

SOMMAIRE



- Pulvérisateur manuel double action
- Pulvérisateurs à pression préalable

Pages 4 à 10



Pulvérisateurs électriques autonomes
PRO SPRAYER & DORSAL SPRAYER

Pages 11 à 14



Fût à MOUSSE Inox Pneumatique

Page 15



Hydrofoamer
Canons à mousse et kits de lavage
pour nettoyeur haute pression

Pages 16 à 19



Nettoyeur haute pression
KRANZLE



Pages 20 à 22



Cloche de lavage haute pression
Flexible de Canalisation
Aspiration - Sablage



Pages 23 à 25



Pistolets de nettoyage
"pneumatiques" **CYCLONE**



Pages 26 à 29



Brosses de lavage et
Manches avec ou sans passage d'eau

Pages 30 à 31



Brosses, éponges et gants

Page 32 à 34



Microfibres
Gamme Carwash
Gamme Multi-usages
Gamme Vitres

Pages 35

SOMMAIRE



Injecteurs / Extracteurs
1 et 2 moteurs

Page 36



Aspirateurs eau et poussières
Gamme Professionnelle

Page 37



Bac à ultrasons

Page 38



Fontaine de dégraissage
Solvant / Détergent / Enzymatique
Mobile / Fixe

Pages 39 à 47



Système absorbant hydrocarbures
Nettoyage des sols base coton

Page 48



Centrale de nettoyage désinfection

Page 49 à 50



Système de dosage

Pages 51 à 54

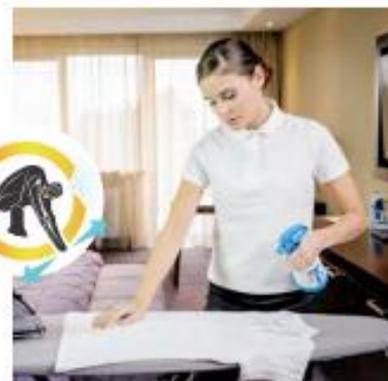


Rampe d'éclairage à Leds
et à batterie rechargeable

Page 55

CARACTERISTIQUES

- Pulvérisation sans interruption dans n'importe quelle position
- Ergonomie de travail - Pulvérisation constante double action
- Gain de temps – couverture de la surface 2 fois plus rapide.
- Joint Viton
- Bague de renfort - Stabilisation & Protection de base contre les dommages visibles
- Niveau Produit – facile pour surveiller votre niveau
- Buse réglable – permet d'ajuster la pulvérisation (plus ou moins fine).



| |
|--|
| Merkury PRO+ Super 360° - 0,5 litre Tête Bleu Double Action |
| Merkury PRO+ Super 360° - 0,5 litre Tête Verte Double Action |
| Merkury PRO+ Super 360° - 0,5 litre Tête Rouge Double Action |
| Merkury PRO+ Super 360° - 0,5 litre Tête Jaune Double Action |



| |
|---|
| Merkury PRO+ Super 360 - 1 litre Tête Bleu Double Action |
| Merkury PRO+ Super 360 - 1 litre Tête Verte Double Action |
| Merkury PRO+ Super 360 - 1 litre Tête Rouge Double Action |
| Merkury PRO+ Super 360 - 1 litre Tête Jaune Double Action |

VENUS PRO+SUPER

La famille VENUS SUPER 360 ° PRO + de pulvérisateur manuel se compose de 3 capacités 1,0L 1,5L & 2,0L. Idéal pour pratiquement toutes les applications, y compris le nettoyage de tapis, nettoyage automobile & désinfection générale

CARACTERISTIQUES

- Pulvérisation sans interruption, dans n'importe quelle position
- Ergonomie de travail -
- Joint Viton
- Bague de renfort - Stabilisation & Protection de base contre les dommages visibles
- Niveau Produit – facile pour surveiller votre niveau
- Buse réglable – permet d'ajuster la pulvérisation (plus ou moins fine)
- Soupape de décharge

| Pulvérisateur | Pulvérisateur 360° |
|--|--|
|  Venus PRO+ Super - 1 litre - | Venus PRO+ Super - 1 litre 360°  |
|  Venus PRO+ Super - 1,5 litres - | Venus PRO+ Super - 1,5 litres 360°  |
|  Venus PRO+ Super - 2 litres - | Venus PRO+ Super - 2 litres 360°  |

| Pulvérisateur Manuel SPECIAUX | | |
|---|-------------------------------|---------|
| DESCRIPTION | | |
|  | Venus PRO+ Super - 1,5 litres | FOOD |
|  | Venus PRO+ Super - 1,5 litres | FOOD |
|  | Venus PRO+ Super - 1,5 litres | ACIDE |
|  | Venus PRO+ Super - 1,5 litres | SOLVANT |
|  | Venus PRO+ Super - 1,5 litres | MOUSSE |



La gamme LASER offre des produits présentant le meilleur rapport qualité / prix du marché de l'industrie.

Base produit

- Réservoir en polypropylène blanc translucide avec jauge graduée
- Poignée de lance professionnelle avec gâchette 2 doigts
- Tuyauterie armée souple translucide
- Bretelles larges avec fixation par clips

Bénéfices utilisateur

- + Large ouverture pour un remplissage aisé et un vidage complet (absence de zone de rétention).
- + Pommeau d'appui : maintien pour la mise en pression, le vidage et le remplissage.
- + Réservoir translucide et gradué pour un dosage précis

LASER 8 Viton® / LASER 10 Viton®



Application de désactivants et d'acides dilués. Idéal pour les métiers du nautisme (accastillage...)

- Capacité utile (Laser 8 / Laser 10) : 5 l / 8 l
- Poignée de lance spéciale acide en polypropylène avec joints Viton®
- Porte-buse et buse réglable 15/10e avec joints Viton®
- Équipé d'une buse à jet plat 110° orange
- Pompe et soupape tarée à 3 bar avec joints Viton®



| Designation | Référence | Gencod | PCB | Carton imprimé | | | Palette | | |
|-------------|-----------|---------------|-----|----------------|---------------------------|----------------|------------|----------------------|---------------------------|
| | | | | Nb d'unités | Dimensions L x P x H (mm) | Poids net (kg) | Nb couches | Nb cartons / couches | Dimensions L x P x H (mm) |
| LASER 8 | 8038 | 341443008038H | 1 | 1 | 200 x 200 x 520 | 1,8 | 3 | 24 | 1200 x 800 x 1740 |
| LASER 10 | 8040 | 341443008040H | 1 | 1 | 200 x 200 x 690 | 2,4 | 2 | 24 | 1200 x 800 x 1550 |

LASER 10 mousse Viton® / LASER 10 mousse EPDM



La mousse permet d'augmenter le temps de contact pour une meilleure action du produit et de visualiser les surfaces traitées et donc d'économiser du produit. La buse pinceau permet de traiter des surfaces linéaires.

LASER 10 mousse Viton® pour les applications de désinfectants neutres ou acides dilués

LASER 10 mousse EPDM pour toutes les applications moussantes d'alcalins, produits lessiviels...

- Capacité utile : 8 l
- Poignée de lance professionnelle
- Lance en polypropylène
- Buse en inox jet plat équipée de joints Viton® ou EPDM
- Pompe et soupape tarée à 3 bar avec joints Viton® ou EPDM (selon modèle)



| Designation | Référence | Gencod | PCB | Carton imprimé | | | Palette | | |
|------------------------------|-----------|---------------|-----|----------------|---------------------------|----------------|------------|----------------------|---------------------------|
| | | | | Nb d'unités | Dimensions L x P x H (mm) | Poids net (kg) | Nb couches | Nb cartons / couches | Dimensions L x P x H (mm) |
| Laser 10 Mousse Joint EPDM | 8053 | 341443108053B | 1 | 1 | 200 x 200 x 690 | 2,5 | 2 | 24 | 1200 x 800 x 1550 |
| Laser 10 Mousse Joint Viton® | 8055 | 341443108055B | 1 | 1 | 200 x 200 x 690 | 2,4 | 2 | 24 | 1200 x 800 x 1550 |

La gamme expert associe grandes performances avec facilité d'utilisation et confort.

Base produit

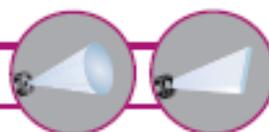
- Capacité utile : 6 l / 8 l
- Réservoir : polypropylène injecté translucide avec jauge graduée
- Poignée de lance professionnelle avec gâchette 2 doigts
- Tuyauterie haute résistance
- Bretelles larges et réglables



Bénéfices utilisateur

- + Pompe fixe excentrée (plus besoin de l'enlever pour remplir et vider) avec pommeau ergonomique
- + Large orifice supérieur pour un remplissage et un vidage aisés
- + Vidage total car aucune zone de rétention
- + Poignée de portage et de maintien utile durant toutes les phases d'utilisation du produit
- + Bouchon doseur pour un dosage précis et facilité
- + Clip de lance pour ranger la lance
- + Réservoir cylindrique avec doseur fond de cuve 250/500 ml

EXPERT 7 Viton® / EXPERT 13 Viton®



Application d'huiles de décoffrage, d'hydrofuges de façade, produits de traitement des bois et charpentes, décapants solvantés, produits de dératisation, produits de désinsectisation, dégoudronnants, antimousse à base neutre

- Tube de lance laiton 40 cm
- Poignée de lance polypropylène avec joints Viton®
- Porte-buse polypropylène avec joints Viton® équipé d'une buse réglable 15/10° et d'une buse à jet plat 110° orange
- Soupape tarée à 3 bar en laiton avec joints Viton®

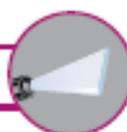


101 180

101 181

| Désignation | Référence | Gencod | PCB | Nb d'unités | Carton Imprimé | | Palette | | |
|-------------------------------------|-----------|---------------|-----|-------------|---------------------------|----------------|------------|--------------------|---------------------------|
| | | | | | Dimensions L x P x H (mm) | Poids net (kg) | Nb couches | Nb cartons /couche | Dimensions L x P x H (mm) |
| EXPERT 7 Viton® poignée Profilé | 101 180 | 3414431011806 | 1 | 1 | 250 x 200 x 500 | 2,2 | 4 | 19 | 1200 x 800 x 2150 |
| EXPERT 13 Viton® poignée Profilé | 101 181 | 3414431011813 | 1 | 1 | 250 x 200 x 690 | 2,9 | 3 | 19 | 1200 x 800 x 2250 |

EXPERT 7 Viton® poignée laiton



Application d'huiles de décoffrage, d'hydrofuges de façade, produits de traitement des bois et charpentes, décapants solvantés, produits de dératisation, produits de désinsectisation, dégoudronnants, anti-mousse

- Tube de lance laiton 40 cm
- Poignée de lance en laiton avec joints Viton®
- Buse à jet pinceau laiton avec joints Viton®
- Soupape tarée à 3 bar en laiton avec joints Viton®



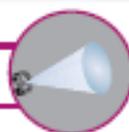
101 435

| Désignation | Référence | Gencod | PCB | Nb d'unités | Carton Imprimé | | Palette | | |
|-----------------------------------|-----------|---------------|-----|-------------|---------------------------|----------------|------------|--------------------|---------------------------|
| | | | | | Dimensions L x P x H (mm) | Poids net (kg) | Nb couches | Nb cartons /couche | Dimensions L x P x H (mm) |
| EXPERT 7 Viton® poignée Laiton | 101 435 | 3414431014357 | 1 | 1 | 250 x 200 x 500 | 2,4 | 4 | 19 | 1200 x 800 x 2190 |

Gamme EXPERT EPDM



EXPERT 7 EPDM lance inox



Application d'eau de javel, de produits décapants, désinfectants...

- Capacité utile : 6 l
- Poignée de lance polypropylène avec joints EPDM
- Tube de lance inox 60 cm
- Buse inox à jet conique réglable
- Tige de pompe et soupape tarée à 3 bar en inox avec joints EPDM

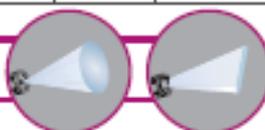


101 176



| Désignation | Référence | Gencod | PCB | Nb d'unités | Carton imprimé | | Palette | | |
|--------------------------|-----------|---------------|-----|-------------|---------------------------|----------------|------------|--------------------|---------------------------|
| | | | | | Dimensions L x P x H (mm) | Poids net (kg) | Nb couches | Nb cartons /couche | Dimensions L x P x H (mm) |
| EXPERT 7 EPDM lance inox | 101 176 | 3414431011769 | 1 | 1 | 240 x 200 x 600 | 2,4 | 3 | 19 | 1200 x 800 x 1950 |

EXPERT 7 EPDM / EXPERT 13 EPDM



Application de produits de nettoyage, shampoings pour véhicules, désinfectants, alcalins, fongicides, désherbants chimiques, répulsifs animaux

- Poignée de lance en polypropylène avec joints EPDM
- Tube de lance laiton 40 cm
- Equipé d'un porte-buse polypropylène avec joints EPDM et d'une buse à jet plat NOZAL en alumine frittée bleue
- Buses supplémentaires incluses :
 - Buse à jet plat 110° orange
 - Buse à jet conique inox 15/10°
- Soupape tarée à 3 bar en laiton avec joint EPDM



101 173

101 175

| Désignation | Référence | Gencod | PCB | Nb d'unités | Carton imprimé | | Palette | | |
|----------------|-----------|---------------|-----|-------------|---------------------------|----------------|------------|--------------------|---------------------------|
| | | | | | Dimensions L x P x H (mm) | Poids net (kg) | Nb couches | Nb cartons /couche | Dimensions L x P x H (mm) |
| EXPERT 7 EPDM | 101 173 | 3414431011738 | 1 | 1 | 240 x 200 x 510 | 2,2 | 4 | 19 | 1200 x 800 x 2080 |
| EXPERT 13 EPDM | 101 175 | 3414431011752 | 1 | 1 | 250 x 210 x 700 | 2,9 | 3 | 19 | 1200 x 800 x 2250 |

Aspiration de liquide

EXPERT VACUUM

Aspiration de liquides : eaux claires, eaux chargées, huiles, solvants à base d'hydrocarbure (ex : idéal pour amorcer les chaudières fioul, syphonage)...

- Capacité utile : 6 l
- Tube polyéthylène transparent de longueur 1 m
- Tuyauterie haute résistance longueur 1,50 m
- Vanne 1/4 de tour avec raccord 3/8 gaz
- Dépressiomètre - 0,7 bar maxi



102 129

| Désignation | Référence | Gencod | PCB | Nb d'unités | Carton imprimé | | Palette | | |
|---------------|-----------|---------------|-----|-------------|---------------------------|----------------|------------|--------------------|---------------------------|
| | | | | | Dimensions L x P x H (mm) | Poids net (kg) | Nb couches | Nb cartons /couche | Dimensions L x P x H (mm) |
| EXPERT VACUUM | 102 129 | 3414431021294 | 1 | 1 | 240 x 200 x 510 | 2,1 | 4 | 19 | 1200 x 800 x 1950 |

La gamme métal propose les pulvérisateurs à pression préalable les plus perfectionnés du marché de l'industrie. Les cuves en métal offrent robustesse, fiabilité, sécurité et confort dans deux niveaux de finition.

Base produit

Application d'huiles de décoffrage, hydrofuges de façades, produits de traitement des bois et charpentes, décapants solvantés, dégoudronnants...

- Réservoir en acier embouti avec 1 seule soudure au fond du réservoir, vidage total sans zone de rétention, protection par peinture (cataphorèse)
- Tube de lance laiton 40 cm
- Tuyauterie renforcée. Sortie en haut du réservoir
- Conditionnement unitaire : carton bichromie
- Tige de pompe en laiton
- Poignée de lance laiton avec joints Viton®

Bénéfices utilisateur

- + Pompe fixe excentrée solidaire du réservoir (plus besoin de l'enlever pour remplir et vider le réservoir).
- + Large orifice de remplissage situé sur le dessus de la cuve avec couvercle de forme elliptique en inox.
- + Poignée latérale multiusage faisant aussi office d'arceau de protection pour les accessoires situés sur le haut du réservoir.

i9 CL

- Capacité utile : 6 l
- Equipé d'un porte-buse polypropylène avec une buse à jet plat en laiton 04-110
- Soupape de sécurité avec joints Viton® tarée à 4 bar



101 346

| Désignation | Référence | Gencod | PCB | Carton neutre | | | Palette | | |
|-------------|-----------|---------------|-----|---------------|---------------------------|----------------|------------|-------------------|---------------------------|
| | | | | Nb d'unités | Dimensions L x P x H (mm) | Poids net (kg) | Nb couches | Nb cartons/couche | Dimensions L x P x H (mm) |
| Laser i9 CL | 101 346 | 3414431013466 | 1 | 1 | 230 x 230 x 500 | 4,4 | 4 | 15 | 1200 x 800 x 2110 |

i9 CMP / i13 CMP

- Capacité utile (i9 CMP / i13 CMP) : 6 l / 10 l
- Equipé d'un porte buse avec buse à jet plat en laiton 3/8°, buse à jet conique inox 15/10° et buse à jet plat en laiton 04-110°
- Soupape de sécurité joints Viton® tarée à 6 bar
- Bretelles de portage, manomètre



101 493

101 489

| Désignation | Référence | Gencod | PCB | Carton neutre | | | Palette | | |
|---------------|-----------|---------------|-----|---------------|---------------------------|----------------|------------|-------------------|---------------------------|
| | | | | Nb d'unités | Dimensions L x P x H (mm) | Poids net (kg) | Nb couches | Nb cartons/couche | Dimensions L x P x H (mm) |
| Laser i9 CMP | 101 489 | 3414431014890 | 1 | 1 | 220 x 220 x 490 | 5,3 | 3 | 15 | 1200 x 800 x 1560 |
| Laser i13 CMP | 101 493 | 3414431014937 | 1 | 1 | 220 x 220 x 630 | 5,3 | 2 | 15 | 1200 x 800 x 1410 |

**TABEAU DE COMPATIBILITÉ DES PRODUITS CHIMIQUES COURANTS
AVEC LES PULVÉRISATEURS LASER INDUSTRIE**

Ces informations sont indicatives et n'engagent en aucun cas notre responsabilité en cas d'accidents.
Lisez nos notices. En cas de doute, appelez votre conseiller.

| Applications | LASER 2 Vifon® | LASER 8/10 | EXPERT 7/13 Vifon® | LASER 2 EPDM | EXPERT 7 EPDM | EXPERT 7 EPDM lance inox | LASER 2000 Multifonction | Autres références |
|---|---|---|---|------------------|------------------|---|---|---------------------|
| Dés herbant |  OUI |  OUI |  OUI | NON | NON |  NON |  OUI | |
| Anti-mousse de toiture neutre | OUI | OUI | OUI | NON | NON | NON | OUI | Groupe mato pompe |
| Anti-mousse de toiture alcalin | NON | NON | NON | OUI | OUI | OUI | NON | |
| Huile décofroge solvanté | OUI | OUI | OUI | NON | NON | NON | NON | |
| Huile de coffrage végétale | OUI | OUI | OUI | NON | NON | NON | OUI | |
| Huile de lin | OUI | OUI | OUI | NON | NON | NON | OUI | |
| Huile de protection du matériel agricole | OUI | OUI | OUI | NON | NON | NON | OUI | |
| Hydrofuge des façades solvantés | OUI | OUI | OUI | NON | NON | NON | OUI | Groupe mato pompe |
| Hydrofuge des façades neutres | OUI | OUI | OUI | NON | NON | NON | OUI | Groupe mato pompe |
| Anti-dérapant neutre | OUI | OUI | OUI | NON | NON | NON | OUI | |
| Acides dilués | Ne pas consigner | Ne pas consigner | Ne pas consigner | Ne pas consigner | Ne pas consigner | Ne pas consigner | Ne pas consigner | Nous consulter |
| Traitement des bois formule neutre | OUI | OUI | OUI | NON | NON | NON | OUI | |
| Traitement des bois | OUI | OUI | OUI | NON | NON | NON | OUI | |
| Décolleur pour papiers peints | OUI | OUI | OUI | NON | NON | NON | OUI | |
| GO ou RUEL | NON | NON | OUI | NON | NON | NON | OUI | |
| Désinfectants neutres ou acides | OUI | OUI | NON | NON | NON | NON | OUI | |
| Désinfectants alcalins | NON | NON | NON | OUI | OUI | OUI | OUI | |
| Désinfectants alcalins moussants | NON | NON | NON | NON | NON | NON | OUI | Gamme mousse EPDM |
| Javel® | NON | NON | NON | NON | NON | NON | OUI | |
| Soudre caustique diluée | NON | NON | NON | NON | NON | NON | OUI | |
| Désinfectants neutres ou acides moussants | NON | NON | NON | NON | NON | NON | OUI | Gamme mousse Vifon® |
| Insecticides neutres ou acides | OUI | OUI | OUI (sauf anti-gaïnes) | NON | NON | NON | OUI | |
| Insecticides alcalins | NON | NON | NON | OUI | OUI | OUI | OUI | |
| Détergents alcalins | NON | NON | NON | OUI | OUI | OUI | OUI | |
| Détergents alcalins moussants | NON | NON | NON | NON | NON | NON | NON | Gamme mousse EPDM |
| Détergents neutres ou acides | OUI | OUI | OUI | NON | NON | NON | OUI | |
| Détergents acides ou neutres moussants | NON | NON | NON | NON | NON | NON | NON | Gamme mousse Vifon® |
| Décapants des peintures | OUI | OUI | OUI | NON | NON | NON | NON | |
| Destructeurs d'odeurs | OUI | OUI | OUI | NON | NON | NON | OUI | |
| Détartrants (inox) | OUI | OUI | NON | NON | NON | NON | NON | |
| Vaccination par inhalation | NON | NON | NON | NON | NON | NON | OUI base 6/10 th | C5 |
| Vaccination par contact | NON | NON | NON | NON | NON | NON | OUI base 6/10 th | C5 |
| Produits chimiques avec ou sans alimentaire | NON | NON | NON | NON | NON | NON | NON | Gamme Chef |
| Aliment liquide (lait, beurre, sirop, colorant) | NON | NON | NON | NON | NON | NON | NON | Gamme Chef |

LES + • Appareil 4 en 1 :

- Pulvérisateur
- Réservoir de 28 litres
- Chariot mobile à roulettes
- Pompe pressostat

- Pompe auto-amorçante.
- Aspire jusqu'à 6 mètres de hauteur et propulse jusqu'à 13 mètres de longueur un jet jusqu'à 240 L/h avec la buse à jet droit et l'interrupteur en position 1.
- Autonomie ~ 2 heures si utilisation en continue.
- Temps de recharge de la batterie ~ 3 heures.
- Utilisation NON STOP grâce aux 2 batteries de série.

PRO SPRAYER

PULVERISATEUR

ELECTRIQUE

AUTONOME

à JET CONTINU



BATTERIE
LITHIUM-ION



PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

- Permet la pulvérisation, la désinfection et le nettoyage basse pression (4 à 7 bar) d'une solution «eau + produit» prêt à l'emploi.
- En actionnant la poignée de pulvérisation, la pompe se déclenche automatiquement.
- Le réservoir de 28 litres est équipé d'une pompe à membrane avec joints Viton® commandée par pressostat.
- Travailler en toute sécurité, plus besoin de porter et de pomper.
- Fourni avec une buse d'une portée jusqu'à 13 mètres (spéciale démaillage toiture).
- Grâce à sa buse à jet brouillard, le pulvérisateur PRO SPRAYER est très économique : 3 à 4 fois moins de produit utilisé.

EQUIPE AVEC 2 BATTERIES
LITHIUM-ION

INNOVANT
MULTI-USAGES
AUTONOME
MOBILE



QUELQUES DOMAINES D'UTILISATION

- **Bâtiment** : Toitures, façades, terrasses, anti-mousse, ...
- **Hygiène en Collectivité et Agro-alimentaire** : Cuisines, hottes, sols, surfaces, sanitaires, local poubelle, ...
- **Jardins** : Massifs de fleurs, haies, insecticides, ...
- **Agricole, Viticole** : Nettoyage cuves, tonneaux, ...
- **Piscines et Campings** : Vestiaires, douches, spa, mobil-homes, ...
- **Automobiles** : Carrosseries, jantes, vitres, pare brises ...
- **Industrie du BTP** : Hydrofuge de décoffrage, ...
- **Elevage, Centres équestres**, ...



AVANTAGES

- ✓ **Multi-usages.**
- ✓ **Fonctionne sur batterie LITHIUM-ION rechargeable.**
- ✓ **Mobilité : pulvériser en toute liberté.**
- ✓ **Pas besoin de raccordement en eau, électricité, air comprimé.**
- ✓ **Facile, économique et efficace.**
- ✓ **Utilisation non stop grâce aux 2 batteries de série.**
- ✓ **Utilisation d'une main : sécurité du travail en hauteur.**





**EN USAGE
DEMOUSSAGE TOITURE
7 BAR DE PRESSION
13 M DE PORTEE
240 L/H**

Toitures



Façades



Terrasses



DORSAL SPRAYER

GAMME
PRO

PULVERISATEUR ELECTRIQUE AUTONOME & A JET CONTINU

BATTERIE
LITHIUM-ION



VERSION DORSAL

EQUIPEE AVEC 1 BATTERIE LITHIUM-ION

OPTION

BATTERIE LITHIUM-ION SUPPLEMENTAIRE



QUELQUES DOMAINES D'UTILISATION

- **Bâtiment** : Toitures, façades, terrasses, anti-mousse, ...
- **Hygiène en Collectivité et Agro-alimentaire** : Cuisines, hottes, sols, surfaces, sanitaires, local poubelle, ...
- **Jardins** : Massifs de fleurs, haies, insecticides, ...
- **Agricole, Viticole** : Nettoyage cuves, tonneaux, ...
- **Piscines et Campings** : Vestiaires, douches, pédiluves, spa, mobil-homes ...
- **Automobiles** : Carrosseries, jantes, vitres, pare brises ...
- **Industrie du BTP** : Hydrofuge de décoffrage, ...
- **Elevage, Centres équestres, ...**

LES +

• Appareil 3 en 1

- Pulvérisateur
- Réservoir dorsal de 15 litres
- Pompe pressostat

- **Pompe auto-amorçante.**
- **Propulse jusqu'à 10 mètres de longueur un jet jusqu'à 240 L/h avec la buse à jet droit et l'interrupteur en position N°1.**
- **Pression : 3 à 4 bar suivant position N°1 ou N°2.**
- **Autonomie ~ 2 heures si utilisation en continue.**
- **Temps de recharge de la batterie ~ 3 heures.**
- **Utilisation NON STOP grâce à la 2^{ème} batterie en OPTION.**
- **Capacité du réservoir : 15 litres.**
- **Sangle de maintien du réservoir renforcées et confortables.**
- **Poids de l'appareil à vide : 3,5 kg.**
- **Dimensions : L = 36 cm - P = 22 cm - H = 55 cm.**
- **Pièces détachées identiques au PRO SPRAYER.**



PRO SPRAYER



1 RESERVOIR de 28 L

2 RESERVOIR de 15 L

3 TAMIS FILTRANT :
amovible et facile à
nettoyer.



4 POIGNEE ET LANCE
DE PULVERISATION :
Montage par coupleur
rapide avec possibilité
de monter directement
une buse sans la lance.



5 PORTE LANCE : permet
le rangement de la lance
et des buses.



6 BUSES DE
PULVERISATION
1 buse à jet plat
1 buse à jet droit
1 buse à jet brouillard

7 CHARGEUR + BATTERIE :
Secteur 230 V



8 EMBLACEMENT BATTERIE :
Coffret avec porte
protégeant des chocs
et des éclaboussures.



9 INTERRUPTEUR 3
POSITIONS :

1 - Grande débit
0 - Stop
2 - Petit débit
Avec témoin lumineux de
charge batterie.



10 ROUES PLASTIQUES
Tous terrains.

11 SANGLES DE MAINTIEN
Renforcées et confortables.

DORSAL SPRAYER



Fût à Mousse INOX

Construction : Inox 304 L

Canon à Mousse et pulvérisateur professionnel pour détergents, désinfectant liquide et huile de graissage en général.

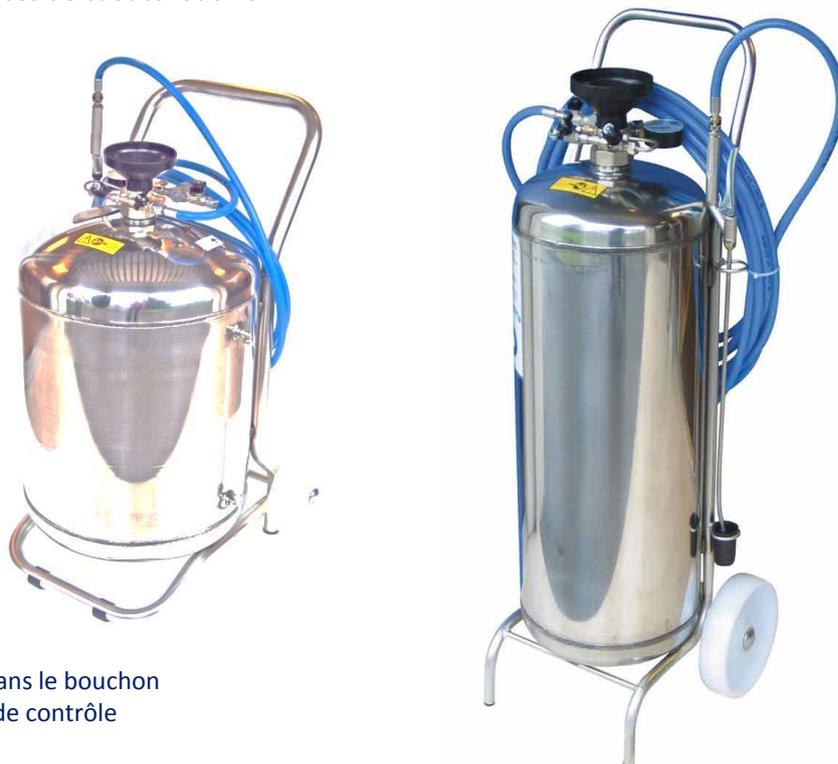
Points Forts :

Ils peuvent être utilisés en Mousseur & en pulvérisateurs, il suffit de fermer une vanne

Livré sur chariot pour une meilleure maniabilité.

Sécurisé grâce à son clapet de sécurité intégré dans le bouchon.

Hygiénique avec roue blanches, évite les traces de caoutchouc noir



CARACTERISTIQUES

De Série:

- ✓ Vanne de vidange
- ✓ Soupape de surpression certifiée intégré dans le bouchon
- ✓ Régulateur d'air réglage avec manomètre de contrôle
- ✓ Débits solution réglables et verouillables
- ✓ Lance inox 600 mm avec poignée ayant ressort et bille inox
- ✓ Buse mousse 65°
- ✓ Buse mousse 45°
- ✓ Buse de pulvérisation plastique
- ✓ Tuyau :
 - 10 mètres pour les 50 et 100 L,
 - 7,5 mètres pour les 24 L
 - Rilsan Spirale pour les pulvérisateurs
 - Caoutchouc Bleu pour mousseurs
- ✓ Roues blanches : (alimentaire)
 - Ø 125 mm pour version 24 L
 - Ø 200 mm pour version 50 L et 100 L



| | |
|--|-------------------|
| Pression maximum | 8 bar |
| Débit indicatif à 4 bar EN MOUSSE | 22,4 L/min |
| Débit indicatif à 4 bars EN PULVERISATION | 2,74 L/min |

| | 24 litres | 50 litres | 100 litres |
|-----------------------|------------------|------------------|-------------------|
| Dimensions (LxPxH) | 37 x 30 x 80 | 40 x 44 x 107 | 60 X 57 X 100 |
| Poids | 15 kg | 24 kg | 36 kg |

HYDRO FOAMER

- Appareil avec un excellent rapport qualité-prix, offrant une mousse riche avec une bonne accroche pour un nettoyage de qualité.
- L'HYDROFOAMER offre une dilution automatique avec un contrôle du dosage et une excellente application du produit sur la surface à nettoyer.
- Mise en marche/arrêt du système par simple pression de la gâchette du pistolet.
- Ce produit aide les utilisateurs à voir où ils ont appliqué la solution chimique.



CARACTERISTIQUES

- Pour rincer, il suffit de débrancher le bidon du pistolet grâce au raccord rapide et de clipser la lance de rinçage noire.
- Compacte, facile à ranger.
- Accroît la productivité des utilisateurs.
- Renforce la sécurité des utilisateurs (pas de contact direct avec les produits chimiques concentrés).
- Pas d'installation électrique requise : il suffit de remplir le bidon avec le produit concentré et brancher l'appareil à une arrivée d'eau.
- Efficacité de nettoyage maximale.
- Fourni prêt à l'emploi.
- Bidon facile à remplir.
- Fonctionnement par pression de la gâchette.
- Dilution par buse de coupleur.
- 1,4 L = H x L x P : 210 x 370 x 135 mm.
- 2,8 L = H x L x P : 250 x 370 x 185 mm.

| DESCRIPTION | RESERVOIR |
|------------------|-----------|
| HYDRO FOAMER 1,4 | 1,4 l |
| HYDRO FOAMER 2,8 | 2,8 L |



CANON MOUSSE

| Désignation | | Réservoir | Mat. |
|-------------------------|-----|-----------|--------|
| CAM 1L Longue Portée | M22 | 1 L | Laiton |
| CAM 1L BLEU | M22 | 1 L | Laiton |
| CAM 2L BLEU | M22 | 2 L | Laiton |
| CAM 3L | M22 | 3 L | Laiton |



| RACCORD | DESIGNATION |
|---|---|
|  | Embout Ø F G ¼" x PUSH PULL |
|  | Coupleur Ø M G ¼" x PUSH PULL |
|  | Adaptateur laiton M x M Ø ¼" G |
|  | Adaptateur laiton baillonette type KARCHER x F G ¼" - |
|  | Adaptateur plastique type KARCHER x F G ¼" |
|  | Raccord M G ¼ x F 22 X 1,5 |
|  | Coupleur rapide M G ¼" x M 22 X 1,5 |

HAUTE
PRESSION

CANON A MOUSSE



PRESENTATION

- Les canons à mousse se caractérisent par l'attention particulière aux matériaux utilisés afin de garantir à l'utilisateur final des résultats optimaux et d'une grande fiabilité.
- Le réservoir renforcé de série est l'aboutissement d'essais visant à l'équilibre ergonomique parfait entre le jet de la lance et le bras de l'opérateur.

Mode opératoire :



1. Appliquer la mousse et laisser agir



2. Passer du mode mousse au mode rinçage en 2 clips !



3. Rincer



KIT DE LAVAGE

Avec coupleur KW (PUSH PULL)

Comprenant :

- 1 canon à mousse POM avec réservoir de 1 litre
- 1 pistolet HP rouge
- 1 lance rinçage



CANON MOUSSE "POM"

Ø F 1/4" avec réservoir de 1 litre

- Pression nominale : 160 bar
- Pression admissible : 180 bar
- Débit max : 20 L/min
- Température : 60°C
- Ø Buse : 1,25 mm



LANCE DE RINÇAGE

Equipée avec embout inox KW (PUSH PULL)

- Débit max : 40 L/min
- Température : 150°C
- Buse de rinçage : 25°



PISTOLET HP 310 BAR

- Entrée Ø M22 x 1,5
- Sortie G 1/4" F
- Débit max : 40 L/min
- Température : 160°C



RACCORDS POUR CANONS A MOUSSE

Embout

Ø F G 1/4"
x PUSH PULL



Coupleur

Ø M G 1/4"
x PUSH PULL



Adaptateur laiton

M x M Ø 1/4" G



Adaptateur laiton baillonette

Type KARCHER
x F G 1/4"



Adaptateur plastique

Type KARCHER
x F G 1/4"



Raccord

M G 1/4"
x M 22 X 1,5



Coupleur rapide

M G 1/4"
x M 22 X 1,5



POM = Polyoxyméthylène

LES +

- Canons fournis avec régulateur micrométrique à vis pour le dosage du détergent.
- L'intérieur en plastique POM prolonge la durée de vie des canons et évite le colmatage du filtre dans le conduit de la lance.



Nettoyeur Haute Pression KRANZLE

Mobiles, compacts et pratiques

Les portables



HD 7/122

30-120 bars (3-12 MPa), 7 l/min (420 l/h),
230 V
■ sans lance rotabuse
■ avec lance rotabuse

HD 9/80

30-80 bars (3-8 MPa), 9 l/min (540 l/h),
230 V
■ avec lance Vario-Jet
■ conçus pour une utilisation
professionnelle en continu

HD 10/122

30-120 bars (3-12 MPa), 10 l/min (600 l/h),
230 V
■ sans lance rotabuse
■ avec lance rotabuse

HD 12/130

30-130 bars (3-13 MPa), 11 l/min (660 l/h),
230 V
■ avec lance à jet plat
■ conçus pour une utilisation
professionnelle en continu

Puissants et robustes

La série K 2000



K 2160 TS

30-140 bars (3-14 MPa), 11 l/min (660 l/h),
230 V
■ avec lance rotabuse

K 2160 TS T

30-140 bars (3-14 MPa), 11 l/min (660 l/h),
230 V
■ avec lance rotabuse

K 2195 TS

30-180 bars (3-18 MPa), 8 l/min (480 l/h),
230 V
■ avec lance rotabuse

K 2195 TS T

30-180 bars (3-18 MPa), 8 l/min (480 l/h),
230 V
■ avec lance rotabuse

K 2175 TS

30-160 bars (3-16 MPa), 12 l/min (720 l/h),
400 V
■ avec lance rotabuse

K 2175 TS T

30-160 bars (3-16 MPa), 12 l/min (720 l/h),
400 V
■ avec lance rotabuse

Compacts et tout-terrain

Les quadro de petite puissance



quadro 11/140 TS T

30-140 bars (3-14 MPa), 11 l/min (660 l/h),
230 V
■ avec lance rotabuse

quadro 599 TS T

30-150 bars (3-15 MPa), 10 l/min (600 l/h),
230 V
■ avec lance rotabuse

quadro 9/170 TS T

30-170 bars (3-17 MPa), 9 l/min (540 l/h),
230 V
■ avec lance rotabuse

quadro 799 TS T

30-180 bars (3-18 MPa), 13 l/min (780 l/h),
400 V
■ avec lance rotabuse

quadro 12/150 TS T

30-150 bars (3-15 MPa), 12 l/min (720 l/h),
400 V
■ avec lance rotabuse

quadro 899 TS T

30-150 bars (3-15 MPa), 15 l/min (900 l/h),
400 V
■ avec lance rotabuse

Le module pour le chantier

La série Profi-Jet



Profi-Jet B 13/150

30-150 bars (3-15 MPa), 13 l/min (780 l/h),
moteur essence

Profi-Jet B 20/220

30-200 bars (3-20 MPa), 20 l/min (1.200 l/h),
moteur essence

Profi-Jet B 10/200

30-200 bars (3-20 MPa), 10 l/min (600 l/h),
moteur essence

Profi-Jet B 16/250

30-250 bars (3-25 MPa), 16 l/min (960 l/h),
moteur essence

Profi-Jet B 16/220

30-200 bars (3-20 MPa), 16 l/min (960 l/h),
moteur essence

Faites votre choix
entre différents
modèles



Nettoyeur Haute Pression KRANZLE

Puissance élevée

La série Profi



N° de réf. 41.2301

Profi 160 TS T

30-140 bars (3-14 MPa), 11 l/min (660 l/h),
230 V
■ avec lance rotabuse

Profi 175 TS T

30-150 bars (3-15 MPa), 12 l/min (720 l/h),
400 V
■ avec lance rotabuse

Profi 195 TS T

30-170 bars (3-17 MPa), 8 l/min (480 l/h),
230 V
■ avec lance rotabuse

Profi 15/120 TS T

30-120 bars (3-12 MPa), 15 l/min (900 l/h),
400 V
■ avec lance rotabuse

Puissants et tout-terrain

Les petits athlètes



N° de réf. 41.219



N° de réf. 41.2181

K 1152 TS

30-130 bars (3-13 MPa), 10 l/min (600 l/h),
230 V
■ avec lance Vario-Jet
■ sans lance rotabuse
■ avec lance rotabuse

K 1152 TS T

30-130 bars (3-13 MPa), 10 l/min (600 l/h),
230 V
■ avec lance rotabuse et lance Vario-Jet

Autonome et puissant

Les compacts avec moteur Honda



N° de réf. 41.1901

B 170 T

30-150 bars (3-15 MPa), 12,5 l/min (750 l/h),
moteur essence
■ avec lance turbo jet

B 240 T

30-220 bars (3-22 MPa), 16 l/min (960 l/h),
moteur essence
■ avec lance turbo jet

B 200 T

30-180 bars (3-18 MPa), 12,5 l/min (750 l/h),
moteur essence
■ avec lance turbo jet

B 270 T

30-240 bars (3-24 MPa), 16 l/min (960 l/h),
moteur essence
■ avec lance turbo jet

B 230 T

30-200 bars (3-20 MPa), 20 l/min (1.200 l/h),
moteur essence
■ avec lance turbo jet

Haute performance pour un nettoyage rapide

Les grands quadro et bully



N° de réf. 40.4219



N° de réf. 40.350

quadro 800 TS T

30-250 bars (3-25 MPa), 13,3 l/min (798 l/h),
400 V
■ avec lance turbo jet

bully 980 TS/ 980 TS T

30-180 bars (3-18 MPa), 16 l/min (960 l/h),
400 V
■ avec lance turbo jet et coupleur rapide

quadro 1000 TS T

30-220 bars (3-22 MPa), 16 l/min (960 l/h),
400 V
■ avec lance turbo jet

bully 1180 TS/ 1180 TS T

30-160 bars (3-16 MPa), 19 l/min (1.140 l/h),
400 V
■ avec lance turbo jet et coupleur rapide

quadro 1200 TS T

30-180 bars (3-18 MPa), 19 l/min (1.140 l/h),
400 V
■ avec lance turbo jet

Faites votre choix
entre différents
modèles



Nettoyeur Haute Pression KRANZLE

Eau chaude, équipement complet pour un rendement maximum

La série therm-1



N° de réf. 41.3421

therm 635-1

30-130 bars (3-13 MPa), 10,6 l/min (635 l/h), 230 V

- avec tambour-enrouleur

therm 1165-1

30-165 bars (3-16,5 MPa), 19,4 l/min (1.165 l/h), 400 V

- avec tambour-enrouleur

therm 875-1

30-175 bars (3-17,5 MPa), 14,6 l/min (875 l/h), 400 V

- avec tambour-enrouleur

therm 1525-1

30-125 bars (3-12,5 MPa), 25 l/min (1.500 l/h), 400 V

- avec tambour-enrouleur

therm 895-1

30-195 bars (3-19,5 MPa), 14,9 l/min (895 l/h), 400 V

- avec tambour-enrouleur

Faites votre choix entre les différents modèles électriques (série therm E-M, voir au verso)

Solutions stationnaires

La série de nettoyeurs W stationnaires à eau froide



N° de réf. 41.312

W 11/135

30-135 bars (3-13,5 MPa), 11 l/min (660 l/h), 230 V

W 15/220

30-220 bars (3-22 MPa), 15 l/min (900 l/h), 400 V

W 13/250

30-250 bars (3-25 MPa), 13 l/min (780 l/h), 400 V

W 19/180

30-180 bars (3-18 MPa), 19 l/min (1.140 l/h), 400 V

Solutions stationnaires

NHP eau chaude séries therm ST et E-ST



N° de réf. 41.3585



N° de réf. 41.3525

therm 601 E-ST 18

therm 602 E-M 18
30-100 bars (3-10 MPa), 10 l/min (600 l/h), 400 V

therm 895 ST

30-195 bars (3-19,5 MPa), 14,9 l/min (895 l/h), 400 V

therm 601 E-ST 24

therm 602 E-M 24
30-100 bars (3-10 MPa), 10 l/min (600 l/h), 400 V

therm 1165 ST

30-165 bars (3-16,5 MPa), 19,4 l/min (1.165 l/h), 400 V

therm 601 E-ST 36

therm 602 E-M 36
30-100 bars (3-10 MPa), 10 l/min (600 l/h), 400 V

therm 871 E-ST 48

therm 872 E-M 48
30-170 bars (3-17 MPa), 14,5 l/min (870 l/h), 400 V

therm 891 E-ST 48

30-220 bars (3-22 MPa), 15 l/min (900 l/h), 400 V

Solutions de nettoyage pour toutes les applications

Les balayuses manuelles



N° de réf. 50.077



N° de réf. 50.076

Kränzle 1+1

- principe de la pelle-balayette
- carter en fonte d'aluminium
- largeur de travail 670 mm

Kränzle 2+2

- principe des deux rouleaux à rotation inverse
- bac collecteur et carter en plastique anti-chocs
- largeur de travail 800 mm



Cloche de LAVAGE Haute Pression KRANZLE

Round Cleaner UFO court Ø 300 mm



- min. 10 l/min
- max. 12 l/min
- max. 180 bars (18 MPa)
- max. 60 °C

Taille de buse 045
N° de réf. 41.855

Round Cleaner UFO long Ø 300 mm



- min. 10 l/min
- max. 12 l/min
- max. 180 bars (18 MPa)
- max. 60 °C

Taille de buse 045
N° de réf. 41.850

Round Cleaner UFO long acier inoxydable Ø 350



- Acier inoxydable
- min. 10 l/min
- max. 15 l/min
- max. 210 bars (21 MPa)
- max. 60 °C

Taille de buse 055
N° de réf. 41.860

Round Cleaner acier inoxydable Ø 300 mm



- Acier inoxydable
- min. 10 l/min
- max. 15 l/min
- max. 250 bars (25 MPa)
- max. 60 °C

Taille de buse 055 en série
N° de réf. 41.105

Round Cleaner acier inoxydable Ø 420 mm



- Acier inoxydable
- min. 10 l/min
- max. 19 l/min
- max. 250 bars (25 MPa)
- max. 60 °C

Taille de buse 055 en série
N° de réf. 41.106

Brush Round Cleaner acier inoxydable Ø 420 mm



- Acier inoxydable
- avec brosse périphérique rotative, activable
- min. 10 l/min
- max. 19 l/min
- max. 250 bars (25 MPa)
- max. 60 °C

Taille de buse 055 en série
N° de réf. 41.109

Round Cleaner acier inoxydable Ø 520 mm



- Acier inoxydable
- min. 10 l/min
- max. 19 l/min
- max. 250 bar (25 MPa)
- max. 60 °C

Taille de buse 055 en série
N° de réf. 41.107

**Pour nettoyeurs haute pression avec débit d'eau de 10l/min (au minimum).
Merci de bien vouloir préciser le type de votre appareil (caractéristiques techniques)
lorsque vous passez la commande.**





Canalisation - Sablage - Aspiration Haute Pression KRANZLE

Utilisations universelles

Nettoyage de canalisations, sablage, kits d'aspiration



Flexibles de nettoyage de canalisations avec buse



- DN 5
- min. 10 l/min
- max. 19 l/min
- min. 120 bars (12 MPa)
- max. 200 bars (20 MPa)
- max. 60 °

| | |
|------|--------------------|
| 10 m | N° de réf. 41058 1 |
| 15 m | N° de réf. 41058 |
| 20 m | N° de réf. 41058 2 |
| 25 m | N° de réf. 41058 3 |
| 30 m | N° de réf. 41058 4 |

Option:
Tête déboucheur avec jet frontal (KNF)
ou tête déboucheur rotative (KNR)

Buse KN 095 en série

Console murale universelle „Butler“ pour accessoires



Accessoires non compris
N° de réf. 41262

Kit sablage



- min. 10 l/min
- max. 19 l/min
- min. 120 bars (12 MPa)
- max. 250 bars (25 MPa)
- pour abrasifs de sablage, granulation de 0,2 - 2 mm

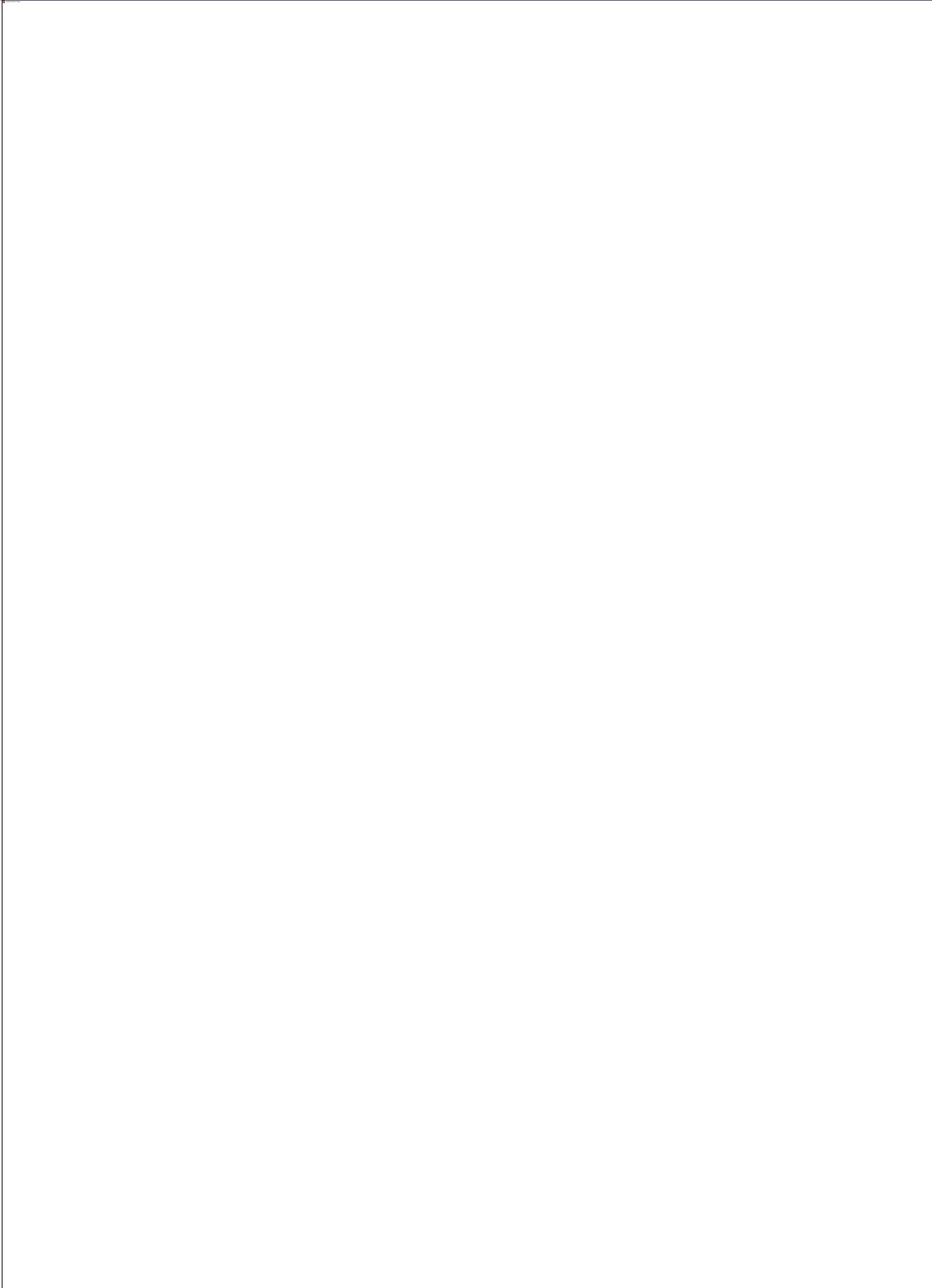
Buse D00055
N° de réf. 41068

Pour nettoyeurs haute pression avec débit d'eau de 10 l/min (au minimum). Merci de bien vouloir préciser le type de votre appareil (caractéristiques techniques) lorsque vous passez la commande.



Canalisation - Sablage - Aspiration

Haute Pression **KRANZLE**





CYCLONE

AUTHENTIQUE

PISTOLETS DE NETTOYAGE « PNEUMATIQUES »

CYCLONE®



PRESENTATION

- L'authentique pistolet CYCLONE CARTOOL.
- Pistolet de nettoyage **NOUVELLE GENERATION** bénéficiant des dernières modifications et améliorations techniques augmentant considérablement sa durée d'utilisation.
- Qualité garantie.
- Grande fiabilité des systèmes.
- Produits certifiés **CE**

DOMAINES D'UTILISATION

- **Nettoyage intérieur tous types de véhicules :**
Tableaux de bord, conduits d'aération, tour des sièges, vide-poches, leviers de vitesse, pédales, autour du réservoir d'essence, plaques d'immatriculation, jantes, intérieur des coffres, habitacles, tapis de sol, moteurs, ...
- **Nettoyage extérieur tous types de véhicules :**
Grâce au modèle «MOUSSE » qui pulvérise une solution prête à l'emploi et la transforme en une mousse de forte épaisseur, compacte et sèche.
- **Tous les endroits difficilement accessibles, ...**

CARACTERISTIQUES

- Pistolet de nettoyage fonctionnant à l'air comprimé.
- Pulvérise un brouillard d'air comprimé avec ou sans chimie de nettoyage.
- L'air sortant est mis en rotation avec un effet « Tornado » qui décolle avec une force extrême les particules de saletés tenaces sur les surfaces à traiter.
- Fonctionne sans eau et sans électricité.



ESTAMPILLAGE et POINCONNAGE

- Garantie l'authenticité du fabricant.
- Garantie l'authenticité de la marque.
- Mentionne le mois et l'année de fabrication.
- Mentionne la pression.



MARQUAGES

- Numéro de série : traçabilité et contrôle.
- Pictogrammes de sécurité.
- Conditions d'utilisation.



RESERVOIR GRADUE

- Suivi de la consommation.
- Facilite le mélange et la dilution.



RACCORD BI-DIRECTIONNEL DE SERIE

- Equipé avec raccords universels.

VANNE DE REGLAGE D'ARRIVEE D'AIR COMPRI ME

- Molette de réglage avec butée de position.
- Grande précision du réglage.

CARTON D'EMBALLAGE D'ORIGINE

- Fournis avec sa boîte originale et estampillée :
- Garantie l'authenticité constructeur



CYCLONE®

GAMME CLASSIC

- Cône plastique blanc avec ou sans brosse.
- Effet « Tornado » tuyau flexible.
- Puissance de rotation : 3000 tours/min.
- Capacité du réservoir : 1000 cc.
- Sélection « brouillard d'air » ou « brouillard chimie » par vanne d'arrêt.
- Consommation d'air : 75 L/min à 6,2 bar.



L'INTEMPOREL

GAMME BOOSTER 2

- Cône plastique noir avec ou sans brosse.
- Effet « Tornado » tube aluminium revêtu TEFLON (la chimie ne s'accroche pas).
- Puissance rotation : 3000 tours/min.
- Capacité du réservoir : 1000 cc.
- Sélection « brouillard d'air » ou « brouillard chimie » par vanne d'arrêt.
- Consommation d'air : 130 L/min à 5,5 bar.
- Vanne de réglage d'arrivée d'air intégrée.



LE BASSE PRESSION

GAMME SUPER TURBO BOOSTER

- Cône plastique noir intérieur PE.
- Effet « Tornado » tube aluminium.
- Roulement à bille.
- Puissance de rotation : 1000 à 8000 tours/min.
- Réglage manuel de la puissance de rotation.
- Capacité du réservoir : 1000 cc.
- Sélection « brouillard d'air » ou « brouillard chimie » par vanne d'arrêt.
- Consommation d'air : 80 à 160 L/min à 6,2 bar.



LE SUPER PUISSANT

GAMME FOAM GUN

- Bloc mousse plastique noir.
- Fournit avec 2 becs mousseur (petite et grande largeur).
- Capacité du réservoir : 1000 cc.
- Sélection « mousse » ou « air » par vanne d'arrêt.
- Consommation d'air : 140 L/min à 6,2 bar.
- Vanne de réglage d'arrivée d'air intégrée.
- Produit une mousse épaisse et sèche.
- Fonctionne sans eau et sans électricité.



SPECIAL MOUSSE



GAMME BLOW GUN

- Cône plastique blanc.
- Avec ou sans brosse.
- Effet « Tornado » tuyau flexible.
- Puissance de rotation : 3000 tours/min.
- Consommation d'air : 75 L/min à 6,2 bar.



GAMME VACUUM CLEANER

- Aspire et souffle simultanément.
- S'adapte sur tous types d'aspirateur.
- Fonctionne à l'air comprimé à 6,3 bar.
- Idéal pour moquette, tapis de sol et tissus.



LES +

AVEC NOUS ! et en choisissant les AUTHENTIQUES CYCLONE :



- Vous faites le choix de l'excellence et de la qualité,
- Vous assurez votre tranquillité dans le suivi de votre parc et pièces détachées,
- Vous n'avez pas à changer de modèle sans cesse !
- Vous conservez la confiance auprès de vos clients.

**CYCLONE
CLASSIC**



Avec raccord
bi-directionnel
de série

**CYCLONE
BOOSTER 2**



Avec raccord
bi-directionnel
de série

**CYCLONE
SUPER TURBO BOOSTER**



Avec raccord
bi-directionnel
de série

**CYCLONE
CLASSIC + BROSSE**



Avec raccord
bi-directionnel
de série

**CYCLONE
BOOSTER 2 + BROSSE**



Avec raccord
bi-directionnel
de série

**CYCLONE
FOAM GUN**



**CYCLONE
BLOW GUN**



**CYCLONE
BLOW GUN + BROSSE**



**CYCLONE
VACUUM CLEANER**

Avec turbine intérieure en inox



**SOUFLETTE D'AIR
CYCLONE**

Haute puissance



**SOUFLETTE D'AIR
COMPOSITE**

*Haute performance
et ergonomique*



Jeu de 4 BUSES

*Pour soufflette d'air
composite*



RACCORD BIDIRECTIONNEL

*Facilite l'utilisation des CYCLONE
et le rangement sur étagère*



**POUR CHAQUE APPAREIL :
PIECES DETACHEES DISPONIBLES SUR DEMANDE**

MANCHES



MANCHES DE LAVAGE AVEC ET SANS PASSAGE D'EAU



AVEC PASSAGE D'EAU



- 1
- 2
- 3
- 4

SANS PASSAGE D'EAU



- 5
- 6
- 7
- 8

Manche télescopique aluminium
 2 x 1,5 mètres - Ø 32/25
 Avec passage d'eau - Filetage métallique

1

Manche télescopique aluminium
 2 x 1,2 mètres - Ø 32/25
 Avec passage d'eau - Filetage métallique

2

Manche télescopique aluminium
 2 x 0,9 mètres - Ø 25/22
 Avec passage d'eau - Filetage métallique

3

Manche télescopique avec gaine
 2 x 0,9 mètres - Avec passage d'eau
 Ø 25/22 - Gaine mousse Ø 35

4

Manche alu fixe
 0,55 mètre Avec passage d'eau

Manche télescopique fibre de verre Noir
 2 x 1,5 mètres - Ø 32/25 Sans passage d'eau - Filetage métallique

6

Manche télescopique fibre de verre Noir
 2 x 1,2 mètres - Ø 32/25 Sans passage d'eau - Filetage métallique

7

Manche télescopique aluminium
 2 x 0,9 mètres Ø 22/19 Sans passage d'eau Filetage métallique

5

Manche fixe fibre de verre Noir - Ø 25
 1,4 mètres Sans passage d'eau - Filetage métallique

8

Manche télescopique aluminium - Triple 6 mètres Ø 32/25/22
 3 x 2 mètres Sans passage d'eau - Filetage métallique

LES +

- Gamme professionnelle
- Haute qualité

BROSSES RACLETTES

HAUTE
QUALITE

BROSSES DE LAVAGE & RACLETTES



RONDE
Ø 13 cm



SIMPLE FACE
25 cm



BI-FACES
25 cm
33cm
40 cm



TRI-FACES
25 cm



**QUADRI
FACES**
25 cm



**SIMPLE FACE
« POILS ULTRA
DURS »**
25 cm



**BI FACES ACIDE &
EAU CHAUDE**
25 cm

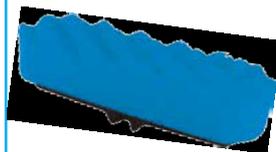


**BI FACES
A POILS DURS**
25 cm



Raclette vitres

EPONGE VAGUE
25 cm



**Raclette en
silicone**
3 lames
31 X 10 cm



Raclette MOUILLEUR

MOP pour le lavage
Lame pour le séchage
30 cm



Brosse bi-faces

LES +

- Qualité du poil des brosses de haute densité et fleurage extra.
- Brosses et raclettes s'adaptent sur tous les manches.
- Gamme professionnelle et de haute qualité.

BROSSES

HAUTE
QUALITE

BROSSES A MAINS

LES +

- Gamme professionnelle et de haute qualité.
- Brosse de lavage : qualité du poil haute densité et fleurage extra.



PAD BROSE

sur visseuse

Spéciale moquette Ø : 12 cm



Brosse de lavage jantes

Coloris bleu

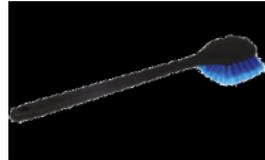
Longueur : 20 cm



Brosse de lavage jantes

Coloris bleu

Longueur : 50 cm



Brosse jantes 2 arceaux

Poignée souple - Coloris bleu/noir

Longueur : 26 cm



Brosse jantes JUMBO

Coloris jaune

Longueur : 38 cm



Brosse plastique pour siège, moquette et tapis

Dimensions : 15 x 6,5 x 4,5 cm



Brosse plastique pour siège, moquette et tapis

Avec poignée

Dimensions : 16 x 6,5 x 4,5 cm



Brosse anti-pois d'animaux

Coloris noir

Dimensions : 26 x 4 cm



Brosse anti-pois d'animaux

à poignée fermée - Coloris rouge

Dimensions : 16 x 5 x 9 cm



Kit 3 brosses

1 brosse en laiton

1 brosse en nylon

1 brosse en inox

Longueur : 22 cm



Kit 3 brosses

1 brosse en laiton

1 brosse en nylon

1 brosse en inox

Longueur : 18 cm



Raclette mouilleur

Mop pour le lavage

1 lame pour le séchage



BROSSES

HAUTE
QUALITE

BROSSES A MAINS

LES +

- Gamme professionnelle et de haute qualité.
- Brosse de lavage : qualité du poil haute densité et fleurage extra.



Pinceau de nettoyage

Tableau de bord,
grilles d'aération, ...

Poils naturels
Manche bois



Pinceau de nettoyage professionnel

Idéal pour les jantes...

Poils synthétiques
Manche plastique
Spécial solvant



Pinceau de nettoyage professionnel

Idéal pour les jantes...

Poils naturels
Manche bois

Raclette en silicone 1 lame

Dimensions : 31 x 10 cm



Raclette SOUPLE 1 lame

Dimensions : 31 x 10 cm

Lame en silicone flexible



Raclette en silicone 3 lames

Dimensions : 31 x 10 cm



Raclette « Type TOTAL »



- Longueur de la raclette : 25 cm
- Longueur du manche : 53 cm

- 1 lame pour le lavage
- 1 lame pour le séchage

GANTS EPONGES

HAUTE
QUALITE

GANTS & EPONGES



Sachet de 1
GANT DE LAVAGE
Coloris noir
- 2 faces micro-chenille



Sachet de 1
GANT DE LAVAGE
Coloris orange
- 2 faces en microfibre



Sachet de 1
GANT DE LAVAGE
Coloris jaune :
- 1 face microfibre
- 1 face micro-chenille



Sachet de 1
GANT DE LUSTRAGE
En acrylique



Sachet de 1
GANT spécial VITRES
Coloris bleu
- 1 face microfibre
- 1 face plissée brevetée



Lot de 10
EPONGES MAGIQUES
Dimensions : 14 x 6 x 3 cm



Lot de 2
EPONGES MAGIQUES
Dimensions :
20 x 9 x 4 cm



Sachet de 1
EPONGE ANTI-BUÉE
Dimensions :
15 x 10 x 3,5 cm



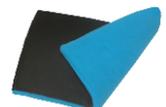
Sachet de 3
EPONGES MICROFIBRES
Dimensions :
7 x 11,5 x 2,3 cm



Sachet de 10
EPONGE D'APPLICATION
« Cire et Polish »
Dimensions : 14 x 7 x 3 cm



Sachet de 1
GANT DE NETTOYAGE
« Argile synthétique »
Microfibres et polymère
Dimensions : 22 x 15 cm



Sachet de 1
EPONGE MOUSSE JUMBO



• Dimensions : 22 x 12,5 x 6,5 cm

Sachet de 1
CHAMOIS SYNTHETIQUE
en PVA gaufré

• Dimensions :
- 64 x 43 x 0,2 cm
ou
- 43 x 32 x 0,2 cm



NENETTE - modèle professionnel
• Dimensions : 70 x 15 x 14 cm
• Matière fibres traitées
• Housse de rangement



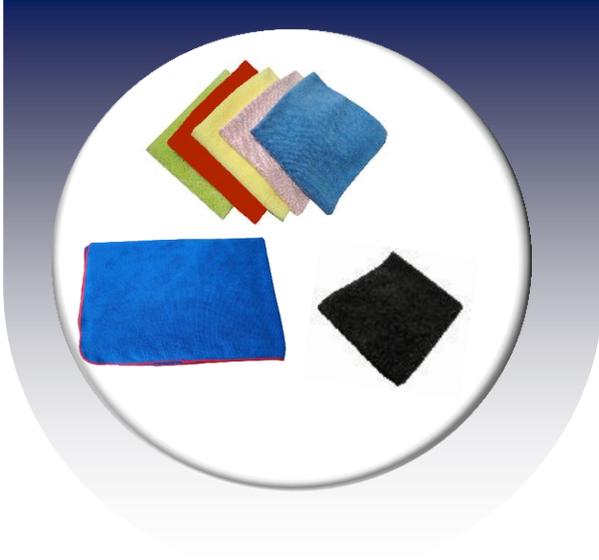
Sachet de 1
GANT spécial JANTES
Coloris bleu/gris
- 1 face microfibre
- 1 face grattante



MICROFIBRES

QUALITE &
ECOLOGIQUE

MICROFIBRES



SPECIALE VITRES

Sachet de 5 MICROFIBRES SUPER LUXE

Coloris bleu ou jaune
40 x 40 cm - 300 g/m²



Sachet de 5 MICROFIBRES SUPER LUXE VITRE

Coloris bleu
40 x 40 cm - 300 g/m²



TABLEAUX DE BORD

Sachet de 5 MICROFIBRES SUEDEE

Coloris jaune
40 x 40 cm - 195 g/m²



MULTI-USAGES

Sachet de 5 MICROFIBRE SUPER BLACK

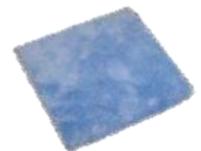
Coloris noir
40 x 40 cm - 300 g/m²



MULTI-USAGES

Sachet de 1 MICROFIBRE laser LUXE POLISH

Coloris bleu
40 x 40 cm - 380 g/m²



SPECIALE LUSTRAGE

Sachet de 1 MICROFIBRE SUPER LUXE POLISH

Coloris bleu
40 x 40 cm - 580 g/m²



SPECIALE LUSTRAGE

Sachet de 1 MICROFIBRE POLISH ULTRA EPAISSE

Coloris gris
40 x 40 cm - 1100 g/m²



SPECIALE LUSTRAGE

Sachet de 1 MICROFIBRE POLISH LUXE

Coloris gris - Bords en soie
40 x 40 cm - 600 g/m²



DECONTAMINATION

Sachet de 1 MICROFIBRE « Argile synthétique »

Microfibres et polymère
Coloris gris /bleu



Sachet de 5 MICROFIBRES LASER

Dimensions : 40 x 40 cm -
Grammage : 280 g/m²

Couleur : vert, rouge,
jaune, rose et bleu



Sachet de 1 MICROFIBRE GRANDE FORMAT

Dimensions : 90 x 60 cm - Grammage : 400 g/m²





INJECTEURS EXTRACTEURS

GAMME
PRO

INJECTEURS / EXTRACTEURS



PRESENTATION

- Injecteurs / Extracteurs professionnels à usage intensif.
- Equipé d'une pompe de pulvérisation et de 1 à 2 moteurs d'aspiration selon le modèle.
- Idéal pour le nettoyage intérieur de tous types de véhicules.
- Accessoires de série.

Embout suceur pour INJECTEUR / EXTRACTEUR



LES +

- Nettoyeur professionnel pour intérieur.
- Nettoyage approfondi des voitures, camionnettes et bus.
- Le modèle L5 dispose d'une évacuation latérale des liquides usés.

INJECTEUR / EXTRACTEUR - Modèle L4 CUVE PLASTIQUE

Caractéristiques :

- 1 MOTEUR

- * Puissance : 1200 W
- 1 pompe d'injection :
- * Pression : 2 bar
- * Débit : 2 L/min
- Réservoir en eau : 27 L
- Réservoir détergent : 6 L
- Tension : 220/240 V - 50-60 Hz
- Poids : 16 Kg
- Dimension : 40 x 40 x 60 cm
- Accessoires de série



INJECTEUR / EXTRACTEUR - Modèle L5 CUVE INOX

Caractéristiques :

- 2 MOTEURS

- * Puissance : 2400 W
- 1 pompe d'injection :
- * Pression : 6 bar
- * Débit : 3,5 L/min
- Réservoir en eau : 60 L
- Réservoir détergent : 25 L
- Tension : 220/240 V - 50-60 Hz
- Poids : 34 Kg
- Dimension : 60 x 70 x 92 cm
- Accessoires de série





ASPIRATEURS

GAMME
PRO

ASPIRATEURS EAU ET POUSSIÈRES



PRESENTATION

- Aspirateurs professionnels.
- Aspire la saleté accumulée à l'intérieur des véhicules en quelques minutes.
- Cuve en INOX.
- Accessoires de série.
- Tuyau d'aspiration :
 - 2,5 mètres **de série**.
 - 4 mètres et autres longueurs **en option** et sur demande.

LES +

- Tous les accessoires, moteurs, flexibles sont disponibles en pièces détachées.

ASPIRATEUR EAU ET POUSSIÈRES

Caractéristiques :

- 1 MOTEUR

- Puissance max : 1 500 W
- Moteur : mono-étagé
- Dépression eau : 2230 mm
- Air aspiré : 237 m³/h
- Capacité réservoir : 26 L
- Dimensions : 40 x 40 x 74 cm
- Accessoires de série Ø 36 mm



ASPIRATEUR EAU ET POUSSIÈRES

Caractéristiques :

- 3 MOTEURS

- Puissance max : 3 500 W
- Moteur : mono-étagé
- Dépression eau : 2230 mm
- Air aspiré : 710 m³/h
- Capacité réservoir : 62 L
- Dimensions : 58 x 72 x 98 cm
- Accessoires de série Ø 38 mm



ASPIRATEUR EAU ET POUSSIÈRES

Caractéristiques :

- 2 MOTEURS

- Puissance max : 2 800 W
- Moteur : mono-étagé
- Dépression eau : 2230 mm
- Air aspiré : 475 m³/h
- Capacité réservoir : 62 L
- Dimensions : 58 x 72 x 98 cm
- Accessoires de série Ø 38 mm



ASPIRATEUR EAU ET POUSSIÈRES

Caractéristiques :

- 2 MOTEURS

- Puissance max : 3 500 W
- Moteur : bi-étagé
- Dépression eau : 3115 mm
- Air aspiré : 370 m³/h
- Capacité réservoir : 62 L
- Dimensions : 58 x 74 x 97 cm
- Accessoires de série Ø 38 mm



BAC à ULTRASONS

CAVITATION
ULTRASONS

BACS À ULTRASONS

Les bacs à ultrasons sont utilisés dans toutes les industries, de la sous-traitance mécanique à la bijouterie, en passant par les industries alimentaires et la médecine.

Le nettoyage est aussi souvent une préparation à un contrôle dimensionnel ou un contrôle de pollution.

La contenance des bacs proposés s'échelonne de 2 à 35 litres.

Le temps de nettoyage est de 0 à 15 minutes, réglé par une minuterie.

La température est réglée avec un thermostat.

Certains modèles sont équipés d'un robinet de vidange.



Modèles et références

| Référence article | Capacité (L) | Dimensions int.cuve (mm) | Puissance ultrasonic (W) | Vanne de Vidange |
|-------------------|--------------|--------------------------|--------------------------|------------------|
| BU-2L | 2L | 149 x 136 x 95 | 80 W | Non |
| BU-3L | 3 L | 236 x 138 x 100 | 100 W | Non |
| BU-4L | 4 L | 295 x 148 x 100 | 100 W | Non |
| BU-6L | 6 L | 295 x 148 x 145 | 150 W | Oui |
| BU-10L | 10 L | 295 x 239 x 150 | 300 W | Oui |
| BU-13L | 13 L | 295 x 239 x 200 | 400 W | Oui |
| BU-15L | 15 L | 295 x 300 x 150 | 500 W | Oui |
| BU-28L | 28 L | 498 x 296 x 200 | 800 W | Oui |
| BU-35L | 35 L | 400 x 300 x 300 | 800 W | Oui |

Fontaine Mobile Dégraissage

Valisette
Mobile 20 litres

VALISE FERMÉE :



Bac de travail : 350 X 520 X 80
Poids maximum dans le bac de travail : 50 Kg
Débit de la pompe 15L /min
(Varie selon la densité du produit)
Capacité d'utilisation : 15 L
Filtre de bonde : inox
Poids à vide : 5 Kg
Matériaux : PE HD

VALISE OUVERTE :



Hauteur capot ouvert 660
Casier de rangement
Pinceau de nettoyage interchangeable
Bouchon de vidange incorporé
Mise en route par simple branchement au secteur (220 V)
Puissance nominale 0.7 ampères

ENCOCHE : (une de chaque côté)



1- Remplir la fontaine par le bac de nettoyage en ayant pris soin d'enlever le bouchon de bonde afin que le produit s'écoule dans la valise. Utilisez cette fontaine sans la déplacer.

2- Pour mettre en route la fontaine dans la version de base, brancher le cordon d'alimentation sur une prise normalisée 220/230V – 10/16 ampères comportant une borne de mise à la terre. Mettre la fontaine en marche grâce à l'interrupteur intégré. Cette opération effectuée la pompe active la circulation et le pinceau est alimenté. Le nettoyage des pièces est opérationnel.

3- Si vous souhaitez déplacer cette fontaine sans vidanger la solution, soulever la à plat à l'aide des 2 encoches prévues à cet effet sous la fontaine de part et d'autre de la valise. La fontaine devra être positionnée bien à plat lors du transport et la bonde devra être bien enfoncée pour éviter l'écoulement.

4- Pour un éventuel transport (ou changement de la solution) vider la fontaine en dévissant le bouchon rouge situé à droite sous le bac de nettoyage.

5- Veiller à compléter s'il y a un manque de produit sinon la pompe tournera dans le vide.

ATTENTION /DANGER : AUCUN PRODUIT INFLAMMABLE DANS CETTE FONTAINE UNIQUEMENT DES PRODUITS EN PHASES AQUEUSES

Nous déclinons toute responsabilité en cas d'introduction de produits volatils et/ou inflammables tels que : alcool, essences, etc.... qui entraînerait des risques d'explosion et/ou de feux pouvant mettre en danger la vie d'autrui et/ou détruire les biens.

Nous pouvons équiper des véhicules utilitaires à l'aide du transformateur.

FONTAINE de DEGRAISSAGE

LES FONTAINES DE DÉGRAISSAGE - SOLVANTS ET DÉTERGENTS

Composez votre solution de nettoyage selon vos besoins !

1

ETAPE 1 : Choix de la famille de fontaine

Pour un dégraissage traditionnel ou par décantation.



Réf. 1.000

Réf. 1.000-500x500

Réf. 3.000

Fontaine standard

Bac conçu pour être posé directement sur fût de 220 L, ou sur châssis fixe (fût de 60 à 220 L) ou châssis mobile (fût de 60 L).

Fontaine à encombrement réduit

Bac conçu pour être posé directement sur un fût de 60 à 220 L.

Fontaine de nettoyage par décantation

Fontaine à couvercle conçue pour la décantation par trempage.
 - Ouverture et fermeture du couvercle par vérin.
 - Remplissage et vidange par manette intérieure.
 - Trous d'évacuation du trop-plein.

Dimensions spéciales sur demande !

| Caractéristiques techniques | Fontaine standard | Fontaine réduite | Fontaine décantation |
|-------------------------------|----------------------|------------------|---|
| Dimensions du plan de travail | 800 x 500 mm | 500 x 500 mm | 550 x 490 x 190 mm (ext.) 520 x 360 x 95 mm (int.) |
| Hauteur cotés et fond | 270 mm | 270 mm | 680 mm |
| Charge | 150 kg | | |
| Remplissage optimale | - | - | 13 L |
| Poids (à vide) | 22 kg | 15 kg | 30 kg |
| Matériel / finition | Inox/Galvanisé/Epoxy | Epoxy | Epoxy |
| Référence article | 1.000/2.000/5.000 | 1.000-500x500 | 3.000 |

Fontaines standard et par décantation livrées avec : Tube plongeur en PVC pour retour produit + Écrou de fixation

Finitions des fontaines

- Fontaine en tôle d'acier 15/10e, peinture EPOXY.
- Acier INOXYDABLE 15/10e.
- Acier GALVANISÉ 15/10e.

Peinture EPOXY



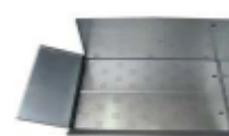
Réf. 1.000

INOXYDABLE



Réf. 2.000

GALVANISÉ



Réf. 5.000

FONTAINE de DEGRAISSAGE

2

ETAPE 2 : Choix du support de fontaine

À poser sur :

- Fût 220 L (vendu séparément)
- Châssis fixe (vendu séparément)
- Châssis mobile (vendu séparément)

Voir consommables pour fontaines page 18

Fût 220 L



Réf. DEG-S220L / DEG-D220L

Châssis fixe



Réf. 10.000

Châssis mobile



Réf. 20.000

Fût 220 litres
(vendu sans fontaine)

Fût adaptable pour les fontaines
références 1.000, 2.000, ou 5.000.

Porte fût 220 litres
(en option, voir page 10)



Châssis fixe
(vendu sans fontaine)

Plateaux pour fontaines
références 1.000, 2.000, 3.000
ou 5.000.

Le châssis fixe autorise
l'utilisation de tonnelets d'une
capacité de 20 à 100 L, ainsi
que des fûts de 220 L.

Châssis mobile
(vendu sans fontaine)

Le plateau supérieur supporte
les fontaines références 1.000,
2.000, 3.000 ou 5.000.

Le plateau inférieur supporte
un tonnelet de 60 L.
Deux roulettes fixes et deux
orientables avec frein facilitent
le déplacement.

| Caractéristiques techniques | Châssis fixe | Châssis mobile | Fût 220 L |
|-------------------------------|--------------|----------------|-----------------------|
| Dimensions du plan de travail | 800 x 500 mm | | |
| Charge | 150 kg | | 250 kg |
| Hauteur de travail | 1000/800 mm | 900 mm | |
| Matériel | Epoxy | | Peint |
| Poids | 14 kg | 35 kg | 230 kg |
| Référence article | 10.000 | 20.000 | DEG-S220L / DEG-D220L |

FONTAINE de DEGRAISSAGE

3

ÉTAPE 3 : Choix de la pompe

Pompes aspirantes à faible débit de type :

- à ENGRENAGE, pour solvants légèrement gras. Corps de pompe en aluminium.
- à MEMBRANE, pour les dégraissants à base d'eau.

Brevetées indésamorçables.

Livrées avec les accessoires suivants :

- Flexible d'aspiration équipé d'une crépine de filtration
- Pinceau nylon avec manche en bois, relié au flexible d'alimentation
- Sachet de visserie et clips

Pompes à engrenage



Pompe à engrenage pneumatique

Modèle à air comprimé.
Débit variable de 60 à 160 L / heure, réglable par la vanne d'arrivée d'air.

Réf. 502



Pompe à engrenage électrique

Pour tension d'alimentation 220 V ou 24 V (au choix, à préciser).
Puissance 52 W.
Moteur homologué UL, CSA, conforme aux normes CEI.
Débit 160 L / heure.

Réf. 501

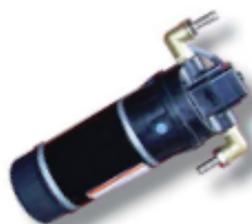
Pompes à membrane



Pompe à membrane pneumatique

Corps en acier.
Débit Max : 7.6 L/min.
Pression : 1.4 à 5.5 bars.
Peut s'utiliser avec un grand nombre de produits aqueux.

Réf. 222-2



Pompe à membrane électrique

Pour tension d'alimentation 220 V.
Débit Max : 8.3 L/min.
Peut pomper des fluides liquides et visqueux jusqu'à 250 cP.

Réf. 222-1

| Type de pompe | Engrenage pneumatique | Engrenage électrique | À membrane pneumatique | À membrane électrique |
|----------------|-----------------------|----------------------|------------------------|-----------------------|
| Réf. article | 502 | 501 | 222-2 | 222-1 |
| Débit L/h | 60 à 160 | 160 | 498 | 456 |
| Alimentation | pneumatique | électrique | pneumatique | électrique |
| Pression / Bar | 2 à 5 | - | 1.4 à 5.5 | - |
| Tension | - | 220 V c,a | - | 220 V c,a |
| Poids / Kg | 1 | 2 | 1 | 3 |

FONTAINE de DEGRAISSAGE

4

ÉTAPES 4 : Commandez votre équipement complet !

Toutes nos fontaines sur fût

| Fontaine sur fût (Sans châssis) | Pompe | Référence SGD |
|------------------------------------|-----------------------|----------------|
| Standard époxy | Engrenage élec 220 V | 1501 |
| | Engrenage élec 24 V | 1501B |
| | Engrenage pneumatique | 1502 |
| | Membrane élec 220 V | 1222-1 |
| | Membrane pneumatique | 1222-2 |
| Standard inox | Engrenage élec 220 V | 2501 |
| | Engrenage élec 24 V | 2501B |
| | Engrenage pneumatique | 2502 |
| | Membrane élec 220 V | 2222-1 |
| | Membrane pneumatique | 2222-2 |
| Standard galva | Engrenage élec 220 V | 5501 |
| | Engrenage élec 24 V | 5501B |
| | Engrenage pneumatique | 5502 |
| | Membrane élec 220 V | 5222-1 |
| | Membrane pneumatique | 5222-2 |
| Standard réduite | Engrenage élec 220 V | 1501-600x500 |
| | Engrenage élec 24 V | 1501B-600x500 |
| | Engrenage pneumatique | 1502-600x500 |
| | Membrane élec 220 V | 1222-1-600x500 |
| | Membrane pneumatique | 1222-2-600x500 |



Exemples de kits complets

Fontaine standard finition époxy
(à poser sur fût 220L)
+ pompe à engrenage
électrique 220 V
=> Réf. 1501



Fontaine à décantation, finition
époxy
+ châssis fixe
+ pompe à engrenage
pneumatique
=> Réf. 13712



Fontaine standard, finition époxy
+ châssis mobile
+ pompe à membrane
pneumatique
=> Réf. 21222-2

Toutes nos fontaines sur châssis fixe

| Fontaine Châssis Fixe | Pompe | Référence SGD |
|--------------------------|-----------------------|-----------------|
| Standard époxy | Engrenage élec 220 V | 11501 |
| | Engrenage élec 24 V | 11501B |
| | Engrenage pneumatique | 11502 |
| | Membrane élec 220 V | 11222-1 |
| | Membrane pneumatique | 11222-2 |
| Standard inox | Engrenage élec 220 V | 12501 |
| | Engrenage élec 24 V | 12501B |
| | Engrenage pneumatique | 12502 |
| | Membrane élec 220 V | 12222-1 |
| | Membrane pneumatique | 12222-2 |
| Standard galva | Engrenage élec 220 V | 15501 |
| | Engrenage élec 24 V | 15501B |
| | Engrenage pneumatique | 15502 |
| | Membrane élec 220 V | 15222-1 |
| | Membrane pneumatique | 15222-2 |
| Standard réduite | Engrenage élec 220 V | 11501-600x600 |
| | Engrenage élec 24 V | 11501B-600x600 |
| | Engrenage pneumatique | 11502-600x600 |
| | Membrane élec 220 V | 11222-1-600x600 |
| | Membrane pneumatique | 11222-2-600x600 |
| Décantation | Engrenage élec 220 V | 13711 |
| | Engrenage élec 24 V | 13711B |
| | Engrenage pneumatique | 13712 |
| | Membrane élec 220 V | 13222-1 |
| | Membrane pneumatique | 13222-2 |

Toutes nos fontaines sur châssis mobile

| Fontaine Châssis Mobile | Pompe | Référence SGD |
|----------------------------|-----------------------|-----------------|
| Standard époxy | Engrenage élec 220 V | 21501 |
| | Engrenage élec 24 V | 21501B |
| | Engrenage pneumatique | 21502 |
| | Membrane élec 220 V | 21222-1 |
| | Membrane pneumatique | 21222-2 |
| Standard inox | Engrenage élec 220 V | 22501 |
| | Engrenage élec 24 V | 22501B |
| | Engrenage pneumatique | 22502 |
| | Membrane élec 220 V | 22222-1 |
| | Membrane pneumatique | 22222-2 |
| Standard galva | Engrenage élec 220 V | 25501 |
| | Engrenage élec 24 V | 25501B |
| | Engrenage pneumatique | 25502 |
| | Membrane élec 220 V | 25222-1 |
| | Membrane pneumatique | 25222-2 |
| Standard réduite | Engrenage élec 220 V | 21501-600x600 |
| | Engrenage élec 24 V | 21501B-600x600 |
| | Engrenage pneumatique | 21502-600x600 |
| | Membrane élec 220 V | 21222-1-600x600 |
| | Membrane pneumatique | 21222-2-600x600 |
| Décantation | Engrenage élec 220 V | 28711 |
| | Engrenage élec 24 V | 28711B |
| | Engrenage pneumatique | 28712 |
| | Membrane élec 220 V | 28222-1 |
| | Membrane pneumatique | 28222-2 |

FONTAINE de DEGRAISSAGE

FABRICATIONS SPÉCIALES : VOTRE SOLUTION SUR MESURE

Choisissez vos dimensions, vos matériaux, vos couleurs ... !

Fontaines avec grand plan de travail



Supporte 250 Kilos de charge



Supporte 500 Kilos de charge

Fontaine fixe grand modèle



*GRAND FORMAT
(1500 x 600 x 300 mm)*

Fontaine «MINI MOBILE» 500x500



Maniable et peu encombrante

Toutes fontaines de décantation ou fontaines spéciales



Nettoyage par trempage



Sur mesure

FONTAINE de DEGRAISSAGE BIOLOGIQUE

LES FONTAINES DE DÉGRAISSAGE BIOLOGIQUES

Naturel, simple et rentable !



La gamme des fontaines biologiques

Le nettoyage de pièces doit être sûr et simple. «BIO-NET» propose une large gamme de dispositifs, offrant un très haut niveau de confort de commande pour une utilisation de tous les jours. Du robuste «BIO-NET Maxi», en passant par le «Compact», ou le «Mini» et jusqu'à la fabrication spéciale, les systèmes de BIO-NET sont utilisables partout.

Les avantages

- Conception ergonomique et augmentation de la stabilité.
- Appareils fabriqués à partir de matériaux synthétiques, aucun risque de corrosion.
- Système de filtrage triple : gros filtre, filtre fin et aimant.
- Le boîtier de contrôle (électronique, chauffage, indicateur flottant et sonde thermique) est amovible et permet une désinstallation rapide. cela facilite toutes les opérations de maintenance, les réparations et l'entretien. De plus, l'électronique est imperméable.
- Le bac est équipé d'une double paroi qui permet une meilleure isolation. Les pertes de chaleur sont réduites.

FONTAINE de DEGRAISSAGE BIOLOGIQUE



Réf. ENV-BIONET-MINI

Blo-Net Mini

Pour un usage occasionnel.
Blo-net mini vous permet une grande flexibilité et mobilité d'utilisation. Cela vous donne la possibilité de travailler confortablement sur plusieurs lieux de travail.

- Système de nettoyage éprouvé dans la version flexible.
- Surface utile 650 x 500 mm avec une charge maximale de 90 kg.
- Remplissage optimal 80 l.
- Baquet intégré avec deux roues dirigeables et deux fixes.
- Maniable et léger, il se transporte et se déplace facilement partout où vous en avez besoin.

Voir consommables pour fontaines page 18



Réf. ENV-BIONET-COMPACT

Blo-Net Compact

- Nouveau système de filtrage triple : gros filtre, filtre fin et filtre à aimant.
- Surface utile 740 x 540 mm avec une charge maximale de 100 kg.
- Remplissage optimal 90 l.
- Le «controlbox» contient la commande et les pompes, il est très facile à remplacer en cas de rupture.
- La fontaine est, en version standard, équipée d'un filtre fin qui porte à son maximum l'efficacité du liquide Bio-net .
- Robinet de vidange.



Réf. ENV-BIONET-MAXI

Blo-Net maxi

- Charge maximale admissible élevée, jusqu'à 220 kg, autorisée par la stabilité et la robustesse de la fontaine.
- Surface utile de 880 x 580 mm, spacieuse, convenant également à des pièces encombrantes.
- Tableau de commande convivial avec alarmes, tout dysfonctionnement est signalé immédiatement.
- Un filtre plus fin (en option), peut être incorporé ultérieurement.
- Un couvercle (en option) protège contre l'encrassement et réduit l'évaporation du Liquide Bio-Circle.
- Robinet de vidange en option.

FONTAINE de DEGRAISSAGE BIOLOGIQUE

FB-6000



Réf. FB-6000

Dispositifs de nettoyage

- Aspersion et/ou pinceau :

Robinet flexible : permet un arrosage en continu des pièces et une orientation aisée du flux (débit réglable).

Pinceau multijet : sortie directe du flux par le centre du pinceau et les 8 orifices autour du pinceau (débit réglable).

Ce pinceau est auto-nettoyant, très pratique pour éviter l'adhérence des graisses épaisses.

Pompe à air pour oxygénation du bain.

- Trempage de pièces :

Le bac de grande dimension (86 cm de large) permet de tremper des pièces très facilement. Le volume du bain de trempage est de 38 litres environ.

- Double système de filtration

Filtere situé dans l'évier pour récupérer les particules les plus grossières.

Filtere cartouche inox situé à l'arrière de la fontaine pour récupérer les salissures les plus fines.

Voir consommables pour fontaines page 18

| Caractéristiques techniques | BIO-NET Mini | BIO-NET Compact | BIO-NET Maxi | FB-6000 |
|---------------------------------------|--|--------------------|-----------------|--------------|
| Référence article | ENV-BIONET-MINI | ENV-BIONET-COMPACT | ENV-BIONET-MAXI | FB-6000 |
| Dimensions du plan de travail (l x p) | 650 x 500 mm | 740 x 540 mm | 880 x 580 mm | 800 x 510 mm |
| Charge | 90 kg | 100 kg | 220 kg | 150 kg |
| Hauteur de travail | 1010/820 mm | 1040/900 mm | 960/820 mm | 860/890 mm |
| Température d'utilisation | 15-48° C, en usine pré-réglage à 41° C environ | | | |
| Chauffage | env. 700 W | env. 750 W | env. 750 W | env. 1000 W |
| Pompe | 40 W | | | |
| Remplissage optimal | 80 litres | 90 litres | 100 litres | 120 litres |
| Matériel | PELD | | | |
| Poids (à vide) | env. 40 kg | env. 45 kg | env. 60 kg | env. 50kg |
| Alimentation | 230 V, 50 Hz | | | |

SYSTÈME ABSORBANT de NETTOYAGE

SYSTÈMES DE NETTOYAGE POUR LES SOLS

La gamme «CLEAN PACK»



Réf. CLEAN-BOX

Clean Box Mobile

Concept d'absorbant qui permet d'avoir des sols secs et non gras, tout en maîtrisant les consommables et en générant moins de déchets. Stockage de 50L (2 recharges).

Le pack est constitué de l'appareil, d'une pelle à main, d'une pelle de ramassage, d'un balai et d'un tamis.



Réf. CLEAN-BOX-FIXE

Clean Box Fixe

Déclinaison murale spécialement conçue pour les utilisations dans les zones de travail définies. Stockage de 25L.

Le pack est constitué de l'appareil, d'une pelle à main, d'un kit de fixation et d'un tamis.

À base de fleur de coton !



Voir consommables page 18



Réf. CLEAN-MINI

Clean Mini

Stockage 25L (= 1 recharge).

Livré tout équipé : caisse de stockage, pelle, balayette et bac de récupération des déchets.

Couvercle rabattable à charnières en deux parties.

Poste d'hygiène HACCP

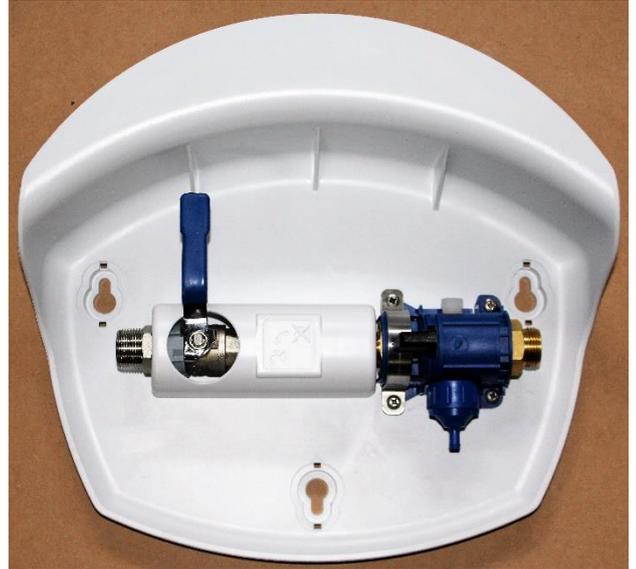
Gamme polyvalente de systèmes de nettoyage et de désinfection, offrant un rapport qualité-prix exceptionnel et une bonne performance de nettoyage permettant l'optimisation du produit de nettoyage.

EvoChem est idéal pour toute application de nettoyage et désinfection dans les secteurs IAA, cuisines de restaurants, hôpitaux, abattoirs, laiteries, lavage de véhicules...

CARACTERISTIQUES

1 ou 2 produits, avec rinçage,
Clapet résistant aux chimies concentrées,
Protection anti-retour entièrement agréée, conforme à la norme EN1717,
Gamme complète de pistolets mousse, pulvérisation disponible,
Enrouleur automatique de tuyau en option,
Support Bidon de produits concentrés inclus,
Support intégré pour le tuyau,
Kit d'installation inclus,
Fourni prêt à l'installation,

Dosage par buse calibrée de couleur



CODE

DESCRIPTION

| | |
|-----------|--|
| EVCDPB00 | Evochem DB - Pistolet Antichoc - sans tuyau |
| EVCDPB15 | Evochem DB - Pistolet Antichoc - 15 m |
| EVCDPB20 | Evochem DB - Pistolet Antichoc - 20 m |
| EVCCAPB00 | Evochem CA - Pistolet Antichoc - sans tuyau |
| EVCCAPB15 | Evochem CA - Pistolet Antichoc - 15 m |
| EVCCAPB20 | Evochem CA - Pistolet Antichoc - 20 m |
| EVCBAPB00 | Evochem BA - Pistolet Antichoc - sans tuyau |
| EVCBAPB15 | Evochem BA - Pistolet Antichoc - 15 m |
| EVCBAPB20 | Evochem BA - Pistolet Antichoc - 20 m |



PROTECTION D'EAU



REDUCTEUR DE PRESSION - PRESSURE REDUCER

WPD05FS12EF
WPD05FS114A



TYPE CA

WPCA29512A
WPCA29534A



TYPE BA

WPBA09538A



WPBA295S34A
WPBA295S114A

ENROULEUR AUTOMATIQUE



ENRA110000

ENROULEUR INOX SANS TUYAU

ENRA110015

ENROULEUR INOX AVEC 15 M TUYAU THERMOCLEAN AL20

ENRA110020

ENROULEUR INOX AVEC 20 M TUYAU THERMOCLEAN AL20

SUPIVENRA1100

SUPPORT PIVOTANT

TUYAU ALIMENTAIRE THERMOCLEAN AL20



TBP15M

LG = 15 M

TBP20M

LG = 20 M

ACCUDOSE



- Le doseur AccuDose® est un moyen économique de distribuer une grande variété de solutions diluées automatiquement en pulvérisateurs, seaux ou autres récipients à la simple pression d'un bouton.
- La dilution est contrôlée par l'aspiration des produits chimiques grâce à différentes buses de calibrage offrant un dosage précis et constant.
- Dilution sans mélange de produits.

CARACTERISTIQUES

- Polyvalent et facile à personnaliser avec une combinaison de configurations de produits.
- Les raccords filetés permettent un raccordement rapide et sur.
- Doseurs interconnectables entre eux.
- Installation extensible.
- Dosage précis et constant, meilleure performance des produits chimiques.
- Meilleure productivité et gain de temps.
Les solutions chimiques sont préparées avec précision dans un temps réduit.
- Sécurité des employés renforcée : élimine le risque de contact entre l'utilisateur et les produits concentrés.
- Respectueux de l'environnement.

| CODE | DESIGNATION | DEBIT |
|----------------|-------------|--------------------|
| ACC1PV1 | 1 PRODUIT | 4 L |
| ACC1PV2 | 1 PRODUIT | 14 L |
| ACC1PV3 | 2 PRODUITS | 19 L |
| ACC2PV1 | 2 PRODUITS | 4 L + 4 L |
| ACC2PV2 | 2 PRODUITS | 14 L + 14 L |
| ACC2PV3 | 2 PRODUITS | 4 L + 14 L |
| ACC3PV1 | 3 PRODUITS | 4 L + 4 L + 4 L |
| ACC3PV2 | 3 PRODUITS | 14 L + 14 L + 14 L |
| ACC3PV3 | 3 PRODUITS | 4 L + 14 L + 14 L |
| ACC3PV4 | 3 PRODUITS | 4 L + 4 L + 14 L |
| ACC4PV1 | 4 PRODUITS | 4 X 4 L |
| ACC4PV2 | 4 PRODUITS | 4 X 14 L |



- **Distributeurs garantissant et précision.**

conviviaux performance

ACCUDOSE 2

- innovant et convivial, l'AccuDose II, est un distributeur mural de chimie concentrée procurant une dilution précise pour le remplissage de bouteilles, seaux, éviers et autolaveuses.
- Grâce à son épaisseur réduite, son faible encombrement, ses matériaux inertes et sa surface facile à nettoyer, l'AccuDose II est adapté au nettoyage et à la désinfection de toute sorte de sites: cuisines, restaurants, hôtels, hôpitaux, écoles, maison de retraite...

CARACTERISTIQUES

- Dilue et distribue jusqu'à 3 produits, bas et haut débit.
- La vanne exclusive Quad Diverter garantit l'absence de mélange de produits.
- Composants chimiques inertes.
- Conforme à la norme européenne EN1717.
- Eau froide ou chaude (jusqu'à 60 °C).
- Pression de l'eau à partir de 1,5-6 bars.
- Maniement aisé à une main.



| CODE | DESCRIPTION | DEBIT |
|----------------|-------------|--------------------|
| ACD1PV1 | 1 PRODUIT | 4 L |
| ACD1PV2 | 1 PRODUIT | 14 L |
| ACD2PV1 | 2 PRODUITS | 4 L + 4 L |
| ACD2PV2 | 2 PRODUITS | 14 L + 14 L |
| ACD2PV3 | 2 PRODUITS | 4 L + 14 L |
| ACD3PV1 | 3 PRODUITS | 4 L + 4 L + 4 L |
| ACD3PV2 | 3 PRODUITS | 14 L + 14 L + 14 L |
| ACD3PV3 | 3 PRODUITS | 4 L + 14 L + 14 L |
| ACD3PV4 | 3 PRODUITS | 4 L + 4 L + 14 L |



360x310x200

Dilution Multi-débits

- L' EVODOSE est l'aboutissement de 30 ans d'expérience dans les systèmes de dosage.
- Dilution jusqu'à 4 produits dans 2 débits différents (4 et 14L/min). Il se couple à un système d'armoires à clé pouvant recevoir des bidons de 5 litres ou des poches souples. Il peut aussi recevoir en option un pistolet de commande à distance pour le remplissage de seaux ou petites auto-laveuses.
- Equipé de la technologie Accupro pour la régulation de la pression d'eau permettant un meilleur dosage.
- Son profil affiné, son faible encombrement, ses composants chimiquement inertes et ses surfaces lisses faciles à nettoyer font de l'EVODOSE le doseur de produit le plus abouti du marché répondant aux exigences les plus pointues de tous les acteurs du nettoyage et la désinfection en milieux alimentaires, hospitaliers, scolaires, collectifs, ...



CARACTERISTIQUES

- Protection anti-retour Euro Gap, conforme à la Norme Européenne EN1717.
- Vanne de sélection 4 produits (QVD) brevetée, évitant tous les risques de mélange de produits.
- Matériaux composant le doseur résistant à la plupart des produits chimiques.
- Fonctionnement simple et facile à une seule main.
- Fonctionne à l'eau chaude jusqu'à 60°C.
- Pression d'utilisation entre 1,5 et 6 bar.
- Disponible en version mono ou 4 produits (plusieurs combinaisons possibles).
- H x L x P : 360 x 110 x 160 mm.

| CODE | DESCRIPTION | DEBIT |
|-----------------|---------------------------------------|-----------------------|
| EVD1PV1 | EVODOSE 1 produit BOUTON | 4L |
| EVD1PV1L | EVODOSE 1 produit - LEVIER | 4L |
| EVD1PV2 | EVODOSE 1 produit BOUTON | 14L |
| EVD1PV2P | EVODOSE 1 produit - PISTOLET | 14L |
| EVD4PV1 | EVODOSE 4 produits – BOUTON / LEVER | 4L + 4L + 4L + 4L |
| EVD4PV2 | EVODOSE 4 produits – BOUTON / LEVER | 14L + 14L + 14L + 14L |
| EVD4PV3 | EVODOSE 4 produits – BOUTON / LEVER | 4L + 14L + 14L + 14L |
| EVD4PV4 | EVODOSE 4 produits – BOUTON / LEVER | 4L + 4L + 14L + 14L |
| EVD4PV5 | EVODOSE 4 produits – BOUTON / LEVER | 4L + 4L + 4L + 14L |
| EVDBOX | Armoire de protection | |
| EVDFIX | Embase pour installation avec Armoire | |

GAMME D25

SPECIFICATIONS

Dosage : 0.07 – 10 % - [1 : 1500 - 1 : 10]

Débit D'eau : 10 l/h - 2.5 m3/h

Pression : 0.3 - 6 bar

Débit d'injection du produit concentré : 0.007 - 200 l/h

Une technologie unique intégrant toutes les fonctions du dosage

Technique de dosage : Proportionnel sans électricité

Source d'énergie : Débit et pression de l'eau

Fonctions intégrées : - Mesurer : moteur hydraulique volumétrique

- Doser : injection proportionnelle en continu du

concentré, liquide ou soluble

- Réguler : proportionnalité asservie au débit d'eau

- Mélanger : homogénéisation intégrée



Principe de fonctionnement

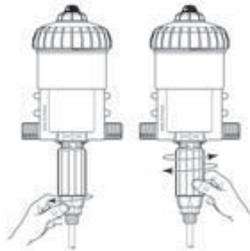
Installé sur le réseau d'eau, la pompe proportionnelle utilise la pression d'eau comme seule force motrice.

Ainsi actionné, il aspire le produit concentré, le dose au pourcentage désiré, puis le mélange avec l'eau motrice. La solution réalisée est alors envoyée en aval.

La dose de produit injecté est toujours proportionnelle au volume d'eau qui traverse la pompe proportionnelle, quelles que soient les variations de débit ou de pression du réseau.

Le réglage du dosage s'effectue en faisant correspondre le haut de la bague de réglage à la graduation souhaitée sur la réglette.

La quantité de produit injectée est proportionnelle à la quantité d'eau qui entre dans le pompe proportionnelle:
Ex. Réglage à 1% = 1 : 100 = 1 Volume de produit + 100 volumes d'eau



Installation

Normes : Pour l'installation de la pompe proportionnelle sur le réseau d'eau potable vous devez respecter les normes en vigueur dans votre pays. Afin d'optimiser la longévité de la pompe proportionnelle, il est conseillé de :

- Monter un filtre (60 microns [300 mesh]) en amont selon la qualité de votre eau.
- Changer les joints dosage au moins une fois par an.
- Rincer aussi souvent que possible à l'eau claire.
- Régler le dosage hors pression.
- Installer les protections nécessaires contre surdébits, surpressions, coups de bélier (limiteurs de débit/pression, accumulateurs, vannes anti-bélier, ...).
- Dans les installations où un risque de siphonnage existe, il est conseillé de placer un clapet anti-siphon en aval du doseur.
- Monter la pompe proportionnelle en ligne by-pass total.

• Dimensions du colis :

52 x 16.8 x 17.5 cm [20 1/2" x 6 5/8" x 6 7/8"]

• Poids du colis : 1.7 kg [~3.7 lbs]

Matériaux Standards

Carter : polyacétal chargé, HT

Piston Moteur : polypropylène, polyamide, inox, VF ou HT, polyacétal

Partie Dosage : polypropylène, polyéthylène, hastelloy (ressort clapet)

Tuyau d'Aspiration : PVC

Composition du colis :

1 Pompe Proportionnelle, 1 support mural,

1 tuyau d'aspiration, 1 manuel d'utilisation et d'entretien

Options disponibles

(■ : Option ● : de Série)

Compatibilité optimisée

■ AF : Joints dosage recommandés pour produits alcalins

● VF : Joints dosage recommandés pour produits acides, huiles, désodorisants, phyto

■ K : pour produits acides très forts (>15%)

■ PVDF : Carter

■ IE : Injection Externe

■ V : Kit Produits visqueux

■ Tuyau d'aspiration : Matière et crépine spéciales disponibles

| Description |
|-------------|
| 0,07 à 0,2% |
| 0,1 à 0,9% |
| 0,2 à 2% |
| 1 à 5% |
| 3 à 10% |

RAMPES D'ECLAIRAGE

GAMME
PRO

RAMPE D'ECLAIRAGE A BATTERIE RECHARGEABLE



PRESENTATION

- Robustes et ergonomiques, les rampes d'éclairage permettent de travailler les mains libres en éclairant les compartiments moteur, les habitacles et tous lieux sombres.
- Pas besoin de se raccorder sur secteur électrique.
- Le temps d'utilisation est ~ 4 h et le temps de charge ~ 6 h.
- S'adaptent facilement à toutes les dimensions grâce aux bras extensibles et/ou aux plots magnétiques et crochets incorporés.

LES +

- Eclaire en tous lieux.
- Batterie rechargeable sur secteur ou allume cigare.
- Rampes équipées avec interrupteur 2 positions d'éclairage :
 - Position basse : 140 lumens
 - Position haute : 400 lumens
- Pas besoin de se raccorder sur secteur électrique.



DOMAINES D'UTILISATION

- Véhicules, Garages (ponts)
- Intérieur containers, ...

RAMPE D'ECLAIRAGE TELESCOPIQUE



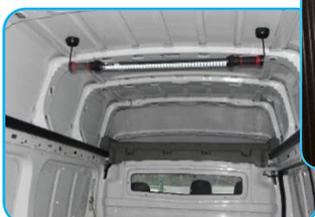
EXTENSIBLE

- Tube en polycarbonate incassable, extensible de 112 à 182 cm
- Fixation par compression
- Chargeur sur secteur (220 V) et sur allume-cigare(12 V)



Pont sous les
véhicules
« Fixation par
crochets »

Intérieur véhicules
et containers
« Fixation par
magnétiques »



Intérieur véhicules
« Fixation par
compression »



BAC de RETENTION ARMOIRE de SECURITE



