

ACCESSOIRES 2024

PRO
TEC
TUS



Depuis des décennies, Magirus Camiva est l'un des fournisseurs et leaders sur le segment des véhicules incendies en France. Notre expertise et notre savoir-faire dans le domaine de l'incendie s'est développé également dans les accessoires qui accompagnent les véhicules mais également les services départementaux d'incendie et de secours dans leurs besoins en petits matériels.

Notre service des accessoires propose aujourd'hui une large gamme d'outils et d'équipements pour la lutte contre les incendies, la sécurité des sapeurs-pompiers et la prévention.

Vous retrouverez dans ce catalogue l'ensemble des accessoires commercialisés à l'ensemble de nos interlocuteurs, que ce soit les services départementaux d'incendie et de secours, les industries, les entreprises privées et les collectivités locales.

Depuis 2021

Conscient de l'augmentation massive des feux de forêts touchant l'ensemble des départements français ces dernières années, Magirus Camiva devient le distributeur exclusif de Vallfirest, spécialiste des outils et équipements de lutte contre les incendies forestiers.

Depuis 2007, Vallfirest travaille activement à la recherche de solutions innovantes pour lutter efficacement contre les feux de forêts et offrir aux sapeurs-pompiers des outils performants et leur assurer une sécurité maximale dans leurs missions parfois périlleuses.

Magirus Camiva enrichi ainsi sa gamme d'accessoires incendie en ajoutant à son catalogue des accessoires consacrés aux feux de forêts.

Des EPI (vêtements, masques, bottes...) aux outils comme la batte à feu, Gorgui, râteaux, pelles... des solutions d'extinctions comme les motopompes, kits incendie, Heliskid et Dronster en passant par des accessoires comme claies de portage, seaux-pompe, et caméras thermiques : Vallfirest propose l'ensemble des équipements nécessaires à la lutte contre les incendies forestiers.

Vous pouvez retrouver l'ensemble de leurs produits sur leur site internet www.vallfirest.com ainsi que sur notre site dédié aux accessoires www.camiva-accessoires.com.



TABLE DES MATIERES :

| | |
|----------------------------|---------------|
| Nouveautés | Page 4 |
| Exclusivité Magirus | Page 8 |

MOTOPOMPES INCENDIES : **N° Page**

| | |
|-----------------------------------|----|
| Remorques Incendie Magirus Camiva | 9 |
| Kits d'Extinction | 14 |
| Heliskid | 17 |
| Motopompes Feux de Forets | 18 |
| Motopompes Incendie Essence | 24 |

MOTOPOMPES EPUISEMENT : **N° Page**

| | |
|--|----|
| Remorques inondation Magirus Camiva | 35 |
| Motopompes portable épuisement essence | 36 |
| Motopompes flottantes | 44 |

ELECTROPOMPES : **N° Page**

| | |
|-----------------------------|----|
| Electropompes eaux claires | 52 |
| Electropompes eaux chargées | 53 |

ASPIRATEURS : **Page 55**

HYDRAULIQUE : **N° Page**

| | |
|--|-----|
| Tuyaux | 58 |
| Lances | 59 |
| Rideau d'eau (Queue de Paon) /Vide-Caves | 76 |
| Production de mousse | 77 |
| Proportionneurs | 78 |
| Canons | 79 |
| Accessoires de poteaux | 85 |
| Contrôle des poteaux | 86 |
| Collecteurs/Coudes/Vannes | 87 |
| Divisions | 87 |
| Jonctions / Transformations | 88 |
| Raccords | 89 |
| Bouchons | 93 |
| Clés / Cadenas | 94 |
| Tuyaux souples de refoulement | 97 |
| Réparation des tuyaux de refoulement | 101 |
| Dispositifs de franchissement | 103 |
| Tuyaux semi-rigides | 106 |
| Tuyau et accessoires pour ligne d'aspiration | 107 |

DEVIDOIR : **N° Page**

| | |
|----------------------------------|-----|
| Dévidoirs mobiles ancienne norme | 109 |
| Dévidoirs mobiles Magirus Camiva | 110 |
| Dévidoirs de signalisation | 112 |

TABLE DES MATIERES :

ENERGIE :

Coffret énergie LPS 2500W
Enrouleurs
Prise Marechal DS1

N° Page

112
114
116

ECLAIRAGE :

Projecteurs portatifs
Lampes ATEX à piles
Lampes de casque ATEX
Projecteurs autonomes
NOVA Series
Projecteurs 220V
Projecteurs rechargeables ATEX
Signalisation

N° Page

118
122
123
124
126
128
129
130

OUTILLAGE :

Outillage à main
Outils à manche en fibre
Outils de forçement
Barres Halligan

N° Page

131
132
133
134

FEUX DE FORETS :

Dronster
Protection / Autoprotection
Sac d'attaque Feux de Foret
Claie VF et accessoires
Sac / Sacs à dos
Mise à feu
Seau pompes souples
Outils feux de forets
Accessoires pour tuyaux
Citernes ouvertes
Anémomètres
Jerricans

N° Page

136
137
149
150
151
154
159
162
167
169
170
173

TRACTION / LEVAGE

Page 174

FEUX DE CHEMINEES

Page 177

GRIMP

Page 181

CAMERA THERMIQUE

Page 198

AIRBAGS

Page 199

MAGIRUS SERVICE LINE

Page 200

ATELIER ET KIT ENTRETIEN ANNUEL MOTOPOMPE FIRE 1000 ET 1500

Page 205

- Les nouveautés à retrouver en détail dans la catégorie
« **Motopompes feux de forêts *** »

BLACK HAWK 1

Motopompe incendie portable, robuste et très légère, conçue pour une intervention rapide en incendies forestiers, équipée avec une pompe centrifuge à 1 étage et un moteur Honda 4 temps, une combinaison puissante et équilibrée



BLACK HAWK 2 – 13

Motopompe incendie portable, robuste, équipée avec une pompe centrifuge à 2 étages et un moteur HONDA qui permet d'établir de grandes longueurs de tuyaux.

BLACK HAWK 2 - 21

Motopompe incendie portable, robuste, équipée avec une pompe centrifuge à 2 étages et un moteur HONDA qui permet d'établir de grandes longueurs de tuyaux.





BLACK PANTHER 4

Motopompe incendie portable, robuste et légère, conçue pour une intervention rapide en incendies forestiers, équipée avec une pompe centrifuge à 4 étages et un moteur Polini 2 temps. Une combinaison qui permet d'atteindre de hautes pressions.

BLACK HAWK 4 – 13

Motopompe incendie portable, robuste, équipée avec une pompe centrifuge à 4 étages et un moteur HONDA qui permet d'établir de grandes longueurs de tuyaux.



BACK HAWK 4 – 18

Motopompe incendie portable, robuste, équipée avec une pompe centrifuge à 4 étages et un moteur BRIGGS ET STRATTON qui permet d'établir de grandes longueurs de tuyaux.



*Voir page 11



BLACK HAWK 4 – 21

Motopompe incendie portable, robuste, équipée avec une pompe centrifuge à 4 étages et un moteur HONDA qui permet d'établir de grandes longueurs de tuyaux.

BLACK HAWK 4 – 23

Motopompe incendie portable, robuste, équipée avec une pompe centrifuge à 4 étages et un moteur BRIGGS ET STRATTON qui permet d'établir de grandes longueurs de tuyaux.



➤ A retrouver en détail dans la catégorie « [Feux de forêts *](#) »

XTREME BOOTS

Des bottes qui offrent la souplesse et le confort d'une chaussure de trekking, mais avec la protection nécessaire contre le feu et la chaleur.



SACS XTREME PACK

Enfin disponible en plusieurs tailles
L'Extrem pack révolutionne le segment des sacs d'intervention dédiés spécifiquement aux feux de forêt.

Disponible en plusieurs tailles.



TORCHE D'EGOUTTEMENT 1 LITRE POLYETHYLENE



La nouvelle torche d'égouttement I I de Vallfirest est conçue pour offrir une plus grande résistance, de meilleures performances et une opérabilité optimale. Une torche extrêmement légère et facile à transporter qui permet de réaliser des manœuvres d'attaque indirecte et parallèle.

Exclusivité MAGIRUS

➤ Bientôt disponible dans les produits MAGIRUS

M-EYE



Un « œil » supplémentaire dans le ciel fournit des informations précieuses pour prendre des décisions importantes – et ce en temps réel. Le drone Magirus offre ainsi un support complémentaire de sécurité aux sapeurs-pompiers, et également aux autorités et organisations compétentes en charge de la sécurité.

PROTECTUS P1

Une solution efficace pour lutter contre les incendies, à l'intérieur comme à l'extérieur. Notre nouveau casque assure une protection maximale pendant toutes les opérations car il résiste aux charges les plus élevées et aux températures les plus extrêmes.

Disponible en 10 Coloris



REMORQUES INCENDIE MAGIRUS CAMIVA



Accessibilité : L'architecture de nos remorques incendie a été étudiée pour assurer une accessibilité optimale aux différents accessoires qui y sont stockés ainsi qu'aux aspirations/refoulements des différentes motopompes proposées (voir liste des modèles en fin de descriptif) et à leur panneau de contrôle.

Légèreté : Leur poids, inférieur à 750kg quelle que soit la version, leur anneau de remorquage 68 x 42 associé à un timon articulé, leur permettent d'être tractées aussi bien par des véhicules légers que par des poids lourds.



Polyvalence : Les motopompes demeurent transportables : leur châssis repose sur deux rails auxquels il est arrimé aux moyens de deux goupilles. Les motopompes peuvent ainsi être extraites très rapidement des remorques pour vous permettre d'intervenir dans des espaces réduits ou inaccessibles à une remorque.

Le permis B est suffisant : le PTAC de la remorque est inférieur à 750kg.

Immatriculation : un certificat de conformité est livré avec chaque remorque.



Caractéristiques de la remorque :

- ✓ Poids à vide : 300kg – charge utile : 450kg.
- ✓ Dimensions intérieures utiles :
 - Longueur : 2100mm.
 - Largeur : 1300mm.
 - Hauteur des ridelles : 350mm.
- ✓ Dimensions hors tout :
 - Longueur : 3750mm.
 - Largeur : 1800mm.
 - Hauteur : 1500mm (avec capot)
- ✓ 1 essieu sans freinage
- ✓ Suspension à roues indépendantes
- ✓ 2 roues 145R13 extérieures pour une meilleure tenue de route.
- ✓ 1 timon articulé réglable en hauteur par 2 pièces crantées
- ✓ Attelage au véhicule tracteur par anneau 68 x 42
- ✓ 1 roue jockey à l'avant
- ✓ 1 béquille arrière anti-basculement
- ✓ Ridelle arrière : ouverture sécurisée par 2 goupilles.
 - Dispositif d'éclairage 12V alimenté par une prise 13 broches.
- ✓ Couleur rouge incendie



Caractéristiques du capot de protection :

Facilité d'utilisation : Son poids limité à une quarantaine de kilos en fait un élément facile à manipuler. Grâce à ses renforts, il reste parfaitement rigide et résiste bien aux chocs. 2 poignées en matière plastique sur l'arrière pour faciliter les manœuvres d'ouverture et de fermeture.

Solidité : Il peut servir de support de fixation pour de petits outils (nous consulter).

Protection : Le capot en fibre de verre teinté dans la masse protège efficacement le contenu de la remorque contre les intempéries : il débord largement sur la remorque et empêche toute pénétration d'eau. Ce débord contribue également à sécuriser la fermeture du hayon de la remorque : même si les goupilles ne sont pas remises en place, le capot, une fois rabattu, empêche l'ouverture de la ridelle arrière.

Sécurité : Ouverture sécurisée par des attaches rapides en caoutchouc : faciles à mettre en place et à défaire, même avec des gants.

Ouverture sur l'avant par 2 vérins fixés à l'intérieur du capot : ainsi protégés, ils ne craignent ni les risques d'arrachement, et sont à l'abri des éléments.



Balisage / Signalisation : Signalisation arrière à bandes alternées rouges rétro réfléchissant et jaune-citron fluo rétro réfléchissant : recouvrement de l'ensemble de la surface. Marque 3M.

Film à structure micro prismatique, non métallisé pour un contraste optimal. Visibilité la nuit à plus de 500m
Contour jaune fluo pour le balisage latéral.

Aménagement :

L'aménagement standard de la remorque incendie se compose de :

- 2 rails de guidage et de fixation par goupillage de la motopompe. Ces rails, construits en acier inox permettent d'extraire et de repositionner la motopompe de la remorque en toute facilité.
- 2 fourreaux longitudinaux, situés de part et d'autre de la motopompe, permettent le stockage de 4 aspiraux DN110 – longueur 2 mètres.
- 1 coffre avant de dimensions 960 x 900mm permet le rangement des tuyaux PIL et autres accessoires fournis, listés ci-dessous.



Liste des accessoires inclus



Crépine

Panier polyéthylène Dn100
raccord AR DN 100.

Poids : 1050grs

Quantité : 1



Clé tricoise universelle

Pour raccords de 20 à 120 en bronze d'aluminium, anti-étincelles.

Quantité : 2



Commande nylon

Commande en nylon polyamide DN 8mm, équipée de boucles cossées avec mousquetons simplex à chaque extrémité -
Longueur : 25m
Quantité : 1



Tuyau d'aspiration

DN110 – longueur 2 m avec raccords AR 100/110 en APM conforme à la norme NFS 61-113.
Quantité : 4



Flotteur

Flotteur plastique CAMIVA avec chaînette pour crépine

Quantité : 1



Tuyau PIL OFE96

Longueur de 20 mètres Dn70 avec raccords DSP65 alu.
Couleur : rouge
Quantité : 2



Jerrican

Jerrican métal capacité 20 litres, type « armée »

Quantité : 1

Motopompe incendie à sélectionner en fonction de vos besoins (autres possibilités : nous consulter)

**MAGIRUS FIRE
1000**



VE 1000



**MAGIRUS FIRE
1500**



VE 1500



**Autres
motopompes sur
demande**

| Référence | Désignation |
|-----------|--|
| 114 05 10 | Remorque complète avec motopompe MAGIRUS FIRE 1000 |
| 001 02 04 | Remorque complète avec motopompe VE 1000 |
| 115 05 12 | Remorque complète avec motopompe MAGIRUS FIRE 1500 |
| 001 02 05 | Remorque complète avec motopompe VE 1500 |
| 446 00 79 | Option : roue de secours |



KITS D'EXTINCTION



Kits incendie à intervention rapide Solutions 100% personnalisables

Nouveaux kits incendie Valfirest conçus pour les véhicules Pick-up, UTV et remorques, équipés de pompes basse, moyenne et haute pression (centrifuges, membranes et pistons).

- Composants de haute qualité et disponibilité de pièces détachées.
- Fabrication sur mesure selon véhicule.
- Avec le meilleur rapport qualité / prix.
- Garantie 2 ans.

| Situations d'utilisation | | | |
|--|------------|------------------|------------------|
| | Centrifuge | Membranes | Pistons |
| Feux de forêt | ✓ | ✓ | Moins recommandé |
| Incendie dans les véhicules | ✓ | ✓ | ✓ |
| Incendie dans les maisons | ✓ | ✓ | ✓ |
| Incendie lors du nettoyage et du déblocage | ✗ | Moins recommandé | ✓ |



KITS A CITERNE INOX OU POLHYETHYLENE



2 capacités de citernes : 450 (400 pour la version polyéthylène) ou 600 litres (600 litres inox déclinée en 2 versions ; courte ou longue) pour s'adapter à tout type de pickups.

- Motorisations essence HONDA et BRIGGS ET STRATTON ou diesel LOMBARDINI.
- **Basse pression** – pompes centrifuge : performances s'échelonnant de 240l/min-8,5bar à 390l/min-25bar (Débit max – pression max).
- **Moyenne pression** – pompes à membrane : performances s'échelonnant de 36l/min-40bar à 102l/min-50bar (Débit max – pression max).
- **Haute pression** – pompes à piston : performances s'échelonnant de 42l/min-100bar à 21l/min-280bar (Débit max – pression max).

KITS A CITERNE SOUPLE



Réservoir très léger (700 g / m²) en toile de polyester haute ténacité recouverte de PVC et laquée sur deux faces. Il a un point d'aspiration situé dans le plan frontal et un point de remplissage dans le plan supérieur.

- 2 capacités de citernes : 400 ou 700 litres
- Motorisations essence HONDA et BRIGGS
- **Basse pression** – pompes centrifuge : 240l/min-8,5bar (débit max – pression max).
- **Moyenne pression** – pompes à membrane : 36l/min-40bar (débit max – pression max).
- **Haute pression** – pompes à piston : 42l/min-100bar (débit max – pression max).

KITS POUR UTV



- Citernes inox : 120 ou 250 litres
- Motorisations essence HONDA et BRIGGS
- **Basse pression** – pompes centrifuge : 240l/min-8,5bar (débit max – pression max).
- **Moyenne pression** – pompes à membrane : performances s'échelonnant de 36l/min-40bar à 54l/min-40bar (débit max – pression max).
- **Haute pression** – pompes à piston : 42l/min-100bar (débit max – pression max).



Les Options :

Systeme de mousse pour pompes centrifuges et pompes à membranes

Compact et facile à utiliser, mélange d'émulseur au moyen d'un système Venturi et d'un robinet sélecteur manuel proportionnel qui permettent de générer un mélange stable d'émulseur et d'eau. Le mélange ne circule jamais à l'intérieur de la pompe afin de la protéger ainsi contre la corrosion.

Structures porte-outils

Compatibles avec la grande majorité des véhicules Pickup du marché :

- Toyota Hilux
- Mitsubishi L200
- Nissan Navara
- Ford Ranger
- Volkswagen Amarok
- Fiat Fullback
- Mercedes Classe X
- Chevrolet Colorado
- Nissan Frontier
- Mazda BT50



HELISKID



Heliskid

Kit d'extinction compact et polyvalent adapté à la plupart des pickups, même double cabine. Héliportable, l'Heliskid est conçu pour faciliter les manœuvres dans des zones reculées et inaccessibles.

Heliskid est composé de :

- Réservoir en toile pliable de 3 000 l
- 4 points de levage.
- Motopompe Vallfirest BH4 avec 4 niveaux de puissance : 13HP, 18HP, 21HP ou 23 HP.
- Structure principale en aluminium renforcé.
- Réservoir de carburant 12 l.

Motorisations disponibles

| Puissance | 13 CV | 18 CV | 21 CV | 23 CV |
|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Pression 10 bars | 240 l/min | 355 l/min | 360 l/min | 363 l/min |
| Pression 20 bars | 85 l/min | 215 l/min | 227 l/min | 240 l/min |
| Pression 25 bars | 22 l/min | 140 l/min | 165 l/min | 170 l/min |



Référence

117 84 10
117 84 11
117 84 12
117 84 13

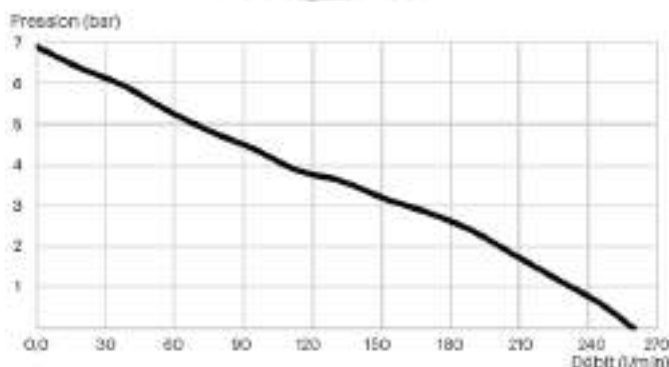
Désignation

Heliskid 13cv
Heliskid 18cv
Heliskid 21cv
Heliskid 23cv

MOTOPOMPES FEUX DE FORET



NOUVEAUTE : BLACK HAWK I



BLACK HAWK 1

Motopompe incendie portable, robuste et très légère, conçue pour une intervention rapide en incendies forestiers, équipée avec une pompe centrifuge à 1 étage et un moteur Honda 4 temps, une combinaison puissante et équilibrée.

Moteur

Honda GX50 4 temps – 49cc
Réservoir de carburant : 0,7 litre

Pompe

Pompe centrifuge
Corps de pompe en alliage d'aluminium anodisé
Turbine en aluminium

Amorçage par pompe manuelle (fournie avec référence 111 88 54)

Aspiration : raccord SYM45 avec verrou (storz 52 avec référence 112 88 56)

Refoulement : raccord DSP45 avec verrou

Performances

Débit maximum : 260l/min
Pression maximum : 6,9bar

Conditionnement

Dimensions (LxlxH) : 350 x 280 x 420 mm

Poids : 9,16 kg

Référence

Désignation

111 88 54

Motopompe BH I avec raccord SYM40 à l'aspiration et raccord DSP40 au refoulement, avec pompe manuelle d'amorçage

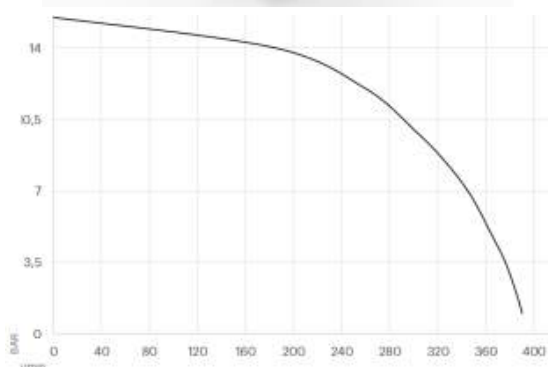
112 88 56

Motopompe BH I avec raccord Storz C52 à l'aspiration et raccord DSP40 au refoulement, sans pompe manuelle d'amorçage

113 88 53

Ligne d'aspiration pour motopompe BH I – longueur 3m – crépine à clapet – raccord Storz C52

NOUVEAUTE : BLACK HAWK 2



BLACK HAWK 2 – 13

Motopompe incendie portable, robuste, équipée avec une pompe centrifuge à 2 étages et un moteur HONDA qui permet d'établir de grandes longueurs de tuyaux.

Moteur

HONDA GX390 - 4 temps – 11,7cv
 Réservoir de carburant : 6,1 litres
 Démarrage par lanceur à corde à retour automatique ou électrique (batterie non fournie)

Pompe

Pompe centrifuge, corps de pompe en alliage d'aluminium anodisé, turbines en aluminium
 Amorçage par pompe manuelle (fournie)
 Aspiration : raccord SYM45 avec verrou
 Refoulement : raccord DSP45 avec verrou

Conditionnement

Dimensions (LxlxH) : 780 x 500 x 500 mm
Poids : 56 kg

Performances

| Pression [Bar] | Débit [l/min] |
|----------------|---------------|
| 14 | 185 |
| 10,5 | 290 |
| 7 | 342 |

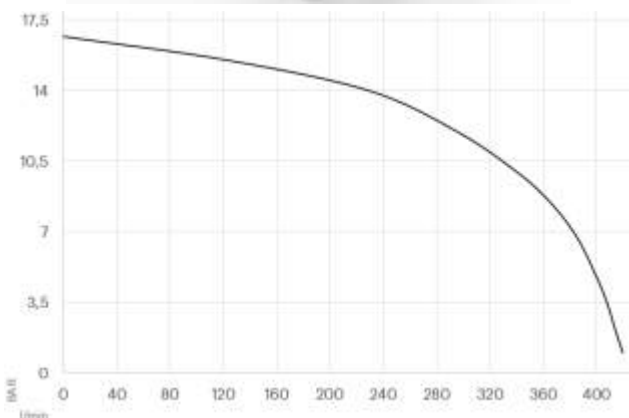
Référence

112 88 57

Désignation

Motopompe VF avec raccord SYM40 à l'aspiration, DSP40 au refoulement

NOUVEAUTE : BLACK HAWK 2



BLACK HAWK 2 – 21

Motopompe incendie portable, robuste, équipée avec une pompe centrifuge à 2 étages et un moteur HONDA qui permet d'établir de grandes longueurs de tuyaux.

Moteur

HONDA GX630 - 4 temps – 20,8cv
 Réservoir de carburant : indépendant 25 litres (option)
 Consommation : 6l/h
 Démarrage électrique (batterie non fournie)

Pompe

Pompe centrifuge, corps de pompe en alliage d'aluminium anodisé, turbines en aluminium
 Amorçage par pompe manuelle (fournie)
 Aspiration : raccord SYM45 avec verrou
 Refoulement : raccord DSP45 avec verrou

Conditionnement

Dimensions (LxlxH) : 780 x 500 x 500 mm
Poids : 81 kg

Performances

| Pression [Bar] | Débit [l/min] |
|----------------|---------------|
| 14 | 230 |
| 10,5 | 330 |
| 7 | 383 |

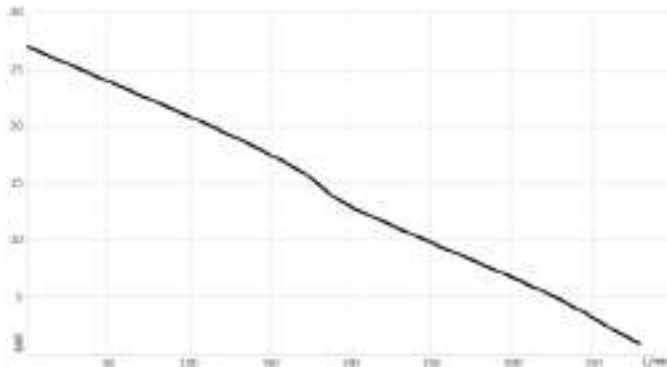
Référence

112 88 58
 109 88 62

Désignation

Motopompe VF avec raccords, pompe manuelle d'amorçage, sans nourrice de carburant
 Nourrice de carburant de 25 litres + ligne de carburant intégrant une poire d'amorçage

NOUVEAUTE : BLACK PANTHER 4



BLACK PANTHER 4

Motopompe incendie portable, robuste et légère, conçue pour une intervention rapide en incendies forestiers, équipée avec une pompe centrifuge à 4 étages et un moteur Polini 2 temps. Une combinaison qui permet d'atteindre de hautes pressions.

Moteur

Polini THOR 130 - 2 temps – 125cc

Réservoir de carburant : indépendant 25 litres

Pompe

Pompe centrifuge

Corps de pompe en alliage d'aluminium anodisé

Turbines en aluminium

Amorçage par pompe manuelle (fournie)

Aspiration : raccord SYM45 avec verrou

Refoulement : raccord DSP45 avec verrou

Performances

Débit maximum : 380l/min

Pression maximum : 26,5bar

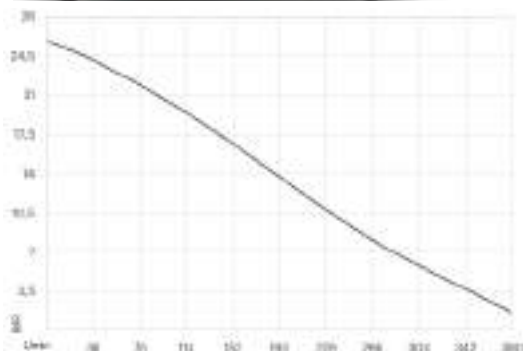
Conditionnement

Dimensions (LxlxH) : 530 x 330 x 370 mm

Poids : 20,4 kg

| Référence | Désignation |
|-----------|---|
| 111 88 57 | Motopompe VF avec raccords, sans pompe manuelle d'amorçage, sans nourrice de carburant, avec ligne d'aspiration de 3m avec crépine à clapet |
| 113 88 57 | Motopompe VF avec raccords, pompe manuelle d'amorçage, sans nourrice de carburant |
| 111 88 59 | Nourrice de carburant de 25 litres + ligne de carburant intégrant une poire d'amorçage |

NOUVEAUTE : BLACK HAWK 4



BLACK HAWK 4 – 13

Motopompe incendie portable, robuste, équipée avec une pompe centrifuge à 4 étages et un moteur HONDA qui permet d'établir de grandes longueurs de tuyaux.

Moteur

HONDA GX390 - 4 temps

Réservoir de carburant : 6,1 litres

Pompe

Pompe centrifuge

Corps de pompe en alliage d'aluminium anodisé

Turbines en aluminium

Amorçage par pompe manuelle (fournie)

Aspiration : raccord SYM45 avec verrou

Refoulement : raccord DSP45 avec verrou

Performances

Débit maximum : 380l/min

Pression maximum : 25,8bar

Conditionnement

Dimensions (LxlxH) : 830 x 500 x 470 mm

Poids : 60,5 kg

Référence

111 88 60

113 88 60

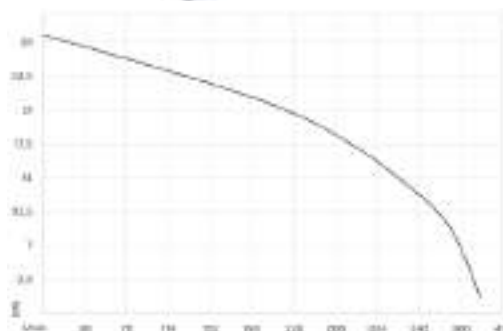
Désignation

Motopompe VF avec raccord SYM40 à l'aspiration, DSP40 au refoulement

Motopompe VF avec raccords, avec ligne d'aspiration de 3m avec crépine à clapet

NOUVEAUTE : BLACK HAWK 4

BLACK HAWK 4 – 18



Motopompe incendie portable, robuste, équipée avec une pompe centrifuge à 4 étages et un moteur BRIGGS ET STRATTON qui permet d'établir de grandes longueurs de tuyaux.

Moteur

BRIGGS ET STRATTON VANGARD 18HP - 4 temps

Réservoir de carburant : indépendant 25 litres

Pompe

Pompe centrifuge

Corps de pompe en alliage d'aluminium anodisé

Turbines en aluminium

Amorçage par pompe manuelle (fournie)

Aspiration : raccord SYM45 avec verrou

Refoulement : raccord DSP45 avec verrou

Performances

Débit maximum : 397l/min

Pression maximum : 28,8bar

Conditionnement

Dimensions (LxlxH) : 830 x 495 x 480 mm

Poids : 68,5 kg

Référence

111 88 61

113 88 61

109 88 62

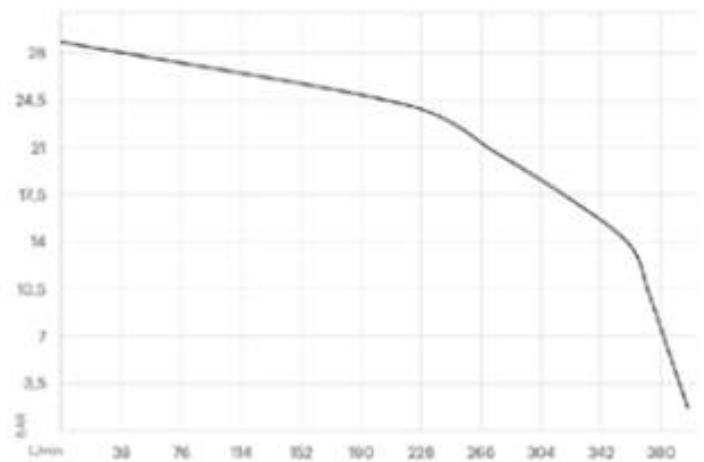
Désignation

Motopompe VF avec raccords, pompe manuelle d'amorçage, sans nourrice de carburant

Motopompe VF avec raccords et ligne d'aspiration de 3m + crépine à clapet, sans nourrice de carburant

Nourrice de carburant de 25 litres + ligne de carburant intégrant une poire d'amorçage

NOUVEAUTE : BLACK HAWK 4 - 21



Motopompe incendie portable, robuste, équipée avec une pompe centrifuge à 4 étages et un moteur HONDA qui permet d'établir de grandes longueurs de tuyaux.

Moteur

HONDA GXH630 - 4 temps – 21 cv

Réservoir de carburant : indépendant 25 litres

Conso : 6l/h

Démarrage électrique

Pompe

Pompe centrifuge, corps de pompe en alliage d'aluminium anodisé, turbines en aluminium

Amorçage par pompe manuelle (fournie)

Aspiration : raccord SYM45 avec verrou

Refoulement : raccord DSP45 avec verrou

Dimensions (LxlxH) : 830 x 495 x 480 mm

Poids : 86 kg

Performances

| Pression [Bar] | Débit [L/Min] |
|-------------------|------------------|
| 24 | 215 |
| 14 | 352 |
| 3.5 | 378 |

Référence

111 88 63

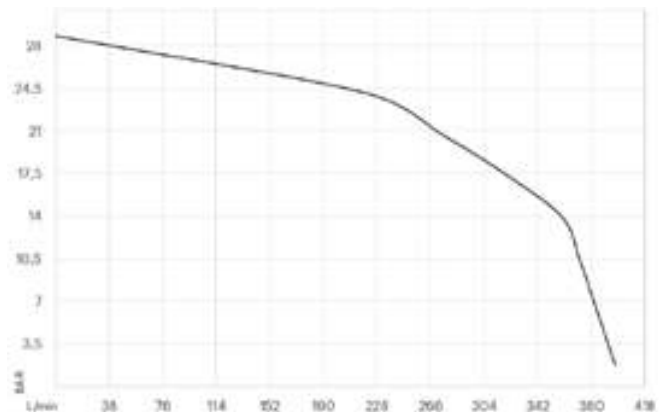
109 88 62

Désignation

Motopompe VF avec raccords, pompe manuelle d'amorçage, sans nourrice de carburant

Nourrice de carburant de 25 litres + ligne de carburant intégrant une poire d'amorçage

NOUVEAUTE : BLACK HAWK 4 - 23



Motopompe incendie portable, robuste, équipée avec une pompe centrifuge à 4 étages et un moteur BRIGGS ET STRATTON qui permet d'établir de grandes longueurs de tuyaux.

Moteur

BRIGGS ET STRATTON VANGARD 23HP - 4 temps

Réservoir de carburant : indépendant 25 litres

Pompe

Pompe centrifuge

Corps de pompe en alliage d'aluminium anodisé

Turbines en aluminium

Amorçage par pompe manuelle (fournie)

Aspiration : raccord SYM45 avec verrou

Refoulement : raccord DSP45 avec verrou

Performances

Débit maximum : 397l/min

Pression maximum : 28,8bar

Conditionnement

Dimensions (LxlxH) : 830 x 495 x 480 mm

Poids : 68,5 kg

| Référence | Désignation |
|-----------|---|
| 111 88 62 | Motopompe VF avec raccords, pompe manuelle d'amorçage, sans nourrice de carburant |
| 113 88 62 | Motopompe VF avec raccords et ligne d'aspiration de 3m + crépine à clapet, sans nourrice de carburant |
| 109 88 62 | Nourrice de carburant de 25 litres + ligne de carburant intégrant une poire d'amorçage |

MOTOPOMPES INCENDIE ESSENCE



Sélectionnez votre motopompe incendie :

V20FS

Type 500/6



LWA 500



DELTA



ALFA2



MAGIRUS FIRE 1000

Type 1000/10



VE 1000



LWA 1300



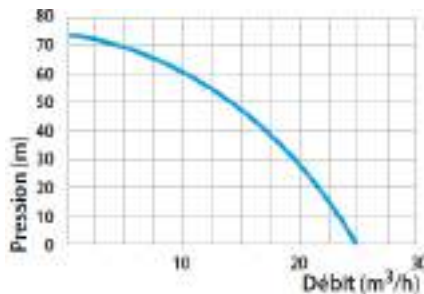
MAGIRUS FIRE 1500

Type 1500/10



VE 1500





***Option :** chariot (= kit brouette)

TEF3 50HA

Moteur

Marque / modèle : HONDA / GX160

Puissance : 5,5cv

Type du moteur : 4 temps, refroidi par air.

Capacité du réservoir : 3,6L

Autonomie Moyenne : 2h15

Démarrage : par lanceur à corde à retour automatique.

Sécurité manque d'huile de série.

Pompe

Type de pompe : centrifuge auto-amorçante

Corps de pompe en fonte d'aluminium moulé

Garniture mécanique : carbone céramique

Performances

Débit maximum : 400L/min, soit 24m³/h

Pression max : 7,2 bars

Meilleure performance : 230l/min à 5,1 bar

Ø d'aspiration : 2"

Ø de refoulement : 1 x 1 1/2" + 2 x 1"

Hauteur d'aspiration maximum : 7m

Conditionnement

Dimensions (LxlxH) : 55 x 41 x 49 cm

Poids : 32kg

Référence

212 02 39

212 02 75

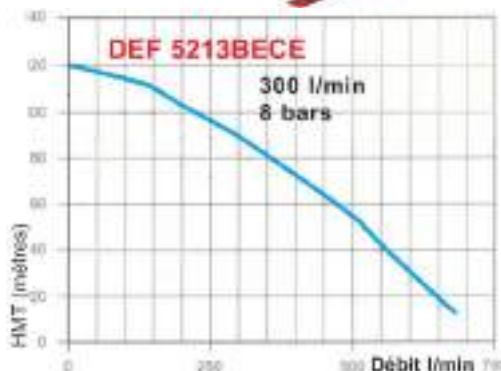
216 04 37

Désignation

Motopompe nue

Motopompe avec raccords SYM 70 à l'entrée et 1 x DSP 40 + 2 x GFR M 20 en sorties (sans bouchon)

Kit chariot pour motopompe TEF3 50HA



5213BECE

Moteur

Marque / modèle : Briggs et Stratton / VANGARD

Puissance : 13cv (9,7kW) à 3600tr/min

Type du moteur : monocylindre 4 tps, refroidi par air.

Capacité du réservoir : 7,9 L

Consommation à pleine charge : 4,68L/h

Démarrage : électrique 12V (batterie non fournie) ou par

lanceur à corde à retour automatique.

Pompe

Type de pompe : pompes biturbines, haute pression.

Corps de pompe et turbine en aluminium grade marine.

Garniture mécanique : carbone/céramique.

Auto-amorçante jusqu'à 4,5 mètres.

Performances

Débit maximum : 680l/min

Pression maximum : 12bar

Ø d'aspiration : FM 2"

Ø de refoulement (x3) : 2 X FM 1" + 1 X FM 2"

Conditionnement

Dimensions (LxlxH) : 584 x 457 x 476 mm

Poids total utilisation : 42,7 kg

Référence

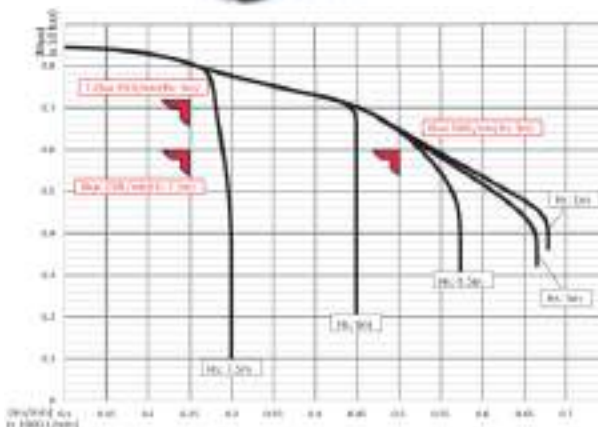
212 02 15

212 01 28

Désignation

Motopompe avec raccords SYM 40 à l'entrée et 1 x DSP 40 et 2 x GFR M 20 en sorties (sans bouchon)

Motopompe nue



V20FS

Moteur

Marque/modèle : 2 temps monocylindre 198cc essence
Tohatsu , refroidi par air (Graissage séparé)
Puissance : 11,7CV
Capacité du réservoir : 6L
Autonomie Moyenne : 1 heure
Démarrage : électrique et lanceur à corde.

Pompe

Corps de pompe en alliage d'aluminium résistant à l'eau de mer.
Turbine en bronze.
Entrée : fileté mâle 2"1/2
Sortie : 1 vanne orientable horizontalement à volants filetés mâle 2"1/2.

Performances (à 3m)

525 l/m à 6bar - 250 l/m à 8bar
Hauteur d'aspiration max : 9 mètres

Conditionnement

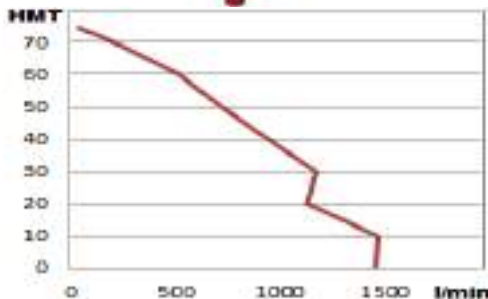
Dimensions (LxlxH) : 560 x 475 x 537mm
Poids net à sec : 47kg

Référence

212 07 75
212 07 12

Désignation

Motopompe équipée de raccords SYM65 à l'aspiration et d'un raccord DSP65 ALU au refoulement.
Motopompe nue



DELTA

Moteur

Marque/modèle : Briggs&Stratton / Vanguard
Puissance : 18hp, soit 13,4kW
Type du moteur : bicylindre 4 temps refroidi par air
Capacité du réservoir :8L
Démarrage par lanceur à corde

Pompe

Corps en aluminium (hydronealium) , turbine en bronze
Amorçage : par les gaz d'échappement

Performances

Débit / pression maximum : 1530L/min / 8bar
Meilleures perfs : 865l/min à 5bar, 660l/min à 6bar
Hauteur d'aspiration max : 8m
Ø d'aspiration : 2'1/2' équipé d'une grille de filtration
Ø de refoulement : 1 vanne 1/4 de tour FM 2"1/2

Conditionnement

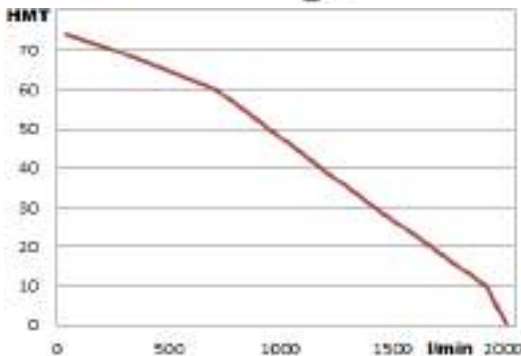
Dimensions (LxlxH) : 600 x 570 x 595mm
Poids tous pleins faits : 70 kg

Référence

919 66 01
919 66 00

Désignation

Motopompe équipée de raccords SYM65 à l'aspiration et d'un raccord DSP65 ALU au refoulement.
Motopompe nue



ALFA 2

Moteur

Marque/modèle : HONDA GX 630
 Puissance 20,8HP, soit 15,5kW
 Type du moteur : 4 temps essence
 Carburant : essence sans plomb 95
 Capacité du réservoir : 11L
 Démarrage électrique par batterie 12V.

Pompe

Type de pompe : auto-amorçante
 Carter en aluminium (hydronealium) .
 Turbine en bronze
 Garniture céramique

Performances

Débit maximum : 1950L/min, soit 117 m3/h
 Meilleures perfs : 500l/min à 7bar, 730l/min à 6bar
 Pression maximum : 8 bars
 Hauteur d'aspiration max : 8m
 Ø d'aspiration : 4" équipé d'une grille de filtration
 Ø de refoulement : 2 vannes ¼ de tour FM 2"1/2

Conditionnement

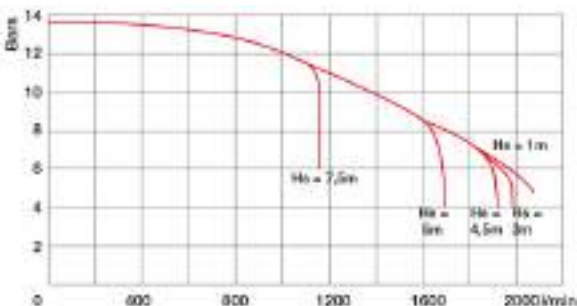
Dimensions (LxlxH) : 750 x 560 x 700mm
 Poids en ordre de fonctionnement : 92kg

Référence

912 17 16

Désignation

Motopompe avec raccords AR100 ALU à l'aspiration et deux raccords DSP65 ALU au refoulement.



VE1000

Moteur

Marque/modèle : bicylindre Tohatsu / 2WT81A
 Puissance : 60cv
 Type du moteur : 2 tps (graissage séparé) refroidi par l'eau pompée
 Capacité du réservoir : 24litres
 Autonomie : 1 heure et 12 minutes à pleine charge
 Démarrage : batterie 12V-16Ah + lanceur

Pompe

Type de pompe : centrifuge mono-étagée.
 Corps de pompe et turbine en alu résistant à l'eau de mer
 Amorçage : manuel par pompe à vide
 Granulométrie : 5mm

Performances

Meilleures perfs : (à 3m) 1000l/min à 12bar
 Hauteur d'aspiration max : 9m
 Ø d'aspiration : 4" équipé d'une grille de filtration
 Ø de refoulement : 2 vannes ¼ de tour FM 2"1/2

Conditionnement

Dimensions (LxlxH) : 748 x 732 x 827 mm
 Poids à vide : 127kg (avec huile, batterie et essence)

Référence

444 22 14
 444 22 15

Désignation

Motopompe sans raccord
 Motopompe avec raccords AR100 à l'aspiration et deux raccords DSP65 ALU au refoulement.



MAGIRUS FIRE 1000

EN 1028-1-FPN 10-1000

Domaine d'application : Lutte contre l'incendie, inondations, transfert d'eau, test de colonnes...

Moteur

Modèle du moteur : FPT I368
 Moteur 4 temps à 4 cylindres à refroidissement liquide.
 Puissance : 77HP (57kW) à 6000tr/min
 Carburant : essence sans plomb 95
 Capacité du réservoir : 15L
 Volume sonore : 85dB (à 1000l/min et 10bar)
 Démarrage : électrique et par lanceur à corde à retour automatique.

Pompe

Type de pompe : centrifuge à deux étages,
 Autoamorçage primatic MAGIRUS
 Corps de pompe en aluminium résistant à l'eau de mer.
 Arbre en acier inox.
 Garniture mécanique : carbone en céramique
 Aspiration : FM 4" 1/2 avec grille de filtration.
 Refoulement : 2 X FM 2" 1/2.

Performances

- Hauteur d'aspiration de 3 mètres :
 - **1350L/min à 10 bar**
- Hauteur d'aspiration à 7,5 mètres :
 - 800L/min à 8 bar

Hauteur d'aspiration max : 8 mètres

Châssis

Le châssis/cadre en acier inox, élinguable et hélitreuilable, intègre 8 poignées de portage ergonomiques, 2 par face, qui facilitent le portage de la motopompe même dans les espaces réduits.

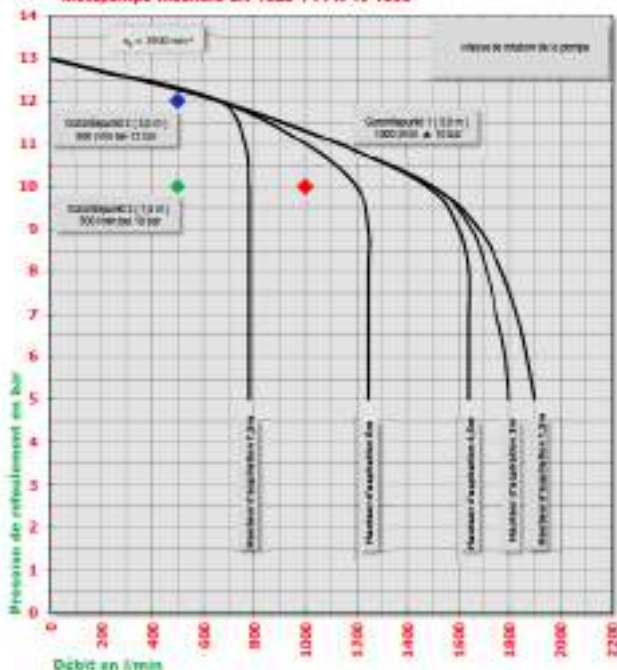
Finition

Carrosserie : rouge incendie
 Corps de pompe : rouge incendie

Conditionnement

Dimensions (LxlxH) : 1092 x 749 x 842 mm
 Poids total utilisation : 192,5kg

Tests réalisés conformément à la EN 1028-2
 Motopompe Incendie EN 1028-1-FPN 10-1000



Date d'enregistrement : 12/06/2017
 Ligne d'aspiration conforme à la DIN EN 1028 : EN180-18m
 Flexibles au refoulement : 2 x DN75/6m
 Hauteur géométrique d'aspiration : 3m

Référence

116 00 01
 116 00 00
 116 00 02

Désignation

Motopompe équipée d'un raccord AR110 aluminium à l'aspiration et de 2 raccords DSP65 aluminium au refoulement.
 Motopompe nue
 Motopompe équipée d'un raccord Storzi 10 aluminium à l'aspiration et de 2 raccords Storzi 75 aluminium au refoulement



VE1500

Moteur

Moteur 2 temps bicylindres essence Tohatsu, refroidi par l'eau pompée, modèle 2WT81A d'une cylindrée de 804cm³

Puissance : 60CV / 44KW

Graissage séparé (Capacité réservoir huile : 1,6l).

Capacité du réservoir : 24L

Autonomie Moyenne : 1 heure et 5 minutes

Démarrage : électrique

Pompe

Type de pompe : centrifuge mono étagée

Amorçage manuel par pompe à vide

Corps en alliage d'aluminium AC7A (résistant à l'eau de mer).

Performances

2000 l/m à 6bar - 1800 l/m à 8bar - 1500 l/m à 10bar

Hauteur d'aspiration max : 9 mètres

Entrée/sorties

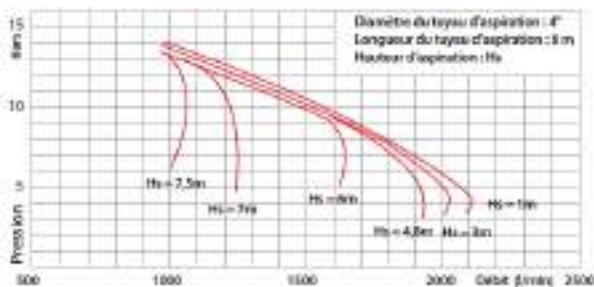
Entrée : fileté mâle 4"

Sortie : 2 x 2"1/2 orientables horizontalement

Conditionnement

Dimensions (LxlxH) : 748 x 732 x 827mm

Poids net à sec : 107kg (en ordre de fonctionnement : 126kg)



Référence

557 00 00

812 01 01

Désignation

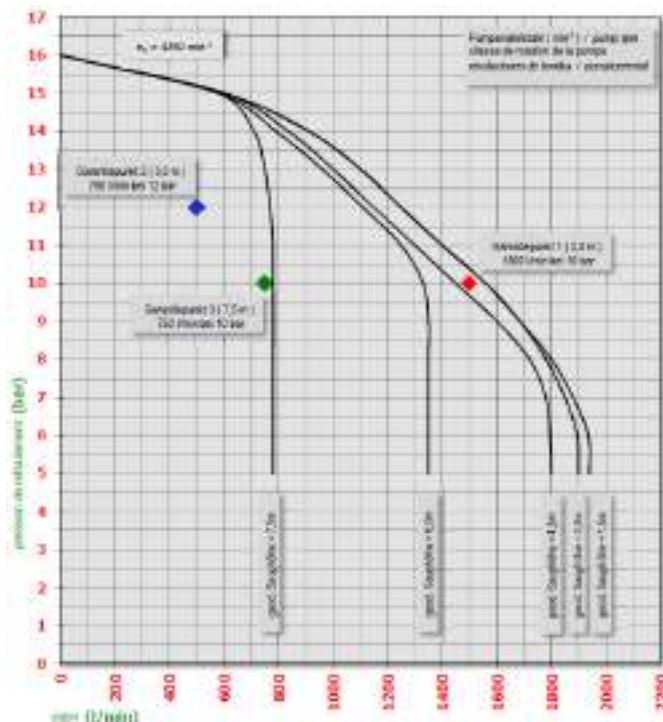
Motopompe équipée de raccords en aluminium

Motopompe nue





Courbe de performances selon la norme EN 1028-2



NOUVELLE MAGIRUS FIRE 1500

EN 1028-1-FPN 10-1500

Domaine d'application : Lutte contre l'incendie, inondations, transfert d'eau, test de colonnes....

MOTEUR

Modèle du moteur : FPT I368
 Moteur 4 temps à 4 cylindres à refroidissement liquide.
 Puissance : 77HP (57kW) à 6000tr/min
 Carburant : essence sans plomb 95
 Capacité du réservoir : 18L
 Consommation moyenne : 8L/h
 Volume sonore : 85dB (à 1000l/min et 10bar)
 Démarrage : électrique et par lanceur à corde à retour automatique.
 Sécurité : alerte sonore et visuelle de température trop élevée, échangeur surdimensionné

POMPE

Type de pompe : centrifuge à deux étages,
 Autoamorçage primatic MAGIRUS, intégralement automatique.
 Corps de pompe en aluminium résistant à l'eau de mer.
 Arbre en acier inox.
 Garniture mécanique : carbone en céramique
 Aspiration : FM 4" 1/2 avec grille de filtration.
 Refoulement : 2 X FM 2" 1/2.

CHASSIS

Châssis en acier inox héltreuillable
 8 poignées de portage intégrées

PERFORMANCES

- Hauteur d'aspiration de 3 mètres :
 - **1530L/min à 10 bar**
- Hauteur d'aspiration à 7,5 mètres :
 - 800L/min à 8 bar

Hauteur d'aspiration max : 8 mètres

FINITION

Carrosserie: Rouge incendie
 Corps de pompe: Rouge incendie

CONDITIONNEMENT

Dimensions (LxlxH): 1092 x 749 x 842 mm
 Poids total utilisation: 196kg

Référence

116 16 01
 116 16 00

Désignation

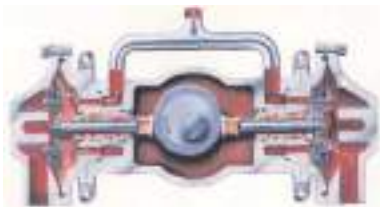
Motopompe équipée d'un raccord AR110 aluminium à l'aspiration et de 2 raccords DSP65 aluminium au refoulement.
 Motopompe nue

AMORCEUR PRIMATIC

Caractéristiques



Vue en coupe



Amorçage actif



Amorçage inactif

Système d'amorçage Magirus PRIMATIC – Technologie Magirus

Pompe à double membrane avec régulation d'aspiration entièrement automatique

Description

MAGIRUS PRIMATIC est un système d'amorçage entièrement automatique destiné aux pompes centrifuges de lutte incendie. Son fonctionnement assure une usure minimale et une fiabilité maximale. Sa construction basée sur une pompe à membrane est particulièrement insensible aux impuretés. Les processus de mise en marche et d'arrêt sont directement régis par la pression de la pompe, de sorte qu'aucune assistance auxiliaire électrique, mécanique ou hydraulique ne soit nécessaire. Le système se compose de **deux pompes à membrane fonctionnant indépendamment**, chacune n'étant opérationnelle que pendant le processus d'amorçage et restant à l'arrêt durant l'utilisation de la pompe. **Ces 2 pompes permettent la redondance de la fonctionnalité** assurant ainsi la continuité de l'amorçage en cas d'indisponibilité d'une des 2 pompes.

Principe de fonctionnement

Une fois engagées, les pompes à membranes se mettent en mouvement en même temps que la pompe centrifuge (Fig. 1). La pompe centrifuge est mise à l'air jusqu'à ce que l'eau pénètre dans la pompe et que le refoulement de l'eau commence. La pression d'admission de la pompe centrifuge fait s'interrompre les pompes à membrane.

L'arrêt automatique et la réactivation possible des pompes à membrane sont directement régis par la pression de la pompe. Si le flux d'eau est interrompu, la pression de sortie qui a arrêté les pompes à membrane chute également. Elles redémarrent jusqu'à être à nouveau neutralisées par la pression de sortie de la pompe centrifuge.

Avantages

- Système opérationnel dès que la pompe centrifuge est mise en marche,
- Amorçage entièrement automatique et débrayable, régi par le refoulement d'eau,
- Pas de bac annexe pour l'amorceur, pas de risque de gel,
- 2 têtes d'amorçage pour être performant et redondant,
- Dispositif de mise à l'air, basé sur le principe de la pompe à membrane :
 - o usure particulièrement faible,
 - o fiabilité de fonctionnement,
 - o résistance aux eaux chargées,
 - o entretien restreint,
- débit d'aspiration élevé:
 - o temps d'aspiration courts,
 - o Fonctionnement fiable, même avec une colonne d'eau de plus de 8,50 m,
- Fonctionnement également possible à de faibles vitesses d'aspiration :
 - o préserve la chaîne cinématique,
 - o Offre un faible niveau sonore,
 - o Respecte l'environnement par une consommation de carburant réduite

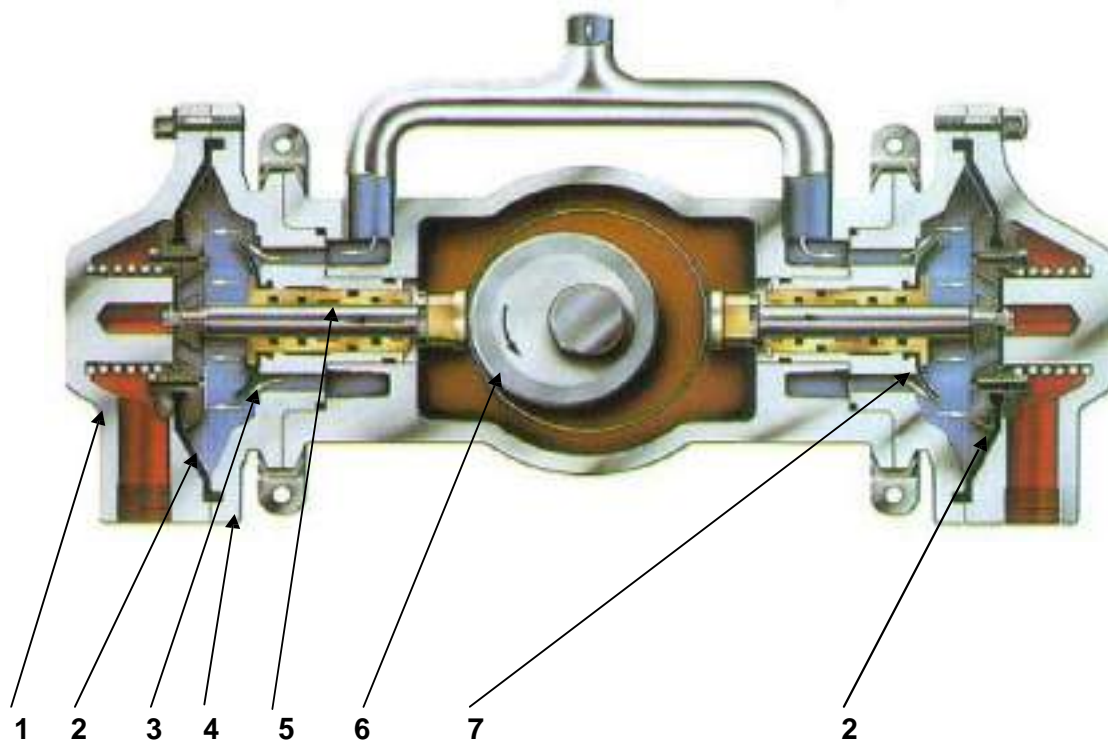


Fig. 1 – Les pompes à membrane sont couplées pour assurer l’aspiration

- 1) Demi-carter de la pompe à membrane
- 2) Membrane
- 3) Membrane d’admission (soupape)
- 4) Demi-carter de la pompe à membrane
- 5) Arbre de la pompe d’amorçage à membrane
- 6) Excentrique de l’arbre de la pompe centrifuge
- 7) Membrane de sortie (soupape)

Options

Rallonge d’échappement

Prolongateur d’échappement pour motopompe FIRE 1500 type anaconda. Existe en deux longueurs : 1,5m et 2,5m. L’anaconda est verrouillé sur la sortie d’échappement grâce à un ergot de 9mm. Il est possible de connecter plusieurs anacondas entre eux.



| Référence | Désignation |
|-----------|---------------|
| 03505731 | Longueur 1,5m |
| 210 02 81 | Longueur 2,5m |

Bouchons

Bouchons en aluminium à verrou et chaînette percés.



| Référence | Désignation |
|-----------|---------------|
| 704 04 27 | Bouchon ARI00 |
| 404 04 25 | Bouchon DSP65 |

Chargeur de batterie

Pour la charge et le maintien de la batterie.

Mesure et régulation continue de la batterie à charger, inversion chimique du procédé pour empêcher les dépôts sur les plaques de plomb, détection automatique des dysfonctionnements avec signal sonore. Disjoncteur sous tension, niveau de protection IP 65.



| Référence | Désignation |
|-----------|----------------------|
| 579808731 | Chargeur de batterie |

Kit Brouette

Kit brouette pour motopompes FIRE 1000 et 1500
2 roues sur roulements à billes
Timon à blocage rapide d'une longueur de 800mm
Frein de stationnement



| Référence | Désignation |
|-----------|--------------|
| 579816126 | Kit brouette |

Kit entretien

Kit composé des éléments suivants :



| qté | désignation |
|-----|---------------------|
| 1 | filtre huile |
| 4 | bougie |
| 1 | filtre carburant |
| 1 | bouchon vidange |
| 1 | filtre air |
| 1 | joint vidange pompe |

| Référence | Désignation |
|-----------|---------------|
| 599002315 | Kit entretien |

MPF GEYSER



Moteur

Marque :
 Type : monocylindre, 2 temps essence de 134cc
 Puissance : 8HP, soit 6,1kW à 7000 tours/min
 Refroidissement : à air
 Démarrage : Lanceur manuel à retour automatique
 Type de carburant : mélange 4% (réservoir de 5l)

Pompe

Type de pompe : centrifuge, auto-amorçante
 Corps de pompe en alliage d'aluminium résistant à l'eau de mer
 Granulométrie : 5mm
 Hauteur mini d'aspiration :

Performance

Débit max : 480 L/min
 Pression max : 9,5 bars
 Meilleure perf : 150l/min à 7bar
 Sortie de refoulement : 2" (DSP40 ou DSP65)

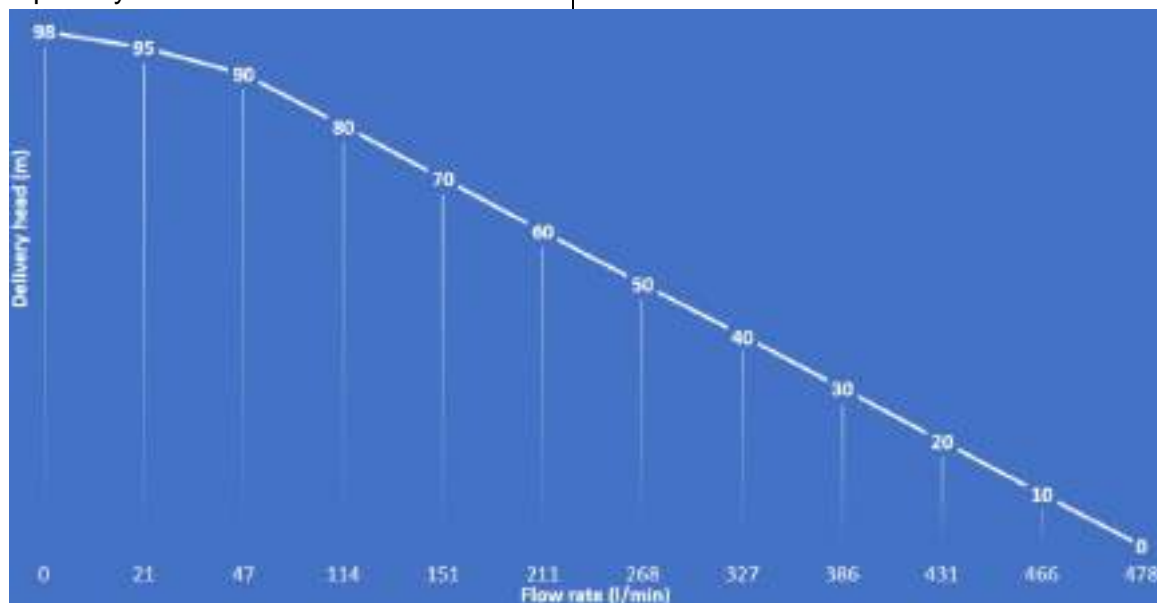
Flotteur

Le flotteur en polyéthylène intègre deux poignées utilisées à la fois pour le transport et la manutention de l'unité et également pour la fixation d'une corde.

Dimensions

Dimensions (Lxlxh) : 830 x 515 x 425 mm
 Poids : 21,2kg

| Désignation | Référence |
|--------------------------------------|-----------|
| Motopompe Geysier avec raccord DSP40 | 220 40 12 |
| Motopompe Geysier avec raccord DSP65 | 220 40 13 |



REMORQUE INONDATION MAGIRUS CAMIVA



Conçue sur la même base que la Remorque Incendie MAGIRUS CAMIVA (poids inférieur à 750 kgs, timon réglable), la remorque inondation est un outil prêt à l'emploi idéal pour vos missions d'épuisement.

. L'aménagement standard de la remorque inondation se compose de :

- un support de guidage et de fixation par goupillage de la motopompe, spécifique à chaque groupe, construit en aluminium. Ce support permet d'extraire et de repositionner la motopompe de/sur la remorque en toute facilité.
- une rallonge d'échappement fixe qui traverse le plancher pour l'évacuation des gaz nocifs loin des intervenants.
- 2 fourreaux longitudinaux, situés de part et d'autre de la motopompe, permettent le stockage de 4 aspiraux DN 65 ou 110 – longueur 2 mètres.
- 1 coffre avant de dimensions 960 x 900mm permet le rangement des tuyaux PIL et autres accessoires fournis,



Motopompe épuisement à sélectionner en fonction de vos besoins (autres possibilités : nous consulter)

ESSENCE

TDS2 80HA – 67m³/h



Eaux chargées

PH2400 – 144m³/h



Eaux chargées

TED 80HA – 78m³/h



Eaux très chargées

| Référence | Désignation |
|-----------|--|
| 442 22 15 | Remorque complète avec motopompe TDS2 80HA |
| 442 22 16 | Remorque complète avec motopompe PH2400 |
| 442 22 14 | Remorque complète avec motopompe TED 80HA |

MOTOPOMPES PORTABLE EPUISEMENT ESSENCE



Sélectionnez votre motopompe épuisement essence :

Eaux claires

TP36EX



TR3,60H



TP65EX



TE4 80HA



Eaux chargées

TH45EX



TDS2 50 HA



PH 1000



TDS2 80HA



PH 2400



Eaux très chargées

TED2 50HA

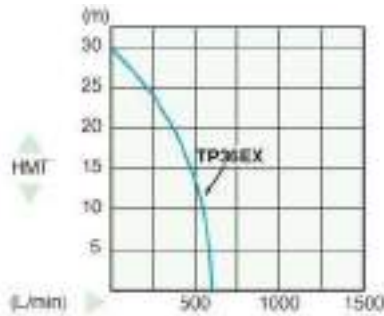


TED2 80HA



TED2 100HA





*Option : kit brouette

TP36EX – eaux claires

30m³/h

Moteur

Marque et modèle du moteur : WORMS - EX16
 Puissance moteur : 4,3CV
 Type du moteur : 4 temps – refroidi par air.
 Capacité du réservoir : 3,6L
 Autonomie : 5h20
 Sécurité manque d'huile
 Démarrage : lanceur manuel

Pompe

Type de pompe : auto-amorçante
 Garniture mécanique : carbone en céramique

Performances

Granulométrie : 5,5mm
 Débit maximum : 520L/min, soit 31m³/h
 Ø d'aspiration : 2"
 Ø de refoulement : 2"
 HMT (Hauteur Manométrique Totale) : 32m
 Hauteur d'aspiration maximum : 8m

Conditionnement

Dimensions (LxlxH) : 527 x 368 x 417mm
 Poids net à sec : 25kg

Référence

212 10 61
 212 10 52
 212 11 01
 212 10 56
 308 17 96

Désignation

Motopompe équipée de raccords DN45 Alu
 Motopompe équipée de raccords DN65 Alu
 Motopompe nue
 Option kit brouette
 Kit entretien pour motopompe TP36EX, comprenant : 1 litre d'huile, 1 bougie, 1 filtre à air



TR3.60H – eaux claires

54m³/h

Moteur

Marque et modèle du moteur : HONDA - GX160
 Puissance moteur : 8cv
 Type du moteur : 4 temps - refroidi par air
 Capacité du réservoir : 3,10L
 Autonomie à 75% : 3,40h
 Sécurité manque huile
 Démarrage : lanceur manuel

Pompe

Type de pompe : auto-amorçante

Performances

Granulométrie : 8mm
 Débit maximum : 900L /min, soit 54m³/h
 Ø d'aspiration : 75mm
 Ø de refoulement : 75mm
 HMT (Hauteur Manométrique Totale) : 26m
 Hauteur d'aspiration maximum : 8m

Conditionnement

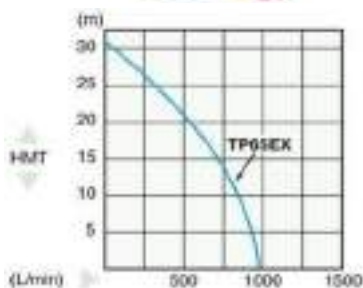
Dimensions (LxlxH) : 505 x 398 x 466mm
 Poids net : 29kg

Référence

447 00 01

Désignation

Motopompe avec raccord alu DSP 65 au refoulement, raccord alu SYIM 65 à l'aspiration



***Option :** kit brouette

TP65EX – eaux claires

60m³/h

Moteur

Marque et modèle du moteur : WORMS - EX17
 Type du moteur : 4 temps – refroidi par air
 Capacité du réservoir : 3,6L
 Autonomie Moyenne : 3h30
 Sécurité manque d'huile
 Démarrage : lanceur manuel

Pompe

Type de pompe : auto-amorçante
 Garniture mécanique : carbone en céramique

Performance

Granulométrie : 7,5mm
 Débit maximum : 1000L/min, soit 60m³/h
 Ø d'aspiration : 3"
 Ø de refoulement : 3"
 HMT (Hauteur Manométrique Totale) : 32
 Hauteur d'aspiration maximum : 8m

Conditionnement

Dimensions (LxlxH) : 527 x 368 x 417mm
 Poids net à sec : 26kg

Référence

212 10 65
 212 10 56
 212 10 06
 308 17 96

Désignation

Motopompe équipée de raccords DN65 Alu
 Kit brouette
 Motopompe nue
 Kit entretien motopompe TP65EX : 1 litre d'huile, 1 bougie, 1 filtre à air

TE4 80 HA - eaux claires

66m³/h

Moteur

Marque et modèle : HONDA - GX160
 Puissance moteur : 8cv
 Type du moteur : 4 temps – refroidi par air
 Capacité du réservoir : 3,6L
 Autonomie Moyenne : 2h20
 Sécurité manque d'huile
 Démarrage : lanceur manuel

Pompe

Corps de pompe en aluminium
 Turbine en fonte
 Type de pompe : auto-amorçante
 Garniture mécanique : carbone céramique

Performances

Granulométrie (Ø trou de crépine) : 7mm
 Débit maximum : 1100L/min, soit 66m³/h
 Ø d'aspiration : 3"
 Ø de refoulement : 3"
 Pression maximum : 3,2bar
 Hauteur d'aspiration maximum : 8m

Conditionnement

Dimensions (LxlxH) : 550 x 390 x 450mm
 Poids net à sec : 30kg

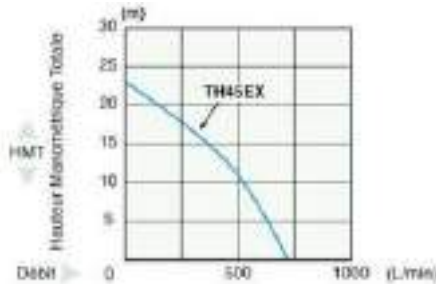


Référence

212 03 02
 212 03 01

Désignation

Motopompe équipée d'un raccord SYM 65 Alu à l'aspiration et d'un raccord DSP 65 Alu eu refoulement.
 Motopompe nue



TH45EX – eaux chargées

42m³/h

Moteur

Marque et modèle : WORMS - EX13
 Type du moteur : 4 temps – refroidi par air
 Capacité du réservoir : 2,7L
 Autonomie : 4h
 Sécurité manque d'huile
 Démarrage : lanceur manuel

Pompe

Type de pompe : auto-amorçante
 Garniture mécanique : carbone en céramique

Performances

Granulométrie : 20mm
 Débit maximum : 700L/min, soit 42m³/h
 Ø d'aspiration et de refoulement : 2"
 HMT (Hauteur Manométrique Totale) : 23
 Hauteur d'aspiration maximum : 8m

Conditionnement

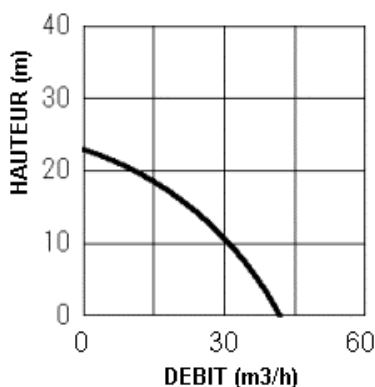
Dimensions (LxlxH) : 470 x 344 x 414mm
 Poids net à sec : 25kg

Référence

212 11 09
 212 10 09
 212 10 56
 308 17 96

Désignation

Motopompe nue
 Motopompe équipée de raccords DN 45 Alu
 Kit brouette
 Kit entretien motopompe TH45EX: 1L d'huile, 1 bougie, 1 filtre à air



TDS2 50 HA - eaux chargées

47m³/h

Moteur

Marque et modèle : HONDA - GX120UI
 Type du moteur : 4 temps – refroidi par air
 Puissance : 4cv
 Capacité du réservoir : 2,5L
 Autonomie Moyenne : 2h10
 Sécurité manque d'huile
 Démarrage : lanceur manuel

Pompe

Type de pompe : auto-amorçante
 Corps de pompe en aluminium - Turbine en fonte
 Garniture mécanique : carbure de silicium

PERFORMANCE

Granulométrie : 20mm
 Débit maximum : 783L/min, soit 47m³/h
 Ø d'aspiration et de refoulement : 2"
 Pression maximum : 2,3 bars
 Hauteur d'aspiration maximum : 7m

CONDITIONNEMENT

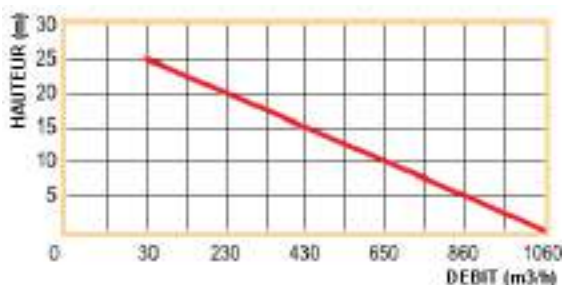
Dimensions (LxlxH) : 480 x 360 x 440mm
 Poids net à sec : 21kg

Référence

212 02 65
 212 02 49

Désignation

Motopompe équipée d'un raccord SYM 45 Alu à l'aspiration et d'un raccord DSP 45 Alu eu refoulement.
 Motopompe nue



PH 1000 – eaux chargées

63m³/h

Moteur

Marque et modèle : HONDA - GX 200
 Type du moteur : 4 temps – refroidi par air
 Puissance moteur : 4,1 Kw
 Capacité du réservoir : 3,6L
 Sécurité manque d'huile
 Démarrage : lanceur manuel

Pompe

Type de pompe : auto-amorçante
 Corps de pompe en aluminium
 Garniture mécanique : carbone en céramique

Performances

Granulométrie : 20mm
 Débit maximum : 1060L /min, soit 63m³/h
 Ø d'aspiration : 2"1/2
 Ø de refoulement : 2"1/2
 Pression max : 2,5 bars
 Hauteur d'aspiration maximum : 6,5m

Conditionnement

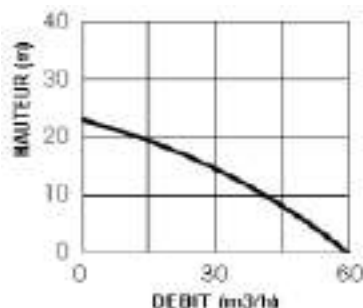
Dimensions (LxlxH) : 600 x 490 x 535mm
 Poids net à sec : 61,5kg

Référence

212 14 55
 212 04 55

Désignation

Motopompe PH1000 équipée de raccords SYM65 et DSP65 aluminium avec verrous.
 Motopompe PH1000 nue (sans raccord)



TDS2 80 HA - eaux chargées

67m³/h

Moteur

Marque et modèle : HONDA - GX160
 Type du moteur : 4 temps – refroidi par air
 Puissance moteur : 5,5cv
 Capacité du réservoir : 3,6L
 Autonomie Moyenne : 2h20
 Sécurité manque d'huile
 Démarrage : lanceur manuel

Pompe

Type de pompe : auto-amorçante
 Corps de pompe en aluminium - turbine en fonte
 Garniture mécanique : carbure de silicium

PERFORMANCE

Granulométrie : 20mm
 Débit maximum : 1117L/min, soit 67m³/h
 Ø d'aspiration et refoulement : 3"
 Pression maximum : 2,3 bars
 Hauteur d'aspiration maximum : 8m

CONDITIONNEMENT

Dimensions (LxlxH) : 525 x 430 x 430mm
 Poids net à sec : 31kg

Référence

212 02 28
 212 02 48

Désignation

Motopompe équipée d'un raccord SYM 65 Alu à l'aspiration et d'un raccord DSP 65 Alu eu refoulement.
 Motopompe nue



TP110EX

90m³/h

Moteur

Modèle du moteur : WORMS - EX27
 Type du moteur : 4 temps essence
 Capacité du réservoir : 5,6L
 Autonomie Moyenne : 2h20

Pompe

Type de pompe : auto-amorçante
 Garniture mécanique : carbone en céramique

Performances

Granulométrie (Ø trou de crépine) : 7mm
 Ø d'aspiration : 4" – raccord AR100
 Ø de refoulement : 4" – raccord AR100
 Débit maximum : 1500L/min
 Débit maximum : 90m³/h
 Pression : 2,8 bars
 HMT (Hauteur Manométrique Totale) : 28
 Hauteur d'aspiration maximum : 8m

Dimensions

Dimensions (LxlxH) : 655 x 484 x 570mm
 Poids net à sec : 44,5kg

| Référence | Désignation |
|-----------|---|
| 212 10 07 | Motopompe TP110EX équipée de raccords AR100 |
| 212 11 07 | Motopompe TP110EX nue (sans raccord) |



PH2400 – eaux chargées

144m³/h

Moteur

Marque et modèle du moteur : HONDA - GX390
 Type du moteur : 4 temps - refroidissement
 Puissance moteur : 11,7cv
 Capacité du réservoir : 6,1L
 Démarrage : lanceur manuel
 Sécurité manque d'huile

Pompe

Type de pompe : auto-amorçante
 Corps de pompe en aluminium
 Garniture mécanique : carbone en céramique

Performances

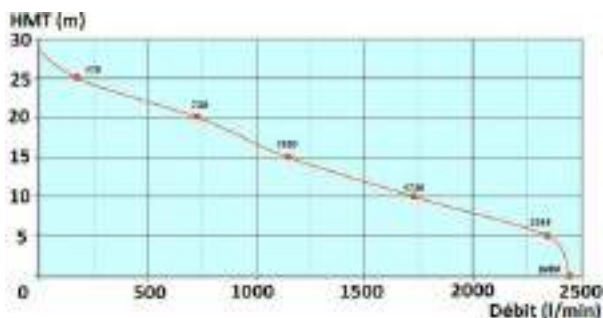
Granulométrie : 20mm
 Débit maximum : 2400L /min, soit 144m³/h
 Ø d'aspiration : 4"
 Ø de refoulement : 4"
 Pression maximum : 3 bars
 Hauteur d'aspiration maximum : 8m

Châssis

Kit brouette de série

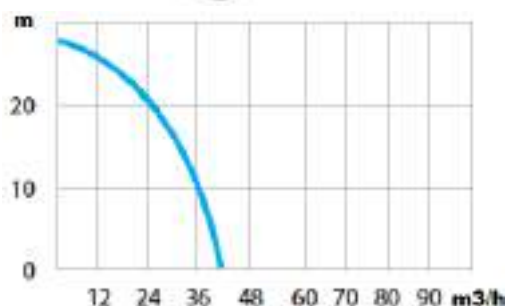
Conditionnement

Dimensions (LxlxH) : 800 x 530 x 595mm
 Poids net à sec : 89kg



| Référence | Désignation |
|-----------|---|
| 116 00 15 | Motopompe avec raccord AR100 Alu à verrou |
| 116 00 16 | Motopompe nue (sans raccord) |

42m³/h



TED2 50 HA - eaux très chargées

Moteur

Marque et modèle : HONDA – GX160UI
 Type du moteur : 4 temps – refroidi par air
 Puissance : 5,5cv
 Autonomie Moyenne : 2h30
 Démarrage : lanceur manuel
 Sécurité manque d'huile

Pompe

Type de pompe : auto-amorçante
 Corps de pompe en aluminium - turbine en fonte
 Garniture mécanique : carbure de silicium

Performances

Granulométrie (Ø trou de crépine) : 25mm
 Débit maximum : 700L/min, soit 42m³/h
 Ø d'aspiration et de refoulement : 2"
 Pression maximum : 2,6 bars
 Hauteur d'aspiration maximum : 7m

Conditionnement

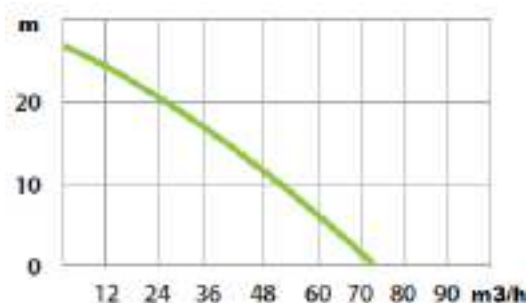
Dimensions (LxlxH) : 640 x 430 x 490mm
 Poids net à sec : 38,6kg

Référence

212 03 28
 212 03 22

Désignation

Motopompe équipée d'un raccord SYM 45 Alu à l'aspiration et d'un raccord DSP 45 Alu au refoulement.
 Motopompe nue



TED2 80 HA - eaux très chargées 78m³/h

Moteur

Marque et modèle : HONDA – GX240OUI
 Type du moteur : 4 temps – refroidi par air
 Puissance : 8cv
 Autonomie Moyenne : 3h15
 Démarrage : lanceur manuel
 Sécurité manque d'huile

Pompe

Type de pompe : auto-amorçante
 Corps de pompe en aluminium - turbine en fonte
 Garniture mécanique : carbure de silicium

Performances

Granulométrie (Ø trou de crépine) : 35mm
 Débit maximum : 1300L/min, soit 78m³/h
 Ø d'aspiration et de refoulement : 3"
 Pression maximum : 3 bars
 Hauteur d'aspiration maximum : 8m

Conditionnement

Dimensions (LxlxH) : 730 x 525 x 670mm
 Poids net à sec : 56kg

Référence

212 02 73
 212 02 44

Désignation

Motopompe équipée d'un raccord SYM 65 Alu à l'aspiration et d'un raccord DSP 65 Alu au refoulement.
 Motopompe nue



TED2 100 HA - eaux très chargées

Moteur

Marque et modèle : HONDA – GX340
 Type du moteur : 4 temps – refroidi par air
 Puissance : 10,7cv
 Autonomie Moyenne : 2h30
 Démarrage : lanceur manuel
 Sécurité manque d'huile

120m³/h

Pompe

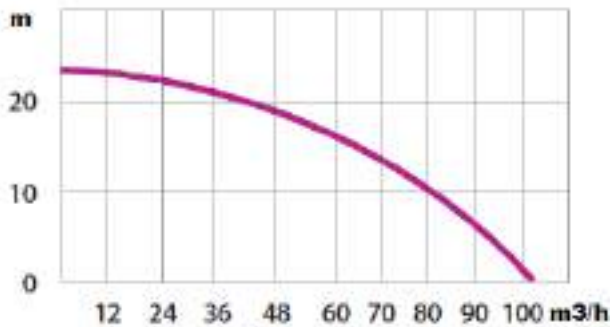
Type de pompe : auto-amorçante
 Corps de pompe en aluminium - turbine en fonte
 Garniture mécanique : carbure de silicium

Performances

Granulométrie (Ø trou de crépine) : 35mm
 Débit maximum : 2000L/min, soit 120m³/h
 Ø d'aspiration et de refoulement : 4"
 Pression maximum : 2,3 bars
 Hauteur d'aspiration maximum : 8m

Conditionnement

Dimensions (LxlxH) : 770 x 525 x 670mm
 Poids net à sec : 75kg



Référence

212 04 50
 212 03 06

Désignation

Motopompe équipée d'un raccord AR100 Alu à l'aspiration et d'un raccord AR100 Alu au refoulement.
 Motopompe nue

MOTOPOMPES FLOTTANTES



EPUISEMENT

PH800BS



POSEIDON 1000H



POSEIDON 1000BS



POSEIDON 1200H



POSEIDON 1200BS



POSEIDON MINI



POSEIDON 2



CYCKLON 1H



CYCKLON 1BS



CYCKLON 2



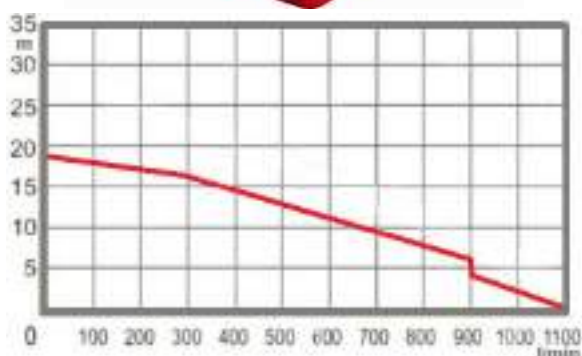
MAMMOTH 2400



Les motopompes flottantes sont principalement utilisées pour reconstituer des citernes d'eau à partir de sources naturelles. Elles sont également mises à contribution pour l'assèchement de zones inondées.

Nos motopompes sont dotées d'une crépine en matière plastique particulièrement robuste et insensible à la corrosion, de deux poignées de portage ergonomiques (arceau inox pour la Cyklon 2) facilitant le portage et la mise à l'eau. Vous pourrez également y attacher une commande nylon pour ramener votre motopompe sur la berge, dans le cas d'une utilisation sur plan d'eau.

Enfin, la conception de la pompe permet un fonctionnement « à sec » sans dommages.



PH 800 BS

Marque du moteur : Briggs et Stratton
 Modèle du moteur : 850 séries
 Type du moteur : 4 temps – refroidissement à air
 Puissance : 4,1 kW, soit 5,5hp
 Démarrage : lanceur manuel
 Allumage électronique
 Type de carburant : sans plomb 95
 Capacité du réservoir : 1L

POMPE

Type de pompe : auto-amorçant

PERFORMANCE

Débit maximum : 1080L/min-66m³/h
 Sortie de refoulement : DSP 65
 HMT (Hauteur Manométrique Totale) : 18m

CONDITIONNEMENT

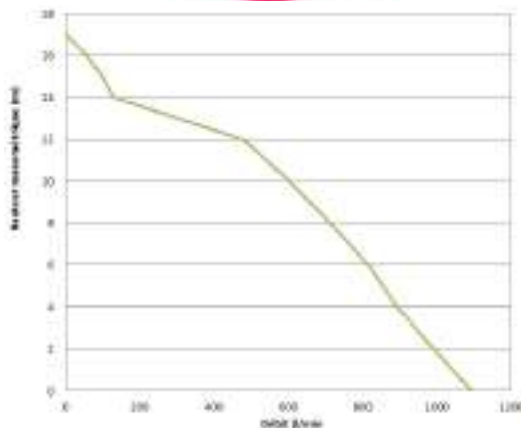
Dimensions (Lxlxh) : 780 x 610 x 395mm
 Poids : 24,1kg

Référence

000 00 15
000 00 05

Désignation

Motopompe équipée de raccord DSP DN 65
Motopompe nue



POSEIDON 1000 honda

Marque du moteur : HONDA
 Modèle du moteur : GSV 190 – 187cm³
 Type du moteur : 4 temps – refroidissement à air
 Puissance : 3,8 kW/3600 tours par min, soit 5,1hp
 Démarrage : Lanceur manuel
 Allumage électronique
 Type de carburant : sans plomb 95
 Capacité du réservoir : 4,7L (0,9litre + 3,8 litres)
 Consommation : 1.3L/h

POMPE

Type de pompe : auto-amorçant
 Corps de pompe en aluminium
 Fonctionnement à sec sans dommage

PERFORMANCE

Débit maximum : 1095L/min, soit 65m³/h
 Sortie de refoulement : DSP 65
 HMT (Hauteur Manométrique Totale) : 16,5m

CONDITIONNEMENT

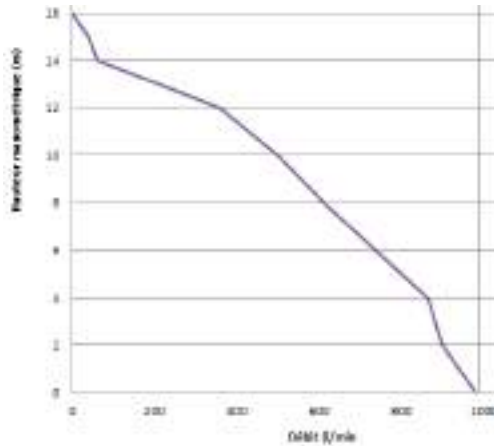
Dimensions (Lxlxh) : 710 x 610 x 410mm
 Poids : 26kg

Référence

000 01 11
000 00 11

Désignation

Motopompe équipée de raccord DSP DN 65
Motopompe nue



POSEIDON 1000 briggs et stratton

Marque du moteur : Briggs et Stratton.
 Modèle du moteur : 850 séries – 4 temps.
 Puissance max : 4,1 kW, soit 5,5HP.
 Refroidissement : à air.
 Démarrage : Lanceur manuel.
 Allumage : électronique.
 Type de carburant : essence sans plomb 95.
 Capacité du réservoir : 4,8L (1litre + 3,8 litres)

POMPE

Type de pompe : auto-amorçant
 Corps de pompe et turbine en aluminium Al Si9 Cu3
 Fonctionnement à sec sans dommage

PERFORMANCE

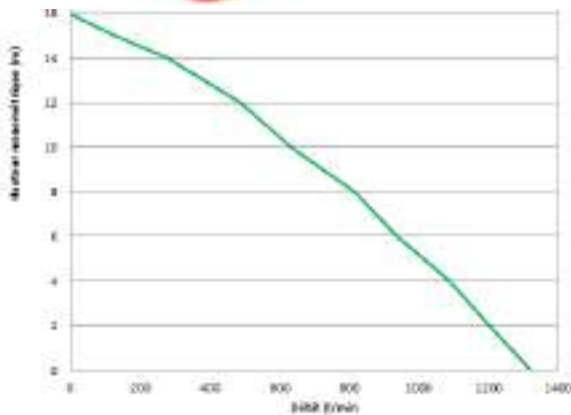
Débit maximum : 1080L/min, soit 65m³/h
 Sortie de refoulement : DSP 65
 Pression max : 1,6 bars
 HMT (Hauteur Manométrique Totale) : 16m

CONDITIONNEMENT

Dimensions (Lxlxh) : 710 x 610 x 380mm
 Poids : 25kg

| Référence | Désignation |
|-----------|-------------|
|-----------|-------------|

| | |
|-----------|--|
| 101 01 22 | Motopompe équipée de raccord DSP DN 65 |
| 101 00 23 | Motopompe nue |



POSEIDON 1200 honda

Marque du moteur : HONDA
 Modèle du moteur : GSV 190 – 187cm³
 Type du moteur : 4 temps – refroidissement à air
 Puissance : 3,8 kW/3600 tours par min, soit 5,1hp
 Démarrage : Lanceur manuel
 Allumage électronique
 Type de carburant : sans plomb 95
 Capacité du réservoir : 4,7L (0,91 litre + 3,8 litres)
 Consommation : 1.3L/h

POMPE

Type de pompe : auto-amorçant
 Corps de pompe en aluminium

PERFORMANCE

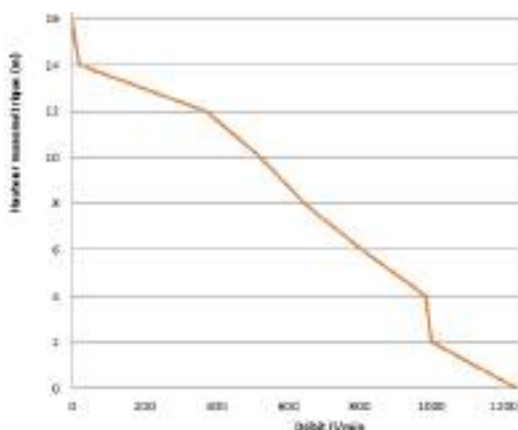
Débit maximum : 1321L/min - 79m³/h
 Sortie de refoulement : DSP 65
 HMT (Hauteur Manométrique Totale) : 15m

CONDITIONNEMENT

Dimensions (Lxlxh) : 810 x 610 x 410mm
 Poids : 26,5kg

| Référence | Désignation |
|-----------|-------------|
|-----------|-------------|

| | |
|-----------|--|
| 116 00 20 | Motopompe équipée de raccord DSP DN 65 |
| 116 00 18 | Motopompe nue |



POSEIDON 1200 Briggs et Stratton

Marque du moteur : Briggs et stratton.
 Modèle du moteur : 850 séries – 4 temps.
 Puissance max : 4,1 kW, soit 5,5HP.
 Refroidissement : à air.
 Démarrage : Lanceur manuel.
 Allumage : électronique.
 Type de carburant : essence sans plomb 95.
 Capacité du réservoir : 4,8L (1 litre + 3,8 litres)

POMPE

Type de pompe : auto-amorçant
 Corps de pompe et turbine en aluminium Al Si9 Cu3
 Fonctionnement à sec sans dommage

PERFORMANCE

Débit maximum : 1309L/min, soit 78m³/h
 Sortie de refoulement : DSP 65
 Pression max : 1,8 bars
 HMT (Hauteur Manométrique Totale) : 18m

CONDITIONNEMENT

Dimensions (Lxlxh) : 710 x 610 x 375mm
 Poids : 25,2kg

Référence

116 00 17
 116 00 19

Désignation

Motopompe équipée de raccord DSP DN 65
 Motopompe nue



POSEIDON Mini

Marque du moteur : Briggs et stratton.
 Modèle du moteur : 625E – 4 temps.
 Puissance max : 3,2 kW/3600, soit 4,3HP.
 Refroidissement : à air.
 Démarrage : Lanceur manuel.
 Allumage : électronique.
 Type de carburant : essence sans plomb 95.
 Capacité totale des réservoirs de carburant : 4,6L (0,8 + 3,8 litres)

POMPE

Type de pompe : auto-amorçant
 Corps de pompe et turbine en aluminium Al Si9 Cu3
 Granulométrie : 10mm
 Fonctionnement à sec sans dommage

PERFORMANCE

Débit maximum : 930L/min, soit 55,8m³/h
 Sortie de refoulement : DSP 65
 Pression max : 3 bars
 HMT (Hauteur Manométrique Totale) : 30m

CONDITIONNEMENT

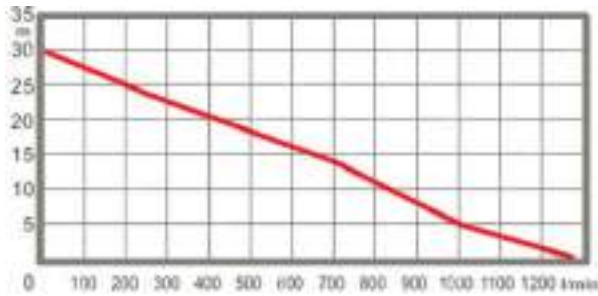
Dimensions (Lxlxh) : 760 x 610 x 375mm
 Poids à vide : 22,4kg
 Poids total : 26,7kg

Référence

446 88 99
 446 88 98

Désignation

Motopompe équipée de raccord DSP DN 65
 Motopompe nue



POSEIDON 2

Marque du moteur : Briggs & Stratton
 Modèle du moteur : 850 séries
 Puissance : 4,8 kW/3600 tours par min, soit 5,5Hp.
 Refroidissement : à air.
 Démarrage : Lanceur manuel.
 Allumage : électronique.
 Type de carburant : essence sans plomb 95.
 Capacité du réservoir : 4,8L (1litre + 3,8 litres)

POMPE

Type de pompe : auto-amorçant
 Corps de pompe et turbine en aluminium Al Si9 Cu3

PERFORMANCE

Débit maximum : 1313L/min, soit 79m³/h
 Sortie de refoulement : DSP 65
 Pression max : 3 bars
 HMT (Hauteur Manométrique Totale) : 30m

CONDITIONNEMENT

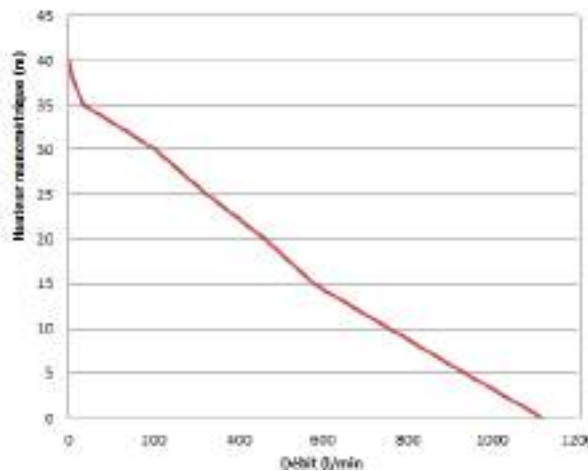
Dimensions (Lxlxh) : 710 x 610 x 410mm
 Poids : 24,4kg

Référence

000 00 19
000 00 09

Désignation

Motopompe équipée de raccord DSP DN 65
 Motopompe nue



POSEIDON Cyklon 1 honda

Marque du moteur : HONDA.
 Modèle du moteur : GSV 190 187cm³ – 4 temps.
 Puissance : 3,8 kW/3600 tours par min, soit 5,1cv.
 Refroidissement : à air.
 Démarrage : Lanceur manuel.
 Allumage : électronique.
 Type de carburant : essence sans plomb 95.
 Capacité du réservoir : 4,7L (0,9 litre + 3,8 litres)
 Consommation : 1.3L/h

POMPE

Type de pompe : auto-amorçant
 Corps de pompe et turbine en aluminium Al Si9 Cu3

PERFORMANCE

Débit maximum : 1120L/min, soit 67m³/h
 Sortie de refoulement : DSP 65
 Pression max : 3,8 bars
 HMT (Hauteur Manométrique Totale) : 38m

CONDITIONNEMENT

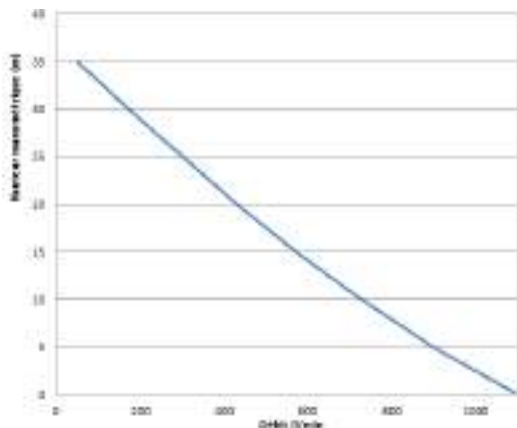
Dimensions (Lxlxh) : 710 x 610 x 410mm
 Poids : 25,6kg

Référence

213 17 56
212 17 56

Désignation

Motopompe équipée de raccord DSP DN 65
 Motopompe nue



POSEIDON Cyklon 1 Briggs et stratton

Marque du moteur : Briggs et Stratton
 Modèle du moteur : 850 séries– 4 temps.
 Puissance : 4,1 kW, soit 5,5hp
 Refroidissement : à air.
 Démarrage : Lanceur manuel.
 Allumage : électronique.
 Type de carburant : essence sans plomb 95.
 Capacité du réservoir : 4,8L (1 litre + 3,8 litres)

POMPE

Type de pompe : auto-amorçant
 Corps de pompe et turbine en aluminium Al Si9 Cu3

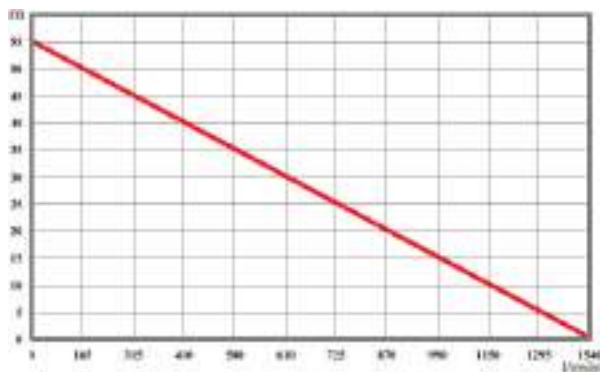
PERFORMANCE

Débit maximum : 1147L/min, soit 67m³/h
 Sortie de refoulement : DSP 65
 Pression max : 3,7 bars
 HMT (Hauteur Manométrique Totale) : 37m

CONDITIONNEMENT

Dimensions (Lxlxh) : 710 x 610 x 400mm
 Poids : 24,5kg

| Référence | Désignation |
|-----------|--|
| 000 00 18 | Motopompe équipée de raccord DSP DN 65 |
| 000 00 08 | Motopompe nue |



CYKLON 2

Moteur : HONDA GXV 390 – 389 cm³
 Type du moteur : 4 temps – refroidissement à air
 Puissance : 7,6 kW/3600 tours par min, soit 10,2hp.
 Démarrage : Lanceur manuel
 Allumage électronique
 Type de carburant : sans plomb 95
 Capacité du réservoir : 1,8L
 Consommation : 2.9L/h (autonomie : 37 minutes)

POMPE

Type de pompe : auto-amorçant
 Corps de pompe et turbine en aluminium Al Si9 Cu3

PERFORMANCE

Débit maximum : 1540L/min - 92m³/h
 Sortie de refoulement : DSP 65
 HMT (Hauteur Manométrique Totale) : 55m

CONDITIONNEMENT

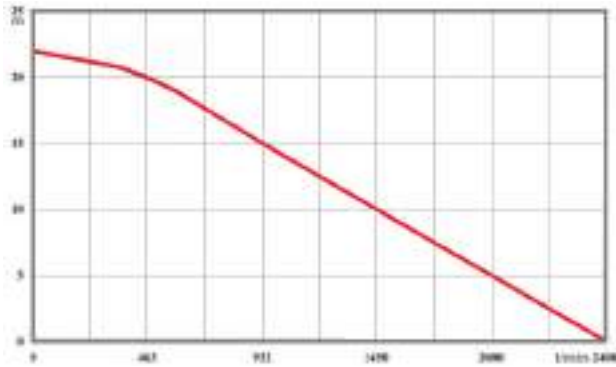
Dimensions (Lxlxh) : 1050 x 740 x 490mm
 Poids : 54kg

| Référence | Désignation |
|-----------|--|
| 212 17 53 | Motopompe équipée de raccord DSP DN 65 |
| 212 07 53 | Motopompe nue |



MAMMOTH 2400

Marque du moteur : HONDA
Modèle du moteur : GXV 390 – 389cm³
Type du moteur : 4 temps – refroidissement à air
Puissance : 7,6 kW/3600 tours par min
Démarrage : Lanceur manuel
Allumage électronique
Type de carburant : sans plomb 95
Capacité du réservoir : 2,1L
Consommation : 2.9L/h (autonomie : 43 minutes)



POMPE

Type de pompe : auto-amorçant

PERFORMANCE

Débit maximum : 2400L/min - 144m³/h
Sortie de refoulement : DSP 65
HMT (Hauteur Manométrique Totale) : 22m

CONDITIONNEMENT

Dimensions (Lxlxh) : 1100 x 740 x 490mm
Poids : 56kg

Référence

212 17 55
212 07 55

Désignation

Motopompe équipée de raccord DSP DN 65
Motopompe nue



ELECTROPOMPES SUBMERSIBLES MONOPHASEES 220V



Eaux claires – électropompes serpillères

PXL25



120l/min

LSC1-4S



170l/min

Kit serpillère



Eaux claires

Série LB



230 et 320l/min

TOP3



260l/min

Eaux chargées

Série RXM



280 et 380 l/min

Série BC-ST



600 et 750l/min

**PXL25 – eaux claires**Débit max : 7,2 m³/h, soit 120l/min.

HMT : 10 m

Profondeur d'immersion max : 20 mètres.

Hauteur d'aspiration mini : 1mm

Granulométrie : 1mm.

PH du liquide pompé : 5-8.

Moteur monophasée 230 V, à condensateurs, 50Hz.

Protection thermique.

Clapet de type diaphragme : empêche l'eau de ressortir lorsque la pompe est arrêtée.

Semelle en caoutchouc : évite à la pompe de glisser.

Turbine en uréthane : grande résistance à l'abrasion.

Hauteur : 320mm - Diamètre : 190mm – poids : 12,7kg

Référence

314 04 05

Désignation

Electropompe équipée d'un GFR Mâle alu et prise domestique



LSC1-4S – eaux claires

Débit max : 10,2 m³/h, soit 170l/min - HMT : 11 mètres

Granulométrie max : 6 mm

Hauteur d'aspiration mini : 1 mm

Garniture mécanique : double au carbure de silicium lubrifiée en bain d'huile avec "ascenseur à huile" TSURUMI garantissant une longue durée de vie dans des conditions d'usage extrême.

Clapet de non-retour de type diaphragme périphérique : l'eau ne ressort pas lorsque la pompe est déplacée ou arrêtée.

Semelle en caoutchouc : la surface pompée est protégée, et la pompe ne glisse pas lorsqu'elle est posée sur une surface lisse et dure en légère déclivité.

Poids brut : 12kg

Module serpillère – eaux claires

Kit composé de :

- 1 x électropompe serpillère LSC1-4S
- 1 x commande nylon en sac pour faciliter la mise en place et la récupération de l'électropompe.
- 1 x longueur de tuyau OFE96 DN45, longueur 20m
- 1 x malle de transport, robuste et simple d'utilisation, spécialement étudiée pour le transport et le stockage de l'électropompe LSC1-4S et ses accessoires. Ses roues en polyuréthane renforcé vous permettront d'évoluer sur tous type de terrains.



Référence

214 02 99
214 02 98
333 33 15

Désignation

LSC1 avec raccord DSP45, sans flotteur
LSC1 avec raccord DSP45, avec flotteur
Module serpillère complet



LB480 – eaux claires

Débit max : 225l/min, soit 13,5 m³/h – HMT : 11m

Granulométrie max : 6 mm

Profondeur d'immersion maxi : 20m

Niveau minimum de pompage : 50mm

Sortie : 2" équipée d'un raccord DSP45

Courant nominal : 2,9A

Longueur du câble : 10m

Dimensions : 286 x 187mm - Poids sans câble : 10,4kg

Référence

116 00 25

Désignation

Electropompe équipée d'un raccord en aluminium DSP 40 sans verrou au refoulement.



TOP 3 – eaux claires

Débit max : 15,6m³/h, soit 260l/min - HMT : 3 m

Granulométrie : 10mm

Immersion maxi : 3m

Hauteur d'aspiration mini : jusqu'à 14mm du sol

Interrupteur à flotteur

Intensité nominale : 3,2A

Refoulement : FM 1"1/2 -Raccord : DSP45

Hauteur : 287mm – profondeur : 152mm - Poids : 6,6kg

Référence

445 00 89

Désignation

Electropompe TOP3 avec raccord DSP40 alu



LB800 – eaux claires

Débit max : 310l/min, soit 18,6 m³/h - HMT : 15 m
 Granulométrie max : 6 mm
 Profondeur d'immersion maxi : 20m
 Niveau minimum de pompage : 50mm
 Sortie : 2" équipée d'un raccord DSP45
 Courant nominal : 5A
 Longueur du câble : 10m
 Dimensions : 341 x 187mm - Poids sans câble : 13,2kg

Référence

116 00 28

Désignation

Electropompe équipée d'un raccord en aluminium DSP 40 sans verrou au refoulement.



RXm 4/40 Vortex INOX – eaux chargées

Débit max : 280l/min, soit 16,8 m³/h - HMT : 10 m
 Profondeur d'immersion maxi : 10m
 Niveau minimum de pompage : 50mm
 Granulométrie max : 40 mm
 Interrupteur à flotteur
 Courant nominal : 5,2A
 Longueur du câble : 10m
 Dimensions : 430 x 220mm - Poids : 13kg

Référence

116 00 24

Désignation

Electropompe équipée d'un raccord en aluminium DSP 40 sans verrou au refoulement.



RXm 5/40 Vortex INOX – eaux chargées

Débit max : 380l/min, soit 22,8 m³/h - HMT : 13 m
 Profondeur d'immersion maxi : 10m
 Niveau minimum de pompage : 50mm
 Granulométrie max : 40 mm
 Sortie : 1"1/2 équipée d'un raccord DSP40
 Interrupteur à flotteur
 Courant nominal : 6,5A
 Longueur du câble : 10m
 Protection thermique de série
 Dimensions : 430 x 220mm - Poids : 14kg

Référence

116 00 29

Désignation

Electropompe équipée d'un raccord en aluminium DSP 40 sans verrou au refoulement.



BC10-50ST et BC 15-50 ST INOX

Les électropompes submersibles "bi canal" BC 10-50 et BC 15-50 permettent le pompage des eaux sales contenant des solides en suspension d'un diamètre maxi de 50mm.

Perfs :

- BC 10-50: 36 m³/h, soit 600l/min – HMT: 12m
- BC 15-50: 45 m³/h, soit 750l/min – HMT: 15m

Immersion maxi : 5mètres - Immersion mini : 300mm

10 mètres de câble H07 RN-F

Hauteur : 430mm, diamètre embase : : 197mm.

Poids :

- BC 10-50: 11,9kg
- BC 15-50: 13,5kg

Conforme EN 60335-1 et EN 60034-1

Référence

888 88 85

888 88 83

Désignation

Electropompe BC 10/50 équipée d'un raccord en aluminium DSP 40.

Electropompe BC 15/50 équipée d'un raccord en aluminium DSP 40



HYDRO15M – eaux chargées

Débit max : 40m³/h – HMT : 14 m
Profondeur d'immersion max : 20 mètres.
Indice de protection : IP68
Température max du liquide pompé : 40C°
Densité max du liquide : 1,0kg/dm³.
PH du liquide pompé : 5-8.
Granulométrie : 6mm.
Intensité nominale : 12A
Câble : 10 mètres type H07RN-F : 3 x 1,5mm²
Protection thermique incorporée + fiche de protection différentiel 30mA - IP44
Protection efficace contre les accidents électriques
Coupe instantanément l'alimentation électrique lors de courants de fuite.
Raccord DSP65 aluminium à verrou
Dimensions : 430 x 360mm - Poids : 23kg

Référence

414 02 47

Désignation

Electropompe équipée d'un raccord DSP65 alu à verrou + disjoncteur différentiel 30mA et prise domestique





KIT POMPE F430

Kit électropompe de transfert d'émulseur

- pompe F430 PP 40-33
- moteur monophasé 230V FEM 4070 500W
- tube plongeur en aluminium avec dispositif de vissage sur fut
- tuyau de refoulement DNI9, longueur 2m
- pistolet de remplissage

Données techniques :

Débit : maxi. 80 l/min
 Hauteur de refoulement : maxi. 12 m
 Viscosité : mini. 1 mPas - maxi. 1000 mPas
 Diamètre du tube plongeur : 41 mm
 Profondeur d'immersion : 1000 mm
 Matériau de tube plongeur : Aluminium
 Fluides : Produits d'huiles minérales
 Joint : avec garniture d'étanchéité
 Récipients : IBC de 1000 litres, Fûts de 200 litres

Référence : **579806030**



KIT POMPE F458

Kit électropompe de transfert d'émulseur

- pompe F430 PP 40-33
- moteur monophasé 24V DC F458 410W
- tube plongeur en aluminium avec dispositif de vissage sur fut
- tuyau de refoulement DNI9, longueur 2m
- pistolet de remplissage en polypropylène

Données techniques :

Débit : maxi. 40 l/min
 Hauteur de refoulement : maxi. 9,5 m
 Viscosité : mini. 1 mPas - maxi. 1000 mPas
 Diamètre du tube plongeur : 40 mm
 Profondeur d'immersion : 1000 mm
 Matériau de tube plongeur : polypropylène
 Fluides : agents moussants
 Joint : avec garniture d'étanchéité
 Récipients : Fûts de 200 litres

Référence : **579805624**

ASPIRATEURS A POMPES REFOULANTES

HYDRA BOY 45 LITRES



Alimentation : 220-240 V / 50 Hz

Matière de la cuve : plastique PP

Volume de la cuve : 45 Litres

Longueur du câble électrique : 10m

Longueur du flexible d'aspiration : 10m

Niveau sonore : 82 db(A)

Puissance max : 1600 W

Puissance turbine : 1200W

Dépression max : 230 mBar

Aspiration : 8.000 l/h

Pompe refulante :

Puissance électropompe : 900 W

Débit max : 230l/min

HMT : 8m

Raccord de refoulement : DSP 40

Livré avec : un tuyau d'aspiration d'une longueur de 10 mètres (dn 38mm), une buse d'aspiration plate transparente, un suceur sol aluminium, un suceur sol plastique, un suceur plat, un tube d'aspiration en 4 parties (dn 38mm), une brosse d'aspiration.

Dimensions (lxLxh) : 46x49x64cm (85cm de haut hors tout)

Poids (hors accessoires) : 18kg

Prévoir un groupe électrogène de 5kVa

Référence : **579809360**

HYDRA BOY 70 LITRES



Alimentation : 220-240 V / 50 Hz
 Matière de la cuve : plastique PP
 Volume de la cuve : 70 Litres
 Longueur du câble électrique : 10m
 Longueur du flexible d'aspiration : 12m

Niveau sonore : 64 db(A)
 Puissance max : 2000 W

Puissance turbine : 1200W
 Dépression max : 235 mBar
 Aspiration : 20.000 l/h

Pompe refulante :

Puissance électropompe : 1500 W
 Débit max : 500l/min
 HMT : 13m

Raccord de refulement : DSP 40

Livré avec : un tuyau d'aspiration d'une longueur de 12 mètres (dn 50mm), un suceur sol aluminium, tube d'aspiration en 2 parties (dn 50mm).

Dimensions (lxLxh) : 47x60x84cm

Poids (hors accessoires) : 33kg

Prévoir un groupe électrogène de 5kVa

Référence : **579808586**

TUYAUX SOUPLES APLATISSABLES 40 BARS

BLINDEX



Excellente résistance aux flammes, à la chaleur à l'abrasion et aux produits chimiques

Tuyau caoutchouc 4 couches

Diamètre 25 – raccords GFR HP

Pression de service : 40bars

Pression d'éclatement : 120bars

Poids : 0,23kg/mètre (hors raccord)

Excellente résistance à l'abrasion (tests d'abrasion FM2111 et UL19)

Résiste à la plupart des produits chimiques, aux hydrocarbures, aux huiles et graisses.

Résiste aux températures élevées : 600C° durant 2 minutes (pression statique de 700kPa)

Couleur : jaune

Aucun entretien ni séchage.

-Longueur 20 mètres

500 55 13

-Longueur 40 mètres

200 04 05

TUYAUX SEMI-RIGIDES 40 BARS

SERIPONS



Légers et souples, ils supportent aisément les chocs et l'écrasement

Ils possèdent une bonne aptitude à l'enroulement sur un dévidoir sans aplatissement.

Conception tricouche en thermoplastique avec armature textile en fibres polyester.

Excellente résistance aux UV et à l'abrasion.

Diamètre intérieur 25 – raccords GFR HP

Pression de service : 40bars

Pression d'éclatement : 100bars

Couleur : rouge

-Longueur 2 mètres

217 29 15

-Longueur 20 mètres

207 29 15

RACCORDS 40 BARS



RACCORDS GFR A DOUILLE ANNELEE

Pour montage sur tuyaux Blindex ou Seripons

Raccords conformes à la norme NF S 61-701

-GFR F 20 HP

104 01 30

-GFR M 20 HP

104 01 31



RACCORDS GFR A VISSER

Raccords conformes à la norme NF S 61-701

- GFR F 20 HP / mâle 1" **404 01 50**
- GFR M 20 HP / mâle 3/4" **204 04 50**

LANCES 40 BARS

4808-50 ET 4808-100



Lances mono-débit très hautes pressions caractérisée par leur légèreté et leur faible encombrement.

Même à haute pression, la manœuvre de la poignée d'ouverture/fermeture ne nécessite pas d'avantage d'effort que celle d'une lance fonctionnant à 6 bars.

Construction en Pyrolite (alliage d'aluminium)

Tête dépourvue de dents, particulièrement résistante aux chocs et à l'abrasion.

Débits fixes : 50 ou 100l/min (à 103 bars) 35 ou 70l/min (à 40 bars)

Pression max : 103 bars

Poids : 1,45kg (hors raccord)

Dimensions : 194mm (hors raccord)

-35 l/min à 40 bars – raccord GFR F HP **444 23 09**

-70 l/min à 40 bars– raccord GFR F HP **444 23 11**

2130HD TURBO



Lance haute pression à débits et jet réglables

Fabrication Allemande.

Poids : 2kg

Longueur : 265mm

Raccord : GFR F HP (autres raccords sur demande)

Débits : 40/80/130 l/min à 6 bars

Pression max d'utilisation : 40 bars

Portée à 6 bars : 16/22/27m (jet plein) 6/8 (jet diffusé)

-Sans raccord **607 03 99**

-Avec raccord GFR F HP **617 03 99**

2130HD PISTOLET



Lance haute pression à débits et jet réglables

Fabrication Allemande.

Poids : 2,9kg

Longueur : 490mm

Raccord : GFR F HP (autres raccords sur demande)

Débits : 40/80/130 l/min à 6 bars

Pression max d'utilisation : 40 bars

-Sans raccord **607 03 98**

-Avec raccord GFR F HP **617 03 98**

LANCE MITRAILLETTE HAUTE PRESSION PROTEK 302



AVANTAGES

- Pour une utilisation haute pression (jusqu'à 48 bars)
- Construction en aluminium anodisé
- Poignées ergonomiques
- Très légère
- Têtes en caoutchouc haute résistance
- Turbine tournante en acier inox
- Débits et jets variables
- Utilisation eau / mousse
- Filtre inox

La turbine tournante des lances Variprotek est la garantie d'une pulvérisation fine des gouttelettes constitutives du jet. En acier inox, elle est incassable

REFERENCES

LANCE VARIPROTEK 302HP

Débits : 19-37-90-150 L/min. à 7 bars - Raccord GFR 20 HP

Longueur : 500mm

Poids : 2,1kg

Fonctionne à 40 bars.

Fut mousse bas foisonnement pour lance mitraillette 302HP

217 03 02

207 02 11

LANCES A EAU MAGIRUS



Conforme EN 15182-2

LDV MAGIRUS QC 235 et 500

- ✓ Construction en aluminium anodisé
- ✓ Corps et poignées ergonomiques
- ✓ Têtes en caoutchouc haute résistance
- ✓ Contrôlable intuitivement,
- ✓ Utilisation eau / mousse.
- ✓ Purge sur la bague de débit

QC 500

Raccord DSP40

Débit : 100-250-350-500 L/min. à 6 bars

Ref : **817 03 66**

QC 235

Raccord DSP40

Débit : 80-130-180-235 L/min. à 6 bars

Ref : **817 03 62**

Longueur 303mm (2 modèles).

Fut mousse pour lances QC

Fut mousse bas foisonnement à connexion/déconnexion rapide pour lances Magirus QC.

Ref : **579815880**



Embout d'inertage pour lances QC

Embout d'inertage à connexion/déconnexion rapide pour lances Magirus QC.

Ref : **579815881**



LANCES A DEBIT VARIABLE VARIPROTEK



317 03 60



317 03 66



317 03 68

CONFORMES EN 15182-2 TYPE 3

AVANTAGES

- Construction en aluminium anodisé
- Corps et poignées ergonomiques
- Très légères et compactes
- Têtes en caoutchouc haute résistance
- Boisseau sphérique
- Turbine tournante en acier inox
- Débits et jets variables
- Utilisation eau / mousse
- Position flash-over
- Filtre inox

La turbine tournante des lances Variprotek est la garantie d'une pulvérisation fine des gouttelettes constitutives du jet.

En acier inox, elle est incassable

La résistance de la nouvelle poignée de commande a été accrue grâce à l'adjonction de deux inserts métalliques.

Plus légères

Nouveaux débits

REFERENCES

LANCE VARIPROTEK 150 HP

Débits : 20-40-100-150 L/min. à 6 bars - Raccord GFR 20

Longueur : 190mm

Poids : 1,2kg

Fonctionne à 40 bars.

317 03 60



LANCE VARIPROTEK 500

Débits : 100-250-350-500 L/min. à 6 bars - Raccord DSP 45

Longueur : 228mm

Poids : 1,6kg

317 03 66



LANCE VARIPROTEK 1000

Débits : 285-500-600-800-950 L/min à 6 bars - Raccord DSP 65

Longueur : 279mm

Poids : 2,5kg

317 03 68



OPTIONSFUTS MOUSSE BAS FOISSONNEMENT

Améliore la qualité et la stabilité de la mousse

Compatible avec la plupart des concentrations de mousse

Expansion : 12 :1

Poids : 1,2kg

| Modèle | Type de lance | Réf. |
|--------|---|-----------|
| 211 | Pour lances type Variprotek 150, 250 et Monoprotek 50 et 100 | 207 02 11 |
| 212 | Pour lances type Multiprotek 150, Monoprotek 250 et Variprotek 500 | 207 02 12 |
| 214 | Pour lances Multiprotek 500, Monoprotek 550, Variprotek 750 et 1000 | 207 02 14 |
| 216 | Pour lance Autoprotek 500 BC dents fixes | 207 02 18 |
| 218 | Pour lance Autoprotek 750 BC dents fixes | 207 02 17 |

FUTS MOUSSE MOYEN FOISSONNEMENT

Compacts, légers, robustes.

Construction en inox.

Montage rapide.

Produit une mousse dense

Expansion : 50 :1

Débit max : 950l-min

Pression max : 7bars

Poids : 1,5kg

Longueur : 9"

Diamètre : 6"

| Modèle | Type de lance | Réf. |
|--------|---|-----------|
| 225 | Pour lances type Variprotek 150, 250 et Monoprotek 50 et 100 | 207 02 24 |
| 226 | Pour lances type Multiprotek 150, Monoprotek 250 et Variprotek 500 | 207 02 25 |
| 227 | Pour lances Multiprotek 500, Monoprotek 550, Variprotek 750 et 1000 | 207 02 26 |





LANCE AUTOASPIRANTE 236QC

Lance à débit fixe de 360 litres/minute à 7 bars.
Proportion : 3% d'émulseur type AFFF
Portée d'environ 30 mètres.
Clapet antiretour
Flexible d'aspiration d'une longueur de 2 mètres à connexion rapide équipé d'une canne plongeuse en inox.
Raccord DSP40.
Poids : 2,5kg

Référence : 217 08 63

Options :

- Tube mousse bas foisonnement
- Vanne d'arrêt sur flexible d'aspiration



LANCE MOUSSE 2366E

Lance à débit variable : 115-230-360-475 litres/minute à 6 bars.
Spécialement étudiée pour une utilisation avec des émulseurs de classe A ou de type AFFF.
Fut mousse rétractable intégrer : lorsqu'il est replié, la lance fonctionne comme une varioprotek 500.
Raccord DSP40.
Poids : 2,1kg

Référence : 217 08 60



LANCE MOUSSE 366E BC

Construite en bronze pour résister aux environnements corrosifs.
Lance à débit variable : 115-230-360-475 litres/minute à 6 bars.
Spécialement étudiée pour une utilisation avec des émulseurs de classe A ou de type AFFF.
Fut mousse rétractable intégré : lorsqu'il est replié, la lance fonctionne comme une varioprotek 500.
Raccord DSP40.
Poids : 4kg

Référence : 217 08 61

LANCES DEBITS VARIABLES



Conforme EN 15182-2

LDT TURBO 150

- ✓ Construction en aluminium anodisé
- ✓ Corps et poignées ergonomiques
- ✓ Têtes en caoutchouc haute résistance
- ✓ Contrôlable intuitivement,
- ✓ Position flash-over
- ✓ Utilisation eau / mousse.
- ✓ Purge sur la bague de débit
- ✓ La position rinçage, signalée par un léger bruit, permet d'évacuer des impuretés jusqu'à 6mm.

Lance TURBO 150.

Débit : 50-100-150 L/min. à 6 bars

Portée : 16 mètres à 50l/min, 22 mètres à 100l/min, 27 mètres à 150 l/min

Poids : 1,6kg

Dimensions : 270x225x100mm

| |
|------------------|
| Référence |
|------------------|

| |
|-----------|
| 617 03 60 |
|-----------|



Conforme EN 15182-2

LDV TURBO 500

- ✓ Construction en aluminium anodisé
- ✓ Corps et poignées ergonomiques
- ✓ Têtes en caoutchouc haute résistance
- ✓ Contrôlable intuitivement,
- ✓ Position flash-over
- ✓ Utilisation eau / mousse.
- ✓ Purge sur la bague de débit
- ✓ La position rinçage, signalée par un léger bruit, permet d'évacuer des impuretés jusqu'à 6mm.

Lance TURBO 500.

Débit : 150-250-500 L/min. à 6 bars

Poids : 2,5kg

Dimensions : 300x250x126mm

| |
|------------------|
| Référence |
|------------------|

| |
|-----------|
| 617 03 66 |
|-----------|



Conforme EN 15182-2

LDV TURBO 1000

- ✓ Construction en aluminium anodisé
- ✓ Corps et poignées ergonomiques
- ✓ Têtes en caoutchouc haute résistance
- ✓ Contrôlable intuitivement,
- ✓ Position flash-over
- ✓ Utilisation eau / mousse.
- ✓ Purge sur la bague de débit
- ✓ La position rinçage, signalée par un léger bruit, permet d'évacuer des impuretés jusqu'à 6mm.

Lance TURBO 1000.

Débit : 550-750-1000 L/min. à 6 bars

Poids : 3,6kg

Dimensions : 405x250x126mm

Référence

617 03 68



EMBOUT MOUSSE POUR LANCES TURBO 150, 500 et turbomatic

- ➔ Pour la production de mousse bas et moyen foisonnement.

Utilisable pour les mousses filmogènes et mousses polyvalentes courantes. Indice de foisonnement de 0 à 20, selon le réglage du jet (jet bâton ou diffusé). Utilisation rapide et facile grâce au mécanisme de verrouillage simple : vis moletée.

Poids : 1,55kg

Dimensions : 225x150x130mm

Portée : 7 mètres à 3 bars et foisonnement maxi, 17 mètres à 3 bars et foisonnement mini.

Construction : tamis en acier inox, boîtier en aluminium recouvert de résine synthétique rouge.

Référence

607 27 28 pour LDV 150

617 28 28 pour LDV 500 et turbomatic



Conforme EN 15182-2 type3

LDT PROVENGER 150

Lance Turbo caractérisée par sa légèreté.

- ✓ Construction en Pyrolite (alliage d'aluminium)
- ✓ Corps et poignées ergonomiques
- ✓ Tête en nylon particulièrement résistante aux chocs et à l'abrasion.
- ✓ Contrôlable intuitivement
- ✓ Jet d'attaque identifié par un imposant repère visuel
- ✓ Sélection du jet ultra rapide : un quart de tour suffit pour passer du jet droit au jet diffusé.
- ✓ Utilisation eau / mousse.
- ✓ Purge sur la bague de débit



Débit : 19-40-75-150 L/min. à 6 bars
 Pression nominale : 16 bars
 Poids : 1,4kg
 Dimensions : 235mm (hors raccord)
 Garantie : 5ans

| Référence | Désignation |
|-----------|--------------|
| 444 23 04 | Sans raccord |
| 444 23 05 | Raccord GFR |



LDV PROVENGER 500

Lance Turbo caractérisée par sa grande légèreté.

- ✓ Construction en Pyrolite (alliage d'aluminium)
- ✓ Corps et poignées ergonomiques
- ✓ Tête en nylon particulièrement résistante aux chocs et à l'abrasion.
- ✓ Contrôlable intuitivement
- ✓ Jet d'attaque identifié par un imposant repère visuel
- ✓ Sélection du jet ultra rapide : un quart de tour suffit pour passer du jet droit au jet diffusé.
- ✓ Utilisation eau / mousse.
- ✓ Purge sur la bague de débit

Débit : 115-230-360-475-550 L/min. à 6 bars
 Pression nominale : 16 bars
 Poids : 2kg
 Dimensions : 267mm (hors raccord)
 Garantie : 5ans

| Référence | Désignation |
|-----------|---------------|
| 444 23 00 | Sans raccord |
| 444 23 01 | Raccord DSP45 |

Conforme EN
15182-2 type3



EMBOUT MOUSSE POUR LANCES PROVENGER 150 et 500

➔ Pour la production de mousse bas foisonnement.

Utilisable pour les mousses filmogènes et mousses polyvalentes courantes. Utilisation rapide et facile : fut encliquetable.

Poids : 0,4kg / 0,8kg

Dimensions : 324 x 92mm / 473 x 114 mm

Foisonnement : 12 : 1

Construction : embase en zytel, fut en polyéthylène haute densité

| Référence |
|------------------------|
| 444 23 06 pour LDV 150 |
| 444 23 07 pour LDV 500 |

LANCES AUTOMATIQUES



LANCES AUTOMATIQUES AUTOPROTEK



- ✓ Construction en aluminium anodisé dur, résistant à la corrosion
- ✓ Corps et poignées ergonomiques
- ✓ Têtes en caoutchouc haute résistance – dents moulées, incassables

- ✓ Réglage du débit par boisseau coulissant en inox sans impact sur la qualité du jet
6 débits + fermeture



- ✓ Sélection des jets par rotation de la tête
Repères visuels : gravure blanche sur fond rouge



- ✓ Utilisation eau / mousse : futs mousse disponibles en option
Etudiés pour être installés rapidement et facilement
Améliorent la qualité et la stabilité de la mousse
Taux d'expansion jusqu'à 12 :1
Poids : 1,2kg



- ✓ Filtre inox en entrée de lance : évite l'intrusion d'éventuels débris
- ✓ Option : raccord articulé
Augmente la manœuvrabilité de la lance : moins d'efforts, plus de précision
Pression utilisation : 20 bar



| Désignation | Débit l/min | Raccord | Poids | Référence |
|--|-------------|---------|-------|-----------|
| Autoprotek 500 | 40 à 475 | DSP40 | 1,4kg | 217 03 22 |
| Autoprotek 500 – blocage de jet à 40° débrayable | 40 à 475 | DSP40 | 1,4kg | 217 13 22 |
| Autoprotek 750 | 265 à 750 | DSP40 | 2,3kg | 217 04 23 |
| Autoprotek 750 double pression | 265 à 750 | DSP40 | 2,3kg | 217 04 26 |
| Autoprotek 1000 | 190 à 1325 | DSP 65 | 3,4kg | 217 04 25 |
| Autoprotek 1000 poignée d'attaque | 190 à 1325 | DSP 65 | 4,8kg | 217 04 24 |
| Fut mousse pour lances Autoprotek 500 et 500 SP | | | 1,2kg | 207 02 18 |
| Fut mousse pour lances Autoprotek 750 et 750 DP | | | 1,2kg | 207 02 17 |
| Fut mousse pour lances Autoprotek 1000 et 1000 attaque | | | 1,2kg | 207 02 19 |
| Option coude orientable pour Autoprotek 500 et 750 | | | 0,8kg | 331 11 01 |
| Option coude orientable pour Autoprotek 1000 | | | 2,1kg | 331 11 03 |



TURBOMATIC 500 bi pression*

Maintenir la même portée quelles que soient les variations de débits et de pression à l'alimentation, c'est ce que les plus chevronnés d'entre vous exigent en intervention. Les lances automatiques remplissent pleinement cette mission.

Principe de fonctionnement :

Un ressort taré à la pression définie permet de modifier en continu l'ajutage de la lance, garantissant ainsi une pression de sortie et une portée constante.

- Amortissement des coups de bélier.
- Construction en aluminium anodisé résistant à la corrosion.
- Corps et poignées ergonomiques
- Têtes en caoutchouc haute résistance
- Filtre inox qui évite l'intrusion d'éventuels débris.
- Conforme EN15182
- Portée de l'ordre de 45 mètres
- Intervention sur feux électriques 380kV (norme DIN VDE 0132).
- Deux pré-sélections de débit par rotation de la bague : 100l/min à 3 bars ou 500l/min à 6 bars.
- Jet bâton, jet diffusé sur 120°, position flash-over°(sur 30°)
- Poids : 2,4kg
- Dimensions : 330/126/245mm
- Raccord DSP45 alu à verrou.

Référence

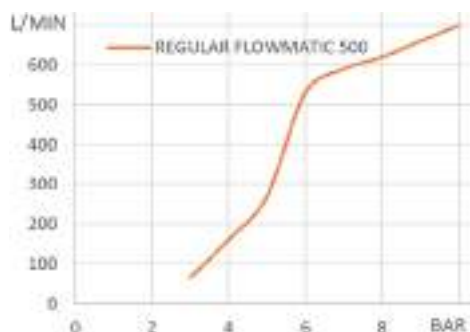
617 03 69



FLOWMATIC 500 REGULAR

Lance automatique en aluminium ou en matériaux composites

- ✓ Corps : 2 versions
 - aluminium anodisé dur
 - matériaux composites : légèreté et résistance à la corrosion (idéal eau de mer / émulseur)
- ✓ Corps et poignées ergonomiques
- ✓ Tête en polyuréthane : résistante aux chocs
- ✓ Pulsing : ouverture à 2 bar
- ✓ Sélection du jet ultra rapide : un quart de tour suffit pour passer du jet droit au jet diffusé (55 à 60°)
- ✓ Filtre en entrée : protection contre les débris
- ✓ Dents moulées incassables



Certifiée EN 15182-2

Débit : 0 - 500 L/min à 6 bars
 Poids : 2,2kg (version alu) – 2kg (version fibre)
 Dimensions : 260mm (hors raccord)
 Raccord DSP40 (autres raccords sur demande)
 Garantie : 5 ans.

Référence

102 01 05
 102 10 05

Désignation

Version aluminium
 Version fibre



FLOWMATIC 500 REGULAR double jet

Caractéristiques identiques.

En complément des jets droit, pulvérisé et flash-over : second jet d'attaque avec un angle réduit : 25 à 30° pour plus d'efficacité dans les espaces réduits (= couloirs) et une portée accrue.

| Référence | Désignation |
|-----------|-------------------|
| 102 02 05 | Version aluminium |
| 102 12 05 | Version fibre |



POLY-MOUSSE POUR LANCES FLOWMATIC 500 REGULAR

Adaptateur mousse multi-foisonnement

Poids : 1,8kg

Construction : corps en aluminium, visserie inox

| Référence |
|-----------|
| 102 03 05 |

LANCES TRES HAUTE PRESSION

TURBO TWIST



La lance à incendie multifonction Turbo Twist est simple et rapide à mettre en œuvre.

Le raccordement des différents embouts est effectué en une fraction de seconde.

La procédure d'installation est d'une extrême simplicité : placer et encliqueter.

Le remplacement des embouts d'extinction est tout aussi simple : comprimer et désaccoupler.

Raccord d'entrée : DSP 40.

| | |
|-----------|-----------|
| Référence | 607 27 07 |
|-----------|-----------|

Tête à débit et jet variable 130

| | |
|----------------|-----------------|
| Débits à 6 bar | 40/80/130 l/min |
| Dimensions | 184 x 92mm |
| Poids | 1,2kg |
| Référence | 579800975 |



Tête à débit et jet variable 250

| | |
|--------------------|------------------|
| Débits à 6 bar | 60/130/235 l/min |
| Portée (jet plein) | 18/26/30 mètres |
| Dimensions | 184 x 92mm |
| Poids | 1,2kg |
| Référence | 579800976 |



Tête à débit et jet variable 400

| | |
|--------------------|-------------------|
| Débits à 6 bar | 130/235/400 l/min |
| Portée (jet plein) | 26/32/40 mètres |
| Dimensions | 184 x 92mm |
| Poids | 1,24kg |
| Référence | 579800977 |



Tête à débit et jet variable 750

| | |
|--------------------|-------------------|
| Débits à 6 bar | 360/550/750 l/min |
| Portée (jet plein) | 35/41/45 mètres |
| Dimensions | 233 x 112mm |
| Poids | 2,1kg |
| Référence | 579800978 |



Embout CAFS

Diamètre 32
Dimensions : 134x70x70mm
Poids : 600grs

Référence : 579806260



Buse à jet plat

Portée à 6 bars : 12 mètres
Angle de pulvérisation : 45°
Débit à 6 bars : 130l/min
Poids : 500 grs
Référence : 579800985



Buse à jet plein

Diamètre : 10mm
Portée à 6 bars : 25 mètres
Débit à 6 bars : 160l/min
Poids : 500 grs
Référence : 579800986



Lance moyen foisonnement auto-aspirante

Portée à 6 bars : 3 à 5 mètres
Pourcentage : 3%
Foisonnement : 40/50
Débit à 5 bars : 40l/min
Poids : 2kg

Référence : 579800987



Lance à débit fixe auto-aspirante

Portée jet plein : 19 mètres
 Portée jet diffusé : 4 mètres
 Pourcentage : 0 / 0,5 / 1 / 3%
 Débit à 6 bars : 75l/min
 Pression max : 16 bars
 Poids : 1,5kg

Référence : 579800995



Lance d'inertage

Idéal pour les accès difficiles, par ex derrière des portes, dans les planchers ou des murs intermédiaires.

| | | | |
|----------------|------------|------------|-----------|
| Angle de jet | 140° | Débit | 115l/min |
| Dn jet diffusé | 2m | Dimensions | 1090x40mm |
| Portée | 3m | Poids | 3,22kg |
| Matériau | Acier inox | Référence | 607 27 10 |



Marteau

Complément idéal de la lance d'inertage, le marteau permet de percer des trous jusqu'à 40mm de diamètre et de 60mm de profondeur.

Poids : 5kg.
 Dimensions : 360x311x60mm

Référence : 579800997



Embout mousse bas foisonnement (indice 15)

| | | | |
|---------------|-----------|---------------|-----------|
| Débit à 5 bar | 200 l/min | Débit à 5 bar | 400 l/min |
| Portée | 23m | Portée | 26m |
| Poids | 1,7kg | Poids | 2,9kg |
| Référence | 607 27 13 | Référence | 607 27 15 |



Embout mousse moyen foisonnement (indice 50)

| | | | |
|---------------|-----------|---------------|-----------|
| Débit à 5 bar | 200 l/min | Débit à 5 bar | 400 l/min |
| Portée | 8m | Portée | 10m |
| Poids | 3,3kg | Poids | 4,3kg |
| Référence | 607 27 16 | Référence | 607 27 17 |



Embout mousse bas et moyen foisonnement.

| | | | |
|---------------|-------------|---------------|-------------|
| Débit à 5 bar | 200 l/min | Débit à 5 bar | 400 l/min |
| Foisonnement | 15 50 | Foisonnement | 15 50 |
| Portée | 16m 7m | Portée | 27m 8m |
| Dimensions | 510x310x194 | Dimensions | 570x345x265 |
| Poids | 4,66kg | Poids | 6,66kg |
| Référence | 607 27 14 | Référence | 607 27 21 |

LANCES SOLAS

Les lances HS, des lances simples d'utilisation et fiables.

Ouverture/fermeture et réglage de l'angle de diffusion du jet de 0 à 120° par rotation de la tête construite en caoutchouc haute résistance. Corps en élastomère. Construction très simple ne nécessitant aucune maintenance.

Conformes Norme EN 15182, SOLAS74, MED-B-7155 (HS12 et HS20)



SOLAS74, MED-B-7155

Lance HS20 avec poignée de portage

Entrée 2"

Débit jet bâton : 380l-min à 6 bars – portée 30m

Débit jet diffusé : 470l-min à 6 bars – portée 4,5m

Pression nominale: 16 bar.

Poids : 1,2kg.

Dimensions : 347x75x180 mm

| Référence | Désignation |
|-----------|-------------|
|-----------|-------------|

| | |
|-----------|----------------------|
| 956 01 59 | Sans raccord (FM 2") |
| 955 01 59 | Raccord DSP65 |



SOLAS74, MED-B-7155

Lance HS12 sans poignée de portage

Entrée 2"

Débit jet bâton : 230l-min à 6 bar – portée 28m

Débit jet diffusé : 460l-min à 6 bar – portée 4,5m

Pression nominale: 16 bar.

Poids : 1 kg.

Dimensions : 358x80x80 mm

| Référence | Désignation |
|-----------|-------------|
|-----------|-------------|

| | |
|-----------|----------------------|
| 927 27 24 | Sans raccord (FM 2") |
| 607 27 25 | Raccord DSP40 |



Conforme
SOLAS - MED

TURBO GOLD 235

Cette lance incendie avec sa finition anodisée dorée est une alternative légère au laiton.

Débits à 6 bars : 60 – 130 – 235 L/min

Portée jet bâton : 18 – 26 -30m

Portée jet diffusée : 7 – 10 -13m

Pression max : 16 bars

Poids : 2,3kg (hors raccord)

Dimensions : 290 mm (hors raccord)

| Référence | Désignation |
|-----------|-------------|
|-----------|-------------|

| | |
|-----------|------------------------|
| 607 88 21 | sans raccord |
| 617 88 21 | avec raccord SYM40 bze |



Conforme
SOLAS - MED

TURBO GOLD 400

Cette lance incendie avec sa finition anodisée dorée est une alternative légère au laiton.

Débits à 6 bars : 130 – 235 - 400 L/min

Portée jet bâton : 26 – 32 - 40m

Portée jet diffusée : 11 – 14 -16m

Pression max : 16 bars

Poids : 2,4kg (hors raccord)

Dimensions : 300 mm (hors raccord)

| Référence | Désignation |
|-----------|-------------|
|-----------|-------------|

| | |
|-----------|------------------------|
| 627 05 66 | sans raccord |
| 617 05 66 | avec raccord SYM40 bze |

LANCES TRONCONIQUES



ROBINETS JETS DIFFUSEURS HUGJET suivant NF s 61-820

Robinetts jets diffuseurs mixtes DFMB – diffusion en nappe.
A visser à l'extrémité des fûts de lances.

| Référence | Désignation |
|-----------|--|
| 307 11 18 | 20/7-7 en alliage d'aluminium – poids : 390grs |
| 207 11 33 | 20/7-7 en bronze – poids : 220grs |
| 207 11 36 | 40/12-12 en alliage d'aluminium – poids : 460grs |
| 207 11 34 | 40/12-12 en bronze – poids : 890grs |
| 207 11 17 | 65/18-18 en alliage d'aluminium |
| 207 11 35 | 65/ 18-15 en bronze. - poids : 1480grs |



ROBINETS JETS DIFFUSEURS DMA suivant NF s 61-820

Robinetts jets diffuseurs DMA et DHT – diffusion conique.
Ils équipent l'armée Française ainsi que les RIA protégeant les centrales nucléaires EDF dans leur version DHT

| Référence | Désignation |
|-----------|---|
| 207 11 24 | 40/ 12-12 en alliage d'aluminium – poids : 850grs |
| 207 11 26 | 65/ 18-15 en alliage d'aluminium – poids : 880grs |
| 207 11 43 | Robinet DHT de 40 (feux électriques) en alliage d'aluminium |
| 207 11 44 | Robinet DHT de 65 (feux électriques) en alliage d'aluminium |



FUTS en alliage d'aluminium

Fûts de lance d'incendie coniques

| Référence | Désignation |
|-----------|--|
| 307 09 07 | Fût de lance DN 20, souche GFR Dn20 selon la NF E 29-579 |
| 307 09 06 | Fût de lance DN 20, souche SYM Dn20 selon la NF E 29-572 |
| 307 09 10 | Fût de lance DN 40, souche DSP Dn40 selon la NF E 29-572 |
| 307 09 12 | Fût de lance DN 65, souche DSP Dn65 selon la NF S 61-704 |



FUTS en bronze

Fûts de lance d'incendie coniques

| Référence | Désignation |
|-----------|--|
| 307 09 02 | Fût de lance DN 20, souche GFR Dn20 selon la NF E 29-579 |
| 307 09 01 | Fût de lance DN 20, souche SYM Dn20 selon la NF E 29-572 |
| 307 09 03 | Fût de lance DN 40, souche DSP Dn40 selon la NF E 29-572 |
| 307 09 05 | Fût de lance DN 65, souche DSP Dn65 selon la NF E 29-572 |

RIDEAUX D'EAU (QUEUE DE PAON)

Le rideau d'eau est utilisé pour assurer la protection des personnes ou des objets contre les flammes, la fumée et la chaleur.

Dès lors qu'il est disposé sur une surface plane, le rideau d'eau est parfaitement stable et n'a pas besoin d'être surveillé pendant l'intervention.

Son corps est moulé en aluminium et enduit de résine synthétique. Le panneau et le raccord sont également en aluminium.



| Désignation | Référence |
|---|--|
| Modèle 500 l/mn à 5 bars Entrée par demi-raccords DSP DN40 ou DSP65 Dimensions : 252x210x125 mm - Poids : 1,1Kg | 012 00 04 (DSP40) 012 00 05 (DSP65) |
| Modèle 1400 l/mn à 5 bars Entrée par demi-raccords DSP DN65. Dimensions : 250x260x135 mm - Poids : 1,5Kg | 012 00 06 |
| Modèle 800 l/mn à 5 bars Entrée par demi-raccords DSP DN65 Dimensions : 252x210x125 mm - Poids : 1,1Kg | 012 00 07 |

Rideau d'eau FDF

| Désignation | Référence |
|---|-----------|
| Modèle 300 l/mn à 7 bars Entrée par demi-raccords DSP DN40 Dimensions : 259x319x123 mm - Poids : 1,44Kg | 306 04 02 |

VIDE-CAVES

Hydro-éjecteurs

Les hydro-éjecteurs exploitent l'effet venturi pour vider efficacement locaux inondés, puits, réservoirs, ou aider au remplissage de la citerne d'un véhicule incendie lorsque la hauteur de relevage excède les capacités de la pompe embarquée.

Un clapet anti-retour peut être monté à la base du vide-cave pour éviter tout risque de désamorçage.

En aluminium as7g 06 y33

Entrée raccord dsp 40 sans verrou

Sortie raccord dsp 65 avec verrou



| Désignation | Référence |
|-------------------------------------|-----------|
| Hydro-éjecteur sans clapet | 314 01 02 |
| Hydro-éjecteur avec clapet et purge | 314 01 03 |

PRODUCTION MOUSSE

**Lance mousse avec robinet et disperser**

Disperser en nappe permettant d'ajuster la forme du jet ainsi que sa portée.

| Caractéristiques | Référence |
|--|------------------|
| 400l/min raccord DSP40 Portée moyenne à 5 bars : 22m Indice de foisonnement : 10 | 008 00 32 |

Lances mousse bas foisonnement avec robinet

- Robinet d'arrêt et buse flottante : alliage d'aluminium.
- Tube : acier inoxydable.
- Anneau de garde et poignée : caoutchouc.

Les lances sont équipées de buses flottantes et de grandes ouvertures d'aspiration. Le choix des matériaux garantit la haute résistance à la corrosion. La pression de fonctionnement recommandée est de 5 bars. Indice de foisonnement : 10



| Désignation | Référence |
|--|--|
| 225l/min raccord DSP40 Portée moyenne à 5 bars : 18m | 012 00 00 |
| 450l/min raccord DSP40 ou DSP65 Portée moyenne à 5 bars : 22m | 012 00 02 (DSP40) 012 00 03 (DSP65) |
| 800l/min raccord DSP65 Portée moyenne à 5 bars : 28m | 012 00 01 |

Lances mousse bas foisonnement sans robinet

Réalisation en A S7G 06 Y33, alliage de première fusion, à traitement thermique, à haute résistance, protégé contre la corrosion marine et anodisé dur pour résister à l'attaque chimique des émulsifiants. Revêtement peinture polyester teinte rouge. Indice de foisonnement : 10



| Désignation | Référence |
|--|--|
| 225l/min raccord DSP40 Portée moyenne à 5 bars : 18m | 206 01 25 |
| 475l/min raccord DSP40 ou DSP65 Portée moyenne à 5 bars : 22m | 206 01 26 (DSP40) 206 01 27 (DSP65) |

Lances mousse moyen foisonnement avec robinet



Le choix des matériaux garantit la haute résistance à la corrosion : robinet d'arrêt et buse flottante en alliage d'aluminium, tube en acier inoxydable, et anneau de garde et poignée : caoutchouc.

Les lances sont équipées de buses flottantes et de grandes ouvertures d'aspiration à l'air. La pression de fonctionnement recommandée pour la lance à mousse est de 5 bars.

Indice de foisonnement : 70

| Désignation | Référence |
|---------------------------------|-------------------|
| 225l/min raccord DSP40 | 206 02 09 |
| Portée moyenne à 5 bars : 8m | |
| 450l/min raccord DSP40 ou DSP65 | 606 02 10 (DSP40) |
| Portée moyenne à 5 bars : 12m | 606 02 16 (DSP65) |
| 800l/min raccord DSP65 | |
| Portée moyenne à 5 bars : 28m | 606 02 11 |

PROPORTIONNEURS



Modèle L en aluminium

Dosage d'additif variant de 0 à 6% avec une position 0,5%.



| Désignation | Référence |
|----------------------------------|-----------|
| 200l/min à 8bar – raccords DSP40 | 012 00 14 |
| 400l/min à 8bar – raccords DSP40 | 012 00 15 |
| 400l/min à 8bar – raccords DSP65 | 012 00 16 |
| 800l/min à 8bar – raccords DSP65 | 012 00 17 |

Modèle FD en aluminium

- ✓ **Précis** : dosage précis et facilement réglable, même pendant l'intervention. Taux d'addition de mélange : 0 / 0,1 / 0,2 / 0,5 / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 %, adapté pour tout type d'émulseurs.
- ✓ **Fiable** : la bille habituellement mise en place à l'entrée du système d'aspiration a été remplacée par un clapet anti-retour, entraînant une diminution du risque de colmatage.



| Désignation | Référence |
|--|-----------|
| Proportionneur 200 l/mn avec raccords DSP 40 | 606 01 36 |
| Proportionneur 400 l/mn avec raccords DSP 40 | 606 01 37 |
| Proportionneur 400 l/mn avec raccords DSP 65 | 606 01 38 |

CANONS PORTABLES



Choisissez votre canon

1350l/min à 1900l/min



CP 600-1

1900l/min



Mercury

2000l/min



Turbofighter APF2 MZ 2000

2000l/min



Turbofighter APF2 MZV 2000

2000l/min

Turbofighter APF2
oscillant

3000l/min



CP3000

4000l/min



CP4000

4000l/min



MASTER 1000

**CP 600-1**

Débit max : 1900 litres/minute à 7 bar

Débattement site : +20°/60°

Débattement azimut : ± 20°

Diamètre entrée : 2,5"

Poids : 7kg (hors diffuseur)

Désignation

Canon CP600-1 avec raccord DSP65 - sans diffuseur

Référence

227 06 00



Support véhicule

Support en aluminium permettant de fixer rapidement et efficacement un canon CP 600-I dans un véhicule incendie.

Désignation

Support véhicule

Référence

207 00 68

Tête 820 à débit variable

Débit variable : 750 – 950 - 1350 l/min à 7 bar

Diamètre entrée : 2,5"

Poids : 1,2kg

Turbine type turbo



Désignation

Tête seule
Canon CP600-I avec raccord DSP65 en entrée, avec tête à débit variable 820

Référence

207 08 20

007 00 88

Tête 822 à débit variable

Débit variable : 550 - 950 – 1325 - 1900 l/min à 7 bar

Diamètre entrée : 2,5"

Poids : 2kg

Dents fixes



Désignation

Tête seule
Canon CP600-I avec raccord DSP65 en entrée, avec tête à débit variable 822

Référence

207 08 21

217 06 00

Mercury 3444

Débit max : 1900 litres/minute

Débattement site : +10°/50°

Rotation : ± 20°

Diamètre entrée/sortie : 2,5"

Poids : 6,8kg

Dimensions : 243,9 x 584,3 (déployé) x 381mm

EN-15767-1



Désignation

Canon Mercury avec raccord DSP65 en entrée, sans tête de diffusion.

Référence

007 25 06

Tête 4446 à débit variable

Débit variable : 950 – 1400 - 1900 l/min à 7 ; 6 ; 5,5 bar

Diamètre entrée : 2,5"

Poids : 2,8kg

Turbine type turbo

EN-15767-2



Désignation

Tête de diffusion à débit variable #3446

Référence

117 44 46

Tête 4445 à débit fixe

Débit : 1900 l/min à 7 bar

Diamètre entrée : 2,5"

Poids : 2,3kg

Turbine type turbo



Désignation

Tête de diffusion à débit fixe #3445.

Référence

007 05 08



| |
|------------------|
| Référence |
| 007 05 09 |

Embout mousse pour tête 4446 et 4445 :

→ Pour la production de mousse bas foisonnement.

Utilisable avec les émulseurs de classe A et de classe B.

Mise en place rapide et facile : fut encliquetable.

Poids : 1,5kg

Dimensions : 359 x 140mm

Foisonnement : 10 :1



Support véhicule

Support en aluminium permettant de fixer rapidement et efficacement un canon Mercury 3444 dans un véhicule incendie.

| | |
|--------------------|------------------|
| Désignation | Référence |
| Support véhicule | 017 00 00 |

APF2 Turbofighter MZ 2000



Débit fixe : 2000 litres/minute à 8bar

Pression max : 16bar

Débattement site : +20°/60°

Débattement azimut : ± 40°

Diamètre entrée : 2,5"

Poids : 7,5kg (sans diffuseur et raccord) – 10kg complet

Dimension repliée : 630 x 200 x 287mm

| | |
|--|------------------|
| Désignation | Référence |
| Canon APF2 Turbofighter MZ 2000 avec raccord DSP65 en entrée, et tête de diffusion 2000 litres à débit fixe. | 007 00 70 |

APF2 Turbofighter MZV 2000

Débit maxi : 2000 litres/minute à 8bar

Tête à débit variable : réglable de 600 litres à 2000 litres/min

Pression max : 16bar

Débattement site : +20°/60°

Débattement azimut : ± 40°

Diamètre entrée : 2,5"

Poids : 7,5kg (sans diffuseur et raccord) – 10kg complet

Dimension repliée : 630 x 200 x 287mm



| | |
|---|------------------|
| Désignation | Référence |
| Canon APF2 Turbofighter MZV 2000 avec raccord DSP65 en entrée, et tête de diffusion 2000 litres à débit variable. | 607 12 43 |



CP3000

Débit Max : 3030l/min à 8b sur trépied – 4800l/min sur pavillon
 Pression max : 16bar
 Débattement site : -25°/+80°
 Débattement hazimut : ± 90°
 Diamètre entrée : 2 x 2,5"
 Poids : 13kg (sans diffuseur et raccord)
 Dimension: 635 x 406 x 660mm (L x h x l)

Désignation

Canon CP 3000 avec 2 raccords DSP65 en entrée, sans tête de diffusion

Référence

217 62 22



Tête 849 à débit variable

Débit variable : 1325 – 1900 – 2900 - 3800 l/min à 7 bar
 Diamètre entrée : 2,5"
 Poids : 3,9kg
 Turbine type turbo

Désignation

Tête de diffusion à débit variable 849.

Référence

217 08 49



Tête 830 automatique

Débit : de 1140 à 3800 l/min
 Diamètre entrée : 2,5"
 Poids : 4,5kg
 Turbine fixe

Désignation

Tête de diffusion automatique 830.

Référence

207 08 30



CP4000

Débit Max : 3800l/min à 8b sur trépied – 4800l/min sur pavillon
 Pression max : 16bar
 Débattement site : -25°/+80°
 Débattement azimut : ± 90°
 Diamètre entrée : 1 x 4"
 Poids : 14kg (sans diffuseur et raccord)
 Dimensions: 635 x 406 x 660mm (L x h x l)

Désignation

Canon CP 4000 avec raccord AR100 en entrée, sans tête de diffusion

Référence

217 62 21



Tête 848 à débit variable

Débit variable : 1900 – 2900 – 3800 - 4800 l/min à 7 bar
 Diamètre entrée : 2,5"
 Poids : 3,9kg
 Turbine type turbo

Désignation

Tête de diffusion à débit variable 848

Référence

217 08 48



Tête 833 automatique

Débit : de 1140 à 4750 l/min
 Diamètre entrée : 2,5"
 Poids : 5kg
 Turbine fixe

Désignation

Tête de diffusion automatique 833.

Référence

207 08 33

CANON MERCURY MASTER 1000 : 3800L/MIN



**Garantie
60 mois**

Ref : 007 15 09



Compact, le canon MERCURY 3446 revendique les dimensions les plus avantageuses du marché.

- Hauteur 281mm
- Largeur 318mm
- Longueur 541mm

Construit en Pyrolite, il combine robustesse et légèreté

- Poids : 10,8kg
- Angles de débattement :
 - En site : Réglage manuel de +30° à +60°.
 - En azimut : rotation +/-20°.

- Mano de pression
- Pression maximale de service : 16 bar.
- Entrée : 2 * DSP 65

Ref : 007 15 10



Tête de canon 5148 avec fonction oscillation.

- Débit 3000 ou 3800l/min à 5bar
- Oscillations de 20 à 40°

- Hauteur 185mm
- Largeur 229mm
- Longueur 299mm
- Poids : 6kg

-Verrouillage/déverrouillage des oscillations par levier

| Pression | Plage | Débit | Portée (jet bâton) |
|----------|-------|-------|--------------------|
| 5 | 3030 | 3070 | 67 |
| 7 | 3030 | 3591 | 73 |
| 8,5 | 3030 | 3971 | 79 |
| 5 | 3800 | 3857 | 73 |
| 7 | 3800 | 4446 | 79 |
| 8,5 | 3800 | | - |

CANONS INDUSTRIELS MANUELS

**OMEGA XP – 4000 litres**

Canon construit en bronze
 Débattement hazimut : 360°
 Débattement site : -45° / +90°
 Débit maximum : 4800 litres / minute
 Entrée : bride 4"
 Sortie : 2" 1/2 NH
 Hauteur : 356mm
 Poids : 24,9kg (sans tête de diffusion)

| |
|------------------|
| Référence |
| 222 05 00 |

**Tête RAMPAGE MASTER à débit fixe**

Tête de diffusion à débit fixe construite en bronze.
 Débit : 4800 litres / minute à 7bars – 4000 litres / minute à 5bars
 Sans dent
 Entrée : 2" 1/2 NH
 Longueur : 229mm
 Poids : 10,5kg

| |
|------------------|
| Référence |
| 222 05 01 |

**OMEGA 4" – 6000 litres**

Canon construit en bronze
 Débattement hazimut : 360°
 Débattement site : -60° / +90°
 Débit maximum : 7600 litres / minute
 Entrée : bride 4"
 Sortie : 3" 1/2 NPSH
 Hauteur : 464mm
 Poids : 51,7kg (sans tête de diffusion)

| |
|------------------|
| Référence |
| 222 04 00 |

**Tête AKROMATIC 2000**

Tête de diffusion automatique construite en bronze.
 Débits : 1900 à 7600 litres / minute à 5,5bars
 Sans dent
 Entrée : 3" 1/2 NPSH
 Longueur : 308mm
 Poids : 16,9kg

| |
|------------------|
| Référence |
| 146 00 12 |

ACCESSOIRES DE POTEAUX



Régulateur portable selon la DIN 14380

Communément positionné en amont d'une division, il permet d'obtenir une pression de travail comprise entre 2 et 16 bar au mano.

Le temps de réaction est de 0,1 seconde à 0,5 bar au-delà de la pression définie.

- Raccords DSP65 en aluminium (AR100 sur demande)
- Dimensions (hors raccords) : 275x225x195mm
- Poids 5,2 kg.

| Référence | Désignation |
|-----------|---------------------|
| 004 55 12 | Avec raccords DSP65 |



Retenues Keyser

En alliage d'aluminium, revêtement époxy rouge.

Entrée Keyser, 2 sorties avec robinet et raccords sans verrou.

| Référence | Désignation |
|-----------|--------------------------------|
| 304 06 01 | Keyser femelle Dn100-2DSP Dn65 |
| 304 06 03 | Keyser femelle Dn100-2DSP Dn45 |



Coudes Keyser

En alliage d'aluminium, revêtement époxy rouge.

Entrée Keyser, sortie sans verrou

| Référence | Désignation |
|-----------|----------------------------------|
| 304 05 30 | Keyser Femelle DN 100/ AR DN 100 |
| 304 05 31 | Keyser Femelle DN 100/ DSP DN 65 |
| 304 05 33 | Keyser Femelle DN 100/ DSP DN 40 |



Bouchon Keyser dn100

En alliage d'aluminium.

Poids : 1,73kg

| Référence | Désignation |
|-----------|-------------|
| 304 04 31 | Dn100 |



Bouchon symétrique

Bouchon symétrique avec joint et carré de manœuvre pour bouche d'incendie.

En alliage d'aluminium.

| Référence | Désignation |
|-----------|-------------|
| 204 13 60 | Dn100 |
| 304 04 10 | Dn65 |

CONTROLE DES POTEAUX



Débitmètre avec vanne

Contrôleur de poteaux d'incendie entièrement numérique pour une meilleure précision.

- ✓ Affichage numérique pendant l'essai avec résumé en fin de vérification.
- ✓ Montage direct sur poteau.
- ✓ Vanne intégrée

Mesure : turbine type « Woltman »

Précision : 99% du débit à 60m³/h – 99% de la pression à 16 bars.

Débit max : 350m³/h

Pression utilisation max : 16bars (25bars en surpression).

Corps : inox

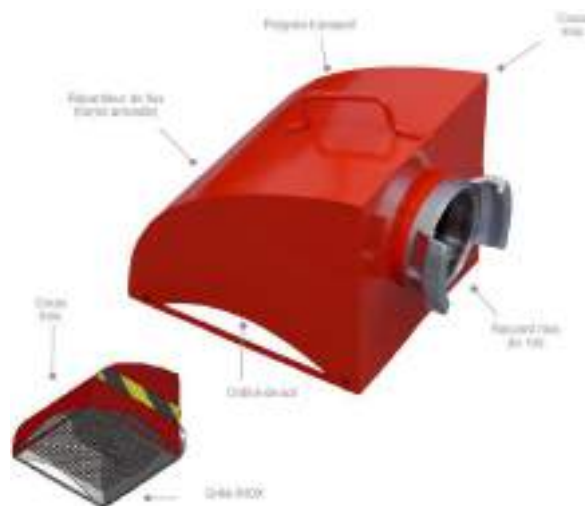
Raccords : AR100 PN25

Poids : 9,5kg

Dimensions : 400 x 320mm (L x h)

Autonomie pile lithium : 10ans.

| |
|------------------|
| Référence |
| 204 41 45 |



Brise jet DN100

Permet une dispersion de l'eau, en cassant son flux, lors de la vérification des poteaux d'incendie.

Corps : inox

Raccord : AR100 en inox

Poids : 4,8kg

Dimensions : 250x290x250mm (LxHxP)

| |
|------------------|
| Référence |
| 204 41 44 |

COLLECTEURS / COUDES / VANNES



Collecteurs à clapet

Construction en alliage d'aluminium, revêtement époxy rouge.

Entrée sans verrou, sortie avec verrou.

Principe : le clapet à battant oscille entre les 2 entrées. L'entrée sans pression est obstruée.

| Référence | Désignation |
|-----------|--|
| 304 03 01 | Collecteur 2 x DSP 65 / AR 100 - Poids : 3,040Kg |
| 304 08 11 | Collecteur 2 x AR 100 / AR 100 |
| 304 08 02 | Collecteur 2 x DSP 65 / DSP 65 |

Coudes d'alimentations à 90°

Construction : alliage d'aluminium.

Finition : brute ou revêtement polyester rouge, selon modèle.

Entrée par raccord avec verrou, sortie avec ou sans verrou.



| Référence | Désignation |
|-----------|------------------------------------|
| 304 05 01 | Coude DSP40 - DSP 40 avec verrou |
| 304 05 02 | Coude SYM40 -SYM 40 avec verrou |
| 304 05 03 | Coude SYM 40 – Fileté femelle 55-3 |
| 304 05 10 | Coude DSP 65 – DSP 65 avec verrou |
| 304 05 11 | Coude SYM 65 – SYM 65 avec verrou |
| 304 05 20 | Coude AR 100 – AR 100 avec verrou |
| 304 05 21 | Coude AR100 - DSP65 |

DIVISIONS

Les divisions servent à distribuer le produit extincteur à plusieurs tuyaux ou, dans des cas particuliers, à le collecter en direction opposée.

Il est possible de couper chaque artère séparément grâce aux robinets à volant dont la progressivité limite les coups de bélier.



Divisions à 2 robinets à volant

| Référence | Désignation |
|-----------|---|
| 304 07 07 | Entrée AR100/2*DSP65 APM Poids : 4,800Kg |
| 404 07 03 | Entrée DSP65/2*DSP40 APM Poids : 3,000Kg |
| 304 07 04 | Entrée DSP65/2*DSP65 APM Poids : 3,900Kg |

Divisions à 3 robinets à volant

| Référence | Désignation |
|-----------|---|
| 404 07 06 | Entrée DSP65/2*DSP40 + 1*DSP65 APM Poids : 4,800Kg |
| 304 07 08 | Entrée AR100/3*DSP65 APM |

Autres dimensions : nous consulter.





Divisions à boisseau sphérique

Les divisions à boisseau sphérique engendrent des pertes de charge 3 fois inférieures aux divisions à robinets à soupape. Elles se manœuvrent également bien plus rapidement par rotation du levier de commande d'un quart de tour.

En alliage d'aluminium, revêtement époxy rouge.
Entrée avec verrou, raccords sans verrou.

| Référence | Désignation |
|------------------|---|
| 204 07 35 | Division à 2 robinets - 1 entrée DSP 40 / 2 Sorties GFR M 20 – poids : 1630Grs |
| 204 07 30 | Division à 2 robinets - 1 entrée DSP 65 / 2 Sorties DSP 65. |
| 204 07 31 | Division à 2 robinets - 1 entrée AR 100 à verrou / 2 Sorties DSP 65 sans verrou |
| 204 07 29 | Division à 3 robinets - 1 entrée DSP 65 / 1 Sortie DSP65 + 2 Sorties DSP 40 |
| 204 07 36 | Division à 3 robinets - 1 entrée DSP 65 / 3 Sorties DSP 40 |
| 204 07 28 | Division à 3 robinets - 1 entrée AR 100 / 3 Sorties DSP 65 |



Vannes de bas d'échelle

| Référence | Désignation |
|------------------|--|
| 207 12 09 | Entrée et sortie DSP DN 40 Purge latérale GFR M 20 en aluminium. |
| 307 12 18 | Entrée et sortie DSP DN 65 Purge latérale GFR M 20 en aluminium – |

JONCTIONS / TRANSFORMATIONS

Jonctions bi-symétriques DSP à verrous – PN25

En aluminium

| Référence | Désignation |
|------------------|----------------|
| 404 03 03 | DSP40 / DSP65 |
| 404 03 06 | DSP40 / AR 100 |
| 404 03 07 | DSP65 / AR100 |

En bronze

| Référence | Désignation |
|------------------|---------------|
| 404 03 52 | DSP40 / DSP65 |
| 404 03 53 | DSP65 / AR100 |



Jonctions bi-symétriques à verrous – PN20

En aluminium

| Référence | Désignation |
|------------------|-----------------|
| 304 03 20 | SYM40 / SYM20 |
| 304 03 25 | SYM40 / SYM50 |
| 304 03 21 | SYM65 / SYM40 |
| 304 03 24 | SYM65 / SYM50 |
| 304 03 26 | SYM80 / SYM65 |
| 304 03 23 | SYM100 / SYM65 |
| 304 03 75 | SYM150 / SYM100 |

En bronze

| Référence | Désignation |
|------------------|----------------|
| 404 03 91 | SYM40 / SYM20 |
| 404 03 71 | SYM65 / SYM40 |
| 404 03 79 | SYM100 / SYM65 |



Transformation SYM – GFR femelle



En aluminium

| Référence | Désignation |
|-----------|------------------------|
| 404 05 61 | SYM20 / GFR femelle 20 |
| 404 05 60 | SYM20 / GFR mâle 20 |
| 304 03 76 | SYM100 / GFR80 |

En bronze

| Référence | Désignation |
|-----------|------------------------|
| 404 03 67 | SYM20 / GFR femelle 20 |
| 404 03 64 | SYM20 / GFR mâle 20 |

Transformations DSP – GFR



En aluminium

| Référence | Désignation |
|-----------|------------------------|
| 404 03 01 | DSP40 / GFR femelle 20 |
| 404 03 05 | DSP40 / GFR mâle 20 |

En bronze

| Référence | Désignation |
|-----------|------------------------|
| 304 03 50 | DSP40 / GFR femelle 20 |
| 304 03 51 | DSP40 / GFR mâle 20 |

RACCORDS

Boîtes DSP – PN16

Filetés femelle



| Référence | Désignation |
|-----------|--------------------------------------|
| 404 02 62 | Boîte DSP40 FF1"1/2 – poids : 80grs |
| 404 02 73 | Boîte DSP40 FF2" – poids : 170grs |
| 404 02 72 | Boîte DSP65 FF2" – poids : 270grs |
| 404 02 63 | Boîte DSP65 FF2"1/2 – poids : 310grs |
| 416 10 00 | Boîte DSP65 FF3" – poids : 450grs |
| 404 02 80 | Boîte AR100 FF4" – poids : 540grs |
| 304 06 80 | Boîte AR100 FF4"1/2 |

Filetés mâle



| Référence | Désignation |
|-----------|--------------------------------------|
| 504 02 60 | Boîte DSP40 FM1"1/2 – poids : 110grs |
| 404 02 78 | Boîte DSP40 FM2" – poids : 180grs |
| 404 02 74 | Boîte DSP65 FM2" – poids : 300grs |
| 404 02 61 | Boîte DSP65 FM2"1/2 – poids : 290grs |
| 404 02 64 | Boîte AR100 FM4" – poids : 550grs |

1/2 raccords DSP – PN25

Filetés femelle



| Référence | Désignation |
|-----------|---|
| 404 02 05 | 1/2 racc DSP40 FF1"1/2 – poids: 240grs |
| 404 02 22 | 1/2 racc DSP40 FF2" – poids : 280grs |
| 404 02 56 | 1/2 racc DSP65 FF2" – poids : 440grs |
| 404 02 06 | 1/2 racc DSP65 FF2"1/2 – poids : 480grs |
| 404 02 58 | 1/2 racc DSP65 FF3" – poids : 650grs |
| 404 02 07 | 1/2 racc AR100 FF2"1/2 |
| 404 02 09 | 1/2 racc AR100 FF4" – poids : 1150grs |
| 404 03 86 | 1/2 racc AR100 FF4"1/2 |

Filetés mâle



| Référence | Désignation |
|-----------|---|
| 404 02 03 | 1/2 racc DSP40 FM1"1/2 – poids : 170grs |
| 404 02 27 | 1/2 racc DSP40 FM2" – poids : 210grs |
| 404 02 55 | 1/2 racc DSP65 FM2" |
| 404 02 04 | 1/2 racc DSP65 FM2"1/2 – poids : 350grs |
| 404 02 08 | 1/2 racc AR100 FM4" |
| 404 02 68 | 1/2 racc AR100 FM2"1/2 |

Boîtes DSP – alliages cuivreux

Filetés femelle



| Référence | Désignation |
|-----------|--------------------------------------|
| 404 03 98 | Boîte DSP40 FF1"1/2 – poids : 250grs |
| 404 03 00 | Boîte DSP65 FF2"1/2 – poids : 670grs |

Filetés mâle



| Référence | Désignation |
|-----------|--------------------------------------|
| 404 02 98 | Boîte DSP40 FM1"1/2 – poids : 320grs |
| 404 03 09 | Boîte DSP65 FM2"1/2 – poids : 810grs |

1/2 raccords DSP – alliages cuivreux

Filetés femelle



| Référence | Désignation |
|-----------|--|
| 404 02 47 | 1/2 racc DSP40 FF1"1/2 – poids : 500grs |
| 404 02 54 | 1/2 racc DSP65 FF2"1/2 – poids : 1060grs |
| 404 02 11 | 1/2 racc AR100 FF4" – poids : 4470grs |

Filetés mâle



| Référence | Désignation |
|-----------|--|
| 404 02 46 | 1/2 racc DSP40 FM1"1/2 – poids : 1560grs |
| 404 02 58 | 1/2 racc DSP65 FM2"1/2 – poids : 2590grs |
| 404 03 58 | 1/2 racc AR100 FM4" – poids : 3400grs |

1/2 raccords GFR – alliages cuivreux –PN25

GFR femelle



| Référence | Désignation |
|-----------|--|
| 404 02 50 | 1/2 raccord GFR20 FF 3/4" – poids : 260grs |
| 404 02 29 | 1/2 raccord GFR20 FF1" |
| 404 01 52 | 1/2 raccord GFR20 FM 3/4" – poids : 290grs |
| 404 01 53 | 1/2 raccord GFR20 FM1" – poids : 290grs |

GFR mâle



| Référence | Désignation |
|------------------|--|
| 404 02 52 | 1/2 raccord GFR20 FF 3/4" – poids : 170grs |
| 404 02 30 | 1/2 raccord GFR20 FF1" – poids : 180grs |
| 404 02 49 | 1/2 raccord GFR20 FM 3/4" – poids : 190grs |
| 424 02 54 | 1/2 raccord GFR20 FM1" - poids : 210grs |

Boîtes SYM

Filetés femelle



| Référence | Désignation |
|------------------|--------------------------------------|
| 304 22 02 | Boîte SYM20 FF1" |
| 404 03 97 | Boîte SYM25 FF1" – poids : 30grs |
| 404 02 69 | Boîte SYM40 FF1"1/2 – poids : 85grs |
| 404 02 99 | Boîte SYM40 FF2" – poids : 210grs |
| 404 03 85 | Boîte SYM50 FF2" – poids : 125grs |
| 404 03 01 | Boîte SYM65 FF2" – poids : 300grs |
| 404 02 70 | Boîte SYM65 FF2"1/2 – poids : 215grs |
| 404 03 13 | Boîte SYM80 FF3" – poids : 305grs |

Filetés mâle



| Référence | Désignation |
|------------------|--------------------------------------|
| 404 02 66 | Boîte SYM40 FM1"1/2 – poids : 105grs |
| 404 02 26 | Boîte SYM40 FM2" – poids : 160grs |
| 404 02 28 | Boîte SYM50 FM1"1/2 – poids : 250grs |
| 404 03 04 | Boîte SYM50 FM2" – poids : 180grs |
| 404 02 75 | Boîte SYM65 FM2" – poids : 330grs |
| 404 02 67 | Boîte SYM65 FM2"1/2 - poids : 230grs |
| 404 03 12 | Boîte SYM80 FM3" – poids : 380grs |
| 404 00 00 | Boîte SYM100 FM4" – poids : 550grs |

1/2 raccords SYM

Filetés femelle



| Référence | Désignation |
|------------------|--|
| 404 05 01 | 1/2 racc SYM20 FF3/4" – poids : 60grs |
| 404 04 98 | 1/2 racc SYM25 FF1" – poids : 85grs |
| 404 03 89 | 1/2 racc SYM40 FF1"1/2 – poids : 205grs |
| 404 41 17 | 1/2 racc SYM40 FF2" – poids : 250grs |
| 400 10 03 | 1/2 racc SYM50 FF1"1/2 – poids : 375grs |
| 404 02 20 | 1/2 racc SYM50 FF2" - |
| 404 02 19 | 1/2 racc SYM65 FF2" – poids : 600grs |
| 404 02 16 | 1/2 racc SYM65 FF2"1/2 - poids : 560grs |
| 404 41 22 | 1/2 racc SYM65 FF3" – poids : 650grs |
| 404 41 23 | 1/2 racc SYM80 FF2" – poids : 680grs |
| 404 41 24 | 1/2 racc SYM80 FF2"1/2 – poids : 560grs |
| 404 02 48 | 1/2 racc SYM80 FF3" – poids : 535grs |
| 404 04 40 | 1/2 racc SYM100 FF4" – poids : 950grs |
| 404 41 25 | 1/2 racc SYM100 FF2"1/2 – poids : 840grs |

Filetés mâle

| Référence | Désignation |
|------------------|---------------------------------------|
| 404 41 26 | 1/2 racc SYM20 FM3/4" – poids : 61grs |
| 404 41 27 | 1/2 racc SYM20 FM1" – poids : 75grs |
| 404 41 28 | 1/2 racc SYM25 FM1" – poids : 85grs |



| | |
|------------------|---|
| 404 03 88 | 1/2 racc SYM40 FM1"1/2 – poids : 160grs |
| 404 02 26 | 1/2 racc SYM40 FM2" – poids : 205grs |
| 404 41 29 | 1/2 racc SYM50 FM1"1/2 – poids : 290grs |
| 404 41 30 | 1/2 racc SYM50 FM2" – poids : 290grs |
| 404 02 23 | 1/2 racc SYM65 FM2" – poids : 470grs |
| 404 03 90 | 1/2 racc SYM65 FM2"1/2 - poids : 362grs |
| 404 41 31 | 1/2 racc SYM80 FM2"1/2 – poids : 570grs |
| 424 02 47 | 1/2 racc SYM80 FM3" – poids : 630grs |
| 404 23 13 | 1/2 racc SYM100 FM4" – poids : 820grs |
| 404 41 32 | 1/2 racc SYM100 FM2"1/2 - |

Boîtes SYM – alliages cuivreux

Filetés femelle



| Référence | Désignation |
|------------------|---------------------|
| 404 02 85 | Boîte SYM20 FF3/4" |
| 404 02 87 | Boîte SYM40 FF1"1/2 |
| 404 02 88 | Boîte SYM65 FF2"1/2 |
| 404 02 65 | Boîte SYM100 FF4" |

Filetés mâle



| Référence | Désignation |
|------------------|---------------------|
| 404 02 86 | Boîte SYM20 FM3/4" |
| 404 02 81 | Boîte SYM20 FM1" |
| 404 02 82 | Boîte SYM40 FM1"1/2 |
| 404 02 83 | Boîte SYM65 FM2"1/2 |
| 404 02 84 | Boîte SYM100 FM4" |

1/2 raccords SYM – alliages cuivreux

Filetés femelle



| Référence | Désignation |
|------------------|------------------------|
| 404 02 40 | 1/2 racc SYM20 FF3/4" |
| 404 02 41 | 1/2 racc SYM20 FF1" |
| 404 02 36 | 1/2 racc SYM25 FF1" |
| 404 03 17 | 1/2 racc SYM40 FF1"1/2 |
| 404 02 42 | 1/2 racc SYM40 FF2" |
| 404 02 43 | 1/2 racc SYM50 FF1"1/2 |
| 404 02 44 | 1/2 racc SYM50 FF2" |
| 404 01 45 | 1/2 racc SYM65 FF2" |
| 404 02 18 | 1/2 racc SYM65 FF2"1/2 |
| 404 01 46 | 1/2 racc SYM80 FF3" |
| 404 01 44 | 1/2 racc SYM100 FF4" |

Filetés mâle



| Référence | Désignation |
|------------------|------------------------|
| 404 02 35 | 1/2 racc SYM20 FM3/4" |
| 414 05 13 | 1/2 racc SYM20 FM1" |
| 404 01 47 | 1/2 racc SYM25 FM1" |
| 404 03 37 | 1/2 racc SYM40 FM1"1/2 |
| 404 01 48 | 1/2 racc SYM40 FM2" |
| 404 01 49 | 1/2 racc SYM50 FM1"1/2 |
| 404 01 50 | 1/2 racc SYM50 FM2" |
| 304 02 17 | 1/2 racc SYM65 FM2" |
| 404 02 38 | 1/2 racc SYM65 FM2"1/2 |
| 404 03 11 | 1/2 racc SYM100 FM4" |

BOUCHONS**Bouchons coquille DSP sans verrou – PN16**

En aluminium, avec chaînette

| Référence | Désignation |
|------------------|------------------------|
| 404 04 05 | DSP40 – poids : 100grs |
| 404 04 06 | DSP65 – poids : 210grs |
| 404 04 08 | AR100 – poids : 540grs |

Bouchons DSP avec verrou – PN16

En aluminium, avec chaînette

| Référence | Désignation |
|------------------|------------------------|
| 404 04 23 | DSP40 – poids : 140grs |
| 404 04 25 | DSP65 – poids : 310grs |
| 404 04 27 | AR100 – poids : 740grs |

En bronze, avec chaînette

| Référence | Désignation |
|------------------|-------------------------|
| 404 04 33 | DSP40 – poids : 420grs |
| 404 99 99 | DSP65 – poids : 900grs |
| 405 00 00 | AR100 – poids : 2100grs |

Bouchon GFR femelle -

En bronze, avec chaînette

| Référence | Désignation |
|------------------|----------------|
| 404 04 30 | GFR femelle 20 |

Bouchons SYM avec verrou

En aluminium, avec chaînette

| Référence | Désignation |
|------------------|-------------------------|
| 404 04 24 | SYM40 – poids : 150grs |
| 404 04 26 | SYM65 – poids : 310grs |
| 404 04 28 | SYM100 – poids : 710grs |

En alliage cuivreux, avec chaînette

| Référence | Désignation |
|------------------|--------------------------|
| 404 04 62 | SYM20 – poids : 110 |
| 404 04 63 | SYM25 – poids : 140grs |
| 404 04 64 | SYM40 – poids : 280grs |
| 404 04 66 | SYM65 – poids : 650grs |
| 404 04 67 | SYM80 – poids : 1170grs |
| 404 04 68 | SYM100 – poids : 1680grs |

En inox, avec chaînette

| Référence | Désignation |
|------------------|--------------------------|
| 214 03 42 | SYM40 – poids : 280grs |
| 214 03 43 | SYM65 – poids : 650grs |
| 214 03 44 | SYM100 – poids : 1680grs |



Bouchon pour bouche d'incendie

Bouchon SYM avec joint et carré de manœuvre pour bouche d'incendie. En aluminium

| Référence | Designation |
|------------------|-------------|
| 304 04 10 | DN65 |
| 204 13 60 | DN100 |



Bouchons type irrigation

Bouchon type irrigation, verrouillable, avec chaînette

| Référence | Designation |
|------------------|------------------------|
| 404 01 01 | DN40 – poids: 70grs |
| 404 02 02 | DN65 – poids : 170grs |
| 404 01 04 | DN100 – poids : 380grs |

CLES

CLE TRICOISE EN ALLIAGES CUIVREUX ANTI-ETINCELLE



Clé tricoise universelle

Pour raccords de 20 à 150
Poids : 290 grammes.

| Référence |
|------------------|
| 404 12 05 |



Clé tricoise type pétrolier

Pour raccords de 50 à 100
Poids 290g

| Référence |
|------------------|
| 404 12 13 |



Clé tricoise pour raccords de 20 à 65

Poids : 90 grammes

| Référence |
|------------------|
| 424 12 10 |



Clé tricoise type "Deschamps"

Clé 11 fonctions :

- ouverture des coffrets EDF et GDF (triangle femelle de 13 mm)
- serrage/desserrage des raccords de 20 à 100
- ouverture des coffrets de poteaux d'incendie (triangle femelle de 15,6mm)
- ouverture des portes et fenêtres sans poignée (triangle femelle de 6,5mm)
- ouverture des gaines de ventilation et des armoires d'incendie (pyramide de 5x5mm à 8x8mm)
- ouverture des serrures de salles de bains (tournevis)
- ouverture des prises de colonnes sèches (carré femelle de 12,5mm)
- desserrage des écrous M8, M10, M12 (six pans creux de 13, 17, 19mm)
- ouverture de bouteilles munies de capsules (décapsuleur).

Clé en cupro-aluminium coulé en moule métallique (matériau anti-étincelles)

| Référence |
|------------------|
| 304 12 12 |

CLE TRICOISE EN ACIER



Clé tricoise acier

Clé renforcée en acier revêtue de résine époxy
Pour raccords 65 à 150.

Référence

404 12 01



Clé tricoise mixte

Pour raccords de 40 et de 65.

Référence

404 12 10

Désignation

Clé nue

434 12 10

Mousqueton

CLE TRICOISE EN ALUMINIUM



Petit modèle

Construction alliage d'aluminium A-S7G 06 Y33
Pour raccords de 50 à 100.

Référence

304 12 25



Grand modèle

Construction alliage d'aluminium A-S7G 06 Y33
Pour raccords de 100 à 150.
Poids : 614grs.

Référence

204 12 00

DIVERS CLE



Clé pour raccords Storz ABC

En acier.

Référence

204 12 30



Clé pour poteau incendie

En acier et revêtement époxy.

Avec carré de manœuvre 32x32 et crochet pour couvercles de bouches d'incendie

Poids : 192grs

Référence

304 12 24



Clé pour poteaux d'incendie

Construction en alliage d'aluminium A-S7G 06 Y33

Avec trois carrés femelles de 30 x 30, dont un en tronc de pyramide, et deux doigts cylindriques pour le déblocage des volants.

Poids : 2 kg

Référence

304 12 23

Clé de barrage articulée

Construction en alliage d'aluminium A-S7G 06 Y33.
 Pour les bouches d'incendie, avec carrés de 30 x 30 et 15 x 15 et crochet pour couvercles.
 Poids : 2,102 kg,
 Longueur : 70cm.



| |
|------------------|
| Référence |
| 304 12 21 |

Existe en longueur : 1,50m – ref 304 12 22

Clé à fourche et canon

Pour bouches d'arrosage.
 Avec carré 15x15 et griffes pour le serrage des raccords filetés.
 Construction en alliage d'aluminium A-S7G 06 Y33



| |
|------------------|
| Référence |
| 304 12 11 |

Clé tricoise dite EDF

Triangle femelle de 10 mm.



| |
|------------------|
| Référence |
| 204 12 33 |

Porte-clefs sapeurs-pompiers

Ensemble de 5 clefs :

- Triangle femelle de 21
- Triangle femelle de 13.
- Triangle femelle de 8
- Rectangle mâle de 5 x 8 mm,
- Carré mâle progressif de 5 à 8mm.



| |
|------------------|
| Référence |
| 404 08 21 |

CADENAS

Cadenas Pompier

Le cadenas dit « pompier » sert à verrouiller les barrières et les portiques, mais permet toujours une intervention rapide des pompiers, grâce à l'ouverture par clé triangulaire.

Existe en triangle de 11 et de 14mm
 Livré sans clef



| Référence | Désignation |
|------------------|---------------|
| 203 11 38 | Triangle 11mm |
| 203 10 38 | Triangle 14mm |

Clé pour cadenas pompier

Clé à triangle en acier zingué pour cadenas pompier.



| Référence | Désignation |
|------------------|---------------|
| 955 05 02 | Triangle 11mm |
| 954 05 02 | Triangle 14mm |

TUYAUX SOUPLES DE REFOULEMENT



Certifié MED

Normes :

EN14540, MED (wheemark), DIN 14811, NEN 2242, BS 6391 :2008 type I, prEN 1924 Classe I, MED Module B+D

Tuyaux Solas

Résiste à l'abrasion et au vieillissement.
Résistance externe en environnement chimique, à l'ozone et aux intempéries.
Tuyau léger et souple.
Faible diamètre d'enroulement.
Entretien facile – séchage recommandé
Résistance au froid : -30C°
Résistance à la chaleur : + 80C°

Construction

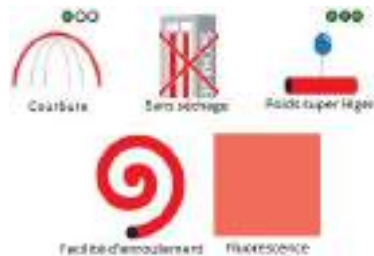
Armature textile : 100% fils polyester haute ténacité, tissage circulaire, chaîne à 2 bts, tissage sergé
Revêtement intérieur : caoutchouc SBR noir avec revêtement adhésif NBR, résistance externe à l'ozone et aux huiles et hydrocarbures.

Couleur : écru

Performances

DN25 : pression d'éclatement : 45 bars – pression de service : 17 bars

| Diamètre | Longueur | Désignation commerciale | Référence |
|----------|-----------|---|------------------|
| 25 | 20 mètres | Equipé de raccords GFR en bronze sertis. | 221 33 22 |
| | 20 mètres | Equipé de raccords SYM20 en bronze sertis. | 222 33 22 |
| 38 | 20 mètres | Equipé de raccords Storz38 en bronze sertis | 000 04 00 |
| 45 | 20 mètres | Equipé de raccords DSP40 en bronze sertis | 000 04 15 |
| 52 | 20 mètres | Equipé de raccords Storz52 en bronze sertis | 000 04 01 |



OFE 96 – hors classe

- Doublure interne en caoutchouc synthétique.
- Enveloppe textile tissée circulairement en fibres synthétiques.
- Protection extérieure en latex synthétique.

Un sertissage infailible :

La bague recouvre la totalité du raccord. Son relief interne usiné suit au plus près le relief de la douille. La pression de sertissage se répartit sur toute la surface du tuyau et non plus seulement sur les arêtes. En résulte un meilleur accrochage et tenue définitive.

| Diamètre | Longueur | Désignation | Raccord | Pression de service | Référence |
|----------|-----------|-------------|---------------|---------------------|------------------|
| 25 | 20 mètres | OFE 96 | GFR20 bronze | 20bar | 900 06 24 |
| | 20 mètres | OFE 96 | SYM20 alu | | 900 06 03 |
| | 40 mètres | OFE 96 | GFR20 bronze | | 900 06 42 |
| 45 | au mètre | OFE 96 | sans | 20bar | 115 00 05 |
| | 10 mètres | OFE 96 | DSP40/45 alu | | 800 06 11 |
| | 20 mètres | OFE 96 | | | 900 06 13 |
| | 40 mètres | OFE 96 | | | 900 06 16 |
| 70 | au mètre | OFE 96 | sans | 20bar | 900 06 33 |
| | 5 mètres | OFE 96 | DSP65/70 alu | | 900 06 37 |
| | 20 mètres | OFE 96 | | | 900 06 23 |
| | 25 mètres | OFE 96 | | | 900 06 40 |
| | 40 mètres | OFE 96 | | | 900 06 26 |
| 110 | 5 mètres | OFE 96 | AR100/110 alu | 16bar | 900 06 30 |
| | 10 mètres | OFE 96 | | | 900 06 31 |
| | 20 mètres | OFE 96 | | | 900 06 32 |
| | 40 mètres | OFE 96 | | | 900 06 36 |



TUYAUX SOUPLES CONFORMES A LA NF S 61-112 : 2011

Remiflex spécial – Classe A



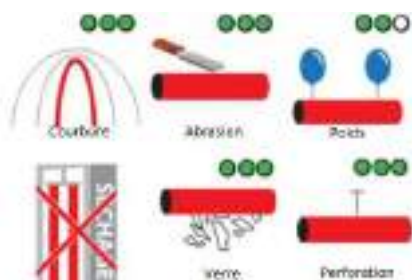
Remiflex Spécial a largement satisfait aux exigences de la classe A tout en préservant son poids et son encombrement réduits.

Son revêtement PVC a profité d'une nouvelle formulation encore plus couvrante. La protection permanente qu'elle apporte est désormais certifiée par les résultats des tests de vieillissement et de résistance au test d'usure de surface.

Un sertissage infailible :

La bague recouvre la totalité du raccord. Son relief interne usiné suit au plus près le relief de la douille. La pression de sertissage se répartit sur toute la surface du tuyau et non plus seulement sur les arêtes. En résulte un meilleur accrochage et tenue définitive.

| Diamètre | Longueur | Désignation | Raccord | Pression de service | Référence |
|----------|-----------|---------------------------|---------------|---------------------|-----------|
| 25 | 20 mètres | Rémiflex spécial - rouge | GFR20 bronze | 20bar | 500 03 57 |
| | 20 mètres | Rémiflex spécial - jaune | | | 500 04 57 |
| | 20 mètres | Rémiflex spécial - rouge | SYM20 alu | | 500 03 52 |
| | 20 mètres | Rémiflex spécial - jaune | | | 500 05 57 |
| 45 | 20 mètres | Rémiflex spécial - rouge | DSP40/45 alu | 20bar | 500 03 53 |
| | 20 mètres | Rémiflex spécial - jaune | | | 500 04 53 |
| | 20 mètres | Rémiflex spécial - orange | | | 558 00 00 |
| | 40 mètres | Rémiflex spécial - rouge | | | 500 00 16 |
| | 40 mètres | Rémiflex spécial - jaune | | | 500 10 16 |
| | 40 mètres | Rémiflex spécial - orange | | | 500 20 16 |
| 70 | 10 mètres | Rémiflex spécial - rouge | DSP65/70 alu | 20bar | 500 03 58 |
| | 10 mètres | Rémiflex spécial - jaune | | | 500 04 58 |
| | 10 mètres | Rémiflex spécial - orange | | | 558 00 01 |
| | 20 mètres | Rémiflex spécial - rouge | | | 500 03 54 |
| | 20 mètres | Rémiflex spécial - jaune | | | 500 04 54 |
| | 20 mètres | Rémiflex spécial - orange | | | 558 00 02 |
| | 40 mètres | Rémiflex spécial - rouge | | | 500 03 55 |
| | 40 mètres | Rémiflex spécial - jaune | | | 500 04 55 |
| 110 | 10 mètres | Rémiflex spécial - rouge | AR100/110 alu | 16bar | 500 03 49 |
| | 10 mètres | Rémiflex spécial - jaune | | | 500 04 49 |
| | 10 mètres | Rémiflex spécial - orange | | | 500 05 49 |
| | 20 mètres | Rémiflex spécial - rouge | | | 500 03 50 |
| | 20 mètres | Rémiflex spécial - jaune | | | 500 04 50 |
| | 20 mètres | Rémiflex spécial - orange | | | 500 08 50 |
| | 40 mètres | Rémiflex spécial - rouge | | | 500 03 51 |
| | 40 mètres | Rémiflex spécial - jaune | | | 500 04 51 |
| | 40 mètres | Rémiflex spécial - orange | | | 500 08 51 |



Souplesec premier – Classe B

Construction textile originale et revêtement PVC performant.

Garantie certifiée de qualité opérationnelle (pertes de charge, courbure) : maîtrise des coups de bélier, maîtrise des abrasions ponctuelles et de l'usure de surface.

Garantie de durée de vie certifiée intrinsèque de ses éléments et de leur cohésion.

Protection permanente du revêtement certifiée par les résultats des tests de vieillissement et de résistance au test d'usure de surface.

Un sertissage infailible :

La bague recouvre la totalité du raccord. Son relief interne usiné suit au plus près le relief de la douille. La pression de sertissage se répartit sur toute la surface du tuyau et non plus seulement sur les arêtes. En résulte un meilleur accrochage et tenue définitive.

| Diamètre | Longueur | Désignation | Raccord | Pression de service | Référence |
|----------|-----------|------------------------|---------------|---------------------|-----------|
| 25 | 20 mètres | Souplesec 1er - rouge | GFR20 bronze | 20bar | 500 40 01 |
| | 20 mètres | Souplesec 1er - jaune | | | 500 30 02 |
| | 20 mètres | Souplesec 1er - rouge | SYM20 alu | | 500 40 02 |
| | 20 mètres | Souplesec 1er - jaune | | | 500 60 02 |
| 45 | 20 mètres | Souplesec 1er - rouge | DSP40/45 alu | 20bar | 500 30 13 |
| | 20 mètres | Souplesec 1er - jaune | | | 500 40 13 |
| | 20 mètres | Souplesec 1er - orange | | | 500 50 13 |
| | 40 mètres | Souplesec 1er - rouge | | | 500 30 16 |
| | 40 mètres | Souplesec 1er - jaune | | | 500 40 16 |
| | 40 mètres | Souplesec 1er - orange | | | 500 50 16 |
| 70 | 10 mètres | Souplesec 1er - rouge | DSP65/70 alu | 20bar | 500 30 40 |
| | 10 mètres | Souplesec 1er - jaune | | | 500 40 40 |
| | 10 mètres | Souplesec 1er - orange | | | 500 50 40 |
| | 20 mètres | Souplesec 1er - rouge | | | 500 30 23 |
| | 20 mètres | Souplesec 1er - jaune | | | 500 40 23 |
| | 20 mètres | Souplesec 1er - orange | | | 500 50 23 |
| | 40 mètres | Souplesec 1er - rouge | | | 500 30 26 |
| | 40 mètres | Souplesec 1er - jaune | | | 500 40 26 |
| | 40 mètres | Souplesec 1er - orange | | | 500 50 26 |
| 110 | 10 mètres | Souplesec 1er - rouge | AR100/110 alu | 16bar | 500 40 07 |
| | 10 mètres | Souplesec 1er - jaune | | | 500 30 07 |
| | 10 mètres | Souplesec 1er - orange | | | 500 50 07 |
| | 20 mètres | Souplesec 1er - rouge | | | 500 30 33 |
| | 20 mètres | Souplesec 1er - jaune | | | 500 40 33 |
| | 20 mètres | Souplesec 1er - orange | | | 500 50 33 |
| | 40 mètres | Souplesec 1er - rouge | | | 500 30 51 |
| | 40 mètres | Souplesec 1er - jaune | | | 500 40 51 |
| | 40 mètres | Souplesec 1er - orange | | | 500 50 51 |

REPARATION DES TUYAUX DE REFOULEMENT



Conformité CE : EN 292-2-1992 / EN 60204-1-1993

Vulcanisateur PRONTO P10

Pour la réparation à chaud des tuyaux souples de refoulement à l'aide rustines universelles.

Fonctionne sur les tuyaux avec ou sans revêtement (enduction Polyuréthane, Nitrile, PVC)

Simple pression avec la poignée de serrage

La plaque inférieure mobile permet une pression régulière et constante pendant la vulcanisation

L'interrupteur à minuterie contrôle le temps de vulcanisation de 15 minutes

Grâce au régulateur de température automatique aucune surchauffe n'est possible.

Tension : 230V – 50/60Hz

Puissance : 600W

Plage de températures : 135 à 160°C

Minuterie : jusqu'à 60 minutes

Dimensions : 420 x 210 x 560mm (l x L x h)

Poids : 7,5kg

Surface chauffante : 175 x 100mm

| |
|------------------|
| Référence |
|------------------|

| |
|------------------|
| 114 14 11 |
|------------------|

Kit de rustines universelles



Composition du lot :

- 1 plaque de rustines universelles rouges 10x15cm
- 1 plaque de rustines universelles blanches 10x15cm
- 1 plaque de teflon
- 1 paire de ciseaux
- 1 flacon vide pour acétone (acétone non fourni)
- 1 manuel d'instructions

Conservation : 24 mois stocké au congélateur (-15°C à -10°C)

| |
|------------------|
| Référence |
|------------------|

| |
|------------------|
| 114 14 12 |
|------------------|

ACCESSOIRES POUR TUYAUX DE REFOULEMENT



Crochet Bidot

En acier inox – Sert à l'amarrage/guidage du tuyaux sur le parc échelle.

| Référence | Désignation |
|-----------|--------------------------|
| 300 05 09 | Pour tuyaux souples DN45 |
| 300 05 10 | Pour tuyaux souples DN70 |



Enrouleur électrique

Permet d'enrouler des tuyaux souples applatissables de 45 à 110mm ou des cordages.

Alimenté par une batterie 18V – 400W (chargeur 220V fourni)

3 vitesses : 500 / 1000 / 1500 trs-min

Couple : 250Nm

Profondeur : 450mm

Largeur : 550mm

Hauteur : 1100mm

Poids : 22kg

Fabrication Française

Référence

209 18 57

DEMI-RACCORDS DSP A DOUILLE A GORGES PN25



1/2 raccords DSP à douille à gorges (pour colliers) aluminium

| Référence | Désignation |
|-----------|-------------------------------|
| 404 01 02 | 1/2 racc DSP40 à gorges 45mm |
| 404 01 08 | 1/2 racc DSP65 à gorges 70mm |
| 404 01 10 | 1/2 racc AR100 à gorges 110mm |



Colliers 3 parties – PN25 – alliages d'aluminium

| Référence | Désignation |
|-----------|------------------------------------|
| 400 05 09 | Collier 3 parties pour tuyau DN45 |
| 400 05 10 | Collier 3 parties pour tuyau DN70 |
| 400 05 11 | Collier 3 parties pour tuyau DN110 |

DEMI-RACCORDS A DOUILLE CRANTEE



1/2 raccords SYM à douille crantée standard (pour bague) - alliages d'aluminium

| Référence | Désignation |
|-----------|-------------------------|
| 434 01 04 | 1/2 racc DSP40 DA 45mm |
| 434 01 07 | 1/2 racc DSP65 DA 70mm |
| 434 01 10 | 1/2 racc AR100 DA 110mm |



1/2 raccords SYM à douille crantée réduite (pour bague) - alliages d'aluminium

| Référence | Désignation |
|-----------|-------------------------|
| 434 01 05 | 1/2 racc DSP40 DA 35mm |
| 434 01 17 | 1/2 racc AR100 DA 102mm |



1/2 raccords DSP à douille crantée (pour bagues) – PN25 - alliages d'aluminium

| Référence | Désignation |
|-----------|--------------------------------------|
| 404 01 03 | 1/2 racc DSP40 douille annelée 45mm |
| 404 01 06 | 1/2 racc DSP65 douille annelée 70mm |
| 404 01 09 | 1/2 racc AR100 douille annelée 110mm |

DE NOMBREUX AUTRES RACCORDS SONT DISPONIBLES : CONSULTEZ-NOUS

RAMPE DE FRANCHISSEMENT EN UNE PARTIE PETIT MODELE



Référence
200 05 82

Rampe de protection en caoutchouc renforcé pour tuyaux

Fabriquée à partir de caoutchouc moulé très résistant qui garantit sa fiabilité.

Résistance par essieu : 13 tonnes.

Permet le passage de 2 tuyaux DN70 ou 4 tuyaux DN45.

Dimension : 865/307/85mm

Poids : 14kg.

Connecteurs mâles/femelles pour connecter plusieurs rampes entre elles.

Utilisation : 2 rampes pour le passage d'une voiture, 4 pour le passage d'un camion.

RAMPE DE FRANCHISSEMENT EN UNE PARTIE GRAND MODELE



Référence
200 05 83

Rampe de protection en caoutchouc renforcé pour tuyaux

Fabriquée à partir de caoutchouc moulé très résistant qui garantit sa fiabilité.

Résistance par essieu : 13 tonnes.

Permet le passage de 2 tuyaux DN100 ou 4 tuyaux DN45 et 4 tuyaux DN70

Dimension : 1016/300/127mm

Poids : 19,8kg.

Connecteurs mâles/femelles pour connecter plusieurs rampes entre elles.

Utilisation : 2 rampes pour le passage d'une voiture, 4 pour le passage d'un camion.

RAMPE DE FRANCHISSEMENT PLIABLE PETIT MODELE



Référence
200 05 95

Rampe de protection pliable en caoutchouc renforcé pour tuyaux

Fabriquée à partir de caoutchouc moulé très résistant qui garantit sa fiabilité.

Permet le passage de 2 tuyaux DN70 ou 2 tuyaux DN45.

Dimension ouverte : 890/300/95mm

Poids : 11,5kg.

Connecteurs mâles/femelles pour connecter plusieurs rampes entre elles.

Utilisation : 2 rampes pour le passage d'une voiture, 4 pour le passage d'un camion.

RAMPE DE FRANCHISSEMENT PLIABLE GRAND MODELE



Référence
200 05 97

Rampe de protection pliable en caoutchouc renforcé pour tuyaux

Fabriquée à partir de caoutchouc moulé très résistant qui garantit sa fiabilité.

Permet le passage de 2 tuyaux DN110 ou 4 tuyaux DN45 et 4 tuyaux DN70.

Dimension ouverte : 1200/300/132,5mm

Poids : 19,5kg.

Connecteurs mâles/femelles pour connecter plusieurs rampes entre elles.

Utilisation : 2 rampes pour le passage d'une voiture, 4 pour le passage d'un camion.

PONT DE FRANCHISSEMENT PLIABLE



Référence
400 05 82

Rampe de protection pliable en caoutchouc renforcé pour tuyaux

Fabriquée à partir de caoutchouc moulé très résistant qui garantit sa fiabilité.

Permet le passage de 2 tuyaux DN70.

Equipé de capots à surface antidérapante

Connecteurs mâles/femelles pour connecter plusieurs ponts entre eux.

Connecteurs mâles/femelles pour connecter plusieurs rampes entre elles.

Utilisation : 2 rampes pour le passage d'une voiture, 4 pour le passage d'un camion.

PONT DE FRANCHISSEMENT EN ALUMINIUM PETIT MODELE



Rampe de protection en 3 parties pour tuyaux

Rampe de franchissement légère et pratique.
Des patins en caoutchouc empêchent les rampes de glisser.

Fabriquées à partir d'alliage d'aluminium.

Permet le passage de 2 tuyaux DN70.

Surface de roulement antidérapante.

Résistance : 7 tonnes (par rampe)

| |
|------------------|
| Référence |
| 200 05 89 |

PONT DE FRANCHISSEMENT EN ALUMINIUM GRAND MODELE



Rampe de protection en 3 parties pour tuyaux

Rampe de franchissement légère et pratique.

Des patins en caoutchouc empêchent les rampes de glisser.

Fabriquées à partir d'alliage d'aluminium.

Permet le passage d'un tuyau DN110.

Surface de roulement antidérapante.

Résistance : 7 tonnes (par rampe)

| |
|------------------|
| Référence |
| 200 05 90 |



TUYAUX SEMI-RIGIDES



- 1 Recouvrement en PVC souple rouge
- 2 Renforcement polyester
- 3 Tube intérieur en PVC souple noir

Conformes à la norme NF EN 1947 type A classe 2.

Tuyau PS 15 bars

Conception en thermoplastique, avec armature textile en fibre polyester.

Légers et relativement souples, ils supportent les chocs et l'écrasement. Ils possèdent une bonne aptitude à l'enroulement sur les dévidoirs des camions sans aplatissement.

Grâce à leur revêtement résistant aux ultraviolets et à l'abrasion, nos tuyaux ont une excellente tenue au vieillissement.

Diamètres : interne : 25,5 mm - externe : 33,5 mm

Épaisseur de la paroi : 4mm

Poids : 440grs/m

Pression d'utilisation : 15 bars

Pression d'éclatement : 45 bars

Température : +60 à -20C°

| Référence | Désignation |
|------------|---|
| 5828251101 | Longueur de 2 mètres équipée de raccords GFR |
| 948210805 | Longueur de 20 mètres équipée de raccords GFR |
| 201 01 04 | Longueur de 40 mètres équipée de raccords GFR |



- 1 Recouvrement en PVC souple rouge
- 2 Renforcement polyester
- 3 Tube intérieur en PVC souple noir

Tuyau 40 bars

La version 40 bars de notre tuyau PS.

Diamètres : interne : 25,5 mm - externe : 34,5 mm

Poids : 515grs/m

Pression d'utilisation : 40 bars

Pression d'éclatement : 110 bars

Couleur : rouge

Longueur : 20 mètres

Température : +60 à -20C°

| Référence | Désignation |
|-----------|---|
| 556 01 07 | Longueur de 2 mètres équipée de raccords GFR |
| 201 04 15 | Longueur de 20 mètres équipée de raccords GFR |



Tuyau semi-rigide LEGESEC

Un tuyau léger et maniable, insensible à la torsion.

Il reste cylindrique et résiste à l'écrasement même soumis à des contraintes mécaniques et de températures difficiles. Son revêtement renforce sa résistance à l'abrasion et facilite son entretien.

Il est fabriqué dans les diamètres 25 et 35 mm et classifié I B 3 selon les critères normalisés de la NF EN 1947 :

-de catégorie I = sa pression maximale de service est de 15 bar. (Pression d'éclatement : 4,5 MPa.)

-de type B = son renfort textile est tissé autour d'un gros mono fil grâce auquel il est, et demeure, cylindrique.

-de classe 3 = sa paroi interne épaisse est en caoutchouc, son revêtement extérieur en polymère plastique.

| Référence | Désignation |
|-----------|---|
| 8251148 | DN25 - Longueur de 2 mètres équipée de raccords GFR |
| 8251147 | DN25 - Longueur de 20 mètres équipée de raccords GFR |
| 301 03 10 | DN35 - Longueur de 30 mètres équipée de raccords SYM 40 |

TUYAUX D'ASPIRATION

- Grande robustesse
- Résistance à l'abrasion
- Résistance aux intempéries
- Température maxi : 90°C
- Dépression admissible : 0.9 bars
- Longueur standard : 2 mètres
- Couleur : noire
- Marquage en incrustation :
RCMH – ISO 14557 – A – Ø –
Trimestre/Année
- Marquage par bande transfert blanche :
111 – 05 – 2669 TA – LOGO NF
- Raccords : SYM Guillemain ou AR



| Diamètre intérieur | | Poids kg/m | Pression Service (bar) | Rayon de courbure | L.N.E* |
|--------------------|---------|------------|------------------------|-------------------|--------|
| mm | pouce | | | | |
| 45 | 1 ¾ | 3,50 | 10 | 320 | 30 |
| 70 | 2 ¾ | 6,20 | 10 | 570 | 30 |
| 110 | 4 11/32 | 10 | 10 | 890 | 30 |

*L.N.E : pression de non éclatement.

| Tube intérieur | Renforcement | Recouvrement | Aspect |
|----------------------|---------------------------------------|--------------------------|--------|
| Caoutchouc SBR lisse | 4 plis textiles et spirale métallique | Caoutchouc SBR résistant | Toilé |

| Référence | Désignation |
|------------------|---|
| 948210618 | DN100 : longueur de 2 mètres équipée de raccords AR alu |
| 202 02 01 | DN70 : longueur de 2 mètres équipée de raccords SYM alu |
| 202 01 01 | DN45 : longueur de 2 mètres équipée de raccords SYM alu |

TUYAUX D'ASPIRATION HELIFLEX

Tuyau PVC souple translucide, renforcé par une spirale blanche en PVC rigide.

Aspect annelé.

Principal atout : importante flexibilité permettant d'obtenir des rayons de courbures réduits.

Le PVC mou supporte de nombreux acides.

- Grande robustesse
- Résistance à l'abrasion
- Résistance aux intempéries
- Raccords : SYM Guillemain ou AR



| Diamètre Intérieur | | Poids kg/m | Pression Service (bar) | Rayon de courbure | L.N.E* |
|--------------------|---------|------------|------------------------|-------------------|--------|
| mm | Pouce | | | | |
| 45 | 1 ¾ | 0,7 | 7 | 230 | 18 |
| 70 | 2 ¾ | 1,25 | 5 | 400 | 13 |
| 110 | 4 11/32 | 2,20 | 3 | 630 | 8 |

*L.N.E : pression de non éclatement.

| Référence | Désignation |
|------------------|---|
| 202 01 08 | DN100 : longueur de 3 mètres équipée de raccords AR alu |
| 202 01 14 | DN100 : longueur de 2 mètres équipée de raccords AR alu |
| 202 01 07 | DN70 : longueur de 3 mètres équipée de raccords SYM alu |
| 202 01 09 | DN70 : longueur de 2 mètres équipée de raccords SYM alu |
| 202 01 12 | DN45 : longueur de 2 mètres équipée de raccords SYM alu |

ACCESSOIRES POUR LIGNES D'ASPIRATION



Crépines avec panier en polyéthylène

Crépine sans clapet avec panier en polyéthylène, équipée d'un raccord SYM aluminium sans verrou.

| Référence | Désignation |
|------------------|-----------------------|
| 304 09 01 | Dn40 – poids 150grs |
| 304 09 02 | Dn65 – poids 400grs |
| 8 252 083 | Dn100 – poids 1050grs |



Crépines en aluminium avec panier inox

Crépine avec clapet et dispositif de vidange, équipée d'un raccord SYM aluminium sans verrou.

| Référence | Désignation |
|------------------|-----------------------|
| 604 08 08 | Dn40 – poids 1100grs |
| 604 08 07 | Dn65 – poids 2300grs |
| 604 09 05 | Dn100 – poids 5210grs |



Crépines en aluminium

Crépine plate sans clapet, équipée d'un raccord SYM aluminium sans verrou

| Référence | Désignation |
|------------------|---------------------|
| 304 09 19 | Dn40 – poids 990grs |
| 304 09 20 | Dn65 |
| 304 09 21 | Dn100 |



Flotteur

Flotteur Magirus Camiva en polyéthylène.

Indispensable à l'établissement d'une ligne d'aspiration. Permet de maintenir votre crépine hors de contact des zones vaseuses et chargées en débris.

| Référence | Désignation |
|-------------------|-------------|
| 5828348072 | Flotteur |
| 5828257031 | Chaînette |

SUPPORTS LANCES ET ACCESSOIRES

Support en matière plastique rigide.

Permet de fixer efficacement et facilement vos lances, jonctions, divisions ...

| Référence | Dimensions |
|------------------|--------------|
| 500547266 | Dn40 – H52 |
| 500547267 | Dn40 – H77 |
| 500547268 | Dn65 – H69 |
| 500547269 | Dn65 – H95 |
| 500547270 | Dn100 – H113 |



DEVIDOIRS MOBILES ANCIENNE NORME (ANTERIEURE A 2002)



DEVIDOIR A ROUES BATONS

Il permet le stockage, le transport et la mise en œuvre de cinq longueurs de 40 mètres, (soit 200 mètres) de tuyaux PIL DN 70.équipés de raccords

Il est constitué des éléments suivants :

- Un cadre en acier avec système d'arrimage anti-décrochement
- Un timon
- Une bobine en acier
- Deux roues à bâtons de diamètre 800 mm, en acier avec bandages en caoutchouc, garantissant une robustesse et une durabilité même en cas d'utilisation intensive.
- Un bouchon DSP DN 65 sans verrou, fixé au cadre, destiné à recevoir le demi-raccord d'extrémité du flexible.

Poids : 69kg

Référence

203 10 03



Options dévidoir

Support division pour dévidoir mobile :

Support boulonné sur le timon du dévidoir pour accrochage du 1/2 raccord de la division.

Référence

203 10 14

Frein de bobine de dévidoir mobile :

Kit de freinage de bobine par patin boulonné au cadre.

Référence

203 10 21



DEVIDOIRS MOBILES NOUVELLE NORME (POSTERIEURE A 2002)



DEVIDOIR CONFORME NF S 61-521

Dévidoir à roues pleines pour **200 mètres** de tuyaux DN 70, conforme à la norme **NF S 61-521**, destiné à équiper les véhicules des Services d'Incendie et de Secours

- ✓ garde au sol de 120 mm et roues pleines avec bandage increvable.
- ✓ Poids à vide : **65 Kg**
- ✓ Support division en aluminium de série

| |
|--------------------|
| Référence |
| 500 545 602 |

Important :
Le dévidoir **MAGIRUS CAMIVA** est un produit français fabriqué dans nos locaux à Chambéry.



Bâches pour dévidoirs MAGIRUS CAMIVA

- ✓ **Qualité** : bâche en polyester rouge vernis, 650 grs/m² (enduction PVC multicouches indéchirable, ignifugée et traitée anti-UV).
- ✓ **Finition** : assemblage par thermo soudage et couture.
- ✓ **Sécurité** : rectangle rétro-réfléchissant jaune et rouge 600 x 600mm particulièrement souple, ne craint pas les pliures. Conforme EN471 : 2003 (niveau 2).
- ✓ **Fonctionnalité** : ouverture centrale pratiquée dans la partie haute de la bâche pour le passage de la division
- ✓ **Facilité d'utilisation** : fermeture par scratches
- ✓ **Polyvalence** : bien que conçue sur mesure pour les dévidoirs MAGIRUS CAMIVA, cette bâche peut également être utilisée sur des dévidoirs mobiles à la norme d'autres marques.

| Référence | Désignation |
|---------------|------------------------|
| 5 828 260 860 | Bâche pour côté droit |
| 5 828 260 861 | Bâche pour côté gauche |

DEVIDOIR 120M CONFORME NF S 61-521



Dévidoir à roues pleines pour **120 mètres** de tuyaux DN 70, conforme à la norme **NF S 61-521**, destiné à équiper les véhicules des Services d'Incendie et de Secours

- ✓ Garde au sol de 120 mm et roues pleines avec bandage increvable.
- ✓ Support division en aluminium de série

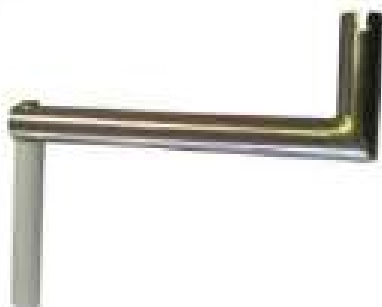
| Référence |
|---------------|
| 5 828 301 321 |

Important :

Le dévidoir MAGIRUS CAMIVA est un produit français fabriqué dans nos locaux à Chambéry

MANIVELLE POUR DEVIDOIR MAGIRUS CAMIVA

Les Manivelles de rembobinage permettent d'enrouler le tuyau directement sur le véhicule incendie.



| Référence |
|---------------|
| 5 828 732 168 |

IMPORTANT : obligation d'utiliser les 2 manivelles en simultané par dévidoir lors des phases de rembobinage et d'équilibrer la force d'enroulement de chaque côté.

DEVIDOIR DE SIGNALISATION



Chariot de balisage

Equipement destiné aux véhicules de secours routiers.

Il permet le stockage, le transport et la mise en œuvre de triflashs et de cônes de Lubeck :

- Douze cônes de balisage hauteur 750 mm
- 1 x triflash de 700mm ou 1000mm.
- 1 x triflash de 700 ou 1000mm monté en fixe

- **Conformité** : conformes à la norme NF S 61.521 postérieure à 2002 qui permet l'interchangeabilité avec des dévidoirs à roues de 200m
- **Qualité** : Fabriqué en acier, sablé et protégé par une sous-couche de polyzing d'époxy ; Recouvert par Thermolaquage Polyester rouge pompiers
- **Rapidité** : Triangle amovible positionné debout, verrouillage par verrou ou dans un caisson
- **Sécurité** : Mise en place optimisée afin de garantir le signalement de l'incident dans le plus bref délai

Référence

124 05 60

LPS 2500W



- Silencieux : aucune nuisance sonore : idéal pour les interventions nocturnes
- Ecologique : aucune pollution liée aux gaz d'échappement
- Ultra compact : il trouvera aisément une place dans tout type de véhicule
- Léger : manutention facilitée sur les interventions
- Autonomie importante : 50 minutes d'autonomie pour une consommation de 1000W !
- Faible temps de charge : 1h40 sur secteur / 1h45 sur alternateur (45A)
- Economique : pas de coût d'entretien / 3000 cycles de charge
- Puissant : jusqu'à 5000W au démarrage
- Remplace une batterie de 200Ah



Caractéristiques

| | |
|-------------------------|--|
| Batterie | Lithium12V – 100 Ah avec BMS |
| Convertisseur pur sinus | 230/50Hz – 2500W |
| Chargeur intelligent | 230V/50Hz – 12V 70A |
| Séparateur/Booster | Pour alternateur EURO6 |
| Temps de charge | 1h40 sur secteur (50A) 1h45 sur alternateur (45A) |
| Autonomie sur 230V | 4h30 avec une conso de 200W 1h45 avec une conso de 500W 50mn avec une conso de 1000W |
| Sorties | 230V AC 50Hz sur protection différentielle 12V DC |
| Dimensions | 25 x 25 x 39 cm |
| Poids | 28kg |
| Classification | IP21 |

Référence

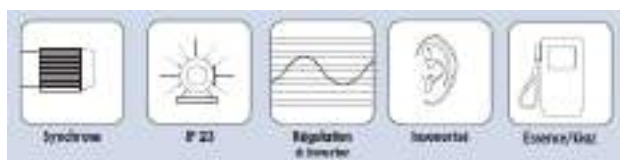
999 88 22

Désignation

Coffret d'énergie 2500W



ENDRESS 
Power Generators



Référence

312 20 05

ESE 2000 T Silent

| | |
|--|--|
| Générateur | Synchrone |
| Puissance maximale Kva / Kw | 1,65 / 1,65 |
| Puissance continue Kva / Kw | 1,35 / 1,35 |
| Tension nominale | 230 V 1~ / 12 V = |
| Courant nominale | 5,8 A 1~ / 8,3 A = |
| Fréquence | 50 Hz |
| Classe de protection | IP 23 |
| Modèle de Moteur | ROBIN EH09 / 3CV |
| Modèle | 1 cylindre, 4 temps OHV |
| Cylindrée | 86 cm ³ |
| Puissance à 3.000 tr/min | 1,6 kw |
| Carburant | Essence |
| Capacité du réservoir | 4 litres |
| Consommation à 75% de charge | 0,7 l/h |
| Autonomie à 75% de charge | 6 h |
| Système de démarrage | Démarrateur réversible |
| Niveau de puissance acoustique (LWA) | 90 dB(A) |
| Niveau de pression acoustique LPA (7m) | 65 dB(A) |
| Poids | 21 kg |
| Dimensions (L x L x H) | 490 x 295 x 445mm |
| Jeu de prises IP 68 | 2 x 230 V / 16 A |
| Domaines possibles d'application | 230 V |
| Consommateurs électroniques jusqu'à | 1350W |
| Outils électriques jusqu'à | 1200W |
| | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Technologie inverter ▪ Haute qualité du courant ▪ Dimensions compactes ▪ Maniement aisé |

ÉQUIPEMENT

- Système d'arrêt automatique en cas de manque d'huile.
- Protection de surcharge du générateur.
- Vitesse du moteur en fonction de la charge.
- Raccord pour chargement d'une batterie 12 V.

GAMME 220V



Enrouleurs avec 1 prise

L'enrouleur électrique à connexion MARECHAL® dispose d'un cordon de raccordement d'1,5m équipé et d'une fiche MARECHAL® 2P+T 30A/230V~.

Son tambour de grande contenance est moulé en matière plastique antichocs et son support en tube cintré est solide, stable et pratique.

- Classe IP55
- Cable H07RN-F 3G2,5
- Fiche MARECHAL® 2P+T 30A/230V~
- Prise MARECHAL® 2P+T 30A/230V~ avec verrou de couvercle

| Référence | Désignation |
|-----------|--------------------|
| 447 82 21 | 25 mètres de câble |
| 447 82 22 | 40 mètres de câble |



Enrouleurs avec 2 prises

Son tambour de grande contenance est moulé en matière plastique antichocs et son support en tube cintré est solide, stable et pratique.

- Classe IP44
- Cable H07RN-F 3G2,5
- Fiche MARECHAL® 2P+T 30A/230V~
- 2 prises MARECHAL® 2P+T 30A/230V~ avec verrou de couvercle

| Référence | Désignation |
|-----------|--------------------|
| 210 04 41 | 25 mètres de câble |
| 210 04 42 | 40 mètres de câble |



Enrouleur avec 3 prises

Son tambour de grande contenance est moulé en matière plastique antichocs et son support en tube cintré est solide, stable et pratique.

- Classe IP44
- Cable H07RN-F 3G2,5
- Fiche MARECHAL® 2P+T 30A/230V~
- 3 prises MARECHAL® 2P+T 30A/230V~ avec verrou de couvercle

| Référence | Désignation |
|-----------|--------------------|
| 210 04 44 | 40 mètres de câble |

GAMME 400V



Son tambour de grande contenance est moulé en matière plastique antichocs et son support en tube cintré est solide, stable et pratique.

- Classe IP44
- Cable H07RN-F 5G2,5
- Fiche MARECHAL® 3P+N+T 30A/415V~
- 2 prises MARECHAL® 3P+N+T 30A/415V~ avec verrou de couvercle

| Référence | Désignation |
|-----------|--------------------|
| 447 82 20 | 20 mètres de câble |

Fiche de protection différentielle 30mA



- IP44 pour une utilisation à l'extérieur
- 1 fiche 2P+T 16A/230V
- Courant différentiel nominal 30mA
- Protection efficace contre les accidents électriques
- Coupe instantanément l'alimentation électrique lors de courants de fuite
- A brancher sur vos appareils électroportatifs ou vos prolongateurs de courant
- Indispensable pour les travaux avec appareils électroportatifs



Référence

954 03 62
954 03 61
954 03 68
954 03 65

Désignation

Fiche de protection diff avec prise MARECHAL 230V
Fiche de protection diff avec prise domestique 230V
Fiche de protection diff nue – pour câble 3G2,5
Fiche de protection diff nue – pour câble 3G1,5



PRISES MARECHAL DS1

CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELLES

| | | | |
|--|-------|------------------------------|--------------------------|
| Courant nominal (avec câblage selon norme) | 30 A | Température d'utilisation | -40 °C à +60 °C |
| Tension maximale | 690 V | Câblage souple (mini - maxi) | 2,5 - 6 mm ² |
| Protection couvercle fermé | IP55 | Câblage rigide (mini - maxi) | 2,5 - 10 mm ² |
| Protection fiche connectée | IP54 | Autres câblages | sur demande |
| Résistance aux chocs | IK08 | Positions de détrompage | 24 |

POUVOIR DE COUPURE OU DECONTACTOR™

| | |
|---|----------------------------------|
| Conforme aux normes CEI EN 60309-1 et CEI EN 60309-4 | 30 A / 690 V |
| Pouvoir de coupure selon la norme CEI EN 60947-3 / AC-22A | [30 A / 500 V] ou [16 A / 690 V] |
| Pouvoir de coupure selon la norme CEI EN 60947-3 / AC-23A | 30 A / 400 V |
| Courant de court-circuit Icc | 10 kA |



Socle 2P 30A 24V

Référence
954 02 30



Socle IP+N+T 30A 250V

Référence
954 01 60



Socle bi-tension 3P+N+T 250V / 440V

Référence
210 03 49

Connecteur 2P 30A 24V

Référence
954 02 29

Connecteur IP+N+T 30A 250V

Référence
210 03 88

Connecteur bi-tension 3P+N+T 250V / 440V

Référence
210 03 50

Poignée isolante dsI

Référence
210 03 89

ADAPTATEUR MARECHAL / DOMESTIQUE

ADAPTATEURS
INDUSTRIEL - DOMESTIQUE

Socle de prise de courant domestique 10 / 16 A 230 V + connecteur industriel MARECHAL® IP+N+T, livré avec fusibles 10 A et 16 A.

Référence
955 03 90

PROJECTEURS PORTATIFS ATEX RECHARGEABLES



Classification :

ATEX: - FTZU 15 ATEX 0046X; IEC Ex FTZU 15.0029X. - II 1G Ex ia IIB T3/T4 Ga; II 2G Ex ia IIC T3/T4 Gb

Référence

444 22 40

Best SELLER: survivor LED Low profil

La Survivor dispose d'un réflecteur court, qui vous permettra d'avoir une plus grande mobilité lors de son utilisation. Livrée avec 2 lentilles interchangeable : Lentille noire (réduit l'éclairage périphérique pour un faisceau plus concentré) et lentille ambrée (réduit l'éblouissement et donc la fatigue de l'œil). Equipée de la nouvelle technologie LED-C4, cette Survivor a trois modes de fonctionnement : haute intensité, basse intensité, clignotant.

Caractéristiques techniques

Eclairage : 1 LED-C4.

Durée de vie : 50.000 heures

Puissance : à forte intensité : 175 Lumens
à faible intensité : 60 Lumens

Alimentation : batterie Nickel-Cadmium 6.2 V, rechargeable 1500 fois.

Autonomie : 3.3h en haute intensité
10h en basse intensité
5h en clignotant.

Boîtier : polymère ultra résistant, tête caoutchoutée

Classe de protection : IP-65

Dimension : hauteur 17,92cm

Poids : 508g (avec batterie Ni-Cd)

Livrée avec chargeur 12V et adaptateur 220V



ATEX : II 3G Ex ic nA IIC T5 Gc II 3D Ex tc III C T54°C DC FTZU 08
ATEX 0139X

Vulcan LED

Zone 2
IP66

Eclairage :

I LED-C4 antichoc : 50.000h de durée de vie

Puissance : 180 lumens en haute intensité
70 lumens en basse intensité

Autonomie : jusqu'à 3,5 h en haute intensité
Jusqu'à 7,5 h en basse intensité
Jusqu'à 5,5 h en mode clignotant

Le réflecteur parabolique profond produit un faisceau puissant avec éclairage périphérique optimal.

La batterie de lithium ion se recharge en 5 h.

Classée IP66

Chargeur : 220 – 12Volts.

Corps : boîtier en nylon ultra résistant, antistatique et non conducteur avec poignée caoutchoutée ergonomique.

Le commutateur est aisément manipulable avec des gants.

Longueur : 19,76 cm

Poids : 875 g seulement.

Fournie avec une sangle à attache rapide.

Référence

214 10 00

Désignation

Lampe Vulcan avec chargeur 220V – 12V



Certification Zone I:

ATEX : TÜV I0 ATEX 7879
IECEX : IECEX TUR 11.0009
 II 2G Ex ib IIC T4 Gb
 II 2D Ex tb IIIC 100°C IP67 Db

Certification Zone 0:

ATEX : TÜV I0 ATEX 7878
IECEX : IECEX TUR 11.0008
 I 1G Ex ia IIC T4 Ga
 II 2D Ex tb IIIC 100°C IP67 Db

IL800 LED Zone 0 et zone 1

Le projecteur IL800 ATEX LED est Extrêmement robuste et supporte les conditions d'utilisation les plus rudes.

Zone I et
Zone 0
IP67

- ✓ **Performance** : 3 Leds
- ✓ **Forte puissance d'éclairage** :
 - 200lm à pleine puissance
 - 80lm en basse intensité.
- ✓ **Autonomie importante** :
 - 06h00 en haute intensité
 - 12h00 en basse intensité.
- ✓ **Faible temps de recharge** : 5h50.
- ✓ **Qualité** : boîtier antichoc en polypropylène antistatique IP67 assurant une parfaite flottaison.
- ✓ **Bonne résistance aux acides.**
- ✓ **Poignée de portage ergonomique** : parfaitement adaptée au portage par une main gantée.
- ✓ **Sécurité : alerte de faible charge** : la lampe clignote toutes les 15 secondes lorsqu'il ne reste qu'une 1 heure d'autonomie à la batterie.

| Référence | Désignation |
|-----------|--------------------------|
| 214 92 26 | IL800 zone I nue |
| 214 92 23 | IL800 zone 0 nue |
| 214 92 24 | Chargeur ILC 12/24V |
| 214 90 22 | Adaptateur IL-2 220V-12V |



XT50

Eclairage à 1 x LED haute puissance, ultra-lumineux : jusqu'à 350 lumens

Faisceau : spot

Charge rapide : 2 heures

Autonomie : jusqu'à 4 h en haute intensité
 Jusqu'à 8 h en basse intensité

Bandoulière de transport fournie

Certification: I M2/II 2GD Ex ib
 I Mb/IIC T4 Gb IP67
 Ex ib op is IIIB T185°C Db

Longueur : 190mm

Poids : 1,2kg

Zone I
350 lumens

| Référence | Désignation |
|-----------|----------------------|
| 214 55 25 | Avec chargeur 220V |
| 214 55 24 | Avec chargeur 12/24V |

**XT75**

Eclairage à 2 x LED haute puissance,
ultra-lumineux : jusqu'à 350 lumens

Faisceau : spot / flood

Charge rapide : 3,5 heures

Autonomie : jusqu'à 7,5 h en haute intensité
Jusqu'à 12 h en basse intensité

Bandoulière de transport fournie

Certification : I M1/II IGD Ex ia
I Ma/II C T4 Ga IP67
Ex ia op is IIIB T185°C Da

Longueur : 190mm

Poids : 1,2kg

| Référence | Désignation |
|-----------|----------------------|
| 214 55 22 | Avec chargeur 220V |
| 214 55 23 | Avec chargeur 12/24V |

Zone 0
350 lumens

**R 55**

Eclairage 3W LED

Puissance : 243 lumens en haute intensité
135 lumens en basse intensité

Faisceau : spot

Charge rapide : 3 heures

Autonomie : jusqu'à 3,5 h en haute intensité
Jusqu'à 6,5 h en basse intensité

Certification : I M1/II IGD Ex ia
I Ma/II C T4 Ga
Ex ia op is IIIB T200°C Da IP67

Longueur : 195mm

Poids : 375grs

| Référence | Désignation |
|-----------|----------------------|
| 214 10 98 | Avec chargeur 12/24V |
| 214 11 81 | Avec chargeur 220V |

Zone 0

LAMPES ATEX A PILES



SURVIVOR LOW PROFILE ZONE 0

La Survivor dispose d'un réflecteur court, qui vous permettra d'avoir une plus grande mobilité lors de son utilisation.

Livrée avec 2 lentilles interchangeable : Lentille noire (réduit l'éclairage périphérique pour un faisceau plus concentré) et lentille ambrée (réduit l'éblouissement et donc la fatigue de l'œil).

Trois modes de fonctionnement : haute intensité, basse intensité, clignotant.

Caractéristiques techniques :

Eclairage : 1 LED-C4 (durée de vie 50 000heures)

Puissance : à forte intensité : 175 Lumens
à faible intensité : 60 Lumens

Alimentation : 4 piles alcalines AA ou 4 piles lith ion.

Autonomie : 8h en haute intensité
20h en basse intensité
5h en clignotant.

Hauteur : 17,92cm

Poids : 388g

Classification :

ATEX: - FTZU 15 ATEX 0046X; IEC Ex FTZU 15.0029X. - II 1G Ex ia IIB T3/T4 Ga; II 2G Ex ia IIC T3/T4 Gb.

Référence

445 22 40



TR24

Ampoule : 1 x Xénon 2,4V – 0,7A

Puissance : 16 lumens

Durée de vie : 50 heures. Ampoule de recharge disponible à l'intérieur de la tête de lampe.

Autonomie : 12 heures.

Corps en résine thermoplastique ultra résistant aux chocs et agressions chimiques.

Alimentation : 2 piles 1,5V R20/LR20 – non fournies

Dimensions : 19,5 x 8 cm

Poids : 190 g (sans pile).

Certification Atex : II 2G Eex e ib IIC T4
IP67 T95°C.

Référence

214 10 57

Désignation

Projecteur TR24 sans piles



WOLF 4DC/A

Ampoule : 1 x Halogène 4,8V – 2,4W - 0,5A

Puissance : 37 lumens.

Autonomie : 20 heures.

Corps en résine thermoplastique ultra résistant aux chocs et agressions chimiques.

Alimentation : 4 piles 1,5V R20/LR20 Alcaline.

Dimensions: 18,5 x 13 x 14 cm (L x l x h)

Poids : 1450 g (avec piles).

Certification Atex : II 2G Eex e ib IIC T4
IP66 T135°C.

Référence

214 10 61

Désignation

Projecteur WOLF sans piles

Livrée avec sangle d'épaule amovible.

LAMPES DE CASQUE ATEX



Zone 0

ASR - rechargeable

Lampe personnelle compacte et légère, avec attache spécifique pour casques FISF, FIE et F2XTREM. Corps de lampe jaune fluorescent, avec embout photoluminescent pour une visibilité optimale.

Caractéristiques techniques :

Classification : Ex ia IIC T4 Ga

Ex ia IIIC T85° Da IP67

Puissance : à forte intensité : 135 lumens

à faible intensité : 27 lumens

Autonomie : à forte intensité : 3h15

à faible intensité : 6h15

Distance éclairage max : 90m

Temps de charge : 5h

Dimensions (L x l x p) : 156 x 56 x 48mm

Poids : 180grs

| Référence | Désignation |
|-----------|---|
| 215 00 00 | Lampe LED de casque AS-R rechargeable nue |
| 215 00 01 | Chargeur individuel lampe AS-R 220 Volts |

**3AA PROPOLYMER HAZ-LO 7 Leds**

Ampoule : 7 x Leds de 5mm

Puissance : 57 lumens.

Autonomie : 24 heures.

Résistance aux chocs testée à 3m.

Alimentation : 3 piles AA.

Dimensions : 17,8 x 4,9 cm (L x Dn)

Poids : 231g.

Certification : II IG Ex ia IIC T4

II ID Ex ia IIIC To I18C Da

| Référence | Désignation |
|-----------|------------------------------------|
| 214 10 71 | Lampe 3AA 7 leds livrée avec piles |
| 515 01 52 | Support pour casque FI |

PROJECTEURS AUTONOMES

**Garantie
6ans**



IP66

Revel Scout

- ✓ Le châssis du projecteur est étudié pour pouvoir positionner le Revel Scout en toute sécurité sur le sommet d'une porte où pour le crocheter sur un parc échelle (sangle élastique incluse). Il intègre également une pointe pour le fixer sans effort sur une cloison de plâtre. Placé directement sur le sol, il assure au projecteur une parfaite stabilité.

Caractéristiques du projecteur

Puissance d'éclairage :

Pleine puissance : 14 000 lumens
Puissance intermédiaire : 8 000 lumens
Basse puissance : 2 000 lumens
Spot : 6 000 lumens

Autonomie :

Pleine puissance : 1,2 heures
Puissance intermédiaire : 3 heures
Basse puissance : 7 heures
Spot : 3,5 heures
Batterie 28V Lithium-Ion amovible, rechargeable en 75 minutes.
Poids du projecteur (avec batterie) : 5,4kg
Dimensions : 337 x 292 x 279 mm



- ✓ Magirus Camiva a développé un support qui vous permet de placer Revel Scout sur trépied télescopique qui se déploie jusqu'à une hauteur maximale de 1,7m.
- ✓ Magirus Camiva a développé un support qui vous permet de placer Revel Scout en nacelle ou plateforme : Nous avons mis l'accent sur la sécurité : deux goupilles sécurisées assurent son parfait maintien sur la plateforme. Une sangle de maintien est également intégrée pour empêcher tout risque de chute du projecteur



Référence

114 04 00
114 05 38
114 05 39
114 05 40
018 00 02
444 22 68

Désignation

Projecteur nu, sans batterie, ni chargeur
Batterie
Chargeur 12/24V
Chargeur 240V
Kit trépied pour Revel Scout - complet
Revel Scout pour plateforme échelle

10 000 lumens



Projecteur Scene light II

Jusqu'à 10 000 lumens et 11 heures d'autonomie.
5 intensités d'éclairage sélectionnables à partir d'un interrupteur unique :

- 10 000 lumens : 2 heures d'autonomie
- 8 300 lumens : 2,75 heures d'autonomie
- 6 300 lumens : 3,75 heures d'autonomie
- 4 500 lumens : 5,75 heures d'autonomie
- 2 300 lumens : 11 heures d'autonomie

A l'arrière du projecteur, un large cadran affiche l'autonomie restante.

Recharge complète des deux batteries Li-ion en 6 heures (800 cycles).

La tête du projecteur pivote sur 360°.

Le châssis est particulièrement stable et permet d'accrocher le projecteur sur un haut de porte.

Caractéristiques techniques

Dimensions : 40,6 x 28,9 x 30,5 cm (L x l x h)

Poids : 6,10 kg

Classe IPX7

Rechargeable 230 V / 12 V

Référence

117 14 15



Projecteur Scene light

- ✓ **Performance** : 6 Leds C4
- ✓ **Puissance d'éclairage revue à la hausse** :
 - 5300 lm à pleine puissance
 - 2500 lm à moyenne intensité
 - 1300 lm en basse intensité.
- ✓ **Autonomie importante** :
 - 04h00 en haute intensité
 - 09h00 en moyenne intensité
 - 18h00 en basse intensité.
- ✓ **Stable** : reste stable avec un vent de 65km/h, tête dépliée.

Caractéristiques techniques

Dimensions : 22 x 58,8 cm / 182,88 cm déplié

Poids : 11,3 kg

Classe IP67

Rechargeable 230 V / 12 V

Référence

256 04 35

NOVA SERIES



Les projecteurs de travail NOVA sont puissants et robustes, idéals pour les opérations d'éclairage les plus exigeantes dans tous les environnements de travail difficiles et hostiles.

L'indicateur de puissance permet également d'ajuster la luminosité en fonction de la tâche à accomplir.

Nouveau système de batterie SPS innovant offrant une disponibilité illimitée de lumière : vous pouvez facilement insérer une nouvelle batterie complètement chargée et continuer à travailler pendant qu'une autre batterie est en charge. Cette fonction vous évite de vous retrouver à tout moment sans éclairage. Avec le nouveau système SPS innovant, vous ne serez jamais pris au dépourvu d'éclairage et laissé dans l'obscurité totale. SPS offre une liberté totale, une flexibilité et une efficacité de travail maximale. Ce projecteur possède également une application de contrôle de l'éclairage BLUETOOTH avec des fonctionnalités étendues



4SPS

Puissance : 5 niveaux de puissance, de 400 à 4000 lumens.

Faisceau : 115°

Batterie : li-ion 11,1V / 4Ah

Autonomie : jusqu'à 15 heures

Temps de charge : 1,5 heures (80%)

Indice de protection : IP67

Dimensions : 240x230x104mm

Poids : 1,97kg

| Référence | Désignation |
|-----------|--|
| 447 89 00 | Projecteur 4SPS avec une batterie et chargeur 220V |
| 457 00 00 | Batterie de rechange |



10SPS

Puissance : 5 niveaux de puissance, de 1000 à 10000 lumens.

Faisceau : 115°

Batterie : li-ion 11,1V / 8Ah

Autonomie : jusqu'à 10 heures

Temps de charge : 1,5 heures (80%)

Indice de protection : IP67

Dimensions : 305x290x125mm

Poids : 3,6kg

| Référence | Désignation |
|-----------|---|
| 447 89 01 | Projecteur 10SPS avec une batterie et chargeur 220V |
| 457 00 01 | Batterie de rechange |



Trépied pour 4SPS, 10SPS et 5K

Le trépied est indispensable pour une utilisation stationnaire du projecteur de travail et pour l'éclairage dans une zone de travail spécifique. Le trépied est réglable en hauteur de 1,35m à 3m, ce qui vous donne une flexibilité totale pour positionner votre éclairage à la hauteur souhaitée. Sa construction stable le rend sûr même lorsqu'il est complètement déployé. Pour augmenter la sécurité lors de l'utilisation, le câble de la lampe peut être fixé dans les clips de sécurité placés sur chaque pied.

Poids : 6kg

Référence

457 00 03



Support magnétique pour 4SPS, 10SPS et 5K

Pour un positionnement flexible du projecteur de travail sur n'importe quelle surface métallique. Conçu pour fixer les projecteurs de travail 4SPS et 10SPS.

Equippé d'un aimant extrêmement puissant d'une force de maintien de plus de 20 kg.

Référence

457 00 04



PROJECTEURS 220V



5K

Puissance : 5 niveaux de puissance, de 500 à 5000 lumens.

Tension d'alimentation en CA : 100-240 V

Câble : 5m / 3x1mm²

Consommation électrique max : 42W

Indice de protection : IP67

Dimensions : 267x87x262mm

Poids : 2,66kg

Référence

447 89 02

Désignation

Projecteur 5K – 5m de câble, prise std

OPUS LED MINI



Robuste, léger et compact, le projecteur OPUS LED est conçu pour les milieux difficiles. Il respecte les réglementations sécuritaires et satisfait les besoins en éclairage des applications les plus exigeantes : travaux publics, extraction minière, maintenance industrielle, événementiel...

Caractéristiques :

-alimentation sur secteur 230 VAC

-Câble de 5m

-IP65

-90 LEDs

-3800 lumens

-diffusion large et homogène

-température de couleur 4000 K

-réflecteur haute brillance super poli

-Pour une utilisation modulaire, en chaîne, le projecteur OPUS LED peut être équipé d'une prise additionnelle de chaînage (**option**).

Référence

447 82 14

447 82 15

Désignation

Projecteur OPUS mini – 5m de câble, prise std

Projecteur OPUS mini – 5m de câble, prise DSI

PROJECTEURS RECHARGEABLE ATEX

**EXR 1500**

Puissance : 2 niveaux de puissance : 750 et 1500lumens
Faisceau : 110°.

Batterie (non détachable) : 19,2V

Autonomie : jusqu'à 4 heures

Temps de charge : 2 heures

Câble : 5m / 2x0,75mm²

Consommation électrique max : 42W

Indice de protection : IP65

Dimensions : 270x266x123mm

Poids : 4,08kg

Classifications

II 2G Ex db eb mb op is IIC T4 Gb
II 2D Ex tb IIIC T85°C Db IP65
Zone 1/21

**ATEX****Référence**

447 89 03

Désignation

Projecteur ATEX EXR1500 avec chargeur 220V

Trépied ATEX pour EXR1500

Conçu pour répondre aux situations de travail où l'éclairage à différentes hauteurs et différents angles est essentiel. Le trépied est en acier peint par poudrage robuste et solide.

Pour augmenter la sécurité lors de l'utilisation, il est possible de positionner les câbles dans les clips de sécurité placés sur chaque pied du trépied. L'excédent de câble peut être enroulé sur des support prévu à cet effet.

Hauteurs : de 1,35m à 3m

Poids : 6kg – charge max : 10kg

Classifications

II 2G Ex db eb mb op is IIC T4 Gb
II 2D Ex tb IIIC T85°C Db IP65

**ATEX****Référence**

457 00 05





Support magnétique ATEX pour EXR1500

Pour un positionnement flexible du projecteur de travail sur n'importe quelle surface métallique. Conçu pour fixer les projecteurs de travail ATEX EXR1500 Equipé de 2 aimants extrêmement puissants d'une force de maintien de plus de 20 kg (chacun).



| | |
|-----------------------------------|-------------|
| Classifications | ATEX |
| II 2G Ex db eb mb op is IIC T4 Gb | |
| II 2D Ex tb IIIC T85°C Db IP65 | |

Référence

457 00 06

SIGNALISATION



Malette 6 balises

Ces dispositifs lumineux permettent d'augmenter sensiblement le niveau de sécurité des intervenants : Engagement et progression sous ARI en milieu enfumé. Les balises peuvent être aussi employées pour des missions de balisage sur route.

Les balises sont rechargeables sur prise secteur 220 V ou sur une prise allume cigare directement dans la mallette

- Bonne visibilité
- Simple d'utilisation et facile d'entretien
- Magnétique
- Etanche à l'eau
- Résistante aux chocs (résiste au passage d'une voiture)

Existe en 6 couleurs



Référence

| | |
|-----------|------------------------------|
| 004 77 00 | Valise de 6 balises bleues |
| 004 77 01 | Valise de 6 balises vertes |
| 004 77 02 | Valise de 6 balises blanches |
| 004 77 03 | Valise de 6 balises jaunes |
| 004 77 04 | Valise de 6 balises rouges |
| 004 77 05 | Valise de 6 balises oranges |

Désignation

OUTILLAGE A MAIN



Gaffes

- 1 Gaffe isolante 20.000 volts extensible, en fibre de verre - réglable de 2,15m à 3,75 m Verrouillage par 1/4 de tour à toutes les longueurs.
Poids : 3,1kgs. **Ref 208 04 42**
- 2 Gaffe démontable en 2 parties (2 + 2m). Manche bois.
Poids : 4,5kgs. **Ref 208 02 35**
- 3 Gaffe coupe lattes démontable en 2 parties (2 + 2m). Manche bois
Poids : 4,5kgs. **Ref 208 04 43**

Coupe-boulons

Coupe boulons-boulons de fabrication française. Peinture époxy cuite au four, poignées gainées.



Version 450mm

Ref 208 05 95

Version 600mm

Ref 208 05 96

Version 750mm

Ref 208 05 97

OUTILS A MANCHE EN FIBRE

Les avantages d'un manche en fibre sont nombreux :

- Il est isolant
- Il est léger : gain de poids d'environ 35% sur un outil de type Halligan
- Il est incassable : atout non négligeable pour les outils de frappe (ex : hache)



Hache

Hache à panne
Longueur : 900mm

Ref 009 00 25



Hache

Hache à pic et tranchant
Longueur : 93cm
Poids : 4kg

Ref 009 00 24



Coupe boulons

Existe en 4 versions

| Ref | Désignation |
|-----------|--|
| 009 00 07 | 450mm – capacité coupe : 8mm – poids : 1,7kg |
| 009 00 08 | 600mm – capacité coupe : 11mm – poids : 2,7kg |
| 009 00 09 | 760mm – capacité coupe : 13mm – poids : 4,5kg |
| 009 00 10 | 910mm – capacité coupe : 16mm – poids : 6,5kg |



Gaffe

Versions : 1,83m et 2,44m

| Ref | Désignation |
|-----------|-------------|
| 009 00 11 | 1,83m |
| 009 00 12 | 2,44m |



Gaffe 3 parties sans poignée

Existe en 2 versions :

-90cm + 120cm + 90cm = 3,00 mètres

-90cm + 90cm + 90cm = 2,70 mètres

| Ref | Désignation |
|-----------|-------------------------------|
| 009 00 16 | Gaffe complète 3,00 mètres |
| 009 00 21 | Gaffe complète 2,70 mètres |
| 009 00 17 | Tête de gaffe seule (90cm) |
| 009 00 20 | Section intermédiaire (90cm) |
| 009 00 18 | Section intermédiaire (120cm) |
| 009 00 19 | Partie basse (90cm) |



Gaffe avec poignée

Versions : 1,83m, 2,44m et 3m

| Ref | Désignation |
|-----------|-------------|
| 009 00 13 | 1,83m |
| 009 00 14 | 2,44m |
| 009 00 15 | 3,00m |

OUTILS DE FORCEMENT



OFD : 4 outils en 1

Destiné aux interventions d'urgence, cet outil remplace la hache, la pince, le marteau, l'arrache clous. Ses principaux atouts :

- sa légèreté : 1,150kg seulement.
- sa compacité : 50cm de long.
- la sécurité : grâce à la dragonne, l'utilisateur travaille sans craindre la chute de son outil.

Construction :

1. Tête : forgée acier 42CrMo4
2. Anneau : acier C55
3. Revêtement en caoutchouc noir anti-feu
4. Corps : aluminium 7075
5. Dragonne : nylon 20mm
6. Fourche : forgée acier 42CrMo4

Ref 208 02 36

Option :

Housse de protection et de portage, en cuir. Très robuste, elle évite tout contact avec les parties tranchantes de la hachette.

Elle permet le portage de l'OFD à la ceinture ou en bandoulière.

Ref 208 04 71



Pince octogonale à pied de biche

Ces pinces en acier sont utilisées comme leviers pour soulever, déplacer, forcer ou encore démolir.

Version 50cm

Ref 208 02 17

Version 100cm

Ref 208 02 18

Un étui en cuir réalisé sur mesure pour la pince 50cm vous permet de la porter en bandoulière en toute sécurité.

Ref 208 02 19



Pince à talon légère

Longueur : 1,50 m, largeur : 4cm, hauteur : 3cm,

Poids : 7,35kg.

Section de la tige : 2,8cm

Cet outil permet de faire levier, positionner, déplacer, caler des charges lourdes.

Origine : France

Ref 208 02 41

BARRES HALLIGAN

Ces outils de forçage ultra résistants ont été conçus pour permettre aux pompiers de pénétrer dans des bâtiments, des véhicules et autres espaces clos.



Barre Halligan fibre

Son manche fibre en fait un outil extrêmement léger. Néanmoins, depuis sa commercialisation, il a acquis une réputation d'indestructibilité. Il offre le meilleur rapport qualité/prix pour ce type d'outils.

Disponible en 3 versions

| Ref | Désignation |
|-----------|---------------|
| 009 00 05 | 600mm – 3,6kg |
| 009 00 04 | 760mm – 4,0kg |
| 009 00 06 | 910mm – 4,3kg |



Combiné

Ensemble de forçage constitué d'une barre Halligan 76cm et d'un merlin à manche fibre.

Livré avec une sangle de maintien et de portage de l'ensemble en bandoulière.



Ref 009 00 22

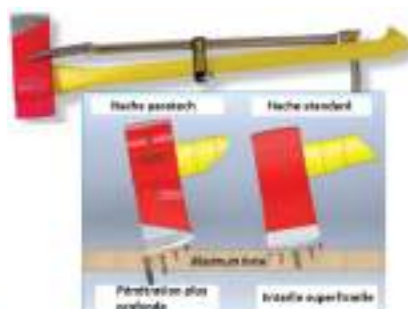
Combiné outil Hooligan + Hache

Contrairement aux outils traditionnels prévus pour fendre du bois, la hache Paratech est spécifiquement étudiée pour frapper cloisons, sols, plafonds et portes.

Elle est le complément idéal de l'outil SPF forgé monobloc (voir description ci-dessus)

Livré avec sangle de portage

Ref 208 18 16





Liquidator 1

Le choix des matériaux, manche en acier inox et outils en acier inox traité thermiquement, assure une résistance et une durabilité hors pair au Liquidator 1. Le manche est rainuré aux deux extrémités pour vous garantir une efficacité sans faille lors des opérations de forçement : les mains ne glissent pas le long de l'outil, l'outil ne pivote pas.

Exemples d'utilisation :

- Forçement d'une porte :
 - L'herminette permet d'écarter la porte de son montant.
 - La fourche, une fois engagée dans l'écartement, sert de levier pour achever le travail.
- Travailler sur les gonds :
 - Dégondrer une porte partiellement ouverte.
 - Arracher les charnières en faisant levier avec la fourche.
- Casser un cadenas (à l'aide du pointeau).

S'utilise également en tant qu'arrache clou ou outil de fermeture de vanne de gaz.

Longueur : 915mm
 Largeur : 160mm
 Hauteur : 155mm
 Poids : 4,7kg

Ref 115 00 11



Liquidator 2

Avec ses spécifications identiques au Liquidator 1, le Liquidator 2 Intègre un pied de biche coupe métal à la place de la fourche. Il permet la découpe de feuilles de métal et en matériaux composite.

Il pèse 4,8kg.

Ref 115 00 12



DRONSTER



Dronster est une machine professionnelle hautes performances spécialement conçue pour les interventions d'urgence, dont le but est d'accroître la sécurité et l'efficacité des combattants amenés à affronter des situations dangereuses. Un dispositif à télécommande capable de travailler à une vitesse constante et offrant des performances homogènes, qui contribue à multiplier par 3 les performances des équipes.

Une machine, plusieurs fonctions

Dronster est conçu pour travailler dans les scénarios suivants :

- Incendies de forêt.
- Sécurité passive : gestion des forêts et des zones de sécurité.
- Sécurité active : lignes de défense et périmètres d'incendie.
- Incendies de structures/industriels
- Risques chimiques

Dronster est compatible avec de nombreux accessoires pour les travaux de lutte contre les incendies, la gestion des forêts, les travaux d'entretien des cultures et la création de zones sûres anti-incendie, mais aussi pour le transport de matériel supplémentaire pour les combattants du feu et le transport de personnes blessées sur civière.

PROTECTION/AUTOPROTECTION



Kit de couvertures isolantes

Kit adaptable à tous les VL et PL engagés sur les feux de forêt.

Le tissu est composé de 3 couches :

- Couche extérieure en aluminium
- Couche intermédiaire en fibre de basalte.
- Couche intérieure en fibre de polyacrylate TECSTAR

Le kit de couvertures permet de baisser sensiblement la température dans l'habitacle du véhicule lorsque celui-ci se retrouve en situation critique.

Référence : nous consulter

FIRESHELTER II

Couverture d'autoprotection de nouvelle génération
Cet abri offre une protection supplémentaire contre la flamme directe. Elle reflète la chaleur rayonnante et emprisonne l'air respirable.

La couche externe est composée d'une feuille d'aluminium qui réfléchit la chaleur rayonnante.

Elle est tissée en tissu de silice qui a pour fonction de ralentir le passage de la chaleur

Cette couche reflète 95% de la chaleur rayonnante.

La couche interne est composée de fibre de verre et d'aluminium.

Les poignées SHAKE permettent un déploiement rapide de la couverture.

Dimension emballée : H22,8 x I14,6 x L11,4 cm

Dimension déployée : L218,4 x H39,4 x I78,7 cm



Référence

215 06 75

215 06 78

Désignation

Couverture FIRE SHELTER

Couverture d'entraînement

Refuge VF SHELTER

Le Refuge Ignifuge VF Standard Shelter offre un niveau de protection AI, BI et CI. Il fournit un niveau d'isolation élevé, face à la radiation de chaleur en situation extrême. Taille réduite pour utilisation à l'intérieur en position fœtale. Norme: EN ISO9151:1995, EN ISO11612:2010, EN ISO6942:2002

Le Refuge Ignifuge VF Standard Shelter est le plus léger et le moins volumineux du marché.

Dimensions ouvertes : 120x60x60 cm

Son poids est de 1,45 kg, ce qui facilite grandement le travail du pompier forestier. Dimensions pliées : 32x21x6,5 cm. Peut être transporté dans le Sac à dos VF Standard Shelter.

Matériaux : aluminium, fibre et tecstar. Sa composition permet une meilleure isolation face à la radiation de chaleur.



Ref 446 77 02

Masque vft

Protection à 360 ° contre les radiations et les particules

Le masque vft offre une protection totale du visage contre les radiations et les particules incandescentes en évitant les brûlures et en réduisant les éventuelles inhalations de contaminants.

Intégration parfaite avec le reste de l'équipement de protection

Ajustement rapide sans retirer le casque, grâce à son double système velcro®.



État d'utilisation



État inactif

Respirateur échangeable

Sa cavité intérieure permet d'échanger facilement et rapidement le filtre à charbon actif.



Modèle recommandé: **FFP3 R D C**

- Protection maximale avec un excellent confort respiratoire.
- Nanofiltration: le seul filtre à particules capable de bloquer ce type de substances.
- Couche de protection externe contre le filtrage de la saleté, de la poussière et des liquides.
- Le charbon actif inclus dans la valve permet de bloquer les gaz et vapeurs organiques et acides par <TLV.
- Certifié EPI de catégorie III, conformément à EN 149 + A1 selon le règlement européen 2016/425 (équipements de protection individuelle).

Normes du masque

| | |
|-------------------|---|
| EN ISO 11612:2015 | Vêtements de protection Vêtements de protection contre la chaleur et les flammes Exigences minimales de performance. |
| EN ISO 13688:2013 | Vêtements de protection. Exigences générales (ex EN 340). |
| EN 15614:2007 | Vêtements de protection pour pompiers. Méthodes d'essai en laboratoire et exigences de performance pour les vêtements forestiers. |

Spécifications techniques du masque

| | |
|--|---|
| Composition du tissu du masque | 65% LENZING® F.R. 30% NOME® 5% KEVLAR® |
| Poids des tissus | 270 g. / m² |
| Composition tissulaire de la zone respiratoire | 64% Viscose 34% Aramide 2% Antistatique |
| Composition du fil | Fil 100% méta-aramide. |
| Composition de tissu réfléchissant argent | 100% coton F.R |
| Poids | 120 g. |

Référence

215 19 53
208 16 50

Désignation

Masque feux de forêts avec filtre FFP3
Filtre jetable

Xtreme Mask

Protection maximale contre les particules et les vapeurs*

La Xtreme Mask est un dispositif polyvalent conçu pour une protection complète du visage et des voies respiratoires dans des conditions extrêmes.

Suggestion d'usage

Phases attaque (Inclut)

Le filtre P3 R est connecté directement au demi masque. Il protège de: la chaleur, humidité, radiation, particules incandescentes, microparticules, nanoparticules, fumées, brouillards, dispersions aqueuses, virus, bactéries, enzymes, protéines.

Phases de noyage (optionnel)

Le filtre ABEK1P3 R est connecté directement au demi-masque. Il protège de tous les éléments mentionnés ci-dessus plus: différents gaz et vapeurs organiques, inorganiques, acides, amines, et formaldéhyde en combustions lentes.

Qu'est-ce que la Xtreme Mask inclut?

- Masque de protection avec demi-masque.
- 2 filtres de particules P3 R.



Confortable et léger

Compatible avec d'autres équipements de protection. Masque à profil nasal bas, compatible avec tous les types de lunettes.

Inclut



Masque vft avec demi-masque

Filtre P3 R (x2)

Optionnel

Filtre combiné ABEK1P3



Protection
Contre particules solides, liquides, bactéries et virus.

Norme
EN 14387:2004+A1:2008

Type de connection
Baïonnette directement sur le masque.

Poids
412 g. (Filtre + demi-masque + masque textile)

Normes

| | |
|---|---|
| Textile EN ISO 11612:2015 | Vêtements de protection vêtements de protection contre la chaleur et les flammes. Exigences minimales de performance. |
| EN ISO 13688:2013 | Vêtements de protection. Exigences générales. |
| EN 15614:2007 | Vêtements de protection pour pompiers. Méthodes d'essai en laboratoire et exigences de performance pour les vêtements forestiers. |
| Demi-masque EN 140:19998 | Équipement de protection respiratoire. Demi-masque. |
| Filtre P3 R EN 143:2004+A1:2006 | Équipement de protection respiratoire. Filtrés contre particules. Exigences, tests, marquage. |

Spécifications techniques

| | |
|-------------------------------------|--|
| Textile | |
| Composition du tissu | 65% LENZING® F.R. 30% NOMEX® 5% KEVLAR® |
| Grammage du tissu | 270 g/m ² |
| Poids du mask textile | 120 g. (sans filtre) |
| Écart de température d'usage | De -35°C jusqu'à 60°C. |
| Demi-masque | |
| Matériel | Elastomère thermoplastique hypoallergénique. |
| Type de connection | Baïonnette. |
| Filtre P3 R | |
| Type de connection | Baïonnette directement sur le masque. |
| Poids total | 329 g. |

| Référence | Désignation |
|-----------|---|
| 003 70 00 | Xtrem Mask : 1/2 masque + 2 filtres P3R |
| 003 70 01 | Pack 2 filtres P3R |
| 003 70 02 | Pack 2 filtres ABEK1 P3 |



Ref 315 06 06

PONCHO aluminisé

Utilisation ponctuelle de courte durée au cours de situations d'urgence dans des zones à fort rayonnement thermique (ex : feux de forêt).

Réalisé en tissu de verre aluminisés

Dimensions 120x120cm

Large capuche attenante pouvant recouvrir le visage

Ouvertures pour les bras

Montage par surfilage en fil Kevlar®

Chaleur de contact limitée à 140°C

Sa brillance permet de réfléchir la plus grande partie de la chaleur rayonnante et son ampleur augmente l'isolation grâce au matelas d'air créé entre le poncho et les vêtements.

Cet EPI est conforme aux dispositions de la Directive 89/686/CEE

Taille unique



EPI de catégorie 3
Certifié EN 13794

Demi-masque auto-sauveteur

Complément idéal du poncho de survie, il est utilisé pour les évacuations d'urgence dans la lutte contre les feux de forêt : **6 minutes, avec oxygène chimique.**

Compact et léger, 800 g, il se porte à la ceinture et ne gêne pas l'utilisateur dans son travail

Il est compatible avec la plupart des ceintures du marché

Appareil à usage unique, sans entretien.

Sac de transport avec fermeture à glissière en spirale YKK : le mécanisme coulisse librement et supportera les traitements les plus rudes. La spirale continue interdit quasiment les déraillements ou les accrocs.

Ref 315 06 18





| Référence | Désignation |
|-----------|-------------|
| 004 60 09 | Taille XS |
| 004 60 10 | Taille S |
| 004 60 11 | Taille M |
| 004 60 12 | Taille L |
| 004 60 13 | Taille XL |
| 004 60 14 | Taille XXL |
| 004 60 15 | Taille XXXL |

Combinaison ignifugée VFT

Tenue complète pour sapeur-pompier, ignifugée et bicolore. Fabriquée de manière à procurer un haut niveau de protection contre les flammes et les risques d'éraflures et de déchirement habituels au cours des manœuvres en milieux forestiers. Doublure intérieure en coton avec traitement ignifuge pour assurer une plus grande protection et respirabilité.

Isolation thermique

Tissu fabriqué à base de fibres de Lenzing® FR 65 %, Nomex® 30 %, Kevlar® 5 % pour une isolation parfaite contre les rayonnements et les températures élevées. Col surélevé avec rabat et fermeture velcro ignifugé pour garantir une protection optimale du cou et de la nuque.

Fermeture à glissière centrale ignifuge entièrement ouvrable.

Résistance

Coutures résistantes aux frottements et à l'usure habituels au cours des manœuvres en milieux forestiers. Poignets réglables avec velcro ignifugé. Deux poches avant avec passants pour faciliter l'ouverture avec des gants. Velcro d'identification sur la poitrine.

Doublure

Doublure 100 % coton avec traitement ignifuge. Ce tissu procure à la fois confort et une protection sûre contre les risques d'incendie et de décharges électriques.

Valeur de performance thermique de l'arc (ATPV) : 13 cal/cm². Certificat conforme à la catégorie de risque (HRC) 2 (NFPA 70E) qui permet d'employer ce tissu pour des travaux quotidiens exigeant le port de vêtements ignifuges.

Normes: EN ISO 13688:2013, EN ISO 11612:2015, EN 1149-5:2018, EN ISO 15384:2020



Combinaison ignifugée VFT Haute visibilité

Tenue complète pour sapeur-pompier à haute visibilité, ignifuge et tricolore. Fabriquée de manière à procurer un haut niveau de protection contre les flammes et les risques d'éraflures et de déchirement habituels au cours des manœuvres en milieux forestiers. Doublure intérieure en coton avec traitement ignifuge pour assurer une plus grande protection et respirabilité.

Isolation thermique

Tissu fabriqué à base de fibres de Lenzing® FR 65 %, Nomex® 30 %, Kevlar® 5 % pour une isolation parfaite contre les rayonnements et les températures élevées. Col surélevé avec rabat et fermeture velcro ignifugé pour garantir une protection optimale du cou et de la nuque.

Fermeture à glissière centrale ignifuge entièrement ouvrable.

Résistance

Coutures résistantes aux frottements et à l'usure habituels au cours des manœuvres en milieux forestiers. Poignets réglables avec velcro ignifugé. Deux poches avant avec passants pour faciliter l'ouverture avec des gants. Velcro d'identification sur la poitrine.

| Référence | Désignation |
|-----------|-------------|
| 004 70 09 | Taille XS |
| 004 70 10 | Taille S |
| 004 70 11 | Taille M |
| 004 70 12 | Taille L |
| 004 70 13 | Taille XL |
| 004 70 14 | Taille XXL |
| 004 70 15 | Taille XXXL |



| Référence | Désignation |
|-----------|-------------|
| 003 40 00 | Taille S |
| 003 40 01 | Taille M |
| 003 40 02 | Taille L |
| 003 40 03 | Taille XS |
| 003 40 04 | Taille XL |
| 003 40 05 | Taille XXL |
| 003 40 06 | Taille XXXL |



| Référence | Désignation |
|-----------|-------------|
| 003 40 07 | Taille S |
| 003 40 08 | Taille M |
| 003 40 09 | Taille L |
| 003 40 10 | Taille XS |
| 003 40 11 | Taille XL |
| 003 40 12 | Taille XXL |
| 003 40 13 | Taille XXXL |

Doublure

Doublure 100 % coton avec traitement ignifuge. Ce tissu procure à la fois confort et une protection sûre contre les risques d'incendie et de décharges électriques.

Valeur de performance thermique de l'arc (ATPV) : 13 cal/cm²
Certificat conforme à la catégorie de risque (HRC) 2 (NFPA 70E) qui permet d'employer ce tissu pour des travaux quotidiens exigeant le port de vêtements ignifuges.

Normes: EN ISO 13688:2013, EN ISO 11612:2015, EN 1149-5:2018, EN ISO 15384:2020, EN ISO 20471:2013 + A1:2016

Veste ignifugée double-couche

Veste ignifugée d'intervention pour sapeur-pompier : double couche frontale et des manches pour une haute protection contre les attaques directes et les éraflures, simple couche arrière pour une meilleure transpirabilité.

Caractéristiques :

Tissu à base de fibres de NOMEX et VISCOSE FR à 265 gr/cm³ pour isoler l'utilisateur de la température et de la radiation.

Col surélevé à la partie postérieure pour la protection de la nuque. Deux bandes réfléchissantes à haute visibilité au large du dos.

Coutures en NOMEX et résistance spéciale aux éraflures et à l'usure propres du milieu forestier. Poignets réglables avec velcro ignifuge.

4 poches frontales à ouverture facile pour les gants, l'un deux adaptés pour les émetteurs portables, Velcro pour l'identification au niveau de la poitrine.

Cordons de poche surdimensionnés à utiliser avec des gants. Bandes rétro réfléchissantes haute visibilité

Normes : EN ISO 13688/13, EN ISO 11612/15, EN ISO 1149-5/08, EN ISO 15614/07.

Pantalon ignifugé double-couche

Pantalon ignifugé d'intervention pour sapeur-pompier. : double couche sur la face frontale pour une plus grande protection face à la radiation lors de l'attaque directe et protection contre les éraflures. Couche simple sur la face arrière pour une plus grande transpirabilité.

Design élargi pour une plus grande liberté de mouvements.

Caractéristiques :

Coutures en NOMEX et résistance spéciale aux éraflures et l'usure propres du milieu forestier. Tissu à base de fibres de NOMEX et VISCOSE FR de 265 gr/cm³ pour isoler l'utilisateur de la température et de la radiation.

Double poche arrière à revers, plus les poches des hanches. Bandes rétro réfléchissantes

Normes: EN ISO 13688/13, EN ISO 11612/15, EN ISO 1149-5/08, EN ISO 15614/07.



Normes: EN ISO 13688/13, EN ISO 11612/15, EN ISO 1149-5/08, EN ISO 15614/07.



Veste ignifugée monocouche avec doublure

Veste ignifugée d'intervention pour sapeur-pompier.

Caractéristiques :

- 4 x poche frontale à ouverture facile, dont une pour les gants et une adaptée aux radios portatives.
- 1 x poche intérieure imperméable qui permet de conserver vos documents au sec.
- Manches resserables par velcro
- Col surélevé dans sa partie postérieure pour protéger la nuque.
- Rabat couvre cou réglable avec velcro.
- Tissu à base de fibres NOMEX et VISCOSE FR trois couches de 265grs/cm³.
- Bandes rétroréfléchissantes

Doublure : tissu de protection ignifuge en coton pur à longues fibres. ATPV (Arc Thermal Protective Value) 13 cal/cm², tissu Madeira F.R. certifié HRC 2 (Hazard Risk Category, NFPA 70E).

| Référence | Désignation |
|-----------|-------------|
| 004 40 00 | Taille S |
| 004 40 01 | Taille M |
| 004 40 02 | Taille L |
| 004 40 03 | Taille XS |
| 004 40 04 | Taille XL |
| 004 40 05 | Taille XXL |
| 004 40 06 | Taille XXXL |

Pantalon ignifugé monocouche avec doublure

Pantalon ignifugé d'intervention pour sapeur-pompier. Design élargi pour une plus grande liberté de mouvements.

- 5 poches :
 - Deux frontales obliques.
 - Une postérieure avec rabat et fermeture à bouton.
 - Deux latérales à soufflet et à fermeture velcro à boutons et fermeture éclair

La patte de serrage est d'environ 40mm de largeur.

Fermeture frontale à boutons et fermeture éclair.

Six passants prévus pour une ceinture de 40mm.

- Tissu à base de fibres NOMEX et VISCOSE FR trois couches de 265grs/cm³.
- Bandes rétroréfléchissantes



Normes: EN ISO 13688/13, EN ISO 11612/15, EN ISO 1149-5/08, EN ISO 15614/07.

| Référence | Désignation |
|-----------|-------------|
| 002 40 07 | Taille S |
| 002 40 08 | Taille M |
| 002 40 09 | Taille L |
| 002 40 10 | Taille XS |
| 002 40 11 | Taille XL |
| 002 40 12 | Taille XXL |
| 002 40 13 | Taille XXXL |



Normes: EN 16471, EN 16473, EN 397, EN 443, EN 12492

Casque VFT1

Le casque VFT1 a été développé pour répondre aux besoins des équipes engagées dans la lutte contre les feux de forêts. Néanmoins, il vous protégera également lors de vos opérations de secours en montagne, sauvetage et déblaiement.

Fabriquée avec des matériaux de haute qualité, il offre un niveau de protection élevé grâce à sa visière frontale et sa protection latérale descendant suffisamment bas pour protéger efficacement les oreilles.

Coiffe ajustable de 52 à 68cm.

La mentonnière dispose de 6 points de réglage.

Disponible en de nombreux coloris.

Poids : 900grs

| Référence | Désignation |
|-----------|---------------------------------|
| 315 01 81 | Jaune – bande rétro grise |
| 315 01 83 | Jaune fluo – bande rétro grise |
| 315 01 80 | Orange – bande rétro jaune |
| 315 01 84 | Orange – bande rétro grise |
| 315 01 85 | Orange fluo – bande rétro grise |
| 215 01 80 | Rouge – bande rétro jaune |
| 315 01 86 | Blanc – bande rétro jaune |
| 315 01 82 | Blanc – bande rétro grise |
| 415 01 82 | Bleu – bande rétro grise |
| 315 01 87 | Vert – bande rétro jaune |
| 315 01 88 | Noir – bande rétro jaune |

Accessoires pour casques VFT1

Sac de transport



Ref 315 01 54

Support de lampe



Ref 003 60 02

Ecran polycarbonate (2mm)



Ref 315 01 47

Ecran grillagé



Ref 315 01 46

Bavolet



Ref 315 01 49

Protections auditives



Ref 315 01 48

Kit de fixation pour écran polycarbonate



Ref 315 01 55

Kit de fixation pour écran grillagé



Ref 315 01 56



Casque VFT2

Le VFT2 a été fabriqué selon les mêmes normes de qualité et la même ergonomie que le VFT1. Coque d'une seule pièce en PC/ABS (Polycarbonate/Acylonitile Butadiène Styzène).

Il offre une meilleure protection des oreilles que la plupart des casques présents sur le marché.

- Coiffe ajustable de 52 à 68cm.
- La mentonnière dispose de 6 points de réglage.
- Disponible en de nombreux coloris.
- Poids : 600grs

Normes: EN 16471, EN 16473, EN 397, EN 443, EN 12492

| Référence | Désignation |
|-----------|----------------------------|
| 315 01 90 | Jaune – bande rétro jaune |
| 315 01 91 | Orange – bande rétro jaune |
| 315 01 92 | Rouge – bande rétro jaune |
| 315 01 93 | Blanc – bande rétro jaune |
| 315 01 94 | Bleu – bande rétro jaune |
| 315 01 95 | Vert – bande rétro jaune |
| 315 01 96 | Noir – bande rétro jaune |
| 315 01 97 | Gris – bande rétro jaune |

Accessoires pour casques VFT2

Sac de transport



Ref 315 01 54

Support de lampe



Ref 003 60 03

Ecran de protection forestier



Ref 003 60 00

Support de fixation pour écran forestier



Ref 003 60 01

Pièces détachées pour casques VFT2

Clip de fixation du harnais



Ref 315 03 30

Protection frontale



Ref 315 03 31



Ref 003 50 34

Norme : EN13911 :2006

Conforme à la norme : PN EN 659 + A1 + AC



EN ISO 15090:2012
EN ISO 20344 :2011



Cagoule (taille unique)

- Protège les sapeurs forestiers des brûlures sur le visage et le cou
- Composition : 50 % Kermel et 50 % viscose
- Poids : 210 g
- Pour une utilisation en situation de risque, de forte exposition aux flammes ou à de l'air chaud
- Compatible avec l'équipement de respiration et le casque

Gants VFT

Gants avec 5 doigts résistants aux flammes. Enveloppe extérieure en cuir résistant à l'eau. Revêtement extérieur en fibres de Kevlar de 1,0 -1,2 mm d'épaisseur et d'un poids surfacique de 210 m3. Membrane Sympatex. Poignet couleur "camel" en cuir retourné pourvu d'un mousqueton et d'une bande réfléchissante jaune. Gants extrêmement résistants Fermeture à sangle type velcro.

| Référence | Désignation |
|-----------|-------------|
| 003 60 04 | Taille 8 |
| 003 60 05 | Taille 9 |
| 003 60 06 | Taille 10 |
| 003 60 07 | Taille 11 |
| 003 60 08 | Taille 12 |

Bottes pompiers Helecho

Bottes forestières ignifuges, confortables, légères et résistantes. Conçu pour résister aux conditions les plus extrêmes et pour traverser des terrains forestiers irréguliers et escarpés

- Coque de protection résistant à une pression de 200J (1500kg)
- Semelle : anti-perforation : 1100 Newtons, antistatique, antidérapante et hydrofuge.
- Système d'absorption des chocs intégré au talon
- Résiste à la chaleur de contact
- Lacets ignifugés
- Isole du froid et de la chaleur (HI3)
- Chaussure respirante et hydrofuge

| Référence | Désignation |
|-----------|-------------|
| 315 88 15 | Pointure 36 |
| 315 88 16 | Pointure 37 |
| 315 88 17 | Pointure 38 |
| 315 88 18 | Pointure 39 |
| 315 88 19 | Pointure 40 |
| 315 88 20 | Pointure 41 |
| 315 88 21 | Pointure 42 |
| 315 88 22 | Pointure 43 |
| 315 88 23 | Pointure 44 |
| 315 88 24 | Pointure 45 |
| 315 88 25 | Pointure 46 |

Nouveauté

Xtreme BOOTS



Conçues pour marcher sur des terrains forestiers accidentés et escarpés, et dans les conditions les plus extrêmes. Les nouvelles **Xtreme Boots** représentent un changement de concept dans le monde de la chaussure pour les pompiers forestiers. Des bottes qui offrent la souplesse et le confort d'une chaussure de trekking, mais avec la protection nécessaire contre le feu et la chaleur.

Avec une semelle Vibram® en caoutchouc nitrile

- Légère et souple.
- Résistante aux températures élevées (jusqu'à 300 °C).
- Excellent amortissement.
- Adhérence maximale sur les surfaces rocheuses et boisées.

Poids : 600 grs.

EN ISO 15090 :2012

Tailles disponibles : de 36 à 48

| Référence | Désignation |
|-----------|-------------|
| 515 88 15 | Pointure 36 |
| 515 88 16 | Pointure 37 |
| 515 88 17 | Pointure 38 |
| 515 88 18 | Pointure 39 |
| 515 88 19 | Pointure 40 |
| 515 88 20 | Pointure 41 |
| 515 88 21 | Pointure 42 |
| 515 88 22 | Pointure 43 |
| 515 88 23 | Pointure 44 |
| 515 88 24 | Pointure 45 |
| 515 88 25 | Pointure 46 |
| 515 88 26 | Pointure 47 |
| 515 88 27 | Pointure 48 |



Référence

315 00 44

Lunettes de protection univet 611

Lunettes de protection compactes, résistantes et robustes, elles sont dotées d'un système de fixation rapide et d'une double lentille en polycarbonate, d'un intérieur antibuée et d'un extérieur anti-rayures.

Fabriquées avec des matériaux de haute qualité et solide, elles offrent la protection nécessaire dans les conditions les plus extrêmes.

Lentilles

VLT% (+/-5%): 91,2

Lentilles : Polycarbonate + Acétate

Couleurs Lentilles : transparent

Traitement technique : Anti-rayures

Normes: EN 166, EN 170



Référence

003 50 06

Lunettes de protection Bollé Tracker tracpsi

Ultraconfortable et technique, protège de l'ensemble des risques mécaniques mais également des risques chimiques, ce qui en fait un modèle exclusif dans la gamme des lunettes à branches.

Caractéristiques :

- Protection supérieure
- Renfort en mousse amovible avec aérations indirectes
- Protection inférieure
- Tresse réglable amovible
- Aération latérale



Référence

003 50 07

Lunettes de protection Bollé Tracker Tracpsf

Ultraconfortable et technique, protège de l'ensemble des risques mécaniques mais également des risques chimiques, ce qui en fait un modèle exclusif dans la gamme des lunettes à branches.

Caractéristiques :

- Protection supérieure
- Renfort en mousse amovible avec aérations indirectes
- Protection inférieure
- Tresse réglable amovible
- Aération latérale

SAC D'ATTAQUE FEUX DE FORET



Ref 000 02 00

Nouveau sac d'attaque étudié spécifiquement pour les feux de forêts. La répartition de la charge et son ergonomie adaptée, facilite son transport même dans les terrains les plus difficiles.

La disposition des tuyaux en écheveaux pré-connectés rend son utilisation rapide, simple et efficace.

Caractéristiques techniques :

- Dimensions : 72 x 45 x 30 cm - Poids : 3.4 kg - 1 poignée sur le haut du sac - 2 poignées latérales
- Une boucle pour l'hélicitreillage (200 kg)
- Matière : Polyamide avec enduction
- Bretelles ouvrables grâce aux boucles automatiques
- 2 poches latérales
- 1 poche en façade
- Une ceinture de maintien
- 4 systèmes de serrage sur les côtés pour bien bloquer les tuyaux
- Un emplacement pour la division
- Meilleure répartition des poids grâce au rangement des tuyaux sur les bretelles

CLAIE VF3 ET ACCESSOIRES



La claie de portage Vallfirest VF3 est conçue pour porter, outre des tuyaux d'incendie, des charges lourdes comme des réservoirs de carburant ou des motopompes.

Légèreté

Sa structure en alliage d'aluminium lui assure un poids contenu : seulement 2,8kg.

Protection des épaules, du dos et de la taille

Les bretelles matelassées et réglables, couplées à une ceinture ventrale, large et rembourrée, assurent un confort maximal, encore augmenté par le dos respirant et le support lombaire intégré.

La partie supérieure de la structure possède un renfort rembourré destiné à protéger la nuque du moindre choc.

Ceinture et bretelles sont réglables afin de s'adapter à toutes les morphologies.

Manutention sûre

La claie intègre une poignée (rembourrée) sur sa partie supérieure : cet accessoire permet de saisir / placer le sac sur l'épaule. Il facilite également le chargement / déchargement de la claie des véhicules.



Caractéristiques :

Poids de la claie nue (sans sac, ni sangle) : 2,8kg

Poids de la claie avec sangles : 2,95kg

Poids de la claie avec sac sangles et sac : 3,75kg

Hauteur : 64cm

Largeur : 35cm

Profondeur de la plateforme : 28,5cm

| | |
|------------------|--|
| 445 88 22 | Claie avec sangles (sans sac à tuyaux) |
|------------------|--|

Le sac à tuyaux est amovible : une fois retiré, la claie peut servir au portage de jerricans de carburant, de motopompes type Fyr Pack ou d'autres charges lourdes.

Construit en PVC, il est imputrescible.

Le sac a une capacité de stockage de 4 tuyaux PIL Dn45 - 20 m.

Du fait de son ouverture frontale, le chargement des tuyaux est facilité.

Afin d'accroître la visibilité, une bande réfléchissante est cousue de part et d'autre du sac.



| | |
|------------------|------------------------------------|
| 445 88 21 | Claie complète (avec sac à tuyaux) |
|------------------|------------------------------------|

SACS / SACS A DOS



Porte radio / téléphone

Ce harnais thoracique vous permettra de désencombrer les poches de votre veste.

Vous pourrez y arrimer vos radios grâce à un système de sangle à accrochage/décrochage rapide.

GPS ou téléphone portable, stylos, batterie auxiliaire, trouverons chacun leur place dans une poche dédiée.

Matériaux : Cordura® et Nylon Webbing

Ref 200 80 46



Harnais porte radio

Transporter la radio dans les poches de sa combinaison ou de sa veste fait désormais partie du passé.

Le nouveau Harnais Stealth assure une bonne répartition du poids de la radio, entre poitrine et épaules.

Il peut également servir de housse à la ceinture.

Matériaux : Cordura® et Nylon Webbing

Ref 200 80 47



Sac d'hydratation de 3 litres

- Système de néoprène sur le tuyau pour assurer le maintien de la température du liquide.
- Système intérieur pour le maintien de l'eau froide.
- Embouchure qui protège l'intérieur de la poussière.
- Système FSS pour l'adapter à des poignées de sac à dos.
- Compatible avec les sacs FIREBALL, FIREFLY
- Capacité : 3 litres

Ref 200 80 42



Sac de portage tronçonneuse

Ce sac est conçu pour permettre le regroupement des matériels de forestage et leur transport sur le lieu de l'intervention : tronçonneuse, casque, merlin, jerrican combiné, pantalon, et gants anti-coupures ... dans la limite de 30 kilos.

Sa structure, alliant Cordura et Aluminium, lui confère une résistance maximale pour un poids à vide minimal de 1.75 Kilos. Le compartiment doté d'une fermeture à glissière comprend, un rangement ajustable.

Ref 008 00 36



FIREBALL 20 litres

- Matériaux : enveloppe 1000D Cordura®, sangles en nylon, bande rétroréfléchissante 3M sur les poches latérales.
- Utilisable avec le sac d'hydratation de 3litres ref 200 80 42.
- 2 poches latérales pour bouteilles d'1 litre
- Multiples poches intérieures de rangement en maille filet.
- Sac étudié pour supprimer les mouvements de balancier.
- Sangles de portage larges et rembourrées de mousse double densité. Système SCS breveté
- Poids 1,25 kg
- Capacité 19,6 litres
- Dimensions : 13.5" x 11" x 5

Ref 200 80 43



FIREFLY 40 litres

- Sac détachable très facilement grâce à un système de zip pour ne conserver que l'essentiel (eau, couverture coupe-feu et fusée de détresse).
- Utilisable avec le sac d'hydratation de 3litres ref 200 80 42
- 2 poches latérales pour le portage de bouteilles de 1 litre.
- Sangles de portage larges et rembourrées de mousse double densité.
- Fabriqué aux États-Unis.
- Poids : 1,810 kg
- Capacité : 40,9 litres
- Dimensions : 16" x 10" x 6.5"

Ref 200 80 41



VF Extrem pack

L'Extrem pack révolutionne le segment des sacs d'intervention dédiés spécifiquement aux feux de forêt.

Jamais un sac à dos n'avait offert un tel niveau de confort :

-Le harnais ergonomique et transpirant permet une répartition optimisée du poids, qui garantit une mobilité complète des bras pour le travail sur les tâches combiné avec des outils à main.

-Un sac d'hydratation d'une capacité de 2,8 litres est incorporé à la ceinture.

-Sa poche supérieure est dimensionnée pour accueillir le dispositif d'autoprotection « VF extrem shelter » (voir plus haut).

-Pour votre sécurité, le sac intègre des bandes rétroréfléchissantes à haute visibilité, garantissant une position visible au sol à 360°.

Poids : 1,25kg.

Matériaux : cordura 1000 et filet respirant

Taille S-M ref 200 82 65
 Taille L-XL ref 200 80 65
 Taille XXL ref 200 81 65

Options



Housse porte radio

Poche porte-radio conçue pour se fixer au sac à dos au moyen d'un système Molle au niveau de l'épaule.

Ref 200 80 75



Pochette de 1 litre

Poche latérale conçue pour transporter des torches goutte à goutte de 1 l, des bouteilles d'eau ou des objets personnels.

Ref 200 80 85



Poche personnelle

Poche centrale conçue pour ranger de la nourriture, des cartes et d'autres éléments et les protéger de l'extérieur.

Ref 200 80 95



Pochette de 8 litres

Ref 200 80 67

MISE A FEU



Torches d'égouttement

Torches créées pour réaliser des manœuvres rapides avec du feu tactique lors des incendies forestiers.

Ces outils portables sont idéals pour les équipages hélicoptérés, car ils peuvent porter le flambeau dans les poches latérales de leur sac.

Fabriquées en aluminium léger et durable, sécuritaire, munie d'une soupape de retenue, un interrupteur de carburant et d'un extincteur automatique.

Très pratique : lorsque l'unité est en position du réservoir, la tige se renverse.

Disponibles en capacités de 1 litres et de 5 litres

| Référence | Désignation |
|-----------|-----------------|
| 208 22 00 | Torche 1 litre |
| 208 22 09 | Torche 5 litres |

Sac de transport

Sac en nylon bleu qui permet de transporter 6 torches de mises à feu d'une capacité de 1 litre.

Fermeture à glissière.

Logo « inflammable » sur la face avant.

Deux poignées de transport.

| Référence | Désignation |
|-----------|------------------------|
| 908 22 44 | Sac seul – sans torche |



Référence
208 22 00

Torche d'égouttement 1 litre aluminium

Torche créée pour réaliser des manœuvres rapides avec du feu tactique lors des incendies forestiers.

Compacte, elle peut être rangée dans la poche latérale d'un sac à dos, elle est idéale pour les équipages hélicoptérés.

Légère : son réservoir est fabriqué en aluminium léger et durable.

Sûre : munie d'une soupape de retenue, un interrupteur de carburant et d'un extincteur automatique.

460grs



Référence
218 22 01

Torche d'égouttement 1 litre polyéthylène

La nouvelle torche d'égouttement I L de Vallfirest est conçue pour offrir une plus grande résistance, de meilleures performances et une opérabilité optimale. Une torche extrêmement légère et facile à transporter qui permet de réaliser des manœuvres d'attaque indirecte et parallèle, comme les coupe-feux, les brûlages tactiques, les feux d'évacuation, les feux d'autoprotection et de création de zones sécurisées.

Nouveau brûleur : nouvelle conception pensée pour assurer une plus grande protection au niveau de la buse et une flamme constante, quelle que soit la direction du vent, et donc un fonctionnement optimal à tout instant.

Plus résistante et la plus légère : fabriquée en polyéthylène haute densité (HDPE) capable de résister aux impacts sans se déformer.

Jauge de niveau de carburant intégrée : la première torche équipée d'une jauge de niveau de carburant.

Bouchon avec filetage de serrage : le bouchon avec filetage de serrage, fabriqué en aluminium 7075 anodisé, présente une longue durée de vie, permet un transport compact et facilite l'utilisation grâce à un montage rapide.



Supports véhicules

Support en aluminium

Fond soulevé pour éviter le contact avec le combustible

Ressort de compression facile à utiliser

Surface plate en arrière pour être attaché aux véhicules

Résistant et durable

Référence

208 22 01

208 22 02

Désignation

Support en aluminium pour torche I L

Support en aluminium pour torche 5 L

LES PIÈCES DÉTACHÉES POUR TARCHES DE 1 LITRES



Réservoir

Réservoir en aluminium

Ref 208 22 31



Manche

Manche avec poignée ergonomique

Ref 208 22 32



Bouchon

Bouchon asymétrique en aluminium

Ref 208 22 33



Goulotte

Tube en acier inoxydable

Ref 208 22 34



Régulation d'air

Kit comprenant : bi cône + tube + bouchon et raccord air + kit de régulation d'air
Fabrication en laiton

Ref 208 22 35



Kit mèche

Mèche ignifugée

Ref 208 22 36

Les pièces détachées pour torches de 5 litres



Bouchon

Couvercle de réservoir seul

Ref 208 22 06



Bille

Bille de clapet anti-retour.

Ref 208 22 21



Siège de clapet

Ref 208 22 22



Tamis

Filtre / tamis de sortie de torche

Ref 208 22 23



Kit bouchon

Ensemble bouchon + chaînette + joint d'étanchéité + vis

Ref 208 22 24



Bouchon seul

Ref 100 10 04



Joint de bouchon

Ref 100 10 05



Chaînette de bouchon

Ref 100 10 06



Goulotte

Ref 208 22 05



Joint

Joint de bouchon de réservoir

Ref 208 22 13



Verrouillage

Anneau de verrouillage

Ref 208 22 07



Soupape

Ref 208 22 14



Kit mèche

Mèche ignifugée

Ref 875 51 11

Kit mèche complet

Mèche ignifugée

Ref 208 22 15

Vis de fixation

Vis de fixation de chaînette de bouchon

Ref 100 10 03

Kit complet de réparation

Comprend :

- Kit mèche complet
- Soupape
- Joint de réservoir
- Kit bouchon
- Bille + siège
- Tamis

Ref 208 22 04

Petit kit de réparation

Comprend :

- Joint de bouchon
- Tamis
- Bille + siège

Ref 208 22 18



MAGIRUS
CAMIVA

DISTRIBUTEUR EXCLUSIF

vft vallfirest
vft.com

SEAU-POMPES SOUPLES



Seau pompe dorsal VALLFIREST

Facilitez le travail de vos équipes intervenant sur les feux de forêts avec ce seau-pompe dorsal d'une capacité en eau de 20 litres.

Il est équipé d'une lance manuelle à double piston à jet bâton et diffusé réglable, sans entretien, qui lui confère une portée de +/- 12 mètres.

Harnais et ceintures ergonomiques et matelassés. Réservoir intérieur de PVC avec une toile thermo soudée.

Bouchon renforcé anti-déformation et un filtre
Valve métallique de sortie avec un système 360°
Système multi-velcro porte-outils et lance: permet de transporter des outils type Pulaski et des battes à feu d'incendies télescopiques
Large poche centrale

Portée +/- 12 mètres
Longueur de tuyau : 1 mètre
Rendement moyen : 8l/min
Dimensions : 62*48*5cm
Poids : 2,4Kg

Ref 203 14 16

Les pièces détachées



Seau pompe complet, hors lances et tuyau

Seau pompe sans lance, ni tuyau

Ref 001 20 23



Enveloppe nue

Sac de rechange en Cordura – livré nu

Ref 001 25 24



Lance

Lance manuelle à double piston pour améliorer l'efficacité de l'attaque contre les incendies de forêt. Jet continu, rendement de 8 litres par minute, distance maximale de 12 mètres, avec système de lubrification manuelle, buse rotative.

Ref 954 02 07



Réservoir

Ce réservoir de rechange 100% polyester est très résistant, et a une capacité en eau de 20 litres.

Ref 101 01 25



Bouchon

Bouchon plastique de remplissage

Ref 101 01 26



Filtre

Filtre pour bouchon de sac à dos extincteur

Ref 101 01 27



Entretoise

Séparateur à placer entre le filtre et le bouchon

Ref 101 01 28



Mamelon

Ref 101 01 29



Erou

Erou plastique

Ref 101 01 30



Joint torique

Joint torique pour bouchon

Ref 101 01 35

Joint plat

Joint plat étroit

Ref 101 01 36

Joint plat

Joint plat large

Ref 101 01 37

Tuyau

Tuyau 1mètre nu

Ref 101 01 38

Raccord lance nouveau modèle (après 04/2019)

Raccord à connexion/déconnexion rapide. (traversée de paroi incluse)

Ref 111 01 32

Colliers

Collier à oreilles 15/18, en inox

Ref 101 01 33

OUTILS FEUX DE FORETS



Pulaski

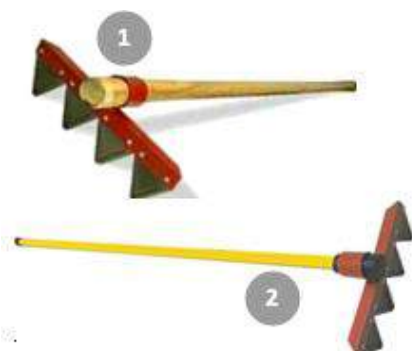
- 1 Outil Pulaski à manche en fibre incassable.
Longueur : 900mm. Ref 009 00 26
- 2 Pioche à hache équipé d'un manche en frêne, de couleur brute.
Poids : 3,2kg. Ref 208 03 19
- 3 Outil Pulaski à manche en frêne, de couleur brute. Tête en acier trempé au Ref 208 16 10



Griffe à remblai dite « râteau RICH »

Longueur : 135cm
Largeur griffe : 21,5cm
Poids : 1,62kg
En acier forgé trempé
Origine : France

Ref 208 02 46



Râteau forestier

- 1 Râteau spécialement conçu pour enlever les couches de tourbe légère et de détritius dans des bois et pinèdes. Les dents ont une grande capacité de coupe. Elles sont en acier trempée et s'avèrent très résistantes. Ref 208 16 21
- 2 Râteau forestier à manche fibre de 1,5 mètre de long.
Poids : 2,5kg Ref 009 01 26



Outils MCLEOD

Il s'agit d'une combinaison d'un racloir et d'un râteau. Il est utilisé pour réaliser des lignes de défense dans des zones peu rocailleuses. Il se définit comme un outil de ratissage solide et durable pour enlever les couches de broussailles et de tourbe sauvage.
Manche en Bois.

Ref 208 16 20



Ref 208 16 22

Gorgui V2

Le Gorgui est un outil multifonctionnel créé spécifiquement pour les incendies forestiers à partir des retours d'expérience et du recueil des besoins des professionnels de la lutte contre les feux de forêts.

Véritable outils 4 en 1, il combine les fonctions Pulaski, Mc Leod, râteau et houe.

Sur cette version V2, le poids a été réduit et la répartition des masses améliorée grâce à l'emploi d'une tête centrale construite en alliage d'aluminium, sur laquelle sont fixés :

- Un outil Mac Leod dont la surface d'attaque a été agrandie, la hauteur accrue, augmentant d'autant son efficacité.
- Une houe, étudiée pour les sols organiques, qui profite du changement de répartition des masses pour gagner en efficacité de coupe.
- Un Pulaski, conçu pour les terrains rocaillieux et qui bénéficie d'un nouvel angle d'attaque porté à 6° afin accroître sa capacité de coupe et de bêchage.
- Un râteau, lui aussi redessiné, dont les lames ont gagné en dureté.



Housse pour Gorgui V2

Housse de transport pour Gorgui V2, permettant de transporter l'outil dans le dos en gardant les mains libres. Offre une protection anti-coupure.

Ref 115 00 08



Lame « pulaski » de rechange

Pour Gorgui V2

Ref 009 01 28

Lame « Mc Leod » de rechange

Pour Gorgui V2

Ref 009 01 29

Houe de rechange

Pour Gorgui V2

Ref 009 01 30

Dent de rechange

Pour Gorgui V2.

Ref 009 01 31



Manche de rechange

Pour Gorgui V2. Manche en Eucalyptus. Longueur : 1,30m

Ref 009 01 32



Gabarit d'entretien

Ce gabarit d'entretien, d'aiguisage et indicateur d'usure, indique les degrés d'aiguisage des différents couteaux et leur niveau d'usure.

Ref 003 60 20



Gorgui classic

Le Gorgui Classic est plus léger et compact que son frère Gorgui V.2.

Véritable outils 4 en 1, il est utilisable sur tout type de terrain grâce à la combinaison de :

- Un outil Mac Leod
- Une houe, étudiée pour les sols organiques.
- Un Pulaski, conçu pour les terrains rocailleux et
- Un râteau

Le Gorgui Classic présente une tête démontable pour en faciliter le transport.

Manche en bois pour une meilleure absorption et une meilleure distribution des impacts avec la tête conique.

Poids : 1,36 kg

Ref 999 99 58



Housse pour Gorgui classic

Housse de transport pour Gorgui classic, permettant de transporter l'outil dans le dos en gardant les mains libres.

Offre une protection anti-coupure.

Ref 115 01 08



Tête de rechange

Pour Gorgui Classic

Ref 009 01 33



Tête de manche de rechange

Pour Gorgui Classic et Mc Leod

Ref 009 01 34



Manche de rechange

Pour Gorgui Classic

Ref 009 01 35



Vis de tête d'outils

Pour Gorgui Classic et Mc Leod

Ref 009 01 36



Rondelle de tête d'outils

Pour Gorgui Classic et Mc Leod

Ref 009 01 37



Rondelle crantée de tête d'outils

Pour Gorgui Classic et Mc Leod

Ref 009 01 38



Gabarit d'entretien

Ce gabarit d'entretien, d'aiguisage et indicateur d'usure, indique les degrés d'aiguisage des différents couteaux et leur niveau d'usure.

Ref 003 60 21



Dragonslayer : dragon swatter

Batte à feu ultra souple

A utiliser avec le manche référence 208 96 25

Ref 208 16 65



Dragonslayer : magnum pulaski

L'outil pulaski est la combinaison d'une pioche et d'une hache.

Construit en alliage de titane.

Lames remplaçables.

A utiliser avec le manche référence 208 96 25

Ref 208 16 12



Dragonslayer : troop tool

Le Troop tool est la combinaison d'une pelle et d'un mac Leod.

A utiliser avec le manche référence 208 96 25

Ref 208 19 51



Dragonslayer : manche universel

A utiliser avec les références 208 16 65, 208 16 12 et 208 19 51

Ref 208 96 25



Dragonslayer : smoke jumper kit

Ref 208 16 13



Dragonslayer : universal kit

Ref 208 19 52



Batte à feu 6 lames acier

Longueur : 150cm

Poids : 0,6kg

Manche en bois peint en rouge

Origine : France

Ref 208 02 80



Batte à feu démontable

Tube en aluminium renforcé DN extérieur 25mm, démontable dans sa partie centrale.

Batte en caoutchouc synthétique de 6mm d'épaisseur. La surface de la batte est renforcée avec un tissu pour plus de résistance à la friction.

Dimensions de la batte : 250mm x 500mm.

Longueur du manche : 1500mm.

Poignée ergonomique en caoutchouc.

Ref 208 16 66



Batte à feu

Tube en aluminium renforcé DN extérieur 25mm,

Batte en caoutchouc synthétique de 6mm d'épaisseur. La surface de la batte est renforcée avec un tissu pour plus de résistance à la friction.

Dimensions de la batte : 250mm x 500mm.

Longueur du manche : 1500mm.

Poignée ergonomique en caoutchouc.

Ref 208 16 67



Batte à feu télescopique VFT

Véritable révolution, cette nouvelle venue relaye les battes à feu traditionnelles au rayon des antiquités.

- ✓ Son manche télescopique permet de faire varier la longueur de la batte de 92cm repliée à 2mètres.
- ✓ Batte repliable et enroutable autour du manche pour faciliter son transport en bandoulière.
- ✓ Manche flexible : moins de vibrations, plus de force d'impact.

Manche en aluminium

Batte en nylon

Poids : 1,6kg

Longueur repliée : 92cm

Longueur max : 200cm

Angle batte/manche : 45° pour plus d'efficacité et moins d'efforts.

Ref 208 02 85



Batte à feu Alaska

Moins d'efforts, moins de fatigue : le manche flexible augmente la puissance de frapper et réduit les retours d'impacts dans les bras et les coudes.

La tête rabattable facilite le transport et le stockage.

Ref 208 16 68



Serpe à soie 40cm

Longueur : 40cm

Poids : 0,7kg

Outils en acier forgé

Taillant trempé, affuté et poli

Manche en cuir avec crochet pour ceinture

Origine : France

Ref 208 02 37



Serpe manche long 43cm

Longueur : 43cm
 Poids : 1,65kg
 Outils en acier forgé
 Taillant trempé, affuté et poli
 Manche en frêne verni certifié PEFC

Ref 208 12 65

Origine : France

Scie escamotable

Scie pliable 180mm
 Poignée polypropylène
 Lame 180mm en acier carbone à dents triple biseau
 Tous types de bois

Ref 999 22 11

ACCESSOIRES POUR TUYAUX



Lance HS7 sans poignée de portage

Entrée 1"
 Débit jet bâton : 80l-min à 6 bar
 Débit jet diffusé : 80l-min à 6 bar
 Portée jet bâton : 26 mètres
 Portée jet diffusé : 8 mètres
 Pression nominale : 16 bar
 Poids : 700grs
 Dimensions : 262x57x57mm

| Référence | Désignation |
|-----------|-------------------|
| 607 27 22 | Raccord GFR |
| 627 27 22 | Raccord Storz D25 |



Division feux de forêt

Division à robinets 1/4 de tour commando « Feux de Forêt » avec clapet anti-retour, 1 entrée DSP DN 40 / 1 Sortie DSP DN 40 + 2 Sorties GFR M 20 APM – poids : 2720Gr

Ref 304 07 17



Vanne d'arrêt

| Référence | Désignation |
|-----------|--|
| 303 08 82 | Vanne 1/4 de tour à passage direct en aluminium, Entrée GFRF 20, Sortie GFRM 20 |
| 303 08 83 | Vanne 1/4 de tour à passage direct en aluminium, Entrée et sortie DSP 40 à verrou |
| 303 08 84 | Vanne 1/4 de tour à passage direct en aluminium, Entrée DSP 65 et sortie DSP 65.à verrou |



Etrangleur universel

Etrangleur universel

Pour tuyaux souples de tous diamètres, jusqu'au 110

Ref 304 12 47



Obturbateurs de fuite

Obturbateur de fuite à plaquette en aluminium.

3 versions :

- Pour tuyaux DN45

Ref 304 12 41

- Pour tuyaux DN70

Ref 304 12 42

- Pour tuyaux DN110

Ref 304 12 43



MAGIRUS
CAMIVA

DISTRIBUTEUR EXCLUSIF

vft **vallfrest**
LES SAUVETEURS

CITERNES OUVERTES



Citernes à structure

Réservoir renforcé en polyvinyle 0,55mm d'épaisseur, 650grs/m² – toile soudée en une pièce.

Couleur standard rouge et blanc.

Armature démontable en alliage d'aluminium (6082) anodisé pour une excellente résistance à la corrosion.

Livrée avec :

- Sortie basse équipée d'une vanne plastique ¼ de tour et d'un raccord DSP65
- Sac de transport

Référence

101 02 00

101 02 01

101 02 02

911 01 71

101 02 03

101 02 04

101 02 05

Désignation

Citerne 6 000 L avec raccord et vanne

Citerne 7 500 L avec raccord et vanne

Citerne 8 000 L avec raccord et vanne

Citerne 12 000 L avec raccord et vanne

Citerne 16 000 L avec raccord et vanne

Citerne 20 000 L avec raccord et vanne

Citerne 30 000 L avec raccord et vanne



Citernes auto-montantes

Encombrement mini pour stockage tampon.

Ces citernes à eau de forme coniques sont de type auto montantes, elles ne nécessitent aucune adjonction de structure.

Légères : tissus PVC 900grs/m².

Elles offrent une excellente résistance à l'abrasion et à l'arrachement.

Étanchéité optimale grâce à une soudure HF.

Leur mise en place est rapide et doit être effectuée sur sol plan.

Boudin de flottabilité increvable en mousse polyéthylène.

Référence

016 00 13

016 00 14

016 00 15

016 00 16

016 00 17

016 00 27

016 00 18

016 00 28

016 00 19

016 00 29

Désignation

Citerne 1000 litres – 1 * vanne ¼ de tour plast avec raccord DSP65

Citerne 2000 litres – 1 * vanne ¼ de tour plast avec raccord DSP65

Citerne 3000 litres – 1 * vanne ¼ de tour plast avec raccord DSP65

Citerne 4000 litres – 1 * vanne ¼ de tour plast avec raccord DSP65

Citerne 5000 litres – 1 * vanne ¼ de tour plast avec raccord DSP65

Citerne 5000 litres – 2 * vanne ¼ de tour plast avec raccord DSP65

Citerne 8000 litres – 1 * vanne ¼ de tour plast avec raccord DSP65

Citerne 8000 litres – 2 * vanne ¼ de tour plast avec raccord DSP65

Citerne 10000 litres – 1 * vanne ¼ de tour plast avec raccord DSP65

Citerne 10000 litres – 2 * vanne ¼ de tour plast avec raccord DSP65

Autres dimensions, nous consulter

CITERNE HELITREUILLABLE 500L



- Réservoir aérodynamique couramment utilisé par les services forestiers pour le transport par hélicoptère d'eau, de mousse et d'eau potable vers des sites éloignés.

- Récipient compact et souple, en toile robuste revêtue de PVC. Bouchon de remplissage de 102 mm, tuyau de compensation de pression et déversement équipé d'un raccord DSP40, crochet du harnais et anneau de stabilisation en forme de poire.

Capacité de transport : 500L

Poids à sec : 7,7kg

Poids en charge 507,7kg

Ref 311 01 22

STATIONS METEO



Anémomètre Kestrel 1000

L'anémomètre KESTREL 1000 mesure la vitesse du vent : instantanée, maximale et moyenne, de 0,4 à 40 mètres par seconde, de 1 à 144 kilomètres par heure, à une résolution de 0,1 et une précision de +-3%, également en milles, nœuds et sur l'échelle de Beaufort.

Alimentation : 1 pile lithium (durée de vie moyenne 400 heures)

Dimensions de l'anémomètre : 122 x 42 x 18 mm

Dimensions de l'étui : 122 x 48 x 28 mm

Poids : anémomètre : 65g, étui : 37g

Ref 908 06 95



Anémomètre/thermomètre Kestrel 2000

L'anémomètre KESTREL 2000 mesure la vitesse du vent : instantanée, maximale et moyenne, de 0,4 à 40 mètres par seconde, de 1 à 144 kilomètres par heure, à une résolution de 0,1 et une précision de +-3%, également en milles, nœuds et sur l'échelle de Beaufort, la température et la température du refroidissement éolien, de -20 à 70°C.

Alimentation : 1 pile lithium (durée de vie moyenne 400 heures)

Dimensions de l'anémomètre : 122 x 42 x 18 mm

Dimensions de l'étui : 122 x 48 x 28 mm

Poids : anémomètre : 65g, étui : 37g

Ref 223 04 36



Ref 223 04 33

Anémomètre/thermomètre/hygromètre Kestrel 3000

L'anémomètre KESTREL 3000 fournit des mesures précises sur l'humidité relative.

Il mesure :

- Vitesse de vent actuelle (de 0,4 à 60 m/s)
- Rafale de vent maximum
- Vitesse de vent moyenne
- Température de l'air, de la neige (-45,0 à 125,0 °C)
- Refroidissement éolien
- Humidité relative (de 0 à 100 %)
- Indice de chaleur et le point de rosée (0 à 100% HR, -45,0 à 125,0 °C)

Caractéristiques :

Alimentation : 1 pile CR 2032 (durée de vie moyenne 300 heures)

Dimensions de l'anémomètre : 122 x 42 x 18 mm

Dimensions de l'étui : 122 x 48 x 28 mm

Poids : anémomètre : 65g, étui : 37g



Ref 223 04 30

Anémomètre/thermomètre/hygromètre/ba- romètre/altimètre Kestrel 3500

L'anémomètre KESTREL 3500 fournit des données environnementales complètes sur neuf prises de mesures différentes. En plus des lectures des conditions météo actuelles, vous serez préparé à des changements rapides des conditions météorologiques avec la tendance sur trois heures de l'évolution de la pression barométrique.

Il mesure :

- Vitesse de vent actuelle (de 0,4 à 60 m/s)
- Rafale de vent maximum
- Vitesse de vent moyenne
- Température de l'air, de la neige (-45,0 à 125,0 °C)
- Refroidissement éolien
- Humidité relative (de 0 à 100 %)
- Indice de chaleur et le point de rosée (0 à 100% HR, -45,0 à 125,0 °C)
- Pression (de 300 à 1100 hPa)
- Altitude (de -2000 à 9000 m)

Alimentation : 1 pile CR 2032 (durée de vie moyenne 300 heures)



Ref 223 04 35

Kestrel 5000

Vitesse du vent, température, humidité, pression barométrique, altitude densité et enregistrement capacités - l'outil indispensable pour la surveillance environnementale portable.

FONCTIONNALITÉS :

- Mesure la vitesse du vent / vitesse de l'air
- Température
- Humidité
- Pression
- Affiche plus de 10 paramètres environnementaux totaux sur de grands graphiques haute résolution, haute contraste afficher
- Compteur environnemental portable, avec enregistrement de données et représentation graphique à bord
- Robuste (testé contre les chutes aux normes MIL-STD-810G), imperméable (étanche aux normes IP67)
- Étui de protection, cordon pour le cou et pile au lithium AA inclus



JERRICANS

Jerricans métal type armée

- Fermeture par bouchon à griffe à verrouillage rapide.
- Poignée de transport – peinture anticorrosion.
- Particulièrement adaptée aux hydrocarbures lubrifiants.
- Normes UN



| Référence | Désignation |
|-----------|--|
| 208 02 67 | Jerrican métal capacité 5 litres |
| 208 03 66 | Jerrican métal capacité 10 litres |
| 208 02 69 | Jerrican métal capacité 20 litres |
| 208 03 67 | Bec verseur rigide en acier laqué vert |

Jerricans métal 20 litres

Disponibles en 2 coloris, ces jerricans évitent les erreurs de carburant. Jerrican tôle très robuste et pratique pour le stockage du carburant de votre choix : sans plomb, diesel, fuel ...
L'intérieur du jerrican est verni.
Certifiés TÜV, NATO (OTAN).
dim hors tout 34,5x16.5x46,8 cm
Poids : 8,5kg



| Référence | Désignation |
|-----------|----------------------|
| 308 02 69 | Jerrican métal rouge |
| 408 02 69 | Jerrican métal jaune |

Jerrican plastique type armée

Fini les problèmes de corrosion : ce jerrican remplace avantageusement vos jerricans de 20 litres en acier : encombrement identique.

- Jerrican homologué pour le transport de gasoil selon la réglementation ADR 1202 et pour le transport d'essence selon la réglementation ADR 1203.
- Bec flexible réversible (240 mm - Ø 20 mm) avec évent intégré pour une distribution régulière
- Poigné intégrée

Dimensions L x l x h (mm): 350 x 175 x 480

Poids : 1,45 kg

Ref 218 02 69



Jerrican plastique combiné

Jerricans double compartiment en polyéthylène haute densité pour le stockage, la manutention, le transport de produits chimiques et pétrochimiques, liquides ou visqueux. Normes UN. Livrés avec un bec verseur amovible à écrou tournant.

Ref 216 03 77



TRACTION LEVAGE

Elingues cable 1 brin

Conformes NF EN 13414-1 + A2 - Câble en acier galvanisé - 2 boucles simples manchonnées alu



| CMU (tonne) | Coeff de sécu | DN câble (mm) | Longueur (m) | Référence |
|-------------|---------------|---------------|--------------|-----------|
| 1,3 | 5 | 11 | 4 | 140 00 08 |
| 1,55 | 5 | 12 | 1,5 | 140 00 09 |
| 1,55 | 5 | 12 | 3 | 140 00 10 |
| 1,8 | 5 | 13 | 5 | 140 00 11 |
| 2,12 | 5 | 25 | 3 | 140 00 12 |
| 2,7 | 5 | 16 | 2 | 140 00 13 |
| 2,7 | 5 | 16 | 4 | 140 00 14 |
| 3,4 | 5 | 18 | 3 | 140 00 15 |
| 3,4 | 5 | 18 | 4 | 140 00 16 |
| 4,35 | 5 | 20 | 5 | 140 00 17 |
| 5,20 | 5 | 22 | 3 | 140 00 18 |
| 5,20 | 5 | 22 | 4 | 140 00 19 |
| 5,20 | 5 | 22 | 15 | 140 00 20 |
| 5,20 | 5 | 22 | 30 | 140 00 21 |
| 6,3 | 5 | 24 | 3 | 140 00 22 |
| 8,4 | 5 | 28 | 4 | 140 00 23 |

Elingues rondes en polyester

Conformes NF EN 1492-2 + A1

Les élingues se mesurent en longueur utile.



| CMU (tonne) | Coeff de sécu | Couleur | Longueur (m) | Référence |
|-------------|---------------|---------|--------------|-----------|
| 2 | 7 | Vert | 2 | 208 07 98 |
| 2 | 7 | Vert | 3 | 208 08 44 |
| 2 | 7 | Vert | 6 | 218 02 90 |
| 3 | 7 | Jaune | 1,5 | 208 07 99 |
| 3 | 7 | Jaune | 3 | 208 08 43 |
| 3 | 7 | Jaune | 4 | 208 08 46 |
| 3 | 7 | Jaune | 6 | 208 07 97 |
| 4 | 7 | Gris | 4 | 208 08 48 |
| 5 | 7 | Rouge | 3 | 208 08 72 |
| 5 | 7 | Rouge | 4 | 208 11 87 |
| 5 | 7 | Rouge | 5 | 208 07 42 |
| 5 | 7 | Rouge | 10 | 208 08 45 |
| 6 | 7 | Marron | 3 | 208 08 76 |
| 6 | 7 | Marron | 4 | 208 08 40 |
| 8 | 7 | Bleu | 3 | 208 08 77 |
| 8 | 7 | Bleu | 6 | 208 08 58 |
| 10 | 7 | Orange | 3 | 208 08 68 |
| 15 | 7 | Orange | 5 | 208 08 37 |
| 25 | 7 | Orange | 3 | 208 08 87 |

Elingues sangles plates catégorie 2

Les photos sont non contractuelles, le constructeur se réserve le droit de modifier les caractéristiques de ses produits sans préavis.

Type B, 2 bandes porteuses, avec boucles repliées – Catégorie 2 - Conformes NF EN 1492-1 + A1



| CMU (tonne) | Coeff de sécu | Couleur | Longueur (m) | Référence |
|-------------|---------------|---------|--------------|-----------|
| 1 | 7 | Lilas | 1 | 208 08 97 |
| 2 | 7 | Vert | 4 | 208 18 03 |
| 3 | 7 | Jaune | 3 | 208 08 57 |
| 3 | 7 | Jaune | 4 | 208 08 47 |
| 5 | 7 | Rouge | 4 | 208 08 49 |
| 6 | 7 | Marron | 2 | 208 11 78 |
| 8 | 7 | Bleu | 4 | 208 18 01 |
| 10 | 7 | Orange | 3 | 208 08 67 |



Sangle de traction dynamique

Construction : 100% polyamide 8 torons.

Elongation entre 20 à 25%

Traitement des boucles polyuréthane anti-fibrillage sur boucle
Gaine de contention sur la longueur. Gaine « anti-coup de fouet »

Point de fusion 230°

Résistant aux alcalis et hydrocarbures.

Imputrescible-hydrofuge-densité 1.14

Durée d'utilisation : 7 ans

Fabrication 100% française

2 versions :

- 16,6 tonnes = longueur 10 mètres – poids : 6 kilos –
Elongation entre 20 à 25%. Ref 208 15 84

- 30 tonnes = longueur 15 mètres – poids : 9 kilos –
Elongation entre 15 à 20%. Ref 208 15 85

Du fait de son élasticité, l'élingue de traction dynamique vous permet de sortir de situations difficiles en souplesse, sans choc.

Manilles droites HR

En acier forgé traité, trempé et revenu. axe vissé et laqué. - Coefficient de rupture : 5



| CMU (tonne) | Coeff de sécu | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | Référence |
|-------------|---------------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| 2 | 5 | 18,5 | 13,5 | 43 | 16 | 140 00 24 |
| 3,25 | 5 | 27 | 16 | 51 | 19 | 140 00 25 |
| 6,5 | 5 | 36 | 22 | 73 | 25 | 140 00 26 |
| 8,5 | 5 | 43 | 25 | 85 | 28 | 140 00 27 |
| 12 | 5 | 51 | 32 | 94 | 35 | 140 00 28 |
| 35 | 5 | 83 | 50 | 171 | 57 | 140 00 29 |
| 55 | 5 | 105 | 65 | 209 | 70 | 140 00 30 |

Manilles lyres HR

En acier forgé traité, trempé et revenu. axe vissé et laqué. - Coefficient de rupture : 5




| CMU (t) | Coeff de sécu | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | Référence |
|---------|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| 2 | 5 | 22 | 13,5 | 51 | 16 | 32 | 140 00 31 |
| 3,25 | 5 | 27 | 16 | 64 | 19 | 43 | 140 00 32 |
| 6,5 | 5 | 36 | 22 | 83 | 25 | 58 | 140 00 33 |
| 8,5 | 5 | 43 | 25 | 95 | 28 | 68 | 140 00 34 |
| 9,5 | 5 | 47 | 28 | 108 | 32 | 75 | 140 00 35 |
| 12 | 5 | 51 | 32 | 115 | 35 | 83 | 140 00 36 |
| 17 | 5 | 60 | 38 | 146 | 42 | 99 | 140 00 37 |
| 25 | 5 | 74 | 45 | 178 | 50 | 126 | 140 00 38 |

Poules de traction ouvrantes

Poules robustes utilisées pour le remorquage, l'élagage ou le débarbage.

Légèreté avec un coefficient d'utilisation minimum de 4, grâce aux aciers HR non vieillissants et résiliants à basse température.

Ouverture en déverrouillant l'axe imperdable et en tournant la flasque sur l'axe du réa.

| | CMU (t) | DN du câble | DN réas | L (mm) | H (mm) | E (mm) | Référence |
|---|---------|-------------|---------|--------|--------|--------|-----------|
|  | 2 | 9 - 11 | 80 | 86 | 285 | 65 | 140 00 00 |
| | 3 | 12 - 16 | 110 | 120 | 342 | 82 | 140 00 01 |
| | 5 | 12 - 16 | 110 | 120 | 390 | 82 | 140 00 02 |
| | 8 | 16 - 20 | 150 | 160 | 450 | 105 | 140 00 03 |
| | 12,5 | 20 - 24 | 150 | 160 | 525 | 145 | 140 00 04 |

APPAREILS A CABLE PASSANT

Tirfor série T

Livrés avec câble de 20 mètres avec crochet, enroulé sur touret.



| Désign | Capacité nominale | DN câble | Long câble | Dim | Poids | Référence |
|--------|-------------------|----------|------------|--------------|--------|-----------|
| T508 | 800kg | 8,3mm | 20m | 420x230x60mm | 6,6kg | 208 08 01 |
| T516 | 1600kg | 11,5mm | 20m | 530x315x84mm | 13,5kg | 208 08 02 |
| T532 | 3200kg | 16,3mm | 20m | 631x357x97mm | 24kg | 208 08 04 |

ACCESSOIRES POUR TIRFORS SERIE T

Câbles et tourets



| Affectation | Désignation | Référence |
|-------------|--|-----------|
| T532 | Touret pour 20 mètres de câble 16,3mm | 208 12 43 |
| T532 | 20 mètres de câble 16,3mm avec crochet | 889 88 03 |
| T532 | Touret pour 50 mètres de câble 16,3mm | 889 88 02 |
| T532 | 50 mètres de câble 16,3mm avec crochet | 889 88 01 |

Crochets d'amarrage



| Affectation | Désignation | Référence |
|-------------|-------------------------------------|-----------|
| T516 | Crochet d'amarrage pour tirfor T516 | 008 01 01 |
| T532 | Crochet d'amarrage pour tirfor T532 | 008 01 02 |

APPAREILS A CABLE PASSANT

Série SL

Livrés avec câble de 20 mètres avec crochet, enroulé sur touret.



| Désign | Capacité nominale | DN câble | Long câble | Dim | Poids | Référence |
|--------|-------------------|----------|------------|--------------|--------|-----------|
| SL08 | 800kg | 8,3mm | 20m | 426x235x60mm | 13,2kg | 140 00 05 |
| SL16 | 1600kg | 11mm | 20m | 545x280x72mm | 25,4kg | 140 00 06 |
| SL32 | 3200kg | 16mm | 20m | 660x325x91mm | 47,2kg | 140 00 07 |



Boulets de ramonage

Le boulet de ramonage se fixe en dessous du hérissos.

| Référence | Désignation |
|-----------|-------------------------------------|
| 203 16 40 | Boulet de 1,8kg (3) |
| 203 15 20 | Boulet de 2kg |
| 100 00 02 | Boulet de 3kg (2) |
| 203 16 42 | Boulet de 5kg |
| 203 16 43 | Boulet de 1,8kg avec manille |
| 203 15 42 | Boulet de 2kg avec manille (1) |
| 203 16 44 | Boulet de 3kg avec manille |
| 203 15 26 | Manille pour boulet de ramonage (4) |

Cannes de ramonage



| Référence | Désignation |
|-----------|---|
| 203 15 24 | Tringle de ramonage rigide acier DN12, avec poignée, longueur 1m (1) |
| 203 15 25 | Rallonge de ramonage rigide en acier rond DN12, longueur 1m (1) |
| 903 15 25 | Lot de 6 cannes rigides dont : 1 tringle avec poignée et 5 rallonges |
| 203 15 55 | Lot de 8 cannes rigides dont : 1 tringle avec poignée et 7 rallonges |
| 203 15 82 | Tringle métallique torsadée flexible de 1m avec poignée (2) |
| 203 15 83 | Rallonge métallique torsadée flexible de 1m (2) |
| 203 15 80 | Lot de 4 cannes torsadées : 1 tringle avec poignée et 3 rallonges de 1m |
| 203 16 08 | Lot de 5 cannes torsadées : 1 tringle avec poignée et 4 rallonges de 1m |
| 203 16 03 | Canne de ramonage polypropylène noire, DN18, longueur 1m (3) |
| 203 16 04 | Canne de ramonage polypropylène noire, DN18, longueur 1,5m |
| 203 16 05 | Canne de ramonage polypropylène noire, DN18, longueur 2m |
| 203 16 00 | Canne de ramonage polypropylène noire, DN20, longueur 1m |
| 203 16 01 | Canne de ramonage polypropylène noire, DN20, longueur 1,5m |
| 203 16 02 | Canne de ramonage polypropylène noire, DN20, longueur 2m |



Chaîne

Chaîne en acier galvanisé 5x35

| Référence | Désignation |
|-----------|--|
| 203 15 38 | 1 mètre |
| 203 15 46 | 10 mètres |
| 203 15 44 | 10 mètres avec une manille et un maillon rapide à chaque extrémité |
| 954 01 19 | 15 mètres |
| 954 01 50 | Maillon rapide zingué DN 5mm (1) |



Hérissons Nylon ronds

Avec anneau et filetage standard femelle pas de 12x175mm

| Référence | Désignation |
|-----------|-------------|
| 203 16 33 | DN 150 |
| 203 16 34 | DN 200 |
| 203 16 35 | DN 250 |
| 203 16 36 | DN 300 |
| 203 16 37 | DN 350 |
| 203 16 38 | DN 400 |



Hérissons acier ronds

Avec anneau et filetage standard femelle pas de 12x175mm

| Référence | Désignation |
|-----------|-------------|
| 203 15 13 | DN 150 |
| 203 15 14 | DN 200 |
| 203 15 10 | DN 250 |
| 203 15 11 | DN 300 |
| 203 15 41 | DN 350 |
| 203 15 12 | DN 400 |
| 203 16 16 | DN 450 |



Hérissons acier carrés

Avec anneau et filetage standard femelle pas de 12x175mm

| Référence | Désignation |
|-----------|-------------|
| 203 16 18 | Carré 150 |
| 203 15 43 | Carré 200 |
| 203 15 17 | Carré 250 |
| 203 15 18 | Carré 300 |
| 203 15 19 | Carré 350 |
| 203 15 45 | Carré 400 |



Hérissons acier rectangulaires

Avec anneau et filetage standard femelle pas de 12x175mm

| Référence | Désignation |
|-----------|-------------|
| 203 16 23 | 200 x 150 |
| 203 16 26 | 200 x 350 |
| 203 15 54 | 200 x 400 |
| 203 16 24 | 250 x 200 |
| 203 15 15 | 250 x 400 |
| 203 16 25 | 300 x 200 |
| 203 15 16 | 300 x 400 |
| 203 16 30 | 450 x 300 |



Lance feux de cheminée

Lance en alliage d'aluminium, utilisable pour tous les feux cachés comme les feux de poutres, de faux plafonds ou de cheminées.

- Robinet « américain » avec passage DN20
- Elément droit d'une longueur de 600mm
- Coude à 45° avec partie droite de 200mm
- Diffuseur conique à angle de diffusion de 60°
- Dimensions : 970 x 336 x 95mm
- Poids : 1,7kg
- Entrée par raccord GFR DN20, écrou tournant
- Débit : 25l/min à 6bars.

Ref 207 12 39



Miroir télescopique

Réglable de 210 à 700mm.
Pivotant à 180°. Poids : 45g.

Ref 208 13 10



Paire de gants 5 doigts cuir RHT

Paume et dessus de main en cuir croûte RHT.
Doublure interne en molleton laine.
Coutures fil Kevlar.
Longueur : 35 cm.

Ref 215 07 12



Massette

Massette angles abattus 1,250 kg – manche frêne, emmanchement conique.

Ref 208 02 29



Ciseau de maçon

Longueur : 200 mm,
Section octogonale 18 mm.

Ref 208 13 38



Broche de maçon

Longueur : 200 mm,
Section octogonale 18 mm.

Ref 208 13 46



Pelle Ménagère en tôle laquée

Ref 100 02 70



Housse PVC souple

Permet le stockage/transport des cannes de ramonage.
Muni d'une sangle pour faciliter le transport
Capacité : 8 à 10 cannes.
Longueur : 170cm.

Ref 208 02 55



Demi-lune articulée

Demi-lune articulée,
Acier nickelé.

Ref 203 15 27



Seau pompe 15 litres

Construction

Corps en alliage d'aluminium

Pompe en laiton

Poignée de pompage en bois de grandes dimensions pour une excellente préhension, même ganté.

Performances

Portée moyenne : 9 mètres

Portée maximale : 12 mètres

Débit moyen : 12l/min

Jets réglables : diffusé / droit / fermé

Caractéristiques

Orifice de remplissage Dn100

Capacité : 15 litres.

Dimensions : 340 x 610 mm

2 mètres de tuyaux Dn13

Poids à vide : 6,27kg

Ref 203 14 11



Seau pompe 17,5 litres

Réservoir de 17,5 litres en plastique haute résistance, de couleur jaune pour une meilleure visibilité.

Il est équipé d'une lance manuelle à double piston à jet bâton et diffusé réglable, sans entretien, qui lui confère une portée de +/- 10 mètres.

Tuyau anti-vrille pour éviter l'obstruction pendant l'usage. Le bout du tuyau à l'intérieur du réservoir est équipé d'un contrepoids, garantissant l'utilisation de toute sa capacité en évitant une possible obstruction.

Ref 303 14 16

LOTS DE SAUVETAGE SECURITE CIVILE



- Protection contre les chutes de hauteur. Il permet d'assurer le sauveteur pendant des interventions en hauteur. Par exemple sur un toit, dans un arbre pour attaquer un nid d'abeilles.
- Sauvetage vertical. Il permet d'évacuer une personne d'un immeuble par l'extérieur, ou l'excavation d'une victime d'un puits ou d'un ravin.

Lot de sauvetage - harnais basic – corde sans terminaison - conforme NIT 271-1

- ✓ 1 Sac de transport Cargo jaune 40 litres.
- ✓ 1 Harnais Cherokee
- ✓ 1 Maillon rapide demi-lune
- ✓ 1 Corde Bandit 12.5 mm - 30 m
- ✓ 1 Descendeur en huit Classic
- ✓ 3 Anneaux de sangle Ellipse bleu 0.80 m Rn 2200 daN
- ✓ 3 Anneaux de sangle Ellipse rouge 1.50 m Rn 2200 daN
- ✓ 6 Mousquetons Axxis
- ✓ 1 Poulie Orbit 22 Rn 2200 daN
- ✓ 1 Triangle de sauvetage TR-W

Ref : 208 01 60



Lot de sauvetage - harnais basic – coutures sur la corde

- ✓ 1 Sac de transport Cargo jaune 40 litres.
- ✓ 1 Harnais Cherokee
- ✓ 1 Maillon rapide demi-lune
- ✓ 1 Corde Bandit 12.5 mm - 30 m – terminaisons cousues
- ✓ 1 Descendeur en huit Classic
- ✓ 3 Anneaux de sangle Ellipse bleu 0.80 m Rn 2200 daN
- ✓ 3 Anneaux de sangle Ellipse rouge 1.50 m Rn 2200 daN
- ✓ 6 Mousquetons Axxis
- ✓ 1 Poulie Orbit 22 Rn 2200 daN
- ✓ 1 Triangle de sauvetage TR-W

Ref : 308 01 61



Lot de sauvetage - harnais jacket – corde sans terminaison

- ✓ 1 Sac de transport Cargo jaune 40 litres.
- ✓ 1 Harnais Cherokee jacket
- ✓ 1 Maillon rapide demi-lune
- ✓ 1 Corde Bandit 12.5 mm - 30 m
- ✓ 1 Descendeur en huit Classic
- ✓ 3 Anneaux de sangle Ellipse bleu 0.80 m Rn 2200 daN
- ✓ 3 Anneaux de sangle Ellipse rouge 1.50 m Rn 2200 daN
- ✓ 6 Mousquetons Axxis
- ✓ 1 Poulie Orbit 22 Rn 2200 daN
- ✓ 1 Triangle de sauvetage TR-W

Ref : 208 01 62



Lot de sauvetage - harnais jacket – coutures sur la corde

- ✓ 1 Sac de transport Cargo jaune 40 litres.
- ✓ 1 Harnais Cherokee jacket
- ✓ 1 Maillon rapide demi-lune
- ✓ 1 Corde Bandit 12.5 mm - 30 m – terminaisons cousues
- ✓ 1 Descendeur en huit Classic
- ✓ 3 Anneaux de sangle Ellipse bleu 0.80 m Rn 2200 daN
- ✓ 3 Anneaux de sangle Ellipse rouge 1.50 m Rn 2200 daN
- ✓ 6 Mousquetons Axxis
- ✓ 1 Poulie Orbit 22 Rn 2200 daN
- ✓ 1 Triangle de sauvetage TR-W

Ref : 208 01 65



LOTS DE SAUVETAGE ECHELLE



Lot de sauvetage - 2 harnais basic – corde sans terminaison - conforme NIT 271-2

- ✓ 1 Sac de transport Cargo bleu 50 litres.
- ✓ 2 Harnais Cherokee
- ✓ 2 Maillon rapide demi-lune
- ✓ 1 Corde Bandit 12.5 mm - 60 m
- ✓ 1 Descendeur en huit Classic
- ✓ 6 Anneaux de sangle Ellipse bleu 0.80 m Rn 2200 daN
- ✓ 3 Anneaux de sangle Ellipse rouge 1.50 m Rn 2200 daN
- ✓ 9 Mousquetons Axxis
- ✓ 1 Mousqueton HMS
- ✓ 1 Poulie Orbit 22 Rn 2200 daN

Ref : 208 01 70



Lot de sauvetage - 2 harnais basic – coutures sur la corde

- ✓ 1 Sac de transport Cargo bleu 50 litres.
- ✓ 2 Harnais Cherokee
- ✓ 2 Maillon rapide demi-lune
- ✓ 1 Corde Bandit 12.5 mm - 60 m – terminaisons cousues
- ✓ 1 Descendeur en huit Classic
- ✓ 6 Anneaux de sangle Ellipse bleu 0.80 m Rn 2200 daN
- ✓ 3 Anneaux de sangle Ellipse rouge 1.50 m Rn 2200 daN
- ✓ 9 Mousquetons Axxis
- ✓ 1 Mousqueton HMS
- ✓ 1 Poulie Orbit 22 Rn 2200 daN

Ref : 218 01 70



Lot de sauvetage - 2 harnais jacket – corde sans terminaison

- ✓ 1 Sac de transport Cargo bleu 50 litres.
- ✓ 2 Harnais Cherokee jacket
- ✓ 2 Maillon rapide demi-lune
- ✓ 1 Corde Bandit 12.5 mm - 60 m
- ✓ 1 Descendeur en huit Classic
- ✓ 6 Anneaux de sangle Ellipse bleu 0.80 m Rn 2200 daN
- ✓ 3 Anneaux de sangle Ellipse rouge 1.50 m Rn 2200 daN
- ✓ 9 Mousquetons Axxis
- ✓ 1 Mousqueton HMS
- ✓ 1 Poulie Orbit 22 Rn 2200 daN

Ref : 208 01 63



Lot de sauvetage - 2 harnais jacket – coutures sur la corde

- ✓ 1 Sac de transport Cargo bleu 50 litres.
- ✓ 2 Harnais Cherokee jacket
- ✓ 2 Maillon rapide demi-lune
- ✓ 1 Corde Bandit 12.5 mm - 60 m – terminaisons cousues
- ✓ 1 Descendeur en huit Classic
- ✓ 6 Anneaux de sangle Ellipse bleu 0.80 m Rn 2200 daN
- ✓ 3 Anneaux de sangle Ellipse rouge 1.50 m Rn 2200 daN
- ✓ 9 Mousquetons Axxis
- ✓ 1 Mousqueton HMS
- ✓ 1 Poulie Orbit 22 Rn 2200 daN
- ✓

Ref : 208 01 64





DISTRIBUTEUR EXCLUSIF





LOT MOYEN AERIEN

Lot SQUAD



Ref : 208 01 45

Ce kit a été développé avec l'aide des sapeurs-pompiers de plusieurs SDIS.

Il permet de s'assurer sur l'échelle, dans la nacelle et de sécuriser des situations périlleuses les passagers d'une fenêtre. Son ergonomie a été étudiée pour ne pas gêner l'utilisateur en intervention avec ou sans l'A.R.I.

Les boucles auto et les boucles de réglages permettent une mise en place rapide et les cuissards assurent un confort agréable à l'utilisateur.

AVANTAGES

- Temps de formation réduit
- Protection intégrale et réglementaire du sauveteur
- Rapidité de mise en place et d'intervention.

LE KIT

- 1 harnais antichute à boucles rapides EN 361
- 1 longe bleue de maintien 1 mètre EN 358 avec mousquetons
- Accroche sternale
- 1 longe rouge 1.5m EN 354 avec mousquetons pour accroche dorsale
- 1 housse de rangement compartimentée
- 1 absorbeur d'énergie EN 355 (longueur max 2m)



Sac CARGO 50 litres

Sac de transport adapté au transport de matériel, très résistant aux frottements et à la déchirure.

Ses bretelles sont réglables et il est équipé d'un porte-matériel avec six points d'accroche. Le fond est renforcé et équipé d'aérateurs.

Le rabat possède deux pochettes transparentes avec fermeture velcro, une extérieure et une intérieure.

Poids : 1.340 kg

- Poignée de portage ergonomique.
- Porte-matériel 6 points.
- Rabat avec deux pochettes transparentes (dessus et dessous).

Capacité : 50 L

Ref : 218 01 05



Sac CARGO 42 litres

Sac de transport adapté au transport de matériel, très résistant aux frottements et à la déchirure.

Ses bretelles sont réglables et il est équipé d'un porte-matériel avec six points d'accroche. Le fond est renforcé et équipé d'aérateurs.

Le rabat possède deux pochettes transparentes avec fermeture velcro, une extérieure et une intérieure.

Weight: 0.980 kg

- Poignée de portage ergonomique.
- Porte-matériel 6 points.
- Rabat avec deux pochettes transparentes (dessus et dessous).

Capacité : 42 L

Ref : 218 01 04



Sac CROSS pro – 54 litres

Avantages

- Gain de temps
- Matériel protégé
- Moins de perte de matériel
- Portage confortable et solide
- Fixation possible de sacs de la gamme Cross sur les bretelles en portage ventral

Aménagement intérieur

- 6 compartiments filet modulables sur les côtés
- Identification des poches par étiquettes logotypes
- 1 poche accessible par l'extérieur sans ouvrir le sac
- 20 points d'accroche pour mousquetons
- 2 sangles traversantes pour maintenir la corde ou le baudrier
- 1 espace de rangement en bandes élastiques croisées
- 2 poches translucides pour documents

Équipements extérieurs

- 6 points d'accroche pour mousquetons
- 4 anneaux d'accroche haute résistance (dont deux sur les bretelles)
- Fermeture par zip YKK
- 1 poche transparente pour identification
- 1 kit de fixation pour casque
- Dos et bretelles confortables et réglables

portage

- Dos et bretelles confortables et réglables
- Deux poignées latérales (Garanti 200 kg)
- Deux poignées centrales (Garanti 200 kg)
- Une poignée dorsale (Garanti 200 kg)
- 1 sangle de treuillage et hélitreuillage (Garanti 300 kg)

Ref : 208 09 95



Poulie orbit 22

Petite poulie légère à flasques fixes Conçue pour les déviations, les mouflages.

Réa monté sur coussinets bronze autolubrifiant

- Certification CE EN 12278
- Diamètre de corde maxi : 13 mm.
- Résistance : 22 kN.
- L 85 / l 44.

Ref : 218 01 11



Mousqueton AXXIS alu zircal

Avec son nouveau design innovant, le Axxis possède une grande ouverture de 21mm et un témoin de fermeture.

Son système Keylock facilite le passage des cordes et des sangles.

- Certification EN 362
- Résistance : 24 kN
- Dimensions : L 110mm l 62 mm
- Ouverture : 21 mm
- Keylock à Vis
- Poids : 75 gr

Ref : 208 00 84



Mousqueton HMS

Mousqueton forme HMS triple verrouillage automatique, possède une grande ouverture.

Son système Keylock facilite le passage des cordes et des sangles.

Poids : 100grs

Ref : 218 01 14



Corde Bandit DN12,5mm

Bandit 12.5 mm est une corde spécialement développée pour les équipes de secours et les pompiers.

Elle équipe les lots de sauvetage (LSPCC) des pompiers français.

- Certification : CE EN 1891 type A
- Diamètre : 12.5 mm
- Résistance à la rupture : 38 kN
- Résistance avec nœud en huit : 28 kN
- Résistance avec couture : 32 kN
- Allongement 50/150 Kg : 2.9%
- Poids au mètre : 94 gr
- Nouabilité : 0.9
- Pourcentage de gaine : 44%
- Nombre de chute : 20

| Référence | Désignation |
|-----------|--------------|
| 218 01 06 | Longueur 30m |
| 218 01 07 | Longueur 60m |
| 228 01 07 | Longueur 70m |



Harnais Cherokee basic

Ce harnais possède un réglage multi-tailles. Il permet de régler la répartition des sangles entre le haut rouge et le bas bleu. Il s'adapte ainsi à toutes les tailles.

- Boucle autobloquante. - Attache sternale très large.
- Attache dorsale.
- Coutures circulaires multiaxes.
- Réglages des sangles vers le bas.
- S'adapte à tous les gabarits.
- Grâce à sa veste très résistante, il se positionne très rapidement.

- Certification : CE EN 361/EN 1497

- Poids : 0.84 kg

Ref : 218 01 01



Descendeur en huit

Descendeur en huit, compact et léger utilisable sur corde de 8 mm à 13 mm

- Résistance : 35 kN

- Poids : 0.110 kg

Ref : 218 01 10



Anneau de sangle Ellipse bleu

Fabriqué dans une sangle de très haute résistance, plus épaisse avec traitement anti-UV et anti-abrasion.

Cet anneau permet de créer des points fixes très fiables. Les deux faces sont de couleurs différentes afin d'éviter de vriller la sangle.

- Certification : CE EN 795
- longueur : 0,8 m
- Résistance à la rupture : 23 kN

Ref : 218 01 08



Anneau de sangle Ellipse rouge

Fabriqué dans une sangle de très haute résistance, plus épaisse avec traitement anti-UV et anti-abrasion.

Cet anneau permet de créer des points fixes très fiables. Les deux faces sont de couleurs différentes afin d'éviter de vriller la sangle.

- Certification : CE EN 795
- longueur : 1,50 m
- Résistance à la rupture : 23 kN

Ref : 218 01 09



Triangle de sauvetage TR-W

Équipé de boucles pré réglées, il permet de secourir des enfants (à partir de 2 ans) ou des adultes.

Les sauveteurs apprécient sa rapidité et sa simplicité de mise en place.

- Certification : CE EN 1497 / EN 1498
- Poids : 0.83 kg

Ref : 218 01 12



Maillon rapide demi-lune

Maillon rapide demi-lune acier.

- Certifications CE EN 12275/EN 362
- Ouverture : 10 mm
- Poids : 93.2 gr.
- Résistance : 25 kN.

Ref : 218 01 15

Descendeur D4

Le D4 est un descendeur auto-freinant innovant qui offre un contrôle précis en descente lente ou rapide. Destiné aux cordistes et secouristes de tous niveaux, il est muni d'une poignée en aluminium qui, grâce à un système de doubles came uniques, permet de contrôler sa vitesse de descente de façon très précise.

Les meilleurs alliages sont utilisés pour lui apporter une grande robustesse.



- Poignée multifonction qui permet de garder une main libre.
- Déplacement facile sur plan incliné ou horizontal.
- Positionnement au poste de travail sans clés d'arrêt.
- Fonction anti-panique
- Verrouillage ergonomique par bouton qui facilite l'installation, le passage de fractionnement et permet de limiter le risque de perte du D4.
- La came pivotante permet de ravalier le brin mou de la corde facilement et d'effectuer des remontées sur corde à l'aide d'un bloqueur.

- Certification : CE EN 12841

- Poids : 655 gr

- Charge maxi : 240 Kg

Ref : 209 02 80

Descendeur AB

Ce descendeur a été conçu pour les travaux sur corde, les forces spéciales et les équipes de secours.

Il supporte la charge de deux personnes. Il est possible de passer du mode 1 personne à 2 personnes sans ouvrir l'appareil et sans décrocher le harnais. Ce qui est idéal pour le sauvetage. Il est équipé d'un système anti-panique.

Utilisable sur corde de 10.5 mm à 12.5 mm



- Certification : CE EN 12841/EN 341

- Poids : 436 gr

- Charge maxi : 300 Kg

Ref : 209 02 78

Multiplicateur d'amarrage

Permet de créer des systèmes d'amarrage multiples.

Existe en 3 Tailles :

Large :

- couleur gold
- Résistance à la rupture : 45 kN
- poids : 442 gr
- CE 0120

Ref : 209 02 77

Medium :

- couleurs bleue, noire
- Résistance à la rupture : 40 kN
- poids : 219 gr
- CE 0120

Ref : 209 02 75

Small :

- couleur rouge
- Résistance à la rupture : 36 kN
- poids : 93 gr
- CE 0120

Ref : 209 02 76





Poulie à flasques mobiles

Petite poulie légère à flasques mobiles.
Conçue pour les déviations, les mouflages.
Réa monté sur coussinets bronze autolubrifiant.

- Certification CE EN 12278
- Diamètre de corde maxi : 12 mm
- Résistance : 22 kN.
- Poids : 85 gr
- Dimensions : largeur : 44mm – longueur : 73mm

Ref : 209 02 79



Poulie double

Poulie double ultra compacte, pour la réalisation de mouflages.
Double réa, trou secondaire inférieur.
Réas montés sur coussinets bronze autolubrifiant.

- Certification CE EN 12278
- Diamètre de corde maxi : 13 mm
- Résistance : 35 kN.

Ref : 209 02 81



LIGNES GUIDE



Ligne guide Polaris en sac faster

Avantages produit :

- La ligne guide est fournie avec son propre sac de transport.
- Le porteur A.R.I. a les mains libres.
- Les nodules de protection sont facilement repérables grâce à leur couleur jaune fluo et leur forme, même avec des gants.
- Les liaisons personnelles coulissent parfaitement sur la ligne grâce à la forme étudiée des nodules.
- Pas de nœuds dans le sac grâce aux nodules.
- Surmoulage des repères de progression directement sur la ligne guide pour une haute résistance et une longévité accrue.
- La ligne est repérable visuellement car elle est rétro réfléchissante sur toute la longueur.

Caractéristiques :

- ✓ Repères de progression : combinaison de 1m tous les 2.5m.
- ✓ Dispose de 3 repères successifs coté danger contre 1 repère coté sortie.
- ✓ Diamètres de la ligne guide : 6 mm
- ✓ Diamètre des repères : 12mm.
- ✓ Contremarque rétro réfléchissante sur toute la longueur.
- ✓ Poids de la ligne guide aramide : 1.1 kg.
- ✓ Aucune dégradation de la tresse à 500 °C
- ✓ Manchonnage de sécurité recouvert d'une gaine de protection.
- ✓ Mousqueton à œil CE, en alliage léger, forme pompier, résistance 600 daN aux 2 extrémités.
- ✓ Longueur de la ligne guide : 50m.
- ✓ Mousqueton à œil CE, en alliage léger, forme pompier, résistance 600 daN aux 2 extrémités.

| Référence | Désignation |
|-----------|--------------------------|
| 208 01 38 | Ligne guide Polaris 50M |
| 209 12 36 | Ligne guide Polaris 60M |
| 209 12 37 | Ligne guide Polaris 100M |



Ligne guide seule (= sans sac)

Avec nodules

| Référence | Désignation |
|-----------|---------------------------------------|
| 208 00 40 | Ligne guide Polaris avec nodules 50M |
| 209 12 32 | Ligne guide Polaris avec nodules 60M |
| 209 12 33 | Ligne guide Polaris avec nodules 100M |

Sans nodules

| Référence | Désignation |
|-----------|--------------------------------------|
| 209 12 34 | Ligne guide Polaris sans nodule 50M |
| 209 12 35 | Ligne guide Polaris sans nodule 100M |

Sac faster 60

Sac Faster pour 60 mètres de ligne guide (livré nu)

Le sac à ligne guide Faster est compact et permet d'avoir à portée de main les clés de dérivation.

Il ne gêne pas l'utilisateur dans ses mouvements grâce à ses différents systèmes de portages possibles : ventral, cuissard ou en bandoulière (en option).

La ligne guide en sac permet de garder les mains libres pendant l'intervention. Le porteur peut détacher la ligne guide sans ouvrir le sac.

Grâce à un traitement flammes retardant, il résiste à une température de 220°C.

Le porteur peut détacher la ligne guide sans ouvrir le sac grâce à ses 3 clips largables.

Existe en noir

Ref : 208 00 42

Et en rouge

Ref : 218 00 42

Sac faster 100

Sac Faster pour 100 mètres de ligne guide (livré nu)

Ref : 228 00 42



HAUTE VISIBILITÉ



Ligne guide sur touret

Avantages :

- Adaptation d'un touret électrique auquel nous avons ajouté un guide pour un rembobinage plus facile.
- Les nodules de protection sont facilement repérables grâce à leur couleur jaune fluo et leur forme, même avec des gants.
- Ce touret est équipé d'un frein.
- Il est robuste et léger.
- Fabriqué en Allemagne

Caractéristiques :

- Longueur 50 ou 60 mètres
- Repères de progression : combinaison de 1m tous les 2.5m.
- Diamètres de la ligne guide : 6 mm.
- Diamètre des repères : 12 mm.
- Contremarque rétro réfléchissante sur toute la longueur.
- Poids de la ligne guide aramide : 1.1 kg (50m)
- Aucune dégradation de la tresse à 500 °C
- Manchonnage de sécurité recouvert d'une gaine de protection.
- Mousqueton à œil, en alliage léger, forme pompier, résistance 600 daN aux 2 extrémités.

| Référence | Désignation |
|-----------|-------------------------|
| 208 01 39 | Ligne guide Polaris 50M |
| 209 12 38 | Ligne guide Polaris 60M |

Tourets pour ligne guide

| Référence | Désignation |
|-----------|---|
| 209 12 42 | Touret plastique : 60m |
| 209 12 43 | Touret inox : 60m |
| 209 12 39 | Touret grande longueur : 200m (300m sans nodules) |

Jeu de clés de dérivation

Grâce aux clés, la ligne guide principale peut-être dérivée pour faciliter l'exploration de grands espaces en atmosphères toxiques. Les repères tactiles des clés permettent de savoir sur quelle ligne guide on se trouve et regagner ainsi la sortie en toute sécurité.

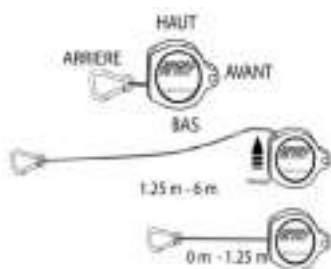
Ref : 208 01 47

Mousqueton pour clés de dérivation

Mousqueton CETUS 80 mm à œil pour clés de dérivation

Ref : 208 00 85

LIAISON PERSONNELLE



Autoroll V6 MAX

L'Autoroll V6 max est simple et fiable. Il se bloque à 1.25 mètres sans système mécanique. Les 6 mètres sont dans le boîtier. Celui-ci a été fabriqué avec de la corde recyclée et possède un anneau élastique et une sangle pour une fixation provisoire.

Avantages

- + Simple : Le passage de 1.25m à 6m se fait avec un doigt.
- + Fiable : Pas de système mécanique pour le blocage et ressort renforcé. Maintenance sans démontage : Le changement de la tresse se fait sans démonter le boîtier.
- Kit de remplacement : Tresse + 1 mousqueton + 2 manchonnages de sécurité).

Caractéristiques techniques

- Boîtier polyamide armé.
- Déblocage des 6 mètres par le haut du boîtier.
- Déblocage intempestif impossible.
- Ressort intégré dans un boîtier étanche.
- Tresse de diamètre 3.5mm d'une bonne résistance à la chaleur et au cisaillement.
- Résistance à la rupture 250 daN.
- Système de fixation sur le harnais de l'ARI par plaquette vissée.
- Mousqueton à œil de 100 mm qui passe sur le mousqueton de la ligne guide.
- Raccrochement possible au binôme.
- Système de fixation à demeure ou provisoire.
- Maintenance facile et rapide.
- La tresse se remplace en quelques minutes sans démontage.

Poids : 580 grammes

Ref : 208 01 48



Tresse de rechange

Tresse de rechange pour autoroll V6 MAX

Ref : 208 01 49

Collier d'amarrage

Connecté sur un tuyau, ce dispositif permet de coulisser librement sans frottements et de passer les raccords. L'utilisateur peut alors s'amarrer sur le mousqueton du collier d'amarrage pour progresser avec sa lance. Ce produit est résistant à l'abrasion, à l'écrasement et à la chaleur.

Ref : 218 01 48



CONTROLE DES ARI



Kit de contrôle A.R.I

Description :

Ce tableau permet le regroupement des plaquettes de contrôle et la surveillance du temps d'engagement des porteurs A.R.I., ainsi que le nombre de pompiers engagés dans la zone à risque. Tous les éléments du kit sont regroupés dans une seule housse. Il est équipé d'un deuxième tableau blanc pour les annotations et les schémas.

Composition :

- Taille : 400mm x 400 mm
- 10 plaquettes
- 5 petits aimants
- 4 feutres
- 1 horloge digitale + 5 décompteurs (ref 2091246 uniquement)
- 1 housse de protection magnétique
- 1 pochette de rangement

| Référence | Désignation |
|-----------|--------------------------|
| 208 01 46 | Tableau sans minuteur |
| 209 12 46 | Tableau avec 5 minuteurs |

Accessoires

| Référence | Désignation |
|-----------|----------------------|
| 209 12 49 | Jeu de 10 plaquettes |
| 908 10 46 | Pendule |
| 209 12 48 | Minuteur |
| 209 12 50 | Corne d'appel |



CALE PORTES



Cale Wedge-it

La cale Wedge-it a été conçue pour maintenir les portes ouvertes à un angle de 90 degrés à partir de quatre endroits différents.

Ce modèle est très pratique et facile d'utilisation.

Ref : 209 12 52



CAMERA TERMIQUE MAGIRUS CAMIVA



| |
|------------------|
| Référence |
| 980 93 07 |

Livrée avec :

- 2 batteries LiFePO4
- 2 sangles latérales pour une excellente préhension
- 1 chargeur véhicule et 1 câble 12/24V

La Caméra thermique Magirus offre un excellent rapport prix / performance assorti d'un haut niveau de qualité.

Cette caméra, robuste, est idéale pour tout type d'opération de lutte contre l'incendie : feux d'intérieur, recherche de victimes ...

Avec l'affichage des modes feu et recherche, les points chauds (à partir de 200°) et les points les plus froids sont toujours affichés.

- ✓ Large écran de 3,5" avec mode de colorisation feu et recherche.
 - ✓ Durée de garantie importante :
 - 5 ans pour la caméra
 - 6 ans pour les batteries (5000 cycles de charge)
 - 10 ans pour le capteur
 - 1 an pour les accessoires (support de charge, chargeur, câble, etc ...).
 - ✓ Plage de température : -40°C à +1150°C
 - ✓ Robuste : corps robuste en PUR/elastomere
 - ✓ Résistance à la chaleur : 150°C pendant 15 minutes / 260°C pendant 5 minutes.
 - ✓ Légère : 870grs avec 2 batteries
 - ✓ Compacte : 165 x 140 x 85mm
 - ✓ 1 seul bouton surdimensionné, manipulable avec des gants.
 - ✓ Résolution 384 x 288 pixels
 - ✓ Autonomie avec 2 batteries : 8 heures
- Protection : IP67

RETENUE DES AIRBAGS NON DECLENCHEES



KIT AIRBAG

Protection des secouristes et des victimes d'accidents routiers contre les déclenchements différés d'airbags.

Pratique

La valise, fournie avec le kit complet, permet de ranger tous les dispositifs anti-airbag.

Sûr

Tous les éléments sont équipés de fils témoins rouges indiquant si le système a déjà été sollicité par un airbag. Ils jouent le rôle de fusible. Le contrôle est donc aisé : s'ils sont détériorés, le système doit être impérativement remplacé.

Référence

919 00 00
919 00 01
919 00 02
919 00 03

Désignation

Kit complet : système conducteur VL+PL et système passager
Système conducteur VL, seul
Système conducteur PL, seul
Système passager VL, seul










MAGIRUS **SERVICE**Line

Une large gamme de produits chimiques d'atelier pour répondre aux exigences les plus élevées. Ces produits sont utilisés pour l'entretien de nos véhicules et remplaceront 100% des lubrifiants précédemment utilisés. Tous les produits ont été conçus par Magirus, afin que les huiles Service Line soient compatibles avec nos anciennes huiles. Les nouveaux produits sont parfaitement adaptés aux composants de nos véhicules, testés, certifiés et approuvés par notre service d'ingénierie Magirus. Seuls ces lubrifiants sont homologués pour les véhicules Magirus et garantissent ainsi un fonctionnement fiable. Tous les composants des nouveaux véhicules Magirus sont désormais lubrifiés et traités exclusivement avec les produits Service Line et doivent être utilisés conformément à la réglementation pendant la période de garantie.








| Référence | Désignation | Cond. | Référence | Désignation | Cond. |
|-----------|-------------------------------|-------|-----------|---------------------------------|-------|
| 579942751 | Spray Zinc-Galva | 400ml | 42465072 | Spray Maintenance Câbles | 500ml |
| 579942750 | Nettoyant huile | 1l | 579933572 | Spray Graisse Teflon adhésive | 500ml |
| 579942749 | Spray froid antirouille | 250ml | 503869611 | Graisse Câbles | 1kg |
| 579942748 | Nettoyant Citrus | 400ml | 503792277 | Magirus Graisse Volets Roulants | 1kg |
| 579942747 | Dégraissant puissant | 400ml | 503792279 | Magirus Graisse Plan Echelle | 1kg |
| 579942746 | Produit antirouille | 400ml | 579933573 | Spray Graisse Teflon | 500ml |
| 579942745 | Lubrifiant Adhésif | 400ml | 503792280 | Magirus Pump Oil Blue | 1l |
| 579942744 | Spray de protection à la cire | 400ml | 503792278 | Magirus Control CC | 1l |
| 579942743 | Spray Multifonction | 400ml | 503792276 | Magirus Control CS | 1l |
| 503792271 | Spray peinture grise | 400ml | 579941808 | Magirus HD-ZH Huile Hydr (CS) | 20l |
| 503792270 | Spray peinture rouge | 400ml | 579941809 | Magirus HD-AZF Huile Hydr (CC) | 20l |
| 579933571 | Nettoyant universel à diluer | 10l | 579941810 | Magirus Huile Gearbox Protect | 20l |
| 1094240 | Spray Graisse Graphite | 400ml | 579941811 | Magirus Hi-Tec Graisse | 380g |




| Référence | Désignation | Description |
|-----------|-------------|-------------|
|-----------|-------------|-------------|

Les photos sont non contractuelles, le constructeur se réserve le droit de modifier les caractéristiques de ses produits sans préavis.

| | | | |
|-----------|-------------------------------|---|--|
| 579942751 | Spray Zinc-Galva |  | Revêtement de zinc minéral en film mince à durcissement à température ambiante avec une protection maximale contre la corrosion. Idéal pour la protection et la préparation des surfaces en acier galvanisé et non galvanisé avant peinture |
| 579942750 | Nettoyant huile |  | Élimination rapide et efficace de toutes sortes de taches d'huile. Le solvant à action profonde pénètre dans les surfaces poreuses en profondeur. Le produit spécial est particulièrement rapide et facile à utiliser. Appliquer, laisser agir, broser - c'est fait ! |
| 579942749 | Spray froid antirouille |  | Idéal pour desserrer les connexions rouillées grâce à l'effet choc du froid. Les pièces pulvérisées se contractent lors du choc thermique et se retirent ensuite très facilement. Avec la formule micro fluide éprouvée, l'agent actif pénètre profondément dans la matière et élimine la rouille de la surface. |
| 579942748 | Nettoyant Citrus |  | Le produit élimine tous les résidus de ruban adhésif, des étiquettes en papier et en aluminium et élimine même les saletés tenaces telles que la cire, l'abrasion du caoutchouc, les résidus de silicone, l'huile et la graisse. Il fonctionne rapidement et efficacement. Sans AOX et sans silicone. |
| 579942747 | Dégraissant puissant |  | Nettoyant universel sans CFC pour la préparation de surfaces adhésives. Nettoie et dégraisse de manière fiable tous les types de surfaces et de composants de machine avant d'effectuer des travaux de collage et d'assemblage. Élimine les graisses, huiles et autres saletés rapidement et sans résidus. |
| 579942746 | Produit antirouille |  | Neutralise la couche de rouille et l'empêche de se développer. La peinture anticorrosion aux propriétés antirouille convient parfaitement pour la peinture de véhicules très anciens. Application très simple et rapide. Sans effet stœchiométrique : aucune attaque d'acier en cas de surdosage. |
| 579942745 | Lubrifiant Adhésif |  | Le spray lubrifiant adhésif est un lubrifiant très visqueux, particulièrement efficace contre l'usure, l'oxydation et la corrosion. Après la pulvérisation, l'agent actif est capable de s'infiltrer. Un film lubrifiant bien adhérent reste alors sur la surface après la purge du solvant. |
| 579942744 | Spray de protection à la cire |  | Le spray de protection à la cire est un agent de protection contre la corrosion qui adhère et qui évacue l'eau pour la conservation des cavités et des parties intérieures des véhicules et des composants métalliques. Avec sa formulation à action profonde, il est particulièrement adapté aux plis, joints et surfaces difficiles d'accès. Également idéal comme agent anticorrosion pour les machines, les pièces de machines et les dispositifs de stockage externe. Après évaporation du solvant, le spray de protection produit un film légèrement collant, élastique et cireux, il résiste aux conditions atmosphériques les plus extrêmes. |
| Référence | Désignation | | Description |

| 579942743 | Spray Multifonction |  | Spray multifonction pour le nettoyage et l'entretien des pièces métalliques et plastiques, pour la lubrification des connexions métalliques et électriques et comme protection contre la corrosion sur les surfaces métalliques. Empêche les cylindres de verrouillage de geler et empêche l'humidité sur les composants électroniques. |
|-----------|-------------------------------|---|--|
| 503792271 | Spray peinture grise |  | Magirus Light Grey est principalement utilisé sur la plateforme et les plans d'échelles Magirus. La couleur a un pouvoir couvrant élevé et est facile à appliquer. |
| 503792270 | Spray peinture rouge |  | Magirus Fire Red est principalement utilisé sur la cabine et la carrosserie Magirus. La couleur a un pouvoir élevé couvrant et est facile à appliquer. |
| 579933571 | Nettoyant universel à diluer |  | Très économique à utiliser ; hautement concentré pour des dilutions jusqu'à 1 : 100 ; peut être utilisé avec une brosse ainsi qu'avec des buses de pulvérisation et à haute pression ; aucun résidu après rinçage à l'eau ; convient aux systèmes avec séparateurs d'huile ; ne contient ni NTA ni EDTA |
| 1094240 | Spray Graisse Graphite |  | Graisse graphite en spray destinée à être utilisée sur la couronne de la tourelle des échelles Magirus |
| 42465072 | Spray Maintenance Câbles |  | Spray pour entretenir les câbles métalliques d'échelles |
| 579933572 | Spray Graisse Teflon adhésive |  | Réduction du frottement et de l'usure ; excellente protection contre l'usure dans des conditions de température extrêmes ; forte adhérence ; résistant au lessivage par l'eau et les projections d'eau ; résistant aux charges (chocs) très élevées ; empêche la corrosion ; remplacement complet des graisses lubrifiantes contenant du graphite ou du MoS2 ; transparent |
| 503869611 | Graisse Câbles |  | Graisse pour l'entretien des poulies des câbles métalliques d'échelles |
| Référence | Désignation | | Description |

| | | | |
|-----------|---------------------------------|---|---|
| 503792277 | Magirus Graisse Volets Roulants |  | Graisse pour volets roulants et bagues d'étanchéité |
| 503792279 | Magirus Graisse Plan Echelle |  | Graisse pour les plans d'échelles Magirus |
| 579933573 | Spray Graisse Teflon |  | Excellente protection longue durée contre l'usure ; empêche la rouille et la corrosion ; très résistant au lessivage par l'eau et la contamination ; excellentes propriétés de fonctionnement à sec Ne glisse pas, ne tache pas et ne laisse aucun résidu Élimine l'humidité, également dans les systèmes électriques |
| 503792280 | Magirus Huile Pompe Pompe Bleue |  | Huile de pompe pour tous les amorceurs Primatic des pompes Magirus |
| 503792278 | Magirus Control CC |  | Huile hydraulique pour la mise à niveau des plateformes des échelles type CC |
| 503792276 | Magirus Control CS |  | Huile hydraulique pour la mise à niveau des plateformes des échelles type CS |
| 579941808 | Huile Hydraulique HD-ZH |  | Huile hydraulique pour entraînement d'échelle Type d'échelle CS Propriétés extrêmement élevées de viscosité, de basse température et de nettoyage, évite les phénomènes électrostatiques |
| Référence | Désignation | | Description |

| | | | |
|-----------|-----------------------------|---|---|
| 579941809 | Huile hydraulique HD-AZF |  | Huile hydraulique pour entraînement d'échelle Type d'échelle CC Grande stabilité au vieillissement, protection contre l'usure extrêmement élevée et très bon comportement viscosité-température. Technologie d'additifs sans zinc ni cendres |
| 579941810 | Huile Gearbox Protect |  | Huile de boîte de vitesses - moteur de rotation et treuil d'extension Passage de vitesse et lubrification parfaits avec de l'huile froide, film lubrifiant stable même avec de l'huile très chaude ou des charges très élevées. Véritable aptitude à toutes les saisons, même dans des conditions climatiques défavorables |
| 579941811 | Graisse Hi-Tec |  | Graisse pour roulements - tous les points de graissage des supports, de la tourelle et de la nacelle de sauvetage. Graisse synthétique basse température Plage de température -40 / +140 °C |



 **MAGIRUS**  **SERVICE** Line



Pour **MAGIRUS CAMIVA**, le service c'est aussi vous suivre tout au long de la vie de vos produits en vous proposant des prestations allant de la petite maintenance à la mécanique lourde, toutes réalisées en nos ateliers par du personnel hautement qualifié.

- Diagnostiques pannes
- Passage au puit : contrôle des performances de votre équipement
- Entretien / réparation pompe
- Entretien moteur
- Fourniture / pose de pièces détachées

Kit entretien annuel pour motopompe MAGIRUS FIRE 1000 ET 1500*

*Référence à vérifier selon le modèle

Kit composé des éléments suivants :

| qté | Désignation |
|-----|---------------------|
| 1 | Filtre huile |
| 4 | Bougie |
| 1 | Filtre carburant |
| 1 | Bouchon vidange |
| 1 | Filtre air |
| 1 | Joint vidange pompe |



Ref : 599002315

Vos interlocuteurs :

Michael PARDON

E-Mail: mickael.pardon@ivecogroup.com

Téléphone: +33 (0)4 79 75 66 64

Fax: +33 (0)4 79 33 49 72

Rodolphe CHARRETON

E-mail : rodolphe.charreton@ivecogroup.com

Téléphone : +33 (0)4 79 75 66 51

Fax : +33 (0)6 88 23 33 34

MAGIRUS Camiva SAS

686 rue de Chantabord

CS82726

73026 CHAMBERY Cedex

France

E-Mail: magirus-camiva@ivecogroup.com

Site internet: www.camiva-accessoires.com

www.magirus-group.com