



CATALOGUE GÉNÉRAL

MATÉRIEL DE NETTOYAGE
PROFESSIONNEL ET INDUSTRIEL

VENTE

LOCATION

SAV

NOS MÉTIERS



HAUTE PRESSION

DYNAJET KÄRCHER



Équipement complet et sur-mesure de 100 à 3000 bars

AQUILA
TRIVENITEK

NETTOYAGE DES SOLS



VOIRIE



DEPOUSSIERAGE



ASPIRATEURS



Industriel & Professionnel

SAV & LOCATION



VÉHICULE ATELIER



CENTRE DE RÉPARATION

Déplacement sur toute la France

ACCESSOIRES DE LAVAGE



Bolondi
Cleaning Heads

enz

R+M

mastervac

ELSEA
MADE IN ITALY



DE 40 ANS D'HISTOIRE

La société RDV France a commencé son activité en 1982 par la commercialisation de nettoyeurs haute pression. **A l'origine basée en région parisienne, elle étoffe au fil des années son offre afin de devenir un leader du matériel de nettoyage au niveau national. Importateur de fabricants européen, nous distribuons par le biais de nos agences et à travers un réseau de distributeurs, l'une des plus larges gammes disponibles.** De plus, véritable spécialiste de marché de niches, nous sommes à même de vous faire découvrir le matériel adapté à votre attente, pour vos chantiers.

Structure familiale à taille humaine, la société RDV France assure son développement par l'acquisition de différentes structures : toutes spécialistes dans leur domaine. C'est ainsi que les sociétés Juwadis, Haute Pression Service, RELHP Aquitaine, PÉRIÉ France et Hygiène Conseils entre autres, nous permettent aujourd'hui d'offrir sur le territoire national et les pays du Maghreb une expertise dans les métiers de la haute, très haute et ultra haute pression, de l'aspiration professionnelle & industrielle, du balayage & lavage des sols, du nettoyage vapeur & cryogénique et l'entretien des réseaux aéraulique.



Fort d'une équipe spécialisée présente sur le terrain, les technico-commerciaux du groupe RDV sont formés pour pouvoir répondre à vos besoins et adapter le matériel à votre utilisation. Nos partenariats de longues dates avec nos usines européennes nous permettent une relation directe, efficace et de confiance afin d'obtenir les meilleurs produits au meilleur tarif. Notre indépendance est aussi le gage de vous offrir la meilleure solution.



Pour le groupe RDV la notion de service et de proximité est le maître mot du développement, c'est pourquoi nous avons mis en place différents points de vente afin de vous offrir un service de proximité. Vous trouverez chez chacun d'eux la même qualité de service. Avec près de 7200m² d'entrepôt de stockage, d'ateliers et de bureaux répartis sur nos différents sites. + de 10.000 références de pièces détachées et machines sont stockées. Et avec un catalogue produit de plus de 120 000 articles : nous nous devons de trouver la solution à votre problématique.



Le groupe RDV, c'est aussi une équipe de techniciens aguerris, formés tout au long de l'année chez nos partenaires afin d'être toujours à la pointe des avancées techniques sur les matériels que nous commercialisons et louons. Nous vous proposons des solutions d'entretien sur site ou en atelier, suite à votre demande ou dans le cadre des contrats d'entretien.



La location vient compléter nos activités afin de vous offrir pour vos chantiers de courte à longue durée une solution adaptée en termes de coût. Nous sommes là pour palier à vos pics d'activités ou vos besoins de matériels en location financière. Aussi, nous vous offrons un large parc de location en matériel de nettoyage électrique ou thermique ; nettoyeurs haute pression à ultra haute pression, aspirateurs industriels monophasé, triphasé, sur remorque, ATEX mais aussi autolaveuse, balayeuse autotractée ou autoportée...

Le groupe RDV réuni 8 sociétés réparties sur le territoire national, une centaine d'employés tous postes confondus et un chiffre d'affaire d'environ 20 M€.

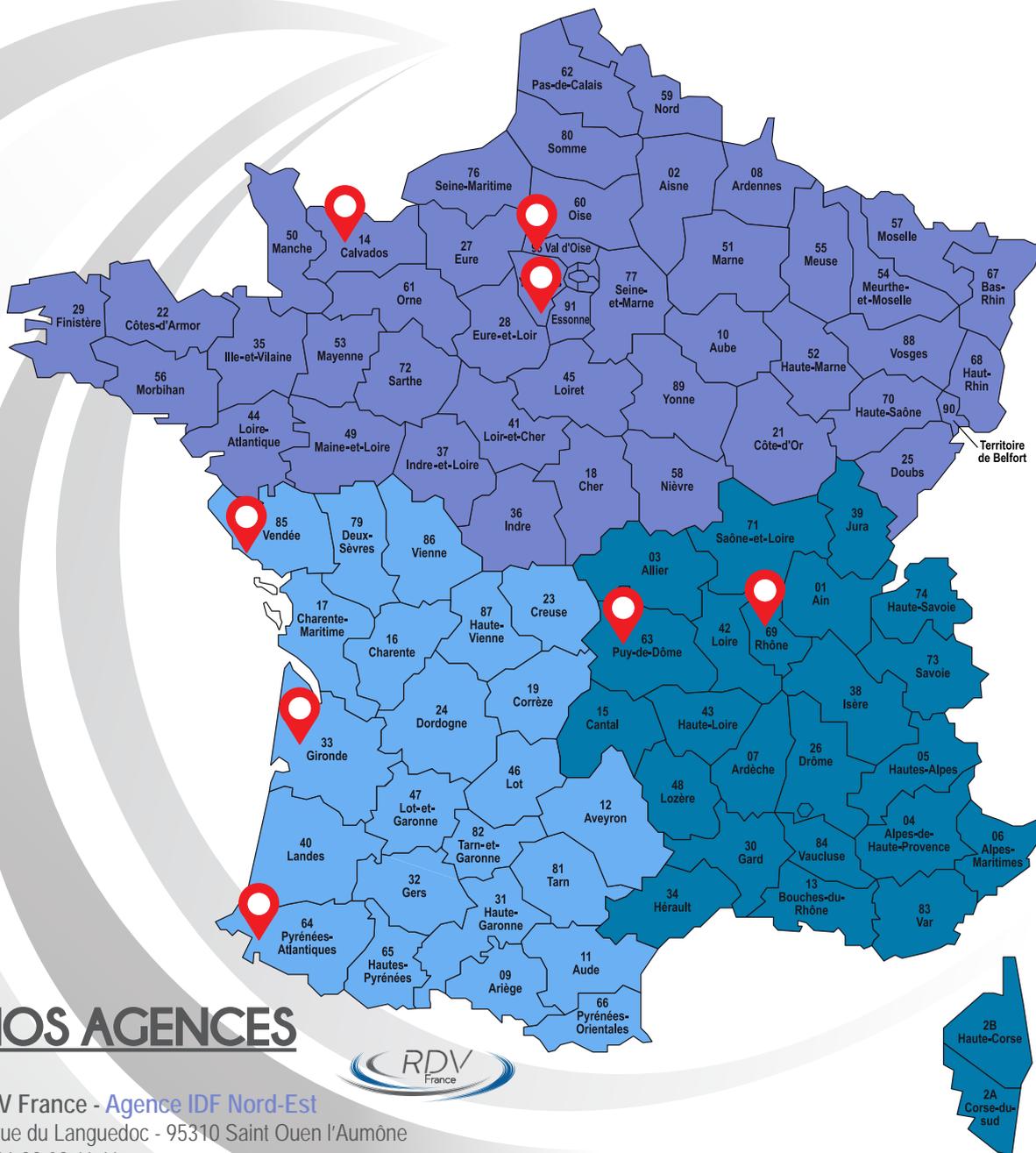
En 2021 nous avons obtenu notre certification ISO 9001 version 2015 après 18 mois de travail, de mise en place et de formation auprès de nos équipes. Nous avons aussi été pionnier dans la mise en place d'une politique de recyclage des matériels en fin de vie.

Après plus de 40 ans nous sommes impatients de pouvoir vous présenter notre nouveau catalogue qui nous l'espérons vous permettra de trouver le produit recherché. Nos différents sites internet et newsletters vous permettront aussi de rester informés de nos dernières offres et nouveaux produits.

Toute l'équipe du groupe RDV France reste à votre service

Romain Vella & Adrien Voorneveld

CARTE COMMERCIALE



NOS AGENCES



RDV France - Agence IDF Nord-Est
 12 rue du Languedoc - 95310 Saint Ouen l'Aumône
 ☎ 01 39 09 11 11
 🌐 www.rdvfrance.fr ✉ rdv@rdvfrance.fr

RDV France - Agence 78
 8 avenue de la Durance - 78200 BUCHELAY
 ☎ 01 39 09 11 11
 🌐 www.rdvfrance.fr ✉ rdv@rdvfrance.fr

RDV Ouest - Agence 14
 435 rue de l'Avenir - 14790 VERNON
 ☎ 01 39 09 11 11
 🌐 www.rdvfrance.fr ✉ rdv@rdvfrance.fr

HPS - Agence 69
 5 avenue Lionel Terray - 69330 MEYZIEU
 ☎ 04 78 26 17 33
 🌐 www.hautepressionservice.fr ✉ commercial@hautepressionservice.fr

HPS - Agence 63
 13 rue Daniel Champclos - 63370 LEMPDES
 ☎ 04 78 26 17 33
 🌐 www.hautepressionservice.fr ✉ commercial@hautepressionservice.fr



RELHP - Agence 33
 1 rue Paul Emile Appell - 33600 PESSAC
 ☎ 05 56 30 99 89
 🌐 www.relhp.fr ✉ secretariat@relhp.fr



RELHP 85 - Agence 85
 Rue des Hirondelles - 85170 Le Poiré-sur-Vie
 ☎ 02 51 37 37 39
 🌐 www.relhp.fr ✉ relhp85@relhp.fr

RELHP - Agence 64
 12 route de Lembeye - 64350 PEYRELONGUE-ABOS
 ☎ 05 56 30 99 89
 🌐 www.relhp.fr ✉ secretariat@relhp.fr

SOMMAIRE

ASPIRATEURS PROFESSIONNELS..... p 5-18

| | | |
|--------------------------------------|---|-------|
| Aspirateurs poussière..... | p | 6 |
| Aspirateurs eau & poussière..... | p | 7-9 |
| Aspirateurs dorsaux..... | p | 10 |
| Aspiro-brosseur..... | p | 11 |
| Aspirateurs poussières toxiques..... | p | 12 |
| Aspirateurs libre service..... | p | 13 |
| Aspirateurs boulangeries..... | p | 14-15 |
| Accessoires..... | P | 16-18 |

ASPIRATEURS INDUSTRIELS..... p 19-59

| | | |
|-----------------------------------|---|-------|
| Eau & poussière..... | p | 22 |
| Mobile..... | p | 23-24 |
| Service continu..... | p | 25 |
| Centrales d'aspiration..... | p | 26-28 |
| Décolmatage pneumatique..... | p | 29 |
| Benne..... | p | 30 |
| Vidangeurs..... | p | 31-33 |
| Pneumatiques..... | p | 34-35 |
| Electriques pour zones Atex..... | p | 36-38 |
| Pneumatiques pour zones Atex..... | p | 39 |
| Endlessbag..... | p | 40 |
| Flux de soudage..... | p | 41 |
| Aspiration fixe..... | p | 42 |
| Basse dépression..... | p | 43 |
| A silos..... | p | 44 |
| Aspiration centralisée..... | p | 45-47 |
| Sur remorque ou camion..... | p | 48 |
| Transport pneumatique..... | p | 49-50 |
| Accessoires..... | p | 51-59 |

NETTOYEURS HP. KARCHER & KRANZLE p 60-65

| | | |
|-----------------|---|-------|
| Eau froide..... | p | 61-64 |
| Eau chaude..... | p | 65 |

NETTOYEURS HP..... p 66-75

| | | |
|---|---|-------|
| Eau froide..... | p | 67 |
| Eau chaude..... | p | 68 |
| Autonome..... | p | 69 |
| Poste fixe..... | p | 70-71 |
| Accessoires et calcul calibre de buses..... | p | 72-75 |

NETTOYEURS THP..... p 76-88

| | | |
|-----------------------------|---|-------|
| Electriques eau froide..... | p | 77-79 |
| Thermiques..... | p | 80 |
| Chaudières..... | p | 81 |
| Autonomes..... | p | 82-85 |
| Système de recyclage..... | p | 86 |
| Sur Skid..... | p | 87 |
| Accessoires..... | p | 88 |

TETES DE LAVAGE..... p 89-93

| | | |
|---------------------------|---|-------|
| Canes de lavage..... | p | 90-91 |
| Têtes 3D..... | p | 92 |
| Spéciales conteneurs..... | p | 93 |

AUTOLAVEUSES..... p 94-101

| | | |
|-------------------------------|---|--------|
| Autolaveuses à câble..... | p | 95 |
| Autolaveuses à batteries..... | p | 96 |
| Autolaveuse autotractées..... | p | 97-98 |
| Autolaveuses autoportées..... | p | 99-100 |
| Produits d'entretien..... | p | 101 |

MONOBROSSES..... p 101-104

| | | |
|---|---|---------|
| Monobrosses basse, bi et haute vitesse..... | p | 102 |
| Accessoires..... | p | 103-104 |

BALAYEUSES..... p 105-110

| | | |
|------------------------------|---|---------|
| Balayeuses autotractées..... | p | 106 |
| Balayeuses autoportées..... | p | 107-109 |
| Balayeuses de voirie..... | p | 110 |

NETTOYAGE DES GAINES DE VENTILATION... p 105-128

| | | |
|--|---|---------|
| Dépoussiérage des réseaux aérauliques..... | p | 106-111 |
| Trappes de visite..... | p | 112-113 |
| Visionnage..... | p | 114-116 |
| Fumigènes..... | p | 117-118 |
| Appareils de mesure..... | p | 119-121 |
| Dégraissage & désinfection..... | p | 122-124 |
| Outils..... | p | 125 |
| Ramonnage classique..... | p | 126-128 |

NETTOYAGE DES GAINES DE VENTILATION 2 p 129-134

| | | |
|-------------------------------------|---|-----|
| Matériel de dépoussiérage..... | p | 130 |
| Air comprimé..... | p | 131 |
| Centrale de mise en dépression..... | p | 132 |
| Centrale d'aspiration..... | p | 133 |
| Robot de visionnage..... | p | 134 |

NETTOYEURS MOQUETTE..... p 135-139

| | | |
|---------------------------------------|---|-----|
| Nettoyeurs injection/ extraction..... | p | 136 |
| Nettoyeurs avec brosseur..... | p | 137 |
| Nettoyeurs sièges & tapis..... | p | 138 |
| Nettoyeurs sanitaires..... | p | 139 |

NETTOYEURS VAPEUR..... p 140-141

| | | |
|------------------------------|---|-----|
| Jet vapeur + aspiration..... | p | 141 |
|------------------------------|---|-----|

SAV & LOCATION..... p 142-143



| | RÉFÉRENCE | PUISSANCE NOMINALE (w) | CONTENANCE DU RÉSERVOIR (L) | NIVEAU SONORE (dB(A)) | POIDS (kg) |
|---|------------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------------|------------|
| ASPIRATEURS POUSSIÈRE (P. 6) | | | | | |
|  | NANO | 107500 | 10 | 76 | 5,6 |
| | X15 | X15RDV | 11 | 54 | 7,7 |
| | ESAT | ADP110SLNRDV | 21 | 55 | 9,5 |
| ASPIRATEURS EAU & POUSSIÈRE (P. 7 à 9) | | | | | |
|  | ARES | AWP125 / AWI125NRDV | 21/ 23 | 60 | 9,2/ 10,1 |
| | ARES + | AWP125P / AWI125PMNRDV | 37 | 60 | 12,6/ 13,7 |
| | EXEL M - 2 MOTEURS | EXWP250M / EXWI250M | 77 | 67 | 22,4/ 24 |
| | EXEL M - 3 MOTEURS | EXWI375MSCRDV | 77 | 68 | 25 |
| | FVXP110-3 | 110102 | 110 | 73 | 25 |
| | ELECT 125 | ELWP125 / ELWI125 | 37 | 60 | 12,7/ 14,1 |
| | EJECT | EJWI220RDV | 76 | 67 | 28 |
| ASPIRATEURS DORSAUX (P. 10) | | | | | |
|  | T1 | 15881210001 | 3,3 | 57 | 4,8 |
| | LB4L-ION | 192014681 | 4,5 | 64 | 4,9 |
| | LB4E | 191984681 | | 69 | 3,8 |
| | BVL 5/1 | 13942700 | | 65 | 5 |
| ASPIRO-BROSSEUR (P. 11) | | | | | |
|  | RX380E | 190224681 | | 79 | 7,79 |
| | RX450E | 190234681 | | 79 | 8,16 |
| | RX500E | 190244681 | | 79 | 8,25 |
| | LS 50E | 099923281 | | 69 | 30 |
| ASPIRATEURS POUSSIÈRES TOXIQUES (P. 12) | | | | | |
|  | ARES WHITE | WDP100 | 21 | 55 | 9,3 |
| | ASPIANTE | BL110SH | 21 | 58 | 9,3 |
| ASPIRATEURS POSTE FIXE (P.13) | | | | | |
|  | SELF SERVICE MONOPHASE | SS22M | 77 | 65 | 95 |
| | SELF SERVICE MONOPHASE | SS33M | 77 | 66 | 100 |
| | SELF SERVICE TRIPHASE | SS22T | 70 | 64 | 110 |
| | SELF SERVICE TRIPHASE | SS22TV | 70 | 64 | 120 |
| ASPIRATEURS BOULANGERIES (P. 14 à 15) | | | | | |
|  | SM25 | SM25BOUL | 25 | 62 | 11 |
| | SM80 | SM80BOUL | 80 | 66 | 25 |
| | ADI125 | ADI125PMF | 37 | 60 | 13,7 |
| | OVEN | EXDI220M | 77 | 67 | 24 |
| | 220 BOUL | M220SOVEN001 | 20 | 76 | 35 |
| | 145 BOUL | | 45 | 74 | 55 |
| | 245 BOUL | M245006 | 45 | 72 | 48 |
| ACCESSOIRES (P. 16 à 18) | | | | | |



ASPIRATEURS POUSSIÈRE POUR LE NETTOYAGE COURANT

RDV a développé une gamme complète d'aspirateurs professionnels pour une utilisation dans les bureaux, hôtels ou autres commerces.

Fiables et résistants, la plupart des modèles proposent le remplacement du câble électrique sans outils.

- **FIABLES ET ROBUSTES**
- **1 MOTEUR**
- **REMPACEMENT DU CÂBLE ÉLECTRIQUE SANS OUTIL**



| DONNÉES TECHNIQUES | | NANO | X15 | ADP110SL |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------|--------------|
| Nombre de moteur | | 1 | 1 | 1 |
| Nombre d'étage | | 1 | 1 | 1 |
| Tension | V | 220 / 240 | 220 / 240 | 220 / 240 |
| Fréquence | Hz | 50 / 60 | 50 / 60 | 50 / 60 |
| Type de moteur | | Direct | Direct | Direct |
| Puissance max (W) | W | 900 | 650 | 1150 |
| Puissance | W | 700 | 580 | 1000 |
| Dépression | mmH ₂ O | 1836 | 1900 | 1350 |
| Débit d'air | m ³ /h | 102 | 95 | 220 |
| Niveau sonore | dB(A) | 76 | 54 | 55 |
| Classe énergétique | | | A | D |
| Capacité nominale | l | 10 | 11 | 21 |
| Poids | kg | 5,6 | 7,7 | 9,5 |
| Dimensions | Lxlxh - mm | 330X330X320 | 500x380x440 | 410X590X410 |
| N° Article | | 107500 | X15RDV | ADP110SLNRDV |

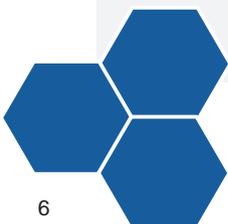


ACCESSOIRES DE SÉRIES

- ▶ Flexible avec poignée ergonomique
- ▶ Rallonge de tube ou tube télescopique
- ▶ Capteur à pédale
- ▶ Capteur plat
- ▶ Capteur rectangulaire
- ▶ Brosse ronde
- ▶ Câble électrique

ACCESSOIRES EN OPTIONS

- ▶ Sac en papier
- ▶ Sac non tissé
- ▶ Cartouche filtrante HEPA
- ▶ Filtre nylon
- ▶ Filtre panier polyester





ASPIRATEURS EAU & POUSSIÈRE - COMPACTS

La gamme d'aspirateur Ares permet d'aspirer des liquides ou des poussières pour les applications professionnelles. Facile et léger à transporter cette gamme existe en version cuve inox ou cuve ABS.

- COMPACT ET LÉGER
- VERSION ABS OU INOX
- 1 MOTEUR



| DONNÉES TECHNIQUES | | AWP125 | AWI125 | AWP125P | AWI125P |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------|--------------|--------------|
| Nombre de moteur | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Nombre d'étage | | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Tension | V | 220/240 | 220/240 | 220/240 | 220/240 |
| Fréquence | Hz | 50/60 | 50/60 | 50/60 | 50/60 |
| Type de moteur | | by-pass | by-pass | by-pass | by-pass |
| Puissance max (W) | W | 1400 | 1400 | 1400 | 1400 |
| Puissance | W | 1200 | 1200 | 1200 | 1200 |
| Dépression | mmH ₂ O | 2400 | 2400 | 2400 | 2400 |
| Débit d'air | m ³ /h | 215 | 215 | 215 | 215 |
| Niveau sonore | dB(A) | 60 | 60 | 60 | 60 |
| Capacité nominale | l | 21 | 23 | 37 | 37 |
| Poids | kg | 9,2 | 10,1 | 12,6 | 13,7 |
| Dimensions | Lxlxh - mm | 410X590X410 | 410X590X410 | 410X590X410 | 410X590X410 |
| N° Article | | AWP125NRDV | AWI125NRDV | AWP125PMNRDV | AWI125PMNRDV |



ACCESSOIRES DE SÉRIES

- ▶ Flexible avec poignée ergonomique
- ▶ Rallonge de tube Ø36 / Ø40
- ▶ Capteur à pédale Ø36 / Ø40
- ▶ Capteur plat Ø36 / Ø40
- ▶ Capteur rectangulaire Ø36 / Ø40
- ▶ Brosse ronde Ø36 / Ø40
- ▶ Câble électrique
- ▶ Filtre panier polyester Ø34
- ▶ Filtre mousse pour liquide

ACCESSOIRES EN OPTIONS

- ▶ Sac en papier
- ▶ Sac non tissé
- ▶ Cartouche filtrante HEPA Ø175
- ▶ Filtre nylon
- ▶ Panier bas





ASPIRATEURS EAU & POUSSIÈRE - GROS TRAVAUX

La gamme d'aspirateurs eau & poussière est destinée à une clientèle exigeante souhaitant aspirer des liquides ou des poussières. Equipés d'une anse pour le déplacement et d'un kit de vidange pour vider la cuve, les aspirateurs à version 2 ou 3 moteurs répondront à toutes vos exigences.

- DISPONIBLE EN 2 OU 3 MOTEURS
- VERSIONS ABS OU INOX



| DONNÉES TECHNIQUES | | EXWP250M | EXWI250M | EXWI375M | FVXP110-3 |
|--------------------|--------------------|---------------|---------------|---------------|-------------|
| Nombre de moteur | | 2 | 2 | 3 | 3 |
| Nombre d'étage | | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Tension | V | 220/240 | 220/240 | 220/240 | 220/240 |
| Fréquence | Hz | 50/60 | 50/60 | 50/60 | 50/60 |
| Type de moteur | | by-pass | by-pass | by-pass | by-pass |
| Puissance max (W) | W | 2600 | 2600 | 3600 | 3600 |
| Puissance | W | 2300 | 2300 | 3450 | - |
| Dépression | mmH ₂ O | 2400 | 2400 | 2400 | 2243 |
| Débit d'air | m ³ /h | 430 | 430 | 645 | 576 |
| Niveau sonore | dB(A) | 67 | 67 | 68 | 73 |
| Capacité nominale | l | 77 | 77 | 77 | 110 |
| Poids | kg | 22,4 | 24 | 25 | 25 |
| Dimensions | Lxlxh - mm | 580x960x580 | 580x960x580 | 580x960x580 | 660x510x950 |
| N° Article | | EXWP250MSCRDV | EXWI250MSCRDV | EXWI375MSCRDV | 110102 |



ACCESSOIRES DE SÉRIES

- ▶ Flexible avec poignée ergonomique
- ▶ Rallonge de tube Ø40
- ▶ Capteur à pédale Ø40
- ▶ Capteur plat Ø40
- ▶ Capteur rectangulaire Ø40
- ▶ Brosse ronde Ø40
- ▶ Câble électrique
- ▶ Filtre panier polyester Ø44
- ▶ Filtre mousse pour liquide

ACCESSOIRES EN OPTIONS

- ▶ Sac en papier
- ▶ Sac non tissé
- ▶ Cartouche filtrante HEPA
- ▶ Filtre nylon
- ▶ Panier haut
- ▶ Panier bas





ASPIRATEURS SPÉCIFIQUES - GROS TRAVAUX

La gamme d'aspirateurs eau & poussière Exel est destinée à une clientèle exigeante souhaitant aspirer des liquides ou des poussières.

- 1 OU 2 MOTEURS
- VERSIONS ABS OU INOX
- POMPE REFOULANTE
- IDÉAL DÉMARRAGE CHANTIER



| DONNÉES TECHNIQUES | | ELWP125A + ELWI125A | ELWP125E+ELWI125E | ELWP125EA+ELWI125EA | EJWI220 |
|--------------------------|--------------------|---------------------|-------------------|---------------------|------------|
| Nombre de moteur | | 1 | 1 | 1 | 2 |
| Nombre d'étage | | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Tension | V | 220/240 | 220/240 | 220/240 | 220/240 |
| Fréquence | Hz | 50/60 | 50/60 | 50/60 | 50/60 |
| Type de moteur | | by-pass | by-pass | by-pass | by-pass |
| Puissance max (W) | W | 1400 | 1400 | 1400 | 2400 |
| Puissance | W | 1200 | 1200 | 1200 | 2050 |
| Puissance max à la prise | W | - | 2000 | 2000 | - |
| Pression min-max | bar | 4 - 15 | - | 4 - 15 | - |
| Dépression | mmH ₂ O | 2400 | 2400 | 2400 | 2250 |
| Débit d'air | m ³ /h | 215 | 215 | 215 | 340 |
| Niveau sonore | dB(A) | 60 | 60 | 60 | 67 |
| Capacité nominale | l | 37 | 37 | 37 | 76 |
| Poids | kg | 12,7 / 13,8 | 12,8 / 13,9 | 13 / 14,1 | 28 |
| Dimensions | Lxlxh - mm | 410x770x410 | 410x770x410 | 410x770x410 | - |
| N° Article | ABS | ELWP125A | ELWP125ERDV | ELWP125EARDV | - |
| | Inox | ELWI125A | ELWI125ERDV | ELWI125EARDV | EJWI220RDV |

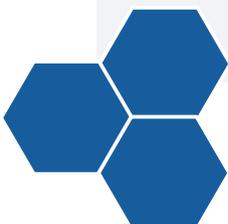


ACCESSOIRES DE SÉRIES

- ▶ Flexible avec poignée ergonomique
- ▶ Rallonge de tube Ø40
- ▶ Capteur à pédale Ø36
- ▶ Capteur plat Ø36
- ▶ Capteur rectangulaire Ø36
- ▶ Brosse ronde Ø36
- ▶ Câble électrique

ACCESSOIRES EN OPTIONS

- ▶ Sac en papier 37L
- ▶ Sac non tissé 37L
- ▶ Cartouche filtrante HEPA Ø202
- ▶ Filtre nylon
- ▶ Filtre panier polyester
- ▶ Panier haut
- ▶ Panier bas





ASPIRATEURS PROFESSIONNELS DORSAUX

Aspirateurs dorsaux compacts, légers et puissants. Ils se portent comme un sac à dos. Idéals pour tous les endroits difficiles d'accès : cinémas, théâtres, avions, escaliers...
L'aspirateur LB4 est multifonctions.



- **LB4 EST MULTIFONCTIONS**
- **SUPER LÉGER**
- **2 VERSIONS : BATTERIE OU ÉLECTRIQUE**



| DONNÉES TECHNIQUES | | T1 | LB4L-ION | LB4E | BVL 5/1 |
|-----------------------|--------------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|
| Tension | V | 230 | 36 | 230 | 36 |
| Fréquence | V/ Hz | 50/ 60 | 36/ 6 | - | 50/ 60 |
| Batterie | V/ h | - | 30/ 90 | 30/ 90 | 36 |
| Surface filtrante | m ² | 0,1+0,42 (cartouche) | - | - | - |
| Autonomie de travail | min | - | 30 | Non-stop | - |
| Puissance nominale | W | 800 | 400 | 700 | 500 |
| Puissance maxi | W | 900 | - | - | - |
| Dépression | mmH ₂ O | 2420 | 1280 | 2300 | - |
| Débit d'air | l/ s | 46 | 30 | 52 | 40 |
| Niveau sonore | dB(A) | 57 | 64 | 69 | 65 |
| Poids (avec batterie) | kg | 4,8 | 4,9 | 3,8 | 5 |
| Dimensions | LxIxh - mm | 240x240x495 | 235x200x495 | 235x200x495 | 220x320x510 |
| N° Article | | 15881210001 | 192014681 | 191984681 | 13942700 |

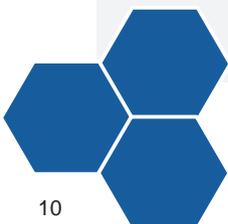


ACCESSOIRES DE SÉRIES

- ▶ Flexible d'aspiration 2,5m
- ▶ Suceur fente long Ø40
- ▶ Tube télescopique
- ▶ Suceur pour aspiration liquides
- ▶ Suceur pour sol dur
- ▶ Drainage kit

ACCESSOIRES EN OPTIONS

- ▶ Filtre panier en polyester
- ▶ Sac en papier
- ▶ Cartouche filtre
- ▶ Suceur moquette





ASPIRO-BROSSEUR

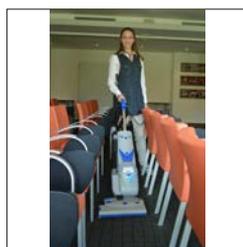
Aspiro-brosseur ultra-robuste à deux moteurs pour petites et moyennes surfaces.
 Idéal pour les surfaces recouvertes de tapis et moquettes : chambres d'hôtels, couloirs, salons, show room, magasins, restaurants, cinémas, salles de conférence
 Les aspiro-brosseurs combinent l'action mécanique de la brosse au débit d'air afin de venir à bout de toutes les saletés les plus tenaces.



- 2 MOTEURS
- IDÉAL POUR TAPIS ET MOQUETTES



| DONNÉES TECHNIQUES | | RX380E | RX450E | RX500E | LS50E |
|-------------------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Nombre de moteur | | 2 | 2 | 2 | |
| Débit | l/s | 49 | 49 | 49 | 40 |
| Puissance | W | 880 | 900 | 900 | 900 |
| Dépression | mmH ₂ O | 2300 | 2300 | 2300 | 1800 |
| Capacité opérationnelle | m ² /h | 630 | 750 | 850 | 1300 |
| Niveau sonore | dB(A) | 79 | 79 | 79 | 69 |
| Classe énergétique | - | B | B | B | |
| Longueur du câble | m | 10 | 10 | 10 | 15 |
| Poids | kg | 7,79 | 8,16 | 8,25 | 30 |
| Dimensions | Lxlxh - mm | 383x260x1260 | 450x260x1260 | 500x260x1260 | 505x600x1200 |
| N° Article | | 190224681 | 190234681 | 190244681 | 099923281 |



ACCESSOIRES DE SÉRIES

- ▶ Canne télescopique
- ▶ Brosse ronde

ACCESSOIRES EN OPTIONS

- ▶ Brosse couleur rouge ou noir
- ▶ Sac réutilisable
- ▶ Lot de 10 sacs + filtre de rechange
- ▶ Filtre HEPA

RX380+450+500

LS50





ASPIRATEURS CLASSE H

Indispensables pour travailler en salle blanche ou pour l'aspiration de poussières toxiques, les aspirateurs de classe H permettent de travailler en toute sécurité.

L'aspirateur White est traité antibactérien pour pouvoir travailler dans les zones les plus sensibles.



- IDÉAL SALLE BLANCHE
- POUR LES POUSSIÈRES TOXIQUES



| DONNÉES TECHNIQUES | | ARES WHITE | ASPIANTE |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------|
| Nombre de moteur | | 1 | 1 |
| Nombre d'étage | | 1 | 1 |
| Tension | V | 220/240 | 220 - 240 |
| Fréquence | Hz | 50/60 | 50/ 60 |
| Puissance max | W | 1150 | 1150 |
| Puissance | W | 1000 | 1000 |
| Dépression | mmH ₂ O | 1350 | 1350 |
| Débit d'air | m ³ /h | 220 | 220 |
| Niveau sonore | dB(A) | 55 | 58 |
| Capacité nominale | l | 21 | 21 |
| Poids | kg | 9,3 | 9,3 |
| Dimensions | Lxlxh - mm | 410X590X410 | 400x390x570 |
| N° Article | | WDP100 | BL110SH |

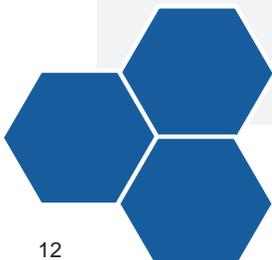


ACCESSOIRES DE SÉRIES

- ▶ Flexible avec poignée ergonomique 2mt
- ▶ Suceur à pédale Ø36
- ▶ Suceur rectangulaire Ø36
- ▶ Suceur fente long Ø36
- ▶ Rallonge de tube Ø36

ACCESSOIRES EN OPTIONS

- ▶ Filtre panier en polyester Ø34
- ▶ Sac en papier 20L
- ▶ Sac en polyester 20L
- ▶ Cartouche filtre HEPA Ø175





ASPIRATEURS LIBRE SERVICE

Aspirateurs polyvalents et robustes à installer sur une aire de lavage pour le nettoyage de véhicule



- POLYVALENTS
- ROBUSTES
- IDÉAL POUR LES AIRES DE LAVAGE



| DONNÉES TECHNIQUES | | SELF SERVICE SS22M | SELF SERVICE SS33M | SELF SERVICE SS22T | SELF SERVICE SS22TV |
|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|
| Tension | V | 230 | 230 | 400 | 400 |
| Fréquence | Hz | 50/ 60 | 50/ 60 | 50/ 60 | 50/ 60 |
| Puissance | W | 2200 | 3300 | 2200 | 2200 |
| Dépression | mmH ₂ O | 2250 | 2250 | 2800 | 2800 |
| Débit d'air | m ³ /h | 340 | 510 | 320 | 320 |
| Décolamatage | - | Manuel | Manuel | Manuel | Automatique |
| Niveau sonore | dB(A) | 65 | 66 | 64 | 64 |
| Capacité nominale | l | 77 | 77 | 70 | 70 |
| Poids | kg | 95 | 100 | 110 | 120 |
| Dimensions | LxIxh - mm | 600x750x1600 | 600x750x1600 | 600x750x1600 | 600x750x1600 |
| N° Article | | SS22M | SS33M | SS22T | SS22TV |



ACCESSOIRES DE SÉRIES

- ▶ Flexible d'aspiration 5m Ø40
- ▶ Suceur biseau Ø40
- ▶ Filtre panier polyester Ø44 (SS22M+SS33M)
- ▶ Cartouche filtre HEPA Ø370 (SS22T+SS22TV)

ACCESSOIRES EN OPTIONS

- ▶ Brosse ronde Ø40
- ▶ Suceur biseau acier inoxydable Ø40
- ▶ Suceur fente pour lavage auto





ASPIRATEURS BOULANGERIES

Entièrement antistatique et développée pour travailler dans des milieux à fort empoussièrement, notre gamme d'aspirateurs pour boulanger permettra de nettoyer votre four jusqu'à 250°C grâce à son kit four ainsi que votre fournil.

- SPÉCIAL BOULANGERIE
- ANTISTATIQUE



| DONNÉES TECHNIQUES | | SM25 | SM80 | ADI125 | OVEN |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------|-----------|-------------|
| Nombre de moteur | | 1 | 2 | 1 | 2 |
| Nombre d'étage | | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Tension | V | 220/ 240 | 220/ 240 | 220/ 240 | 240 |
| Fréquence | Hz | 50/ 60 | 50/ 60 | 50/ 60 | 50/ 60 |
| Type de moteur | | by-pass | by-pass | by-pass | by-pass |
| Puissance | W | 1400 | 2400 | 1400 | 2400 |
| Dépression | mmH ₂ O | 2200 | 2400 | 2400 | 2250 |
| Débit d'air | m ³ /h | 198 | 396 | 215 | 340 |
| Niveau sonore | dB(A) | 62 | 66 | 60 | 67 |
| Capacité nominale | l | 25 | 80 | 37 | 77 |
| Poids | kg | 11 | 25 | 13,7 | 24 |
| Dimensions | Lxlxh - mm | 430x430x518 | 460x460x980 | | 580x580x960 |
| N° Article | | SM25BOUL | SM80 | ADI125PMF | EXDI220BOUL |



ACCESSOIRES DE SÉRIES

- ▶ Capteur à poussières Ø40
- ▶ Suceur biseau Ø40
- ▶ Brosse ronde Ø40
- ▶ Flexible complet antistatique Ø40
- ▶ Tube double courbe, acier chrome Ø40
- ▶ Tube Ø40
- ▶ Suceur four (teflon)

ACCESSOIRES EN OPTIONS

- ▶ Filtre nylon
- ▶ Kit four Ø40
- ▶ Panier bas (OVEN)
- ▶ Panier haut (OVEN)





ASPIRATEURS BOULANGERIES

Entièrement antistatique et développée pour travailler dans des milieux à fort empoussièremment, notre gamme d'aspirateurs pour boulanger permettra de nettoyer votre four jusqu'à 250°C grâce à son kit four ainsi que votre fournil.

- SPÉCIAL BOULANGERIE
- ANTISTATIQUE



| DONNÉES TECHNIQUES | | 220BOUL | 145BOUL | 245BOUL |
|------------------------------|-----------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Tension | V - Hz | 230 - 50 | 230 - 50 | 240 |
| Puissance | Kw | 2,3 | 1,1 | 2,3 |
| Dépression | mmH ₂ O | 2500 | 2250 | 2500 |
| Débit d'air | m ³ /h | 360 | 215 | 360 |
| Orifice d'aspiration | Ø | 50 | 80 | 80 |
| Niveau sonore | dB(A) | 76 | 74 | 76 |
| Type de filtre | | Cartouche | Poches | Poches |
| Surface | cm ² | 30.000 | 20.000 | 20.000 |
| Charge spécifique sur filtre | m ³ /m ² /h | 120 | 108 | 180 |
| Système de nettoyage | | Dustop | Manuel | Manuel |
| Capacité nominale | l | 20 | 45 | 45 |
| Poids | kg | 35 | 55 | 48 |
| Dimensions | Lxlxh - mm | 590x480x1110 | 580x630x1350 | 520x600x1270 |



ACCESSOIRES EN OPTIONS

- ▶ Flexible four acier antistatique
- ▶ Suceur four (teflon)
- ▶ Tube en alu avec isolant
- ▶ Tube en alu semi isolé
- ▶ Tube en alu sans isolant





► SUCEURS, FLEXIBLES, FILTRES, TUBES D'ASPIRATION ET AUTRES



| DÉSIGNATION | RÉFÉRENCE |
|-----------------------|-----------|
| Flexible complet ø32 | 6010609 |
| Flexible complet ø36 | 6010650 |
| Flexible complet ø40 | 6010500 |
| Flexible complet A/ S | 004.385 |
| Flexible complet A/ S | 442801 |



| | |
|----------------------------------|----------|
| Flexible four acier antistatique | 6010550 |
| | 6010550D |



| | |
|-----------------------|-----------|
| Lot de 3 tubes | 446828 |
| Tube ø32 | 855002745 |
| Tube ø36 | 2511500 |
| Tube ø32 télescopique | MK022 |



| | |
|----------|--------------------|
| Tube ø40 | 2511600 + 2511600M |
|----------|--------------------|



| | |
|--------------------------------|---------|
| Tube en alu avec protection | 2511991 |
| Tube en alu 1m semi-isolé | 2511992 |
| Tube en aluminium sans isolant | 2511995 |



| | |
|----------------------|---------|
| Capteur à pédale ø32 | 442805 |
| Capteur à pédale ø32 | 2511538 |



| | |
|----------------------|---------|
| Capteur à pédale ø36 | 2511510 |
|----------------------|---------|



| | |
|--------------------------|---------|
| Capteur à poussières ø40 | 6010000 |
|--------------------------|---------|

| | NANO | ADP110SL | ODP125 | AWP125/ AWI125 | AWP125P/ AWI125P | EXWP250M/ | EXWI250M | EXWI375M | ELWP125/ ELMW125 | WDP100 | BL110SH | T1 | LB4L-ION | SM25 BOUL | SM80 BOUL | EXDI220M | M220 BOUL | M245 BOUL | TS180 Z22 | |
|----------------------------------|------|----------|--------|----------------|------------------|-----------|----------|----------|------------------|--------|---------|----|----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|---|
| Flexible complet ø32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Flexible complet ø36 | | ■ | ■ | ■ | | | | | ■ | ■ | | | | | | | | | | |
| Flexible complet ø40 | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | | | | | |
| Flexible complet A/ S | | | | | | | | | | | | | ■ | ■ | ■ | | | | | |
| Flexible complet A/ S | ■ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Flexible four acier antistatique | | | | | | | | | | | | | | | | | ■ | | ■ | |
| Flexible four acier antistatique | | | | | | | | | | | | | | | | | | ■ | | |
| Lot de 3 tubes | ■ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tube ø32 | | | ■ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tube ø36 | | ■ | ■ | ■ | | | | | ■ | ■ | | | | | | | | | | |
| Tube ø32 télescopique | | | | | | | | | | | ■ | ■ | | | | | | | | |
| Tube ø40 | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | ■ | ■ | ■ | | | | | |
| Tube en alu avec protection | | | | | | | | | | | | | | | | | | ■ | ■ | ■ |
| Tube en alu 1m semi-isolé | | | | | | | | | | | | | | | | | | ■ | ■ | ■ |
| Tube en aluminium sans isolant | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Capteur à pédale ø32 | ■ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Capteur à pédale ø32 | | | ■ | | | | | | | | ■ | ■ | | | | | | | | |
| Capteur à pédale ø36 | | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | ■ | ■ | | | | | | | | | | |
| Capteur à poussières ø40 | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | ■ | ■ | | ■ | | | | |

■ Standard □ Accessoires optionnels



► SUCEURS, FLEXIBLES, FILTRES, TUBES D'ASPIRATION ET AUTRES



| | | NANO | ADP110SL | ODP125 | AWP125/ AWI125 | AWP125P/ AWI125P | EXWP250M/ EXWI250M | EXWI375M | ELWP125/ ELM125 | WDP100 | BL110SH | T1 | LB4L-ION | SM25 BOUL | SM80 BOUL | EXDI220M | 220 BOUL | 245 BOUL | TS180 Z22 | | |
|-------------|-----------------------------|-------------|----------|--------|----------------|------------------|--------------------|----------|-----------------|--------|---------|----|----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|-----------|--|--|
| DÉSIGNATION | | RÉFÉRENCE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Capteur à eau ø36 | | | | ■ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Capteur à eau ø40 | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | | | | | |
| | Capteur four bavette teflon | | | | | | | | | | | | | | | | ■ | ■ | ■ | | |
| | Brosse ronde ø32 | ■ | | | | | | | | | | ■ | □ | | | | | | | | |
| | Brosse ronde ø36 | | ■ | ■ | ■ | | | | | ■ | ■ | | | | | | | | | | |
| | Brosse ronde ø40 | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | ■ | ■ | ■ | | | | | |
| | Capteur plat ø32 | ■ | | | | | | | | | | □ | □ | | | | | | | | |
| | Capteur plat ø36 | | ■ | ■ | ■ | | | | | ■ | ■ | | | | | | | | | | |
| | Capteur plat ø40 | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | ■ | ■ | ■ | | | | | |
| | Capteur rectangulaire ø32 | ■ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Capteur rectangulaire ø36 | | ■ | ■ | ■ | | | | | ■ | | | | | | | | | | | |
| | Sac non tissé | FI003P-10 | □ | □ | □ | | | | | □ | □ | □ | | | | | | | | | |
| | | FI004-10 | | | | | □ | | | | | | | | | | | | | | |
| | | FI005-5 | | | | | | □ | □ | | | | | | | | | | | | |
| | Sac papier 10L | □ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Sac papier 20L | | □ | □ | □ | □ | | | | □ | □ | □ | | | | | | | | | |
| | Cartouche filtrante Hepa | FI175140P/C | □ | | □ | □ | | □ | □ | | | | | | | | | | | | |
| | | FI175140H | | | | | | | | | □ | □ | | | | | | | | | |
| | | 2512751 | | | | | | | | | | | □ | | | | | | | | |

■ Standard □ Accessoires optionnels



► SUCEURS, FLEXIBLES, FILTRES, TUBES D'ASPIRATION ET AUTRES



| | | NANO | ADP110SL | ODP125 | AWP125/ AWI125 | AWP125P/ AWI125P | EXWP250M/ EXWI250M | EXWI375M | ELWP125/ ELM125 | WDP100 | BL110SH | T1 | LB4L-ION | SM25 BOUL | SM80 BOUL | EXDI220M | 220 BOUL | 245 BOUL | TS180 Z22 | | |
|---|----------------------------|--------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|----|----------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|----------|--------------------------|--|--|
| DÉSIGNATION | | RÉFÉRENCE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Filtre nylon | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | |
| | | 3001210 | | | | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | <input type="checkbox"/> | | | | | | | |
| | | 3001220 | | | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | |
|  | Filtre mousse | ACCA165A | | | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | |
|  | Filtre panier polyester | FA034 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | |
| | | FA044 | | | | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | |
| | | FA044AT | | | | | | | | | | | | | | | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | |
|  | Câble électrique | 250700E | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 2507000 | | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 2507205 | | | | | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | | | | | | |
|  | Panier haut | ACCE350SUP | | | | | | | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | |
| | | ACCE450ES | | | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | <input type="checkbox"/> | | | | | |
|  | Panier bas | ACCE350 | | | | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | |
| | | ACCE450E | | | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | <input type="checkbox"/> | | | | | |
|  | Kit four ø40 raccord 50/40 | TA.0571.0000 | | | | | | | | | | | | | | | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | | |
| | Kit four ø40 raccord 80 | TA.0587.0000 | | | | | | | | | | | | | | | | | <input type="checkbox"/> | | |
|  | Kit four ø40 | 7500900 | | | | | | | | | | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | | |
| | | 7500900D | | | | | | | | | | | | | | | | | <input type="checkbox"/> | | |

■ Standard □ Accessoires optionnels



| | PUISSANCE (kW) | DÉPRESSION (mmH ₂ O) | DÉBIT D'AIR (m ³ /H) | NIVEAU SONORE (dB (A)) |
|---|-------------------|------------------------------------|------------------------------------|---------------------------|
|  ASPIRATEURS EAU & POUSSIÈRE (P. 22) | | | | |
| M150WD | 1,15 | 2500 | 180 | 74 |
| M280WD | 2,3 | 2500 | 360 | 76 |
| M450WD | 3,45 | 2500 | 540 | 76 |
|  ASPIRATEURS MOBILE (P. 23 À 24) | | | | |
| M130DUST | 1,15 | 2500 | 180 | 74 |
| M220S | 2,3 | 2500 | 360 | 76 |
| M245S | 2,3 | 2500 | 360 | 76 |
| M450S | 3,45 | 2500 | 540 | 76 |
| M450S 100 | 3,45 | 2500 | 540 | 76 |
| M450S ECO | 2,2 | 3000 | 330 | 74 |
|  ASPIRATEURS SERVICE CONTINU (P. 25) | | | | |
| TS220 | 2,2 | 3000 | 300 | 69 |
| TS300 | 2,2 | 3000 | 300 | 71 |
| TS400 | 4 | 3200 | 450 | 72 |
| TS550SE | 4,3 | 5100 | 320 | 73 |
| TS750 | 5,5 | 3000 | 550 | 72 |
|  ASPIRATEURS CENTRALE D'ASPIRATION (P. 26 À 28) | | | | |
| TS75 | 7,5 | 4000/ 3200 | 530 | 76 |
| TS75 AF | 7,5 | 3200/ 2700 | 700 | 76 |
| TSHD 75 | 7,5 | 4500/ 3200 | 750 | 72 |
| TSHD 110 MAN | 11 | 4000/ 2600 | 1050 | 75 |
| TSHD 110SE MAN | 11 | 5100/ 4300 | 520 | 72 |
| TSHD 125 | 12,5 | 4000/ 2900 | 1100 | 75 |
| TSHD 150SE PN | 17,3 | 6000/ 5300 | 720 | 78 |
| TSHD 185 | 18,5 | 4000/ 3200 | 1350 | 78 |
| TS2000 | 18,5 | 4400/ 3200 | 1350 | 77 |
| TS3000 SE | 20 | 5000/ 4400 | 1100 | 78 |
| TS3000 HD | 25 | 4000/ 3100 | 2050 | 78 |
|  ASPIRATEURS DÉCOLMATAGE PNEUMATIQUE (P. 29) | | | | |
| TS400 PN | 4 | 3200/ 2600 | 420 | 70 |
| TS750 PN | 5,5 | 3600/ 3000 | 530 | 70 |



| | PUISSANCE (KW) | DÉPRESSION (MMH ₂ O) | DÉBIT D'AIR (M ³ /H) | NIVEAU SONORE (DB (A)) | |
|---|-------------------|------------------------------------|------------------------------------|---------------------------|------|
| ASPIRATEURS BENNE (P. 30) | | | | | |
|  | VS600 M | 3,45 | 2500 | 540 | 76 |
| | VS600 T75 | 7,5 | 4000/ 2700 | 700 | 75 |
| | VS600 T125 | 12,5 | 4000/ 2900 | 1100 | 75 |
| ASPIRATEURS VIDANGEURS (P. 31 À 33) | | | | | |
| | M450 OIL | 3 | 2500 | 540 | 76 |
|  | M100 IF | 1 | 3000/ 2700 | 318 | 76 |
| | M100 MPI | 3 | 2500 | 540 | 78 |
| | M220 IF | 3 | 3200/ 2700 | 318 | 78 |
| | M220 MPI | 3,45 | 2500 | 540 | 76 |
| | M400 IF | 4 | 3200 | 420 | 76 |
| | M400 T43 | 4,3 | 5100 | 320 | 76 |
|  | SKY 250 | 0,12 | - | 250 | 58 |
| | SKY 500 | 0,18 | - | 500 | 62 |
| | SKY 1000 | 0,37 | - | 1000 | 68 |
| | SKY 1500 | 0,55 | - | 1500 | 70 |
| | SKY 2000 | 0,75 | - | 2000 | 74 |
| | SKY 2500 | 1,1 | - | 2500 | 76 |
| ASPIRATEURS PNEUMATIQUES (P. 34 À 35) | | | | | |
|  | M280 WD AIR 7V | - | 3700 | 150 | 68 |
| | M280WD AIR 14V | - | 4180 | 300 | 73 |
| | M245 AIR 7V | - | 3700 | 150 | 68 |
| | M245 AIR 14V | - | 3700 | 300 | 68 |
| | M450 AIR HD 19V | - | 5000 | 465 | 74 |
| | M450 AIR HD 25V | - | 5000 | 590 | 74 |
| | M201 AIR | - | 5000 | 590 | 76 |
| ASPIRATEURS ZONE ATEX (P. 36 À 39)  | | | | | |
|  | 110BL | 1,1 | 2250 | 215 | 74 |
| | 220BL | 1,1 | 2250 | 215 | 74 |
| | 145BL | 1,1 | 2250 | 215 | 74 |
| | 280BL | 1,1 | 2250 | 215 | 77 |
| | 450 2BL | 2,2 | 2250 | 430 | 76 |
| | TS 220 EX 1/3D | 4 | 2700 | 320 | 69 |
| | TS 220 EX 1/2D | 4 | 2700 | 320 | 69 |
|  | TS 300 EX 1/3D | 4 | 2300 | 420 | 72 |
| | TS 300 EX 1/2D | 4 | 2300 | 420 | 72 |
| | TS HD75 EX1/3D | 7,5 | 2700 | 700 | 72 |
| | TS HD75 EX1/2D | 7,5 | 2700 | 700 | 72 |
| | TS HD125 EX 1/3D | 12,5 | 3000 | 1100 | 75 |
| | TS HD125 EX 1/2D | 12,5 | 3000 | 1100 | 75 |
| | TS HD185 EX 1/3D | 18,5 | 2700 | 1350 | 81,5 |
| | TS HD185 EX 1/2D | 18,5 | 2700 | 1350 | 81,5 |
|  | M280WD AIR EX 7V | - | 3700 | 150 | 68 |
| | M280WD AIR EX 14V | - | 3700 | 300 | 68 |
| | M235 AIR EX 7V | - | 3700 | 150 | 68 |
| | M235 AIR EX 14V | - | 3700 | 300 | 68 |
| | M450 AIR EX 19V | - | 5000 | 465 | 74 |
| | M450 AIR EX 25V | - | 5000 | 590 | 74 |





| | PUISSANCE (kW) | DÉPRESSION (mmH ₂ O) | DÉBIT D'AIR (m ³ /h) | NIVEAU SONORE (dB (A)) |
|---|--|------------------------------------|------------------------------------|---------------------------|
|  | ASPIRATEURS ENDLESS BAG (P. 40) | | | |
| M220 LP | 2,3 | 2500 | 360 | 76 |
| M450 LP | 3,45 | 2500 | 540 | 76 |
| TS400 LP | 4 | 3200 | 450 | 69 |
| TS750 LP | 5,5 | 3000 | 550 | 74 |
|  | ASPIRATEURS POUR FLUX DE SOUDAGE (P. 41) | | | |
| AFM 20 | 1,8 | 2300 | 250 | 69 |
| AFM 30 | 2,2 | 3000 | 300 | 69 |
|  | ASPIRATEURS POUR ASPIRATION FIXE (P. 42) | | | |
| MBF 10 | 0,85 | 2000 | 150 | 70 |
| MBF 20 | 1,8 | 3000 | 270 | 70 |
| MBF 30 | 2,2 | 2600 | 318 | 71 |
| MBFV 05 | 0,4 | 1500 | 100 | 65 |
| MBFV 10 | 0,85 | 2000 | 150 | 69 |
| MBFV 20 | 1,8 | 3000 | 270 | 70 |
| MBFV 30 | 2,2 | 2600 | 318 | 71 |
| MS FIXE | 3 | 3200 | 318 | 75 |
|  | ASPIRATEURS BASSE DÉPRESSION (P. 43) | | | |
| F420 | 0,75 | 180 | 1000 | 70 |
| F560AP | 4 | 300 | 1800 | 74 |
| F560AP PN 2,2KW | 2,2 | 280 | 1300 | 72 |
| F560AP PN 4KW | 4 | 300 | 1800 | 74 |
| DEDUST 1 | 1,1 | 144 / 121 | 2100 / 1350 | 69 |
| DEDUST 8 | 5,5 | 350 | 5400 | 74 |
|  | SILOS (P. 44) | | | |
| SILOVAC 100 | 3 x 1,1 | 2400 | 540 | - |
| SILOVAC 100T | 4 | 300 | 1800 | - |
| SILOVAC 600 | 2,2 | 280 | 1300 | - |
|  | SYSTÈME D'ASPIRATION CENTRALISÉE (P. 45 à 47) | | | |
| CV117 Z22 | 5,5 | 3000 | 500 | - |
| CV126 Z22 | 7,5 | 2700 | 700 | - |
| CV127 Z22 | 7,5 | 3200 | 750 | - |
| CV119 Z22 | 12,5 | 2900 | 1100 | - |
| CV120 Z22 | 18,5 | 3200 | 1350 | - |
| CV121 Z22 | 25 | 3200 | 2200 | - |
| CV124 Z22 | 20 | 4500 | 1100 | - |
| CV125 Z22 | 18,5 | 6000 | 1100 | - |
| DHV22 | 22 | 5000 | 1300 | - |
| DHV30 AFT | 30 | 5000 | 1800 | - |
| DHV30 HVT | 30 | 8500 | 1300 | - |
| DHV45 AFT | 45 | 5000 | 2500 | - |
| DHV45 HVT | 30 | 8500 | 1900 | - |
| DHV30 AFH | 30 | 5000 | 1800 | - |
| DHV30 HVH | 30 | 8500 | 1300 | - |
| DHV45 AFH | 45 | 5000 | 2500 | - |
| DHV45 HVH | 45 | 8500 | 1900 | - |
|  | ASPIRATION SUR REMORQUE (P. 48) | | | |
| RDCO36 | 36 | - | 2000 | - |
| RDG25 | 23,2 | - | 1100 | - |
| RDG40 | 55,4 | - | 2130 | - |
| C55 | 55 | - | 2150 | - |
|  | TRANSPORT PNEUMATIQUE (P. 49 à 50) | | | |
| PRO280P 4V | - | - | 85-110-130 | - |
| PRO280P 8V | - | - | 170-200-220 | - |
| TECH280P 4V | - | - | 85-110-130 | - |
| TECH280P 8V | - | - | 170-200-220 | - |
| TECH420P 8V | - | - | 170-200-220 | - |
| TECH420P 15V | - | - | 325-380-400 | - |
| ACCESSOIRES (P. 51 à 59) | | | | |



ASPIRATEURS LIQUIDE GROS VOLUME

Les matériels de la gamme Wet&Dry sont les aspirateurs professionnels par excellence : compacts, robustes - 100% acier - et polyvalents. Idéal pour l'aspiration et la récolte simultanée de poussières et liquides. Les aspirateurs Wet & Dry Mastervac sont équipés de moteurs monophasés by-pass, qui représentent une garantie contre le risque de surchauffe, assurant des performances excellentes même en



- ASPIRATION ET ÉVACUATION RAPIDE
- COMPACT ET FACILE À TRANSPORTER
- HAUTE PERFORMANCE D'ASPIRATION



| DONNÉES TECHNIQUES | | M150WD | M280WD | M450WD |
|----------------------|--------------------|-------------|--------------|--------------|
| Alimentation | - | Monophasé | Monophasé | Monophasé |
| Type de filtre | | Polyester | Polyester | Polyester |
| Tension | V - Hz | 230 - 50/60 | 230 - 50/60 | 230 - 50/60 |
| Puissance | Kw | 1,15 | 2,3 | 3,45 |
| Dépression | mmH ₂ O | 2500 | 2500 | 2500 |
| Débit d'air | m ³ /h | 180 | 360 | 540 |
| Surface | cm ² | 8000 | 8000 | 8000 |
| Orifice d'aspiration | Ø | 50 | 80 | 80 |
| Bac | l | 50 | 80 | 120 |
| Flotteur | - | 180 | 360 | 540 |
| Niveau sonore | dB(A) | 74 | 76 | 76 |
| Poids | kg | 28 | 40 | 50 |
| Dimensions | Lxlxh - mm | 520x400x900 | 530x590x1060 | 680x630x1250 |

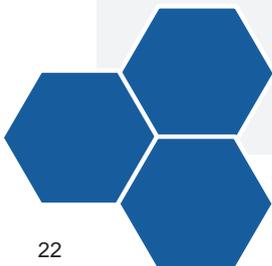


ACCESSOIRES DE SÉRIES

- ▶ Flexible 3m Ø50 avec manchons
- ▶ Réduction 80/50
- ▶ Lance plate aluminium
- ▶ Brosse ronde Ø50

OPTIONS

- ▶ Suceur frontal
- ▶ Canne double coude
- ▶ Suceur à eau
- ▶ Suceur poussières





ASPIRATEURS POUSSIÈRE COMPACT

Les aspirateurs industriels par excellence - 100% acier (option inoxydable) et système intégré de nettoyage de filtre - idéal pour l'aspiration simultanée des poussières et des solides et des liquides. L'aspiration est assurée par des moteurs monophasés by-pass, protégés dans une unité aspiration solide et insonorisée.

Le Master 220 est équipé du système de décolmatage de filtre exclusif Dust Stop.



- COMPACT ET FACILE À TRANSPORTER
- HAUTE PERFORMANCE D'ASPIRATION
- ERGONOMIQUE ET FACILE À UTILISER



| DONNÉES TECHNIQUES | | M130DUST | M220S | M245 |
|------------------------------|-----------------------------------|-------------|--------------|-----------------|
| Alimentation | - | Monophasé | Monophasé | Monophasé |
| Tension | V - Hz | 230 - 50 | 230 - 50/60 | 230 - 50 |
| Puissance | Kw | 1,15 | 2,3 | 2,3 |
| Dépression | mmH ₂ O | 2500 | 2500 | 2500 |
| Débit d'air | m ³ /h | 180 | 360 | 360 |
| Type de filtre | - | Cartouche | Cartouche | Filtre à poches |
| Surface | cm ² | 6.000 | 30.000 | 20.000 |
| Classe | CAT | M + PTFE | M + PTFE | L |
| Charge spécifique sur filtre | m ³ /m ² /h | 300 | 120 | 180 |
| Orifice d'aspiration | Ø | 50 | 50 | 80 |
| Bac | l | 13 | 20 | 45 |
| Niveau sonore | dB(A) | 74 | 76 | 76 |
| Poids | kg | 25 | 35 | 55 |
| Dimensions | Lxlxh - mm | 460x480x850 | 590x480x1100 | 580x630x1250 |



ACCESSOIRES DE SÉRIES

- ▶ Flexible 3m Ø50 avec manchons
- ▶ Réduction 80/50
- ▶ Lance plate aluminium
- ▶ Brosse ronde Ø50

OPTIONS

- ▶ Suceur à eau
- ▶ Suceur poussières
- ▶ Canne double coude
- ▶ Filtre absolu
- ▶ Autres types de filtres sur demande





LA RÉFÉRENCE

Les aspirateurs industriels de référence - Conception 100% acier et système intégré de nettoyage de filtre - idéal pour l'aspiration simultanée des poussières, des solides et des liquides. L'aspiration est assurée par des moteurs monophasés by-pass, protégés dans une unité aspiration solide et insonorisée.

Le Master 450 existe aussi en version cuve 100 litres, c'est l'outil idéal pour les ateliers et les chantiers de revêtements de surfaces.



- **COMPACT ET FACILE À TRANSPORTER**
- **HAUTE PERFORMANCE D'ASPIRATION**
- **ERGONOMIQUE ET FACILE À UTILISER**



| DONNÉES TECHNIQUES | | M450S | M450S 100 | M450S ECO |
|------------------------------|-----------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Alimentation | - | Monophasé | Monophasé | Triphasé |
| Tension | V - Hz | 230 - 50/60 | 230 - 50/60 | 400 - 50 |
| Puissance | Kw | 3,45 | 3,45 | 2,2 |
| Dépression | mmH ₂ O | 2500 | 2500 | 3000 |
| Débit d'air | m ³ /h | 540 | 540 | 330 |
| Surface | cm ² | 30.000 | 30.000 | 30.000 |
| Classe | CAT | M + A/S | M + A/S | M + A/S |
| Charge spécifique sur filtre | m ³ /m ² /h | 180 | 180 | 106 |
| Orifice d'aspiration | Ø | 80 | 80 | 80 |
| Bac | l | 60 | 100 | 60 |
| Flotteur | - | 540 | 540 | 330 |
| Niveau sonore | dB(A) | 76 | 76 | 74 |
| Poids | kg | 70 | 73 | 90 |
| Dimensions | Lxlxh - mm | 670x660x1500 | 670x660x1700 | 790x660x1700 |

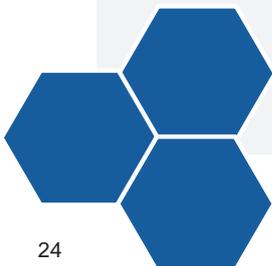


ACCESSOIRES DE SÉRIES

- ▶ Flexible 3m Ø50 avec manchons
- ▶ Réduction 80/50
- ▶ Lance plate aluminium
- ▶ Brosse ronde Ø50

OPTIONS

- ▶ Filtre H13 / Filtre cat L ou M
- ▶ Suceur frontal
- ▶ Tron conique
- ▶ Flexible polyuréthane
- ▶ Réduction 80/ 40 - 80/ 70 - 80/ 80
- ▶ Brosse carré
- ▶ Raccord double passage
- ▶ Séparateur cyclonique

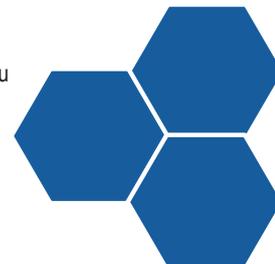




ASPIRATEURS INDUSTRIELS COMPACT

Les aspirateurs industriels de la gamme compact peuvent être utilisés en poste fixe, mobile ou également être raccordé à un réseau d'aspiration.

Cette gamme est adaptée pour l'aspiration sur machine outils ou pour le raccordement de ponçeuse lors du traitement de surfaces. Equipés de filtre surdimensionné, les aspirateurs de la gamme TS gardent en permanence un haut niveau d'aspiration.



- POUR UNE UTILISATION CONTINUE
- CUVE DÉBOITABLE PAR LEVIER
- POUR LES POUDRES ET LES SOLIDES



| DONNÉES TECHNIQUES | | TS220 | TS300 | TS400 | TS550SE | TS750 |
|------------------------------|-----------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Alimentation | - | Triphasé | Triphasé | Triphasé | Triphasé | Triphasé |
| Tension | V - Hz | 400 - 50/60 | 400 - 50/60 | 400 - 50/60 | 400 - 50/60 | 400 - 50/60 |
| Puissance | Kw | 2,2 | 2,2 | 4 | 4,3 | 5,5 |
| Dépression | mmH ₂ O | 3000 | 3000 | 3200 | 5100 | 3000 |
| Débit d'air | m ³ /h | 300 | 300 | 450 | 320 | 550 |
| Surface | cm ² | 30.000 | 30.000 | 30.000 | 30.000 | 30.000 |
| Classe | CAT | M + A/S | L | L | L | L |
| Charge spécifique sur filtre | m ³ /m ² /h | 150 | 150 | 150 | 107 | 183 |
| Orifice d'aspiration | Ø | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 |
| Bac | l | 45 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Niveau sonore | dB(A) | 69 | 71 | 72 | 73 | 72 |
| Poids | kg | 80 | 125 | 137 | 145 | 146 |
| Dimensions | Lxlxh - mm | 1000x550x1250 | 660x1180x1450 | 660x1180x1450 | 660x1180x1450 | 660x1180x1450 |



ACCESSOIRES DE SÉRIES

- ▶ Flexible 3m Ø50 avec manchons
- ▶ Réduction 80/50
- ▶ Lance plate aluminium
- ▶ Brosse ronde Ø50

OPTIONS

- ▶ Flexible polyuréthane résistant
- ▶ Capteur sol
- ▶ Canne aluminium double coude
- ▶ Bac de séparation huile & copeaux





ASPIRATEURS INDUSTRIELS GRANDE PUISSANCE FIXE OU MOBILE

Les produits TS sont particulièrement appropriés pour des applications industrielles lourdes et continues. Ils assurent une haute efficacité de filtration, même pour périodes prolongées et en présence de grandes quantités de poussières, solides ou liquides. Ces aspirateurs ne nécessitent pas d'entretien régulier et peuvent fonctionner 24/24h. Ils sont équipés de série et d'une soupape de décharge.



- POUR LES SOLIDES ET LIQUIDES
- FILTRATION HAUTE EFFICACITÉ

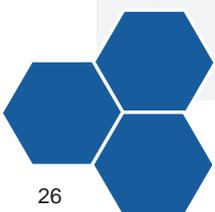


| DONNÉES TECHNIQUES | | TS75 | TS75 AF | TS HD75 | TS HD110MAN |
|------------------------------|-----------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Alimentation | - | Triphasé | Triphasé | Triphasé | Triphasé |
| Tension | V - Hz | 400 - 50 | 400 - 50 | 400 - 50 | 400 - 50 |
| Puissance | Kw | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 11 |
| Dépression | mmH ₂ O | 4000/ 3200 | 3200/ 2700 | 4500/ 3200 | 4000/ 2600 |
| Débit d'air | m ³ /h | 530 | 700 | 750 | 1050 |
| Surface | cm ² | 49.000 | 49.000 | 70.000 | 70.000 |
| Classe | CAT | M + A/S | M + A/S | M + A/S | M + A/S |
| Protection | IP | 55 | 55 | 65 | 55 |
| Charge spécifique sur filtre | m ³ /m ² /h | 108 | 143 | 107 | 150 |
| Orifice d'aspiration | Ø | 80 | 80 | 120 | 120 |
| Bac | l | 100 | 100 | 160 | 160 |
| Niveau sonore | dB(A) | 76 | 76 | 72 | 75 |
| Poids | kg | 170 | 170 | 360 | 380 |
| Dimensions | Lxlxh - mm | 660x1180x1750 | 660x1180x1750 | 1700x740x2000 | 1700x740x2000 |



OPTIONS

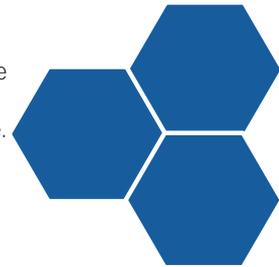
- ▶ Filtre L
- ▶ Filtre M
- ▶ Filtre H
- ▶ Filtre antistatique cat M
- ▶ Filtre Nonex
- ▶ Tube double coude
- ▶ Capteur sol





ASPIRATEURS INDUSTRIELS GRANDE PUISSANCE FIXE OU MOBILE

Les produits TS HD sont particulièrement appropriés pour des applications industrielles lourdes et continues. Ils assurent une haute efficacité de filtration, même pour périodes prolongées et en présence de grandes quantités de poussières, solides ou liquides. Ces aspirateurs ne nécessitent pas d'entretien régulier et peuvent fonctionner 24/24h. Ils sont équipés de série d'une soupape de décharge.



- SOUPAPE DE LIMITATION DE VIDE INCLUSE
- TURBINE À CANAL LATÉRAL HAUTE PERFORMANCE SANS ENTRETIEN
- IDÉAL POUR LES APPLICATIONS LOURDES



| DONNÉES TECHNIQUES | | TS HD110SE MAN | TS HD125 | TS HD150SE PN | TS HD185 |
|------------------------------|-----------------------------------|----------------|---------------|---------------|---------------|
| Alimentation | - | Triphasé | Triphasé | Triphasé | Triphasé |
| Tension | V - Hz | 400 - 50 | 400 - 50 | 400 - 50 | 400 - 50 |
| Puissance | Kw | 11 | 12,5 | 17,3 | 18,5 |
| Dépression | mmH ₂ O | 5100/ 4300 | 4000/ 2900 | 6000/ 5300 | 4000/ 3200 |
| Débit d'air | m ³ /h | 520 | 1100 | 720 | 1350 |
| Surface | cm ² | 70.000 | 70.000 | 106.000 | 70.000 |
| Classe | CAT | M + A/S | M + A/S | M + A/S | M + A/S |
| Protection | IP | 55 | 65 | 65 | 65 |
| Charge spécifique sur filtre | m ³ /m ² /h | 74 | 157 | 68 | 192 |
| Embouchure | Ø | 120 | 120 | 120 | 120 |
| Bac | l | 160 | 160 | 160 | 160 |
| Niveau sonore | dB(A) | 72 | 75 | 78 | 78 |
| Poids | kg | 380 | 430 | 440 | 450 |
| Dimensions | Lxlxh - mm | 1700x740x2000 | 1700x740x2000 | 1800x770x2130 | 1800x770x2000 |



OPTIONS

- ▶ Filtre H
- ▶ Filtre M
- ▶ Filtre antistatique
- ▶ Décolmatage manuel ou automatique

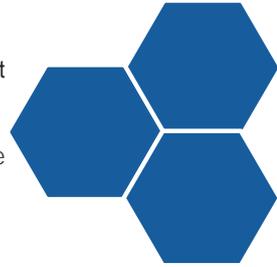




ASPIRATEURS POUR UTILISATION INDUSTRIE LOURDE

Les modèles TS2000 - TS3000 sont capables d'augmenter l'efficacité et la productivité de toute l'industrie lourde, de celle du ciment jusqu'aux fonderies.

Partout où il y a de grandes quantités de déchets (voire plusieurs m³), avec un poids très lourd, cet aspirateur peut faire la différence. Excellent, il s'utilise comme système d'aspiration dans une installation centralisée en combinaison avec les systèmes de séparation et de stockage Mastervac.



- POUR POUSSIÈRES ET LIQUIDES
- FILTRATION HAUTE EFFICACITÉ
- SOUPAPE DE DÉCHARGE POUR LA PROTECTION DU MOTEUR INCLUSE

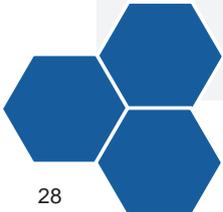


| DONNÉES TECHNIQUES | | TS 2000 | TS 3000SE | TS 3000HD |
|------------------------------|-----------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Alimentation | - | Electrique | Electrique | Electrique |
| Tension | V - Hz | 400 - 50 | 400 - 50 | 400 - 50 |
| Puissance | Kw | 18,5 | 20 | 25 |
| Dépression | mmH ₂ O | 4400/ 3200 | 5000/ 4400 | 4000/ 3100 |
| Débit d'air | m ³ /h | 1350 | 1100 | 2050 |
| Surface | cm ² | 120.000 | 120.000 | 120.000 |
| Classe | CAT | L | L | L |
| Protection | IP | 65 | 65 | 65 |
| Charge spécifique sur filtre | m ³ /m ² /h | 112 | 92 | 171 |
| Orifice d'aspiration | Ø | 120 | 120 | 120 |
| Bac | l | 220 | 220 | 220 |
| Niveau sonore | dB(A) | 77 | 77 | 78 |
| Poids | kg | 660 | 760 | 805 |
| Dimensions | Lxlxh - mm | 920x2200x2200 | 920x2200x2200 | 920x2200x2200 |



OPTIONS

- ▶ Filtre L
- ▶ Filtre M
- ▶ Filtre H
- ▶ Filtre antistatique cat M
- ▶ Filtre Nonex
- ▶ Tube double coude
- ▶ Capteur sol





ASPIRATEURS POUR POUSSIÈRES COLMATANTE

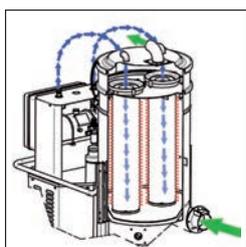
Les PN sont des aspirateurs triphasés caractérisés par un système de nettoyage des filtres automatique à contre-courant d'air. Les aspirateurs PN Mastervac sont robustes, puissants et efficaces, mais aussi compacts et maniables.



- POUR POUSSIÈRES ET LIQUIDES
- CONSTRUCTION COMPACTE
- ENTIÈREMENT EN ACIER
- RÉCIPIENT PRATIQUE POUR LE DÉCHARGEMENT DE LA MATIÈRE ASPIRÉE



| DONNÉES TECHNIQUES | | TS 400PN | TS 750PN |
|------------------------------|-----------------------------------|---------------|---------------|
| Alimentation | - | Triphasé | Triphasé |
| Tension | V - Hz | 400 - 50/60 | 400 - 50/60 |
| Puissance | Kw | 4 | 5,5 |
| Dépression | mmH ₂ O | 3200/ 2600 | 3600/ 3000 |
| Débit d'air | m ³ /h | 420 | 530 |
| Surface | cm ² | 57.000 | 80.000 |
| Classe | CAT | M | M |
| Protection | IP | 55 | 55 |
| Charge spécifique sur filtre | m ³ /m ² /h | 74 | 66 |
| Orifice d'aspiration | Ø | 80 | 80 |
| Bac | l | 100 | 100 |
| Niveau sonore | dB(A) | 70 | 70 |
| Poids | kg | 145 | 180 |
| Dimensions | Lxlxh - mm | 660x1180x1870 | 660x1180x1870 |



OPTIONS

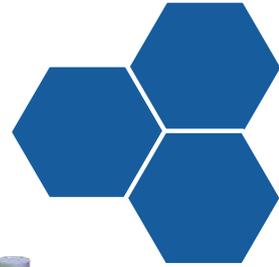
- ▶ Filtre
- ▶ Filtre PU
- ▶ Canne
- ▶ Capteur sol
- ▶ Tronc conique





ASPIRATEURS BENNE

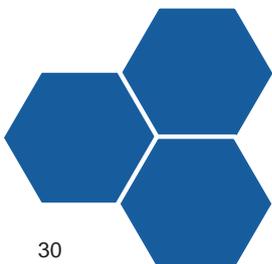
Ces aspirateurs sont dédiés à l'aspiration dans l'industrie de déchets volumineux. Il est possible de l'équiper d'un tamis afin de séparer l'huile des copeaux par exemple.



- **ASPIRATION ASSURÉE PAR 3 MOTEURS BYPASS**
- **CONVIENT POUR L'ASPIRATION DE GRANDES QUANTITÉS DE MATÉRIAUX**
- **CONTENEUR DE 600 LITRES**



| DONNÉES TECHNIQUES | | VS600 M | VS600 T75 | VS600 T125 |
|------------------------------|-----------------------------------|---------------|----------------|----------------|
| Alimentation | - | Triphasé | Triphasé | Triphasé |
| Tension | V - Hz | 230 - 50 | 400 - 50 | 400 - 50 |
| Puissance | Kw | 3,45 | 7,5 | 12,5 |
| Dépression | mmH ₂ O | 2500 | 4000/ 2700 | 4000/ 2900 |
| Débit d'air | m ³ /h | 540 | 700 | 1100 |
| Surface | cm ² | 49.000 | 49.000 | 49.000 |
| Classe | CAT | L | L | L |
| Charge spécifique sur filtre | m ³ /m ² /h | 110 | 143 | 225 |
| Type de filtre | | Polyester | Polyester | Polyester |
| Embouchure | Ø | 80 | 80 | 80 |
| Bac | l | 600 | 600 | 600 |
| Niveau sonore | dB(A) | 76 | 75 | 75 |
| Poids | kg | 380 | 530 | 680 |
| Dimensions | Lxlxh - mm | 980x1000x2240 | 2200x1000x2200 | 2200x1000x2200 |





VIDANGEURS DE MACHINE OUTILS

Les aspirateurs Mastervac sont spécifiquement conçus pour l'aspiration simultanée d'huile et copeaux permettant la séparation de l'huile et des copeaux, la récupération de l'huile et la vidange rapide du bac de récolte. Utilisés pour les vidanges et le nettoyage des machines outils.

- POMPE DE VIDANGE
- POUR L'HUILE ET LES COPEAUX



MÉCANIQUE



| DONNÉES TECHNIQUES | | M450 OIL | M100 IF | M100 MPI |
|--------------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|
| Alimentation | - | Monophasé | Triphasé | Monophasé |
| Moteur | N | 3 | 1 | 3 |
| Tension | V - Hz | 230 - 50/60 | 400 - 50/60 | 230 - 50 |
| Puissance | Kw | 3,45 | 3 | 3,45 |
| Dépression | mmH ₂ O | 2500 | 3000/ 2700 | 2500 |
| Débit d'air | m ³ /h | 540 | 318 | 540 |
| Classe | CAT | L | H13 (option) | H13 (option) |
| Protection | IP | 55 | 55 | - |
| Embouchure | Ø | 80 | 50 | 50 |
| Capacité liquide | l | 60 | 100 | 100 |
| Capacité solide | l | 40 | 40 | 40 |
| Niveau sonore | dB(A) | 76 | 78 | 76 |
| Poids | kg | 65 | 95 | 70 |
| Dimensions | Lxlxh - mm | 670x660x1250 | 670x660x1350 | 670x660x1250 |



OPTIONS

- ▶ Flexible 3m Ø50 avec manchons
- ▶ Réduction 80/50 - 50/50 CV.0042.0000
- ▶ Lance plate aluminium
- ▶ Filtre 100 microns
- ▶ Filtre 300 microns
- ▶ Canne et capteur sol
- ▶ Tronc conique
- ▶ Pompe de vidange





VIDANGEURS DE MACHINE OUTILS

Les aspirateurs de la gamme MEKA sont spécifiquement conçus pour l'aspiration simultanée d'huile et copeaux permettant la séparation de l'huile et des copeaux, la récupération de l'huile et la vidange rapide du bac de récolte. Utilisés pour les vidanges et le nettoyage des machines outils.

- RÉCUPÉRATION ET RÉUTILISATION DES HUILES ET DES ÉMULSIONS
- RÉDUCTION DES TEMPS D'ARRÊT DES MACHINES



MÉCANIQUE



| DONNÉES TECHNIQUES | | M220 IF | M220 MPI | M400 IF | M400 T43 |
|--------------------|--------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Alimentation | - | Triphasé | Monophasé | Triphasé | Triphasé |
| Moteur | N | 1 | 3 | 1 | 1 |
| Tension | V - Hz | 400 - 50 | 230 - 50 | 400 - 50 | 400 - 50 |
| Puissance | Kw | 3 | 3,45 | 4 | 4,3 |
| Dépression | mmH ₂ O | 3200/ 2700 | 2500 | 3200 | 5100 |
| Débit d'air | m ³ /h | 318 | 540 | 420 | 320 |
| Classe | CAT | H13 | H13 | H13 | H13 |
| Protection | IP | - | - | 55 | 55 |
| Embouchure | Ø | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Capacité liquide | l | 220 | 220 | 400 | 400 |
| Capacité solide | l | 40 | 40 | 50 | 50 |
| Niveau sonore | dB(A) | 78 | 76 | 76 | 76 |
| Poids | kg | 185 | 165 | 225 | 250 |
| Dimensions | Lxlxh - mm | 1430x670x1720 | 1430x670x1250 | 1400x700x1800 | 1400x700x1800 |



OPTIONS

- ▶ Flexible 3m Ø50 avec manchons
- ▶ Réduction 80/50 - 50/50 CV.0042.0000
- ▶ Lance plate aluminium
- ▶ Filtre 100 microns
- ▶ Filtre 300 microns
- ▶ Canne et capteur sol
- ▶ Tronc conique
- ▶ Pompe de refoulement
- ▶ Filtre à huile





ASPIRATEURS POUR BROUILLARD D'HUILE

L'air pollué de particules huileuses et de petites poussières en suspension est aspiré dans la cabine de la machine outils et transporté vers les filtres. La dépression générée par la pompe centrifuge permet ce transfert de matière.

L'air est contraint de passer de l'intérieur vers l'extérieur de la chambre filtrante, pour pouvoir filtrer les brouillards d'huile polluants.

Un tube de drainage en surpression continue permet de récupérer l'huile à nouveau condensée.



- **ENTRETIEN SIMPLE ET RAPIDE**
- **RÉDUCTION DE LA CONSOMMATION ÉLECTRIQUE**
- **POLYVALENCE DE LA FILTRATION**



MÉCANIQUE



CONSTRUCTEUR DE MACHINES



| DONNÉES TECHNIQUES | | SKY 250 | SKY 500 | SKY 1000 | SKY 1500 | SKY 2000 | SKY 2500 |
|----------------------|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Tension | V - Hz | 400 - 50 | 400 - 50 | 400 - 50 | 400 - 50 | 400 - 50 | 400 - 50 |
| Puissance | Kw | 0,12 | 0,18 | 0,37 | 0,55 | 0,75 | 1,1 |
| Débit d'air | m ³ /h | 250 | 500 | 1000 | 1500 | 2000 | 2500 |
| Surface | cm ² | 20.000 | 20.000 | 60.000 | 60.000 | 100.000 | 100.000 |
| Classe | CAT | M | M | M | M | M | M |
| Protection | IP | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 |
| Type de filtres | | Cartouche | Cartouche | Cartouche | Cartouche | Cartouche | Cartouche |
| Embouchure | Ø | 100 | 100 | 150 | 150 | 200 | 200 |
| Nombre de cartouches | l | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Niveau sonore | dB(A) | 58 | 62 | 68 | 70 | 74 | 76 |
| Poids | kg | 20,5 | 21 | 26 | 26,5 | 41,5 | 43 |
| Dimensions | mm | 360x385 | 360x385 | 460x450 | 460x450 | 560x508 | 560x508 |



OPTIONS

- ▶ Kit de conduit de sortie d'air du ventilateur
- ▶ Kit d'installation avec élévation
- ▶ Kit d'installation avec élévation réglable
- ▶ Kit de montage mural.
- ▶ Montant à colonne réglable de 1,5 à 2,5 m pour un montage au sol.
- ▶ Kit de pré-filtre cyclonique.

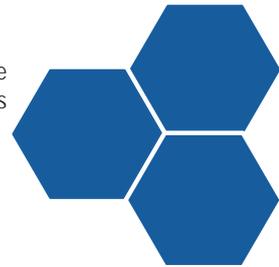




ASPIRATEURS PNEUMATIQUE POUR LIQUIDE

Les aspirateurs air comprimé sont caractérisés par des modèles compacts, fonctionnels et polyvalents, idéals pour la récolte simultanée de poussières et liquides. Disponibles avec une ou deux unités Venturi, les produits air comprimé Mastervac assurent d'excellentes performances en utilisation continue 24/24.

L'absence de composants électriques les rendent particulièrement fiable et sans entretien.



- **ASPIRATION ET ÉVACUATION RAPIDE**
- **COMPACT ET FACILE À TRANSPORTER**
- **HAUTE PERFORMANCE D'ASPIRATION**
- **AIR COMPRIMÉ**



MÉCANIQUE



AGROALIMENTAIRE



PHARMACEUTIQUE



CHANTIER NAVAL



| DONNÉES TECHNIQUES | | M280WD AIR 7V | M280WD AIR 14V |
|------------------------------|-----------------------------------|-------------------|-------------------|
| Alimentation | - | Air comprimé | Air comprimé |
| Alimentation | Lt/min | 729 | 1458 |
| Dépression | mmH ₂ O | 3700 | 4180 |
| Débit d'air | m ³ /h | 150 | 300 |
| Surface | cm ² | 8.000 | 8.000 |
| Classe | CAT | L | L |
| Charge spécifique sur filtre | m ³ /m ² /h | 375 | 375 |
| Type de filtre | | Nylon + Polyester | Nylon + Polyester |
| Embouchure | Ø | 80 | 80 |
| Bac | l | 80 | 80 |
| Niveau sonore | dB(A) | 68 | 73 |
| Poids | kg | 30 | 33 |
| Dimensions | Lxlxh - mm | 530x590x1000 | 530x590x1000 |

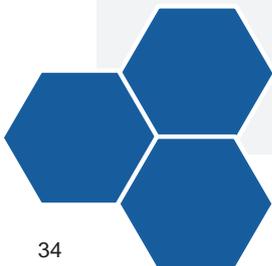


ACCESSOIRES

- ▶ Flexible 3m Ø50 avec manchons
- ▶ Réduction 80/50
- ▶ Lance plate aluminium
- ▶ Brosse ronde Ø50

OPTIONS

- ▶ Capteur sol
- ▶ Tube coudé
- ▶ Cuve inox
- ▶ Suceur frontal
- ▶ Différentes qualités de tuyaux





ASPIRATEURS PNEUMATIQUES HAUTE PERFORMANCE

Les aspirateurs air comprimé sont caractérisés par des modèles compacts, fonctionnels et polyvalents, idéals pour la récolte simultanée de poussières et liquides. Disponibles avec une ou deux unités Venturi, les produits air comprimé Mastervac assurent d'excellentes performances en utilisation continue 24/24.

- IDÉAL POUR LES ENDROITS OÙ IL N'Y A PAS OU PEU DE COURANT ÉLECTRIQUE
- COMPACT, MANIABLE ET PUISSANT
- FAIBLE CONSOMMATION D'AIR COMPRIMÉ



| DONNÉES TECHNIQUES | | M245 AIR 7V | M245 AIR 14V | M450 AIR HD 19V | M450 AIR HD 25V | M201 AIR |
|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Alimentation | - | Air comprimé |
| Alimentation | L/min | 729 | 1458 | 1530 | 2500 | 2500 |
| Dépression | mmH ₂ O | 3700 | 3700 | 5000 | 5000 | 5000 |
| Débit d'air | m ³ /h | 150 | 300 | 465 | 590 | 590 |
| Surface | cm ² | 20.000 | 20.000 | 30.000 | 30.000 | 36.000 |
| Classe | CAT | L | L | L | L | M |
| Type de filtre | | Nylon + Polyester |
| Embouchure | Ø | 80 | 80 | 80 | 80 | 50 |
| Bac | l | 45 | 45 | 100 | 100 | 200 |
| Niveau sonore | dB(A) | 68 | 68 | 74 | 74 | 76 |
| Poids | kg | 46 | 49 | 80 | 80 | 110 |
| Dimensions | Lxlxh - mm | 580x630x1190 | 580x630x1190 | 670x660x1500 | 670x660x1500 | 770x680x1980 |



ACCESSOIRES

- ▶ Flexible 3m Ø50 avec manchons
- ▶ Réduction 80/50
- ▶ Lance plate aluminium
- ▶ Brosse ronde Ø50

OPTIONS

- ▶ Capteur sol
- ▶ Tube coudé
- ▶ Cuve inox
- ▶ Suceur frontal
- ▶ Différentes qualités de tuyaux





ASPIRATEURS ATEX BRUSHLESS

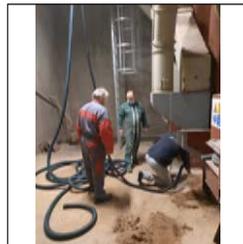
Aspirateurs industriels compact avec moteur Brushless pouvant travailler en zone 22.
Le moteur ne nécessite aucun entretien car sans charbons.
Utilisation dans l'industrie pharmaceutique, médical ou la production.



- **SÉCURITÉ MAXIMALE LORS DE L'EXTRACTION DE POUSSIÈRES EXPLOSIVES**
- **SÉCURITÉ MAXIMALE POUR L'ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL**
- **CERTIFIÉ ATEX**



| DONNÉES TECHNIQUES | 110BL | 220BL | 145BL | 280BL | 450 2BL |
|--------------------|--------------------|-------------|--------------|----------------------|----------------------|
| Application | - | Poussières | Poussières | Liquide & Poussières | Liquide & Poussières |
| Tension | V - Hz | 230 - 50 | 230 - 50 | 230 - 50 | 230 - 50 |
| Puissance | Kw | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 |
| Dépression | mmH ₂ O | 2250 | 2250 | 2250 | 2250 |
| Débit d'air | m ³ /h | 215 | 215 | 215 | 215 |
| Surface | cm ² | 4.000 | 30.000 | 20.000 | 30.000 |
| Classe | CAT | ANT M | ANT M | ANT M | ANT M |
| Type de filtre | | Poches | Cartouche | Poches | Sac |
| Embouchure | Ø | 50 | 50 | 80 | 80 |
| Bac | l | 40 | 20 | 45 | 80 |
| Niveau sonore | dB(A) | 74 | 74 | 74 | 77 |
| Poids | kg | 25 | 35 | 55 | 40 |
| Dimensions | Lxlxh - mm | 440x420x780 | 570x480x1080 | 580x630x1360 | 510x630x1300 |

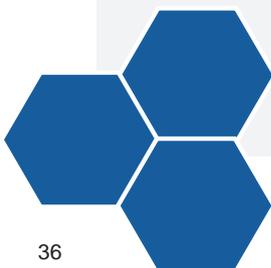


ACCESSOIRES

- ▶ Filtres de types variés
- ▶ Endless bag
- ▶ Flexible ATEX
- ▶ Kit accessoires ATEX

OPTIONS

- ▶ Filtres de types variés
- ▶ Endless bag
- ▶ Flexible ATEX
- ▶ Kit accessoires ATEX





ASPIRATEURS POUR ZONE À RISQUE ATEX

Les produits ATEX sont certifiés pour les zones de risque ATEX 1,2 - 21, 22. Tous les modèles sont alimentés par une soufflante à canal latéral qui assure des performances optimales tant en utilisation lourde que continue. L'efficacité de filtration élevée et la large gamme de moteurs est en mesure de satisfaire tous les besoins d'utilisation. Les aspirateurs ATEX Mastervac sont équipés de mise à la terre pour décharger l'électricité statique.

- SÉCURITÉ MAXIMALE LORS DE L'EXTRACTION DE POUSSIÈRES EXPLOSIVES
- SÉCURITÉ MAXIMALE POUR L'ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL
- CERTIFIÉ ATEX



| DONNÉES TECHNIQUES | Ex | TS220 EX 1/3D | Ex | TS220 EX 1/2D | Ex | TS300 EX 1/3D | Ex | TS300 EX 1/2D |
|--------------------|--------------------|------------------------|----|------------------------|----|------------------------|----|------------------------|
| Certification | - | 20/22 | - | 20/21 | - | 20/22 | - | 20/21 |
| Alimentation | - | Triphasé | - | Triphasé | - | Triphasé | - | Triphasé |
| Tension | V - Hz | 400 - 50 | - | 400 - 50 | - | 400 - 50 | - | 400 - 50 |
| Puissance | Kw | 4 | - | 4 | - | 4 | - | 4 |
| Dépression | mmH ₂ O | 2700 | - | 2700 | - | 2300 | - | 2300 |
| Débit d'air | m ³ /h | 320 | - | 320 | - | 420 | - | 420 |
| Surface | cm ² | 20.000 | - | 20.000 | - | 30.000 | - | 30.000 |
| Classe | CAT | M | - | M | - | M | - | M |
| Protection | IP | 65 | - | 65 | - | 65 | - | 65 |
| Type de filtre | | Polyester antistatique | | Polyester antistatique | | Polyester antistatique | | Polyester antistatique |
| Embouchure | Ø | 80 | | 80 | | 80 | | 80 |
| Bac | l | 45 | | 45 | | 100 | | 100 |
| Niveau sonore | dB(A) | 69 | | 69 | | 72 | | 72 |
| Poids | kg | 85 | | 85 | | 145 | | 145 |
| Dimensions | Lxlxh - mm | 930x580x1160 | | 930x580x1160 | | 600x1030x1700 | | 600x1030x1700 |



OPTIONS

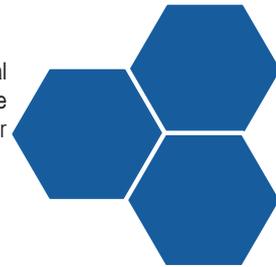
- ▶ Kit accessoires ATEX
- ▶ Réseau d'aspiration inox
- ▶ Capteur sol inox





ASPIRATEURS POUR ZONE À RISQUE ATEX

Les produits ATEX sont certifiés pour les zones de risque ATEX 1,2 - 21, 22. Tous les modèles sont alimentés par une soufflante à canal latéral qui assure des performances optimales tant en utilisation lourde que continue. L'efficacité de filtration élevée et la large gamme de moteurs est en mesure de satisfaire tous les besoins d'utilisation. Les aspirateurs ATEX Mastervac sont équipés de mise à la terre pour décharger l'électricité statique.



- **SÉCURITÉ MAXIMALE LORS DE L'EXTRACTION DE POUSSIÈRES EXPLOSIVES**
- **SÉCURITÉ MAXIMALE POUR L'ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL**
- **CERTIFIÉ ATEX**

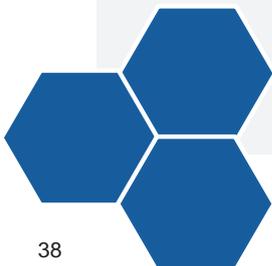


| DONNÉES TECHNIQUES | | TS HD75 EX1/3D | TS HD75 EX1/2D | TS HD125 EX1/3D | TS HD125 EX1/2D | TS HD185 EX1/3D | TS HD185 EX1/2D |
|-----------------------|--------------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Certification | - | 20/ 22 | 20/ 21 | 20/ 22 | 20/ 21 | 20/ 22 | 20/ 21 |
| Tension | V - Hz | 400 - 50 | 400 - 50 | 400 - 50 | 400 - 50 | 400 - 50 | 400 - 50 |
| Puissance | Kw | 7,5 | 7,5 | 12,5 | 12,5 | 18,5 | 18,5 |
| Dépression | mmH ₂ O | 2700 | 2700 | 3000 | 3000 | 2700 | 2700 |
| Débit d'air | m ³ /h | 700 | 700 | 1100 | 1100 | 1350 | 1350 |
| Surface | cm ² | 70.000 | 70.000 | 70.000 | 70.000 | 70.000 | 70.000 |
| Classe | CAT | M | M | M | M | M | M |
| Protection | IP | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 |
| Type de filtre | | Polyester ant. | Polyester ant. | Polyester ant. | Polyester ant. | Polyester ant. | Polyester ant. |
| Embouchure | Ø | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 |
| Bac | l | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 |
| Niveau sonore | dB(A) | 72 | 72 | 75 | 75 | 81,5 | 81,5 |
| Poids | kg | 200 | 200 | 200 | 200 | 265 | 265 |
| Dimensions | Lxlxh - mm | 1800x770x2000 | 1800x770x2000 | 1800x770x2000 | 1800x770x2000 | 1800x770x2000 | 1800x770x2000 |



OPTIONS

- ▶ Kit accessoires ATEX
- ▶ Réseau d'aspiration inox
- ▶ Capteur sol inox
- ▶ Lance plate



**ASPIRATEURS PNEUMATIQUES POUR ZONE À RISQUE ATEX**

Les produits ATEX Air Comprimé disposent de certificat ATEX pour l'aspiration industrielle dans les zones de risque ATEX 1, 2 – 21, 22. Entièrement construit en acier inoxydable, avec une ou deux unités à air comprimé Venturi et des filtres antistatiques, les aspirateurs Mastervac ATEX Air Comprimé - polyvalents et maniables - sont idéaux pour les environnements de travail dangereux et aussi pour une utilisation continue 24/24.



- **IDÉAL POUR LES ENDROITS OÙ IL N'Y A PAS OU PEU DE COURANT ÉLECTRIQUE**
- **COMPACT, MANIABLE ET PUISSANT**
- **FAIBLE CONSOMMATION D'AIR COMPRIMÉ**
- **CERTIFIÉ ATEX**



| DONNÉES TECHNIQUES | | M280WD AIREX 7V | M280WD AIREX 14V | M235 AIREX 7V | M235 AIREX 14V | M450 AIREX 19V | M450 AIREX 25V |
|-------------------------|--------------------|-----------------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Alimentation | - | Air comprimé | Air comprimé | Air comprimé | Air comprimé | Air comprimé | Air comprimé |
| Alimentation | Lt/min | 729 | 1458 | 729 | 1458 | 1530 | 2500 |
| Dépression | mmH ₂ O | 3700 | 3700 | 3700 | 3700 | 5000 | 5000 |
| Débit d'air | m ³ /h | 150 | 300 | 150 | 300 | 465 | 590 |
| Surface | cm ² | 8.000 | 8.000 | 20.000 | 20.000 | 30.000 | 30.000 |
| Catégorie de filtration | CAT/ micron | M/ >1 | M/ >1 | M/ >1 | M/ >1 | M/ >3 | M/ >3 |
| Type de filtre | | Polyester ant. | Polyester ant. | Polyester ant. | Polyester ant. | Polyester ant. | Polyester ant. |
| Embouchure | Ø | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 |
| Bac | l | 80 | 80 | 45 | 45 | 60 | 60 |
| Niveau sonore | dB(A) | 68 | 68 | 68 | 68 | 74 | 74 |
| Poids | kg | 36 | 36 | 50 | 50 | 80 | 80 |
| Dimensions | Lxlxh - mm | 620x530x1080 | 620x530x1080 | 700x550x1270 | 700x550x1270 | 620x620x1600 | 620x620x1600 |

**OPTIONS**

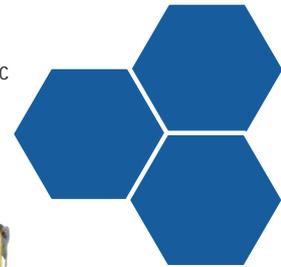
- ▶ Kit accessoires ATEX
- ▶ Filtre catégorie H
- ▶ Capteur sol inox
- ▶ Lance plate
- ▶ Sac ensachage poussières toxique





ASPIRATEURS À ENSACHAGE POUR POUSSIÈRES DANGEREUSES

La gamme d'aspirateurs Endlessbag permet l'aspiration de déchets dangereux ou non et leur mise en sac et fermeture sans contact avec la matière aspiré. Il s'agit du système le plus sûr pour aspirer sans risque des poussières dangereuses comme le plomb ou l'amiante.



- **SYSTÈME DE RESSORT POUR ABAISSER LA HAUTEUR DE L'ASPIRATEUR ET FACILITER SON TRANSPORT**
- **COMPACT ET MOBILE**



| DONNÉES TECHNIQUES | | M220 LP | M450 LP | TS400 LP | TS750 LP |
|------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|--------------|---------------|---------------|
| Alimentation | - | Monophasé | Monophasé | Triphasé | Triphasé |
| Tension | V - Hz | 230 - 50/60 | 230 - 50/60 | 400 - 50/60 | 400 - 50/60 |
| Puissance | Kw | 2,3 | 3,45 | 4 | 5,5 |
| Dépression | mmH ₂ O | 2500 | 2500 | 3200 | 3000 |
| Débit d'air | m ³ /h | 360 | 540 | 450 | 550 |
| Surface | cm ² | 30.000 | 20.000 | 30.000 | 30.000 |
| Classe | CAT | M | L | L | L |
| Charge spécifique sur filtre | m ³ /m ² /h | 120 | 270 | 150 | 183 |
| Embouchure | Ø | 50 | 80 | 80 | 80 |
| Bac | l | S A C E N D L E S S B A G | | | |
| Niveau sonore | dB(A) | 76 | 76 | 69 | 74 |
| Poids | kg | 55 | 70 | 135 | 145 |
| Dimensions | Lxlxh - mm | 500x480x1250 | 670x660x1550 | 630x1100x1450 | 630x1100x1450 |

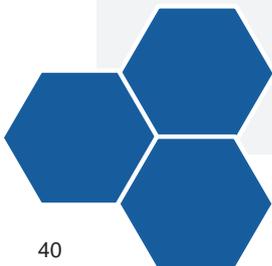


ACCESSOIRES

- ▶ Flexible 3m Ø50 avec manchons
- ▶ Réduction 80/80
- ▶ Lance plate aluminium
- ▶ Brosse ronde Ø50

OPTIONS

- ▶ Filtre absolu cat M
- ▶ Suceur frontal
- ▶ Tronc conique
- ▶ Flexible PU/ Le mètre
- ▶ Réduction 80/ 50/ 50
- ▶ Brosse carré
- ▶ Raccord double passage
- ▶ Séparateur cyclonique





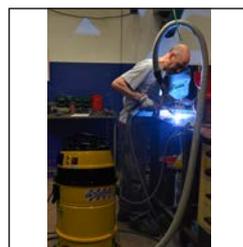
ASPIRATEURS POUR POSTE À SOUDER

Modèles d'aspirateurs conçus spécialement pour des opérations de récupération des flux de soudage utilisés pendant le processus de fabrication.

- POUR UNE UTILISATION CONTINUE
- TURBINE JUSQU'À 2,2 KW
- SYSTÈME DE DÉCOLMATAGE MANUEL DES FILTRES AVEC SECOUEUR DE FILTRES



| DONNÉES TECHNIQUES | | AFM 20 | AFM 30 |
|--------------------|--------------------|--------------|--------------|
| Alimentation | - | Triphasé | Triphasé |
| Tension | V - Hz | 400 - 50 | 400 - 50 |
| Puissance | Kw | 1,8 | 2,2 |
| Dépression | mmH ₂ O | 2300 | 3000 |
| Débit d'air | m ³ /h | 250 | 300 |
| Surface | cm ² | 8.000 | 8.000 |
| Classe | CAT | L | L |
| Protection | IP | 55 | 55 |
| Type de filtre | | Poches | Poches |
| Embouchure | Ø | 50 | 50 |
| Bac | l | 25 | 25 |
| Niveau sonore | dB(A) | 69 | 69 |
| Poids | kg | 45 | 45 |
| Dimensions | Lxlxh - mm | 550x480x1020 | 430x540x1040 |



OPTIONS

- ▶ Filtre HEPA
- ▶ Filtre charbon actif
- ▶ Bras d'aspiration





UNITÉS ASPIRANTES POUR POSTE DE TRAVAIL

Aspirateurs industriels conçus spécifiquement pour l'industrie pharmaceutique, le Mistral Pharma est un aspirateur projeté à partir des besoins des principales multinationales du secteur pharmaceutique, avec le but spécifique d'augmenter la sécurité ainsi que l'efficacité du cycle de production dans n'importe quel laboratoire.

Les modèles MBF & MBFV sont fait pour aspirer sur des machines outils.



- UNITÉS COMPACTES ET MODULAIRES
- INSTALLATION SIMPLE À BORD
- SANS ENTRETIEN

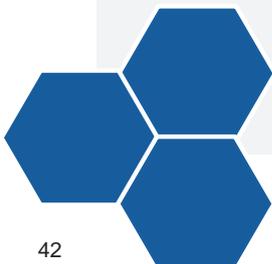


| DONNÉES TECHNIQUES | | MBF 10 | MBF 20 | MBF 30 | MBFV 05 | MBFV 10 | MBFV 20 | MBFV 30 | MS FIXE |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Tension | V - Hz | 400 - 50 | 400 - 50 | 400 - 50 | 400 - 50 | 400 - 50 | 400 - 50 | 400 - 50 | 400 - 50 |
| Puissance | Kw | 0,85 | 1,8 | 2,2 | 0,4 | 0,85 | 1,8 | 2,2 | 3 |
| Dépression | mmH ₂ O | 2000 | 3000 | 2600 | 1500 | 2000 | 3000 | 2600 | 3200 |
| Débit d'air | m ³ /h | 150 | 270 | 318 | 100 | 150 | 270 | 318 | 318 |
| Surface | cm ² | 2.000 | 8.000 | 8.000 | 2.000 | 2.000 | 8.000 | 8.000 | 30.000 |
| Classe | CAT | L | L | L | L | L | L | L | L |
| Protection | IP | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 |
| Embouchure | Ø | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 80 |
| Bac | l | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | - |
| Niveau sonore | dB(A) | 70 | 70 | 71 | 65 | 69 | 70 | 71 | 75 |
| Poids | kg | 35 | 45 | 60 | 30 | 35 | 45 | 60 | 60 |
| Dimensions | Lxlxh - mm | 750x340x420 | 840x440x670 | 840x440x670 | 500x330x730 | 500x330x730 | 840x440x670 | 840x440x670 | 580x550x1750 |



OPTIONS

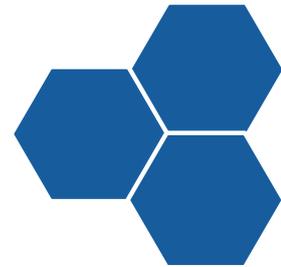
- ▶ Bac d'aspiration
- ▶ Flexible
- ▶ Canne
- ▶ Suceur
- ▶ Soupape de décharge



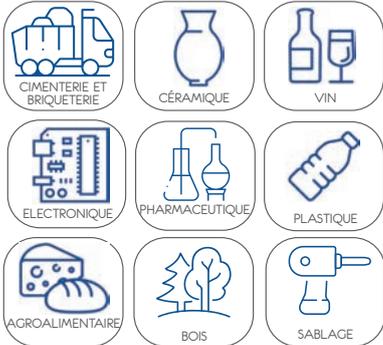


DÉPOUSSIÈREURS HAUTE PERFORMANCE

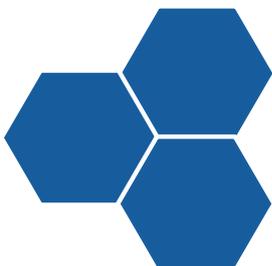
Dépoussiéreurs avec système de décolmatage semi-automatique.
Fonctionnent en continu 24/24h, 7/7j.
Unités mobile permettant de se déplacer dans un atelier



- EXTRACTION LOCALISÉE DES POUSSIÈRES EN SUSPENSION
- DISPONIBLE AVEC CERTIFICATION ATEX
- SÉCURITÉ GARANTIE POUR L'OPÉRATEUR



| DONNÉES TECHNIQUES | | F420 | F560AP | F560AP PN 2,2KW | F560AP PN 4KW | DEDUST 1 | DEDUST 8 |
|----------------------|--------------------|--------------|--------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|
| Alimentation | - | Electrique | Electrique | Electrique | Electrique | | Electrique |
| Tension | V - Hz | 400 - 50 | 400 - 50 | 400 - 50 | 400 - 50 | 400 - 50 | 400 - 50 |
| Puissance | Kw | 0,75 | 4 | 2,2 | 4 | 1,1 | 5,5 |
| Dépression | mmH ₂ O | 180 | 300 | 280 | 300 | 144 - 121 | 350 |
| Débit d'air | m ³ /h | 1000 | 1800 | 1300 | 1800 | 2100 - 1350 | 5400 |
| Surface | cm ² | 20.000 | 50.000 | 106.000 | 106.000 | 100.000 | 800.000 |
| Classe | CAT | L | L | M | M | M | M |
| Protection | IP | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 |
| Type de filtre | | Polyester | Polyester | Polyester ant. | Polyester ant. | Polyester ant. | Polyester ant. |
| Orifice d'aspiration | Ø | 100 | 150 | 150 | 150 | | 1 x 300 |
| Bac | l | 45 | 100 | 100 | 100 | 5 | 90 |
| Niveau sonore | dB(A) | 70 | 74 | 72 | 74 | 69 | 74 |
| Poids | kg | 60 | 130 | 125 | 140 | 145 | - |
| Dimensions | Lxlxh - mm | 520x600x1800 | 780x850x2500 | 780x850x2500 | 780x850x2500 | 880x830x1060 | 1200x1100x3300 |





ASPIRATEURS À SILOS MONOPHASÉS OU TRIPHASÉS

Les aspirateurs Silos sont des aspirateurs modulables : un corps avec une structure cylindrique ou cubique avec une capacité de 200 à 1000l en acier peint ou en inox, avec la possibilité de déchargement du matériel par le biais d'une porte basculante à papillon ou à guillotine manuelle ou électro-pneumatique. Il est possible de les transporter avec un chariot élévateur pour simplifier leur transport et le déchargement du matériel en grande quantité.

- EXTRACTION LOCALISÉE DES POUSSIÈRES EN SUSPENSION
- DISPONIBLE AVEC CERTIFICATION ATEX
- SÉCURITÉ GARANTIE POUR L'OPÉRATEUR



CIMENTIERIE ET BRIQUETERIE



PLASTIQUE



SABLAGE



MÉCANIQUE



| DONNÉES TECHNIQUES | | SILOVAC 100 | SILOVAC 100T | SILOVAC 600 |
|----------------------------|--------------------|----------------|--------------|----------------|
| Alimentation | - | | Electrique | Electrique |
| Tension | V - Hz | 230 - 50 | 400 - 50 | 400 - 50 |
| Puissance | Kw | 3x1,1 | 4 | 2,2 |
| Dépression | mmH ₂ O | 2400 | 300 | 280 |
| Débit d'air | m ³ /h | 540 | 1800 | 1300 |
| Surface | cm ² | 20.000 | 50.000 | 106.000 |
| Classe | CAT | L | L | M |
| Vanne de décharge papillon | mm | 150 | 55 | 55 |
| Type de filtre | | Polyester | Polyester | Polyester ant. |
| Embouchure | Ø | 80 | 150 | 150 |
| Bac | l | 100 | 100 | 100 |
| Système de vidange | | Big bag | 74 | 72 |
| Poids | kg | | 130 | 125 |
| Dimensions | Lxlxh - mm | 1390x1260x2940 | 780x850x2500 | 780x850x2500 |



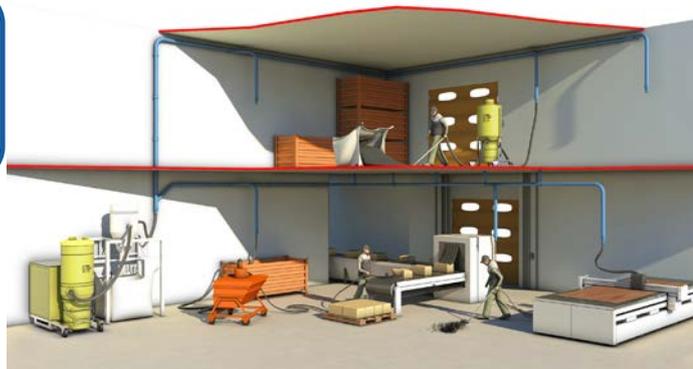


ASPIRATION CENTRALISÉE

Un système d'aspiration centralisée permet d'aspirer et transporter du matériel d'une zone à une autre, à travers une série de tuyaux fixes (normalement fixés au mur), afin de l'accumuler et les décharger en un point choisi.

Nous pouvons réaliser l'ensemble du réseau d'aspiration avec 1 ou de multiples points d'aspiration.

- SOLUTION PERSONNALISÉE
- IDÉAL POUR UNE ASPIRATION SIMULTANÉE SUR PLUSIEURS POINTS
- HAUTE EFFICACITÉ DE FILTRATION DES POUSSIÈRES ASPIRÉES



| DONNÉES TECHNIQUES | | CV117 Z22 | CV126 Z22 | CV127 Z22 | CV119 Z22 |
|--------------------|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Tension | V - Hz | 400 - 50 | 400 - 50 | 400 - 50 | 400 - 50 |
| Puissance | Kw | 5,5 | 7,5 | 7,5 | 12,5 |
| Dépression | mmH ₂ O | 3000 | 2700 | 3200 | 2900 |
| Débit d'air | m ³ /h | 500 | 700 | 750 | 1100 |

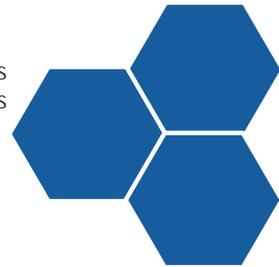
| DONNÉES TECHNIQUES | | CV120 Z22 | CV121 Z22 | CV124 Z22 | CV125 Z22 |
|--------------------|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Tension | V - Hz | 400 - 50 | 400 - 50 | 400 - 50 | 400 - 50 |
| Puissance | Kw | 18,5 | 25 | 20 | 18,5 |
| Dépression | mmH ₂ O | 3200 | 3200 | 4500 | 6000 |
| Débit d'air | m ³ /h | 1350 | 2200 | 1100 | 1100 |





ASPIRATION MOBILE POUR USAGE INTENSIF

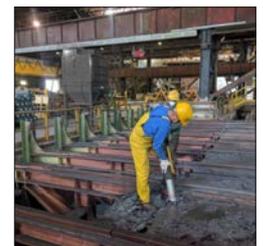
Aspirateur industriel mobile très puissant avec pompe à lobes, monté sur une cuve démontable. Ses prestations d'aspiration exceptionnelles le rendent idéal pour les travaux lourds et intensifs en présence de grandes quantités de produits à aspirer, conditions de travail typiques de l'industrie lourde comme la fonderie, cimenterie, industrie du sablage.



- **CONÇU POUR UN USAGE INTENSIF**
- **MANIPULATION FACILE DES MATÉRIEAUX COLLECTÉS**
- **GRANDE CAPACITÉ DE COLLECTE**

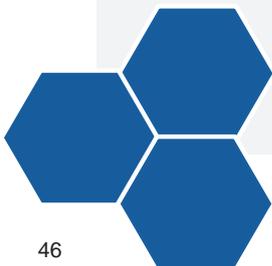


| DONNÉES TECHNIQUES | | DHV22 | DHV30 AFT | DHV30 HVT | DHV45 AFT | DHV45 HVT |
|----------------------|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Tension | V - Hz | 400 - 50 | 400 - 50 | 400 - 50 | 400 - 50 | 400 - 50 |
| Puissance | Kw | 22 | 30 | 30 | 45 | 30 |
| Dépression | mmH ₂ O | 5000 | 5000 | 8500 | 5000 | 8500 |
| Débit d'air | m ³ /h | 1.300 | 1.800 | 1.300 | 2.500 | 1.900 |
| Surface | cm ² | 70.000 | 70.000 | 70.000 | 70.000 | 70.000 |
| Classe | CAT | M | M | M | M | M |
| Protection | IP | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 |
| Orifice d'aspiration | Ø | 100 | 140 | 140 | 140 | 140 |
| Système de nettoyage | - | SELF CLEAN | Automatique | Automatique | Automatique | Automatique |
| Type de filtre | - | Poches étoile | 16 poches | 16 poches | 16 poches | 16 poches |
| Bac | l | 1000 | 800 | 800 | 800 | 800 |
| Poids | kg | 1260 | 2320 | 2340 | 2480 | 2570 |
| Dimensions | LxIxh - mm | 1600x1520x2530 | 1680x1600x2910 | 1680x1600x2910 | 1680x1600x2910 | 1680x1600x2910 |



OPTIONS

- ▶ Filtration H
- ▶ Mise en Big Bag
- ▶ Sonde de niveau





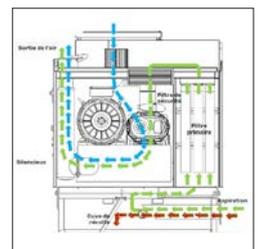
ASPIRATION MOBILE POUR USAGE INTENSIF

Aspirateur industriel mobile très puissant avec pompe à lobes, monté sur une cuve démontable. Ses prestations d'aspiration exceptionnelle le rend idéal pour les travaux lourds et intensifs en présence de grandes quantités de produits à aspirer, conditions de travail typiques de l'industrie lourde.

- **FILTRATION TRÈS EFFICACE**
- **CONÇU POUR UTILISATION INTENSIVE**
- **SYSTÈME DE VIDANGE PAR VALVE**

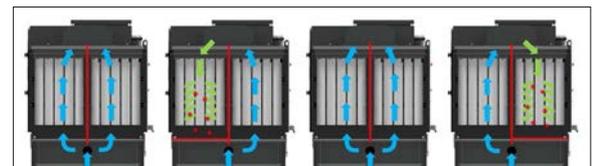


| DONNÉES TECHNIQUES | | DHV30 AFH | DHV30 HVH | DHV45 AFH | DHV45 HVH |
|----------------------|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Tension | V - Hz | 400 - 50 | 400 - 50 | 400 - 50 | 400 - 50 |
| Puissance | Kw | 30 | 30 | 45 | 45 |
| Dépression | mmH ₂ O | 5000 | 8500 | 5000 | 8500 |
| Débit d'air | m ³ /h | 1.800 | 1.300 | 2.500 | 1.900 |
| Surface | cm ² | 70.000 | 70.000 | 70.000 | 70.000 |
| Classe | CAT | M | M | M | M |
| Protection | IP | 55 | 55 | 55 | 55 |
| Orifice d'aspiration | Ø | 140 | 140 | 140 | 140 |
| Système de nettoyage | - | Automatique | Automatique | Automatique | Automatique |
| Type de filtre | - | 16 Poches | 16 Poches | 16 Poches | 16 Poches |
| Bac | l | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| Poids | kg | 2080 | 2100 | 2240 | 2330 |
| Dimensions | Lxlxh - mm | 1680x1600x3560 | 1680x1600x3560 | 1680x1600x3560 | 1680x1600x3560 |



OPTIONS

- ▶ Filtration H
- ▶ Mise en Big Bag
- ▶ Sonde de niveau



Fonctionnement du système de nettoyage du filtre



ASPIRATION MOBILE POUR USAGE INTENSIF

Les aspirateurs sur remorque sont particulièrement adaptés à l'aspiration sur les chantiers de sablage, cimenterie, chaudière biomasse, silo, aciérie entre autres afin de pouvoir aspirer rapidement et mettre en big bag le produit aspiré. Equipé d'une trémie d'environ 700 litres il sera possible d'aspirer à plusieurs dizaines voire une centaine de mètres afin de récupérer et conditionner le produit aspiré. Existe en version électrique ou thermique pour zone ATEX ou non. Aussi disponible à la location.



- MISE EN BIB BAG PERMETTANT UN GAIN DE TEMPS
- ASPIRATION DE PRODUITS SECS



| DONNÉES TECHNIQUES | | RDCO36 | RDG 25 | RDG 40 | C55 |
|-----------------------------|-------------------|----------------|-------------------------|-------------------------|----------------|
| Puissance moteur Diesel | Kw | 36 | 23,2 | 55,4 | 55 |
| Puissance moteur Electrique | Kw | - | 22 | 45 | - |
| Débit d'air maximum | m ³ /h | 2000 | 1100 | 2130 | 2150 |
| Dépression max | mbar | 5000 | 5000 | 8000 | |
| Filtre principal | cm ² | 148.0000 | 72.000 | 162.000 | 160.000 |
| Filtre de sécurité | cm ² | 36.000 | 18.000 | 95.000 | 10.000 |
| Bouche d'aspiration | mm | Ø80 - 100 | Ø80 -100 | Ø100 - 120 | |
| Capacité de collecte | l | 620 | 500 | 950 | |
| Tension d'alimentation | V | | 12 | 12 | |
| Vanne de décharge | Ø | 250 | Ø250 ouverture manuelle | Ø250 ouverture manuelle | |
| Poids | kg | 1900 | 1650 | 3420 | 3500 |
| Dimensions | mm | 3750x1850x2595 | 3396x1850x2258 | 4455x2160x2310 | 4500x2200x3900 |

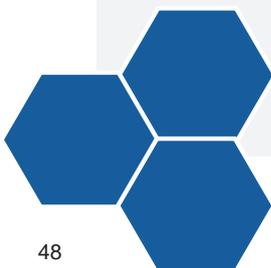


ACCESSOIRES

- ▶ Flexible en caoutchouc
- ▶ Capteur au tas
- ▶ Capteur raclant

OPTIONS

- ▶ Filtre H
- ▶ Capot ouverture filtre
- ▶ Version ATEX
- ▶ Mise à la terre

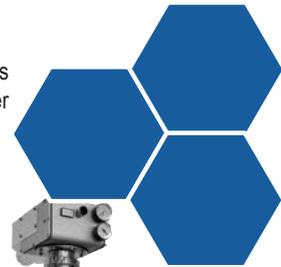




CONVOYEURS POUR TRANSFERT DE POUDRES & GRANULES

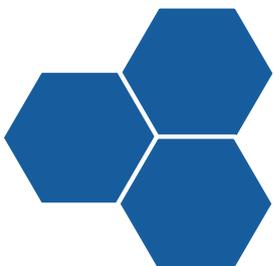
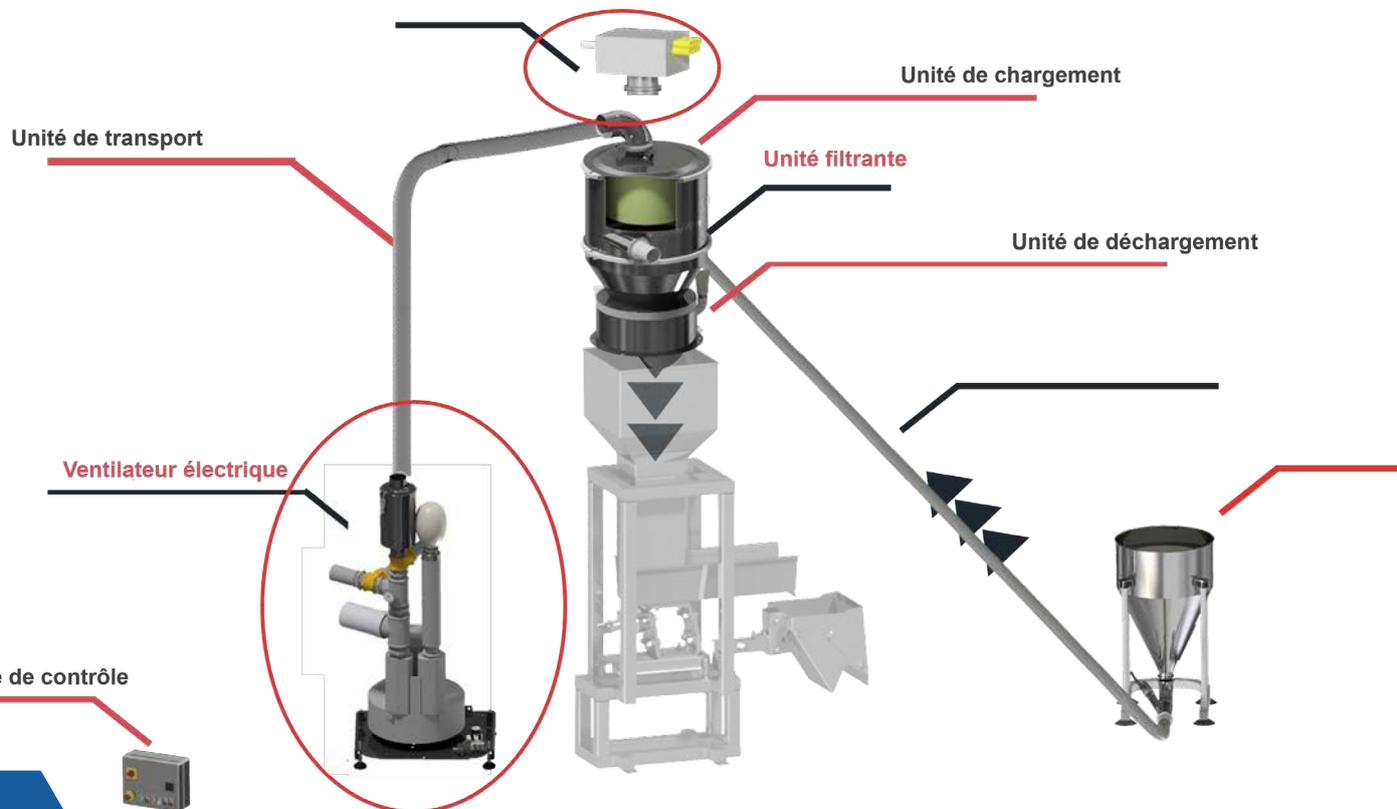
Transport pneumatique en phase dense, équipé d'une pompe à venturi multi-buse, certifié pour utilisation alimentaire et certifiable pour les zones ATEX 22. Transport conseillé pour les poudres de >1µm et granulés non fluides pour lesquels il n'est pas nécessaire de préserver l'intégrité du produit.

- CONCEPTION ET PERSONNALISATION COMPLÈTE DU SYSTÈME
- CONVIENT POUR LE TRANSPORT DE LA POUSSIÈRE ET DES MATÉRIAUX FINS



| DONNÉES TECHNIQUES | | PRO280P 4V | PRO280P 8V |
|--------------------------------|----------------|-------------------|-------------------|
| Pression d'alimentation en air | bar | 5-6 | 5-6 |
| Débit d'air maximum | m³/h | 85 - 110 - 130 | 170 - 200 - 220 |
| Dépression max | mbar | 600 - 700 - 700 | 600 - 700 - 700 |
| N° Venturi | - | 4 | 8 |
| Matériel filtrant - Classe | IEC 60335-2-69 | Polyester - ANT M | Polyester - ANT M |
| Consommation nettoyage air | NI/min | 260 - 370 - 490 | 510 - 700 - 910 |
| Diamètre de décharge | mm | 100 | 100 |
| Type de décharge | - | Clapet équilibré | Clapet équilibré |
| Volume de charge maximum | l | 8 | 8 |
| Diamètre ligne de transport | mm | 40-50 | 40-50 |
| Capacité de transport | kg/h | 1.000 500 - | 1.500 1.000 500 |
| Poids | kg | 16 | 16 |
| Dimensions | mm | Ø280 - h7200 | Ø280 - h7200 |

Autres modèles sur demande, nous contacter pour plus de renseignements

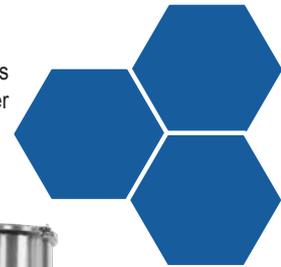




CONVOYEURS POUR TRANSFERT DE POUDRES & GRANULES

Transport pneumatique en phase dense, équipé d'une pompe à venturi multi-buse, certifié pour utilisation alimentaire et certifiable pour les zones ATEX 22. Transport conseillé pour les poudres de >1µm et granulés non fluides pour lesquels il n'est pas nécessaire de préserver l'intégrité du produit.

- **SYSTÈME CERTIFIÉ CE UTILISATION ALIMENTAIRE**
- **AUCUN ENCOMBREMENT ET POLLUTION ENVIRONNEMENTALE**

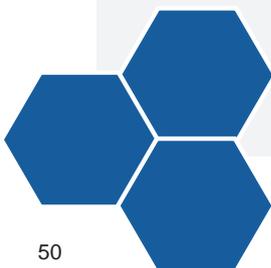


| DONNÉES TECHNIQUES | | TECH280P 4V | TECH280P 8V | TECH420P 8V | TECH420P 15V |
|--------------------------------|----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|
| Pression d'alimentation en air | bar | 5-6 | 5-6 | 5-6 | 5-6 |
| Débit d'air maximum | m³/h | 85 - 110 - 130 | 170 - 200 - 220 | 170 - 200 - 220 | 325 - 380 - 400 |
| Dépression max | mbar | 600 - 700 - 700 | 600 - 700 - 700 | 600 - 700 - 700 | 600 - 700 - 700 |
| N° Venturi | - | 4 | 8 | 8 | 15 |
| Matériel filtrant - Classe | IEC 60335-2-69 | Polyester - ANT M |
| Consommation nettoyage air | NI/min | 260 - 370 - 490 | 510 - 700 - 910 | 510 - 700 - 910 | 930 - 1400 - 1650 |
| Diamètre de décharge | mm | 100 | 150 | 150 - 250 | 150 - 250 |
| Type de décharge | - | Vanne papillon | Vanne à Clapet | Vanne à Clapet | Vanne à Clapet |
| Volume de charge maximum | l | 8 | 8 | 20 | 20 |
| Diamètre ligne de transport | mm | 50-60 | 50 | 50 - 60 | 60 - 50 |
| Capacité de transport | kg/h | 1.100 600 - | 5 10 15 | 1.700 1.200 700 - | 3.000 1.500 1.000 500 |
| Poids | kg | 22 | 21 | 26 | 28 |
| Dimensions | mm | Ø280 - h770 | Ø280 - h750 | Ø420 - h870 | Ø420 - h870 |



OPTIONS

- ▶ Trémie
- ▶ Canne d'aspiration





► KIT ACCESSOIRES & KIT FOUR

| | DÉSIGNATION | RÉFÉRENCE | DESCRIPTION |
|--|---|--------------|---|
| | Kit accessoires ø 40 mm pour le nettoyage à sec <i>Adapté au modèle M245</i> | TA04250000 | Kit accessoires comprenant : 1 flexible PVC (SL.0008.0000) 1 flexible 50/40 (SL.0117.0000) 3m de flexible PVC (TA.0002.0000) 1 réduction 80/50 (SL.0158.0020) 1 canne double (SL.0212.7016) 1 lance aluminium 500mm (SL.0172.0000) 1 capteur à roulettes (TA.0440.0000) 1 brosse PVC (SL.0162.0000) |
| | Kit accessoires ø 40 mm pour huiles et copeaux | TA.0370.0000 | Kit accessoires comprenant : (SL.0012.0000) 1 flexible 50/40 (SL.0120.0000) 3m de flexible PVC (TA.0041.0000) 1 connection en acier (SL.1819.0021) 1 réduction 80/50 (SL.0158.0020) 1 lance aluminium 500mm (SL.0172.0000) 1 raccord droit (SL.0174.0000) 1 buse caoutchouc (SL.0181.0000) |
| | Kit accessoires ø 40 mm antistatique pour poussières <i>Adapté au modèle TS180 & M220</i> | TA.0230.0000 | Kit accessoires comprenant : 1 flexible antistatique (SL.0013.0000) 1 flexible ant. 50/40 (SL.0117.0000) 3m de flexible ant. (TA.0204.0000) 1 raccord droit (SL.1218.0020) 1 buse caoutchouc (TA.0163.0000) 1 canne double (SL.0212.7016) 1 capteur brosse avec roues en acier inoxydable (TA.0438.0011) |
| | Kit accessoires ø 40 mm antistatique eau & poussières <i>Adapté au modèle TS180 & M220</i> | TA.0371.0000 | Kit accessoires comprenant : 1 flexible antistatique (SL.0013.0000) 1 flexible ant. 50/40 (SL.0117.0000) 3m de flexible ant. (TA.0204.0000) 1 raccord droit (SL.1218.0020) 1 buse caoutchouc (TA.0163.0000) 1 canne double (SL.0212.7016) 1 capteur brosse avec roues en acier inoxydable (TA.0440.0011) |
| | Kit accessoires ø 50 mm antistatique pour poussières <i>Adapté au modèle MS180 & M220</i> | TA.0201.0000 | Kit accessoires comprenant : 2 flexibles antistatique (SL.0117.0000) 1 réduction 80/50 (SL.0158.0020) 3m de flexible ant. (TA.0205.0000) 1 buse caoutchouc (TA.0014.0000) 1 canne double (SL.0170.7016) 1 capteur brosse avec roues en acier inoxydable (TA.0141.0011) |
| | Kit accessoires ø 40 mm antistatique inox | TA.0357.0000 | Kit accessoires comprenant : 1 flexible antistatique (SL.0013.0000) 1 flexible ant. 50/40 (SL.0117.0000) 1 raccord droit (SL.1218.0020) 3m de flexible ant. (TA.0204.0000) 1 buse caoutchouc avec raccord acier inoxydable (TA.0165.0000) 1 double coude acier (TA.0225.0000) 1 capteur brosse avec roues (TA.0227.0000) |
| | Kit accessoires ø 40 mm antistatique inox | 7500900 | Kit accessoires comprenant : 1 flexible acier ø40 (6010550) 1 tube de 1m isolé (2511991) 1 tube de 1m semi-isolé (2511992) 1 tube de 1m non isolé (2511995) 1 capteur four bavette teflon (2512605) |
| | Kit four ø 40 mm | TA.0571.0000 | Kit accessoires comprenant : 1 capteur four ø40 (ESTA.0069.0000) 3m de flexible (TA.0561.0000) 1 tube de 1m isolé (TA.0562.0000) 1 tube de 1m semi-isolé (TA.0563.0000) 1 tube de 1m non isolé (TA.0564.0000) 1 connection ø 50/40 (SL.1382.0020) |
| | Kit four ø 40 mm | TA.0587.0000 | Kit accessoires comprenant : 1 capteur four ø40 (ESTA.0069.0000) 3m de flexible (TA.0561.0000) 1 tube de 1m isolé (TA.0562.0000) 1 tube de 1m semi-isolé (TA.0563.0000) 1 tube de 1m non isolé (TA.0564.0000) 1 connection ø 80/50 (SL.158.0020) |



► CONNECTIONS

| | DÉSIGNATION | RÉFÉRENCE | DESCRIPTION | COMPATIBILITÉ MODÈLE |
|---|-------------------------------------|--|--|---|
|  | Connection ø40 - ø50 | <ul style="list-style-type: none"> ● SL.1382.0020 ● SL.1218.0020 ● SL.1218.0011 | <ul style="list-style-type: none"> ● Connection ø 50/40 ● Connection ø 50/50 ● Connection inox ø 50/50 | M220S, M150WD, MBF, MBFV <i>(modèles compatibles avec l'ensemble des pièces proposées)</i> |
|  | Réduction ø40 - ø50 | <ul style="list-style-type: none"> ● SL.0206.0020 ● SL.0207.0020 | <ul style="list-style-type: none"> ● Réduction ø 50/50/50 ● Réduction ø 50/40/40 | M220S, M150WD, MBF, MBFV <i>(modèles compatibles avec l'ensemble des pièces proposées)</i> |
|  | Réduction ø 80 | <ul style="list-style-type: none"> ● SL. 0157.0020 ● SL.0158.0020 ● SL.0159.0020 ● SL.0180.0020 ● SL.2005.0020 ● SL.0160.0020 | <ul style="list-style-type: none"> ● Connection ø 80/40 ● Connection ø 80/50 ● Connection ø 80/60 ● Connection ø 80/70 ● Connection ø 80/76 ● Connection ø 80/80 | M280WD, M245S, TS220, TS225, M450ECO, M450S, M450 OIL, TS INDUSTRIAL <i>(modèles compatibles avec l'ensemble des pièces proposées)</i> |
|  | Réduction Bifurcation 2 branches | <ul style="list-style-type: none"> ● SL.0030.0020 ● SL.0029.0020 ● SL.0028.0020 ● SL.0115.0020 ● SL.0109.0020 | <ul style="list-style-type: none"> ● Réduction ø 80/40/40 ● Réduction ø 80/50/50 ● Réduction ø 80/60/60 ● Réduction ø 80/70/70 ● Réduction ø 80/80/80 | |
|  | Réduction Bifurcation 3 branches | <ul style="list-style-type: none"> ● SL.0175.0020 ● SL.0133.0000 | <ul style="list-style-type: none"> ● Réduction ø 80/40/40/40 ● Réduction ø 80/50/50/50 | |
|  | Connection & réduction ø 120 | <ul style="list-style-type: none"> ● TA.0414.0000 ● TA.0415.0000 ● TA.0413.0000 ● TA.0412.0000 ● TA.0422.0000 ● TA.0423.0000 ● TA.0424.0000 | <ul style="list-style-type: none"> ● Connection ø 120/50 ● Connection ø 120/70 ● Connection ø 120/80 ● Connection ø 120/100 ● Connection ø 120/120 ● Réduction ø 120/70/70 ● Réduction ø 120/80/80 ● Réduction ø 120/100/100 | |
|  | Connection ø 50 | <ul style="list-style-type: none"> ● CV.0042.0000 ● CV.0041.0000 | <ul style="list-style-type: none"> ● Connection ø 50/50 ● Connection ø 50/40 | MEKA |



► TUYAUX, FLEXIBLES & ACCESSOIRES

| | DÉSIGNATION | RÉFÉRENCE | DESCRIPTION |
|---|--|--|--|
|  | Flexible | <ul style="list-style-type: none"> ● TA.0002.0000 ● SL.0117.0000 ● SL.0008.0000 ● TA.0003.0000 ● SL.0014.0000 | <ul style="list-style-type: none"> ● Flexible ø 40mm ● Manchon intérieur ø 40mm ● Manchon extérieur ø 40mm ● Flexible ø 50mm ● Manchon ø 50mm |
|  | Flexible antistatique | <ul style="list-style-type: none"> ● TA.0204.0000 ● SL.0117.0000 ● SL.0013.0000 ● TA.0205.0000 ● SL.0017.0000 | <ul style="list-style-type: none"> ● Flexible ø 40mm ● Manchon intérieur ø 40mm ● Manchon extérieur ø 40mm ● Flexible ø 50mm ● Manchon ø 50mm |
|  | Flexible antistatique polyuréthane | <ul style="list-style-type: none"> ● TA.0064.0000 ● SL.0119.0000 ● SL.0011.0000 ● TA.0065.0000 ● SL.0016.0000 | <ul style="list-style-type: none"> ● Flexible ø 40mm ● Manchon intérieur ø 40mm ● Manchon extérieur ø 40mm ● Flexible ø 50mm ● Manchon ø 50mm |
|  | Flexible polyuréthane avec spirale en acier inoxydable | <ul style="list-style-type: none"> ● TA.0041.0000 ● SL.0120.0000 ● SL.0012.0000 ● TA.0042.0000 ● SL.0015.0000 | <ul style="list-style-type: none"> ● Flexible ø 40mm ● Manchon intérieur ø 40mm ● Manchon extérieur ø 40mm ● Flexible ø 50mm ● Manchon ø 50mm |
|  | Brosse PVC | <ul style="list-style-type: none"> ● SL.0162.0000 ● SL.0137.0000 | <ul style="list-style-type: none"> ● Brosse PVC ø 40 ● Brosse PVC ø 50 |
|  | Brosse rectangulaire nylon 160x90m | <ul style="list-style-type: none"> ● TA.0052.0000 ● TA.0055.0000 | <ul style="list-style-type: none"> ● Brosse ø 50 ● Brosse ø 70 |
|  | Suceur plat | <ul style="list-style-type: none"> ● 263219 ● 263619 ● 2636191 ● 2636192 | <ul style="list-style-type: none"> ● Capteur ø 32 longueur 200mm ● Capteur ø 35 longueur 200mm ● Capteur ø 35 longueur 300mm ● Capteur ø 35 longueur 370mm |
|  | Buse avec raccord en caoutchouc | <ul style="list-style-type: none"> ● TA.0163.0000 ● TA.0014.0000 ● TA.0147.0000 | <ul style="list-style-type: none"> ● Buse ø 40 ● Buse ø 50 ● Buse ø 70 |



▶ ACCESSOIRES

| | DÉSIGNATION | RÉFÉRENCE | DESCRIPTION |
|---|--|--|--|
|  | Lance aluminium 500mm | <ul style="list-style-type: none"> ● SL.0172.0000 ● TA.0020.0000 | <ul style="list-style-type: none"> ● Lance ø 40 ● Lance ø 50 |
|  | Buse ronde aluminium 500mm | <ul style="list-style-type: none"> ● TA.0025.0000 ● TA.0026.0000 ● TA.0034.0000 ● TA.0123.0000 | <ul style="list-style-type: none"> ● Buse ronde ø 50 ● Buse ronde ø 60 ● Buse ronde ø 80 ● Buse ronde ø 100 |
|  | Tube droit PVC | <ul style="list-style-type: none"> ● 263223 ● 2636231 ● 264023 ● 265023 | <ul style="list-style-type: none"> ● Tube ø 32 longueur 450mm ● Tube ø 35 longueur 450mm ● Tube ø 45 longueur 500mm ● Tube ø 58 longueur 500mm |
|  | Tube acier pour aspiration grands volumes - Capteur au tas | <ul style="list-style-type: none"> ● TA. 0124.0000 ● TA.0033.0000 ● TA.0092.0000 | <ul style="list-style-type: none"> ● Tube acier ø 50 ● Tube acier ø 70 ● Tube acier ø 100 |
|  | Canne grattante en acier longueur 1200mm | <ul style="list-style-type: none"> ● SL.0173.0020 ● SL.0140.0020 ● SL.0121.0020 ● SL.0146.0020 | <ul style="list-style-type: none"> ● Canne ø 40 ● Canne ø 50 ● Canne ø 70 ● Canne ø 100 |
|  | Buse grattante avec raccord caoutchouc longueur 1200mm | <ul style="list-style-type: none"> ● SL.0173.0000 ● TA.0130.0000 ● TA.0131.0000 | <ul style="list-style-type: none"> ● Buse ø 40 ● Buse ø 50 ● Buse ø 70 |
|  | Poignée avec réglage | <ul style="list-style-type: none"> ● 263253 ● 263653 ● 264053 | <ul style="list-style-type: none"> ● Poignée ø 32 hauteur 32mm ● Poignée ø 32 hauteur 35mm ● Poignée ø 38 hauteur 45mm |
|  | Buse en caoutchouc conique ø 50/20mm | TA.0122.0000 | Buse ø 50 |
|  | Buse en caoutchouc conique courbée | <ul style="list-style-type: none"> ● TA.0127.0000 ● TA.0126.0000 | <ul style="list-style-type: none"> ● Buse ø 40 ● Buse ø 50 |



▶ ACCESSOIRES

| | DÉSIGNATION | RÉFÉRENCE | DESCRIPTION |
|---|--------------------------------|--|---|
|  | Brosse ronde pour conduits | <ul style="list-style-type: none"> • TA.0120.0000 • TA.0121.0000 | <ul style="list-style-type: none"> • Brosse ø 50 (100mm) • Brosse ø 50 (200mm) |
|  | Capteur pour conduits | <ul style="list-style-type: none"> • 263629 • 263628 | <ul style="list-style-type: none"> • Capteur ø 100mm • Capteur ø 200mm |
|  | Réducteur PVC | <ul style="list-style-type: none"> • 264025 • 265025 | <ul style="list-style-type: none"> • Réducteur ø 45/ 36 • Réducteur ø 58/ 36 |
|  | Coupleur flexible | <ul style="list-style-type: none"> • 263656 • 264056 • 265056 | <ul style="list-style-type: none"> • Coupleur flexible ø 32 • Coupleur flexible ø 38 • Coupleur flexible ø 50 |
|  | Coupleur côté accessoires | <ul style="list-style-type: none"> • 264051 • 265051 • 263250 • 263650 | <ul style="list-style-type: none"> • Coupleur ø 38/45 • Coupleur ø 50/58 • Coupleur ø 38/45 • Coupleur ø 32/36 |
|  | Coupleur côté cuve | 264054 | Coupleur ø 40 |
|  | Manchon | 264052 | Manchon ø 38/45 |
|  | Manchon côté accessoires | <ul style="list-style-type: none"> • SL.0013.0000 • SL.0017.0000 | <ul style="list-style-type: none"> • Manchon ø 40 • Manchon ø 50 |
|  | Connection droite en aluminium | <ul style="list-style-type: none"> • SL.0174.0000 • SL.0024.0000 • SL.0025.0000 • SL.0096.0000 • SL.0064.0000 • SL.0113.0000 | <ul style="list-style-type: none"> • Connection droite ø 40 • Connection droite ø 50 • Connection droite ø 60 • Connection droite ø 70 • Connection droite ø 80 • Connection droite ø 100 |



▶ ACCESSOIRES

| | DÉSIGNATION | RÉFÉRENCE | DESCRIPTION |
|--|-------------------------------------|--|---|
|  | Canne coudée en aluminium | <ul style="list-style-type: none"> ● SL.0212.7016 ● SL.0170.7016 ● SL.0171.7021 | <ul style="list-style-type: none"> ● Canne coudée ø 40 ● Canne coudée ø 50 ● Canne coudée ø 70 |
|  | Canne coudée en inox | <ul style="list-style-type: none"> ● TA.0225.0000 ● SL.0170.0011 | <ul style="list-style-type: none"> ● Canne coudée ø 40 ● Canne coudée ø 50 |
|  | Capteur à roulettes montage brosse | <ul style="list-style-type: none"> ● TA.0438.0000 ● TA.0141.0000 ● TA.0143.0000 ● TA.0144.0000 ● TA.0146.0000 | <ul style="list-style-type: none"> ● Capteur ø 40 longueur 430mm ● Capteur ø 50 longueur 430mm ● Capteur ø 70 longueur 430mm ● Capteur ø 50 longueur 550mm ● Capteur ø 70 longueur 550mm |
|  | Capteur à roulettes montage bavette | <ul style="list-style-type: none"> ● TA.0440.0000 ● TA.0132.0000 ● TA.0134.0000 ● TA.0135.0000 ● TA.0136.0000 | <ul style="list-style-type: none"> ● Capteur ø 40 longueur 430mm ● Capteur ø 50 longueur 430mm ● Capteur ø 70 longueur 430mm ● Capteur ø 50 longueur 550mm ● Capteur ø 70 longueur 550mm |

▶ ACCESSOIRES OPTIONNELS

| | DÉSIGNATION | RÉFÉRENCE | DESCRIPTION | COMPATIBILITÉ MODÈLE |
|---|--|--|---|--|
|  | Capteur frontal | <ul style="list-style-type: none"> ● TA.0056.0000 ● TA.0057.0000 | <ul style="list-style-type: none"> ● Capteur largeur 700mm ● Capteur largeur 700mm | <ul style="list-style-type: none"> ● M245S, M450S, M450ECO ● M220S, TS180, M280S AIR |
|  | Tamis à copeaux | <ul style="list-style-type: none"> ● SL.0002.0020 ● TA.0001.0000 ● SL.0001.0020 | <ul style="list-style-type: none"> ● Tamis ø 320 ● Tamis ø 450 + vanne vidange ● Tamis ø 450 | <ul style="list-style-type: none"> ● M245S, TS220, TS225 ● M450S ● M450S |
|  | Plateau cyclonique | SL.0169.0020 | Plateau ø 420 | ● M245S, TS220, TS225 |
|  | Plateau cyclonique pour liquide | SL.0033.0020 | Plateau ø 500 | ● M450S, M450ECO, TS300, TS400, TS750, TS75, TS75 AF |
|  | Plateau cyclonique pour poussières & copeaux | SL.0053.0020 | Plateau ø 500 | ● M450S, M450ECO, TS300, TS400, TS750, TS75, TS75 AF |



▶ ACCESSOIRES OPTIONNELS

| | DÉSIGNATION | RÉFÉRENCE | DESCRIPTION | COMPATIBILITÉ MODÈLE |
|--|--|--|--|--|
| | Équilibreur de dépression | <ul style="list-style-type: none"> ● TA.0240.0000 ● TA.0217.0000 | <ul style="list-style-type: none"> ● Équilibreur de dépression ø 360 ● Équilibreur de dépression ø 450 | <ul style="list-style-type: none"> ● M245S, TS220, TS225 ● M450S, M450ECO, TS300, TS400, TS750, TS75, TS75 AF |
| | Sac jetable pour matières toxiques ø 370 | TA.0287.0000 | | <ul style="list-style-type: none"> ● M245S, TS220, TS225, M245 AIREX, M450S AIREX |
| | Grille retient sac ø 300 | <ul style="list-style-type: none"> ● SL.0168.0020 ● SL.0045.0020 | | <ul style="list-style-type: none"> ● M245S, TS220, TS225 ● M450S, M450 ECO, TS300, TS400, TS750, TS75, TS75 AF |
| | Recharge pour système Endless bag | TA.0245.0000 | Carton de 4 rouleaux de 22m | |
| | Bras articulé montage sur aspirateur | <ul style="list-style-type: none"> ● TA.0251.0000 ● TA.0252.0000 | <ul style="list-style-type: none"> ● Bras articulé ø 50 ● Bras articulé antistatique ø 50 | <ul style="list-style-type: none"> ● M245S, TS220, TS225 ● M245S, TS220, TS225 |

▶ PRÉ-SÉPARATEURS

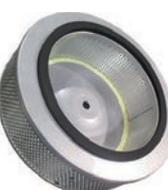
| | DÉSIGNATION | RÉFÉRENCE | DESCRIPTION |
|--|----------------------------|--|--|
| | Pré-séparateur 100L | ESM.SEP-0022 | Pré-séparateur avec filtre polyester CAT M 30.000 cm² avec système de nettoyage de filtre manuel |
| | Pré-séparateur mobile 120L | <ul style="list-style-type: none"> ● SEP.MST-0006 ● SEP.MST-0007 | <ul style="list-style-type: none"> Pré-séparateur mobile de poussières Pré-séparateur mobile liquide |
| | Pré-séparateur mobile 160L | SEP.MST-0010 | Pré-séparateur mobile eau & poussières |



▶ PRÉ-SÉPARATEURS

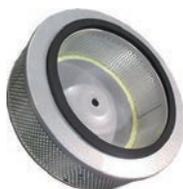
| DÉSIGNATION | RÉFÉRENCE | DESCRIPTION |
|---|--|--|
|  Benne séparatrice | <ul style="list-style-type: none"> ● SEP.MST-0032 ● SEP.MST-0033 | <ul style="list-style-type: none"> ● Pré-séparateur 600L ● Pré-séparateur 1000L |
|  Séparateur Endless bag | <ul style="list-style-type: none"> ● SEP.MST-005 ● SEP.MST-0015 | <ul style="list-style-type: none"> ● Séparateur Endless bag ø 500 ● Séparateur Endless bag ø 360 |
|  Chapeau cyclonique | <ul style="list-style-type: none"> ● TA.0211.7016 ● TA.0212.7016 ● TA.0420.7016 ● TA.0421.7016 | <ul style="list-style-type: none"> ● Chapeau cyclonique ø 500 ● Chapeau cyclonique ø 560 ● Chapeau cyclonique ø 590 ● Chapeau cyclonique ø 615 |

▶ FILTRES

| DÉSIGNATION | RÉFÉRENCE | DESCRIPTION | COMPATIBILITÉ MODÈLE |
|--|--|---|--|
|  Filtre étoile polyester ø 420 | <ul style="list-style-type: none"> ● FI.0120.0000 ● FI.0127.0000 ● FI.0129.0000 ● FI.0154.0000 ● FI.0130.0000 ● FI.0128.0000 | <ul style="list-style-type: none"> ● Filtre CAT L - 20.0000cm² ● Filtre CAT M ● Filtre antistatique ● Filtre antistatique CAT M ● Filtre NOMEX ● Filtre PTFE CAT M | <ul style="list-style-type: none"> ● M245S, TS220, TS225 |
|  Filtre à cartouche ø 340 | <ul style="list-style-type: none"> ● FI.0232.0000 ● FI.0234.0000 ● FI.0233.0000 | <ul style="list-style-type: none"> ● Filtre CAT M ● Filtre CAT M PTFE ● Filtre CAT M antistatique | <ul style="list-style-type: none"> ● M220S ● M220S |
|  Filtre absolu HEPA H | <ul style="list-style-type: none"> ● FI.0013.0000 ● FI.0007.0000 ● FI.0003.0000 ● FI.0005.0000 ● FI.0006.0000 | <ul style="list-style-type: none"> ● Filtre ø 330 H98 ● Filtre ø 390 H129 ● Filtre ø 430 H92 ● Filtre ø 430 H163 ● Filtre ø 430 H302 | <ul style="list-style-type: none"> ● M220S, TS180 ● M245S, TS220, TS225 ● M450S, M450ECO, TS300, TS500, TS500 SE ● TS750, TS75, TS75 AF, TS HD SE ● TS HD (*H13) |
|  Cartouche filtrante | <ul style="list-style-type: none"> ● FI.0179.0000 ● FI.0210.0000 ● FI.0113.0000 | <ul style="list-style-type: none"> ● Cartouche polyester ø150 H 700 CAT M ● Cartouche PTFE ø150 H 700 CAT M ● Cartouche PTFE ø150 H 500 CAT M | <ul style="list-style-type: none"> ● TS PN ● TS PN ● M450S PN |
|  Filtre diffuseur | <ul style="list-style-type: none"> ● SL.0587.0000 | Manchette filtre nylon | <ul style="list-style-type: none"> ● TS220, TS225, M450ECO, TS300, TS400, TS750 |



▶ FILTRES

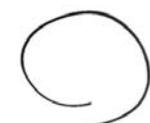


| DÉSIGNATION | RÉFÉRENCE | DESCRIPTION | COMPATIBILITÉ MODÈLE |
|---------------|----------------|---------------------------|--|
| Filtre absolu | ● FI.0286.0000 | ● Filtre absolu ø 330 H98 | ● M220S, TS180, M245S, TS220, TS225 ● M450S, M450 ECO, TS300, TS500, TS500 SE |
| | ● FI.0004.0000 | ● Filtre absolu ø 430 H80 | |

▶ PIÈCES DÉTACHÉES



| DÉSIGNATION | RÉFÉRENCE | DESCRIPTION |
|------------------------------|----------------|-------------------------------|
| Joint | ● GI.0108.0000 | ● Joint néoprène ø 420 |
| | ● GI.0054.0000 | ● Joint néoprène ø 500 |
| Collier de serrage de filtre | ● SL.0770.0000 | ● Collier ø 360 |
| | ● SL.0674.0000 | ● Collier ø 420 |
| | ● SL.0223.0000 | ● Collier ø 500 |
| | ● SL.0477.0000 | ● Collier ø 560 |
| Joint adhésif | ● GI.0146.0000 | |
| | ● GI.0141.0000 | |
| Turbine by-pass | ● GA.0020.0000 | ● Turbine 240V 50/60 Hz 1150W |
| Charbons moteur | ● EP.0009.0000 | ● Charbons compatibles pour |





| | RÉFÉRENCE | DÉBIT (L/H) | PRESSION (BAR / MPA) | TEMP. MAX. EAU D'ALIMENTATION (°C) | POIDS (KG) | |
|---|---------------------------------------|-------------|----------------------|------------------------------------|------------|------|
|  | EAU FROIDE MOBILE (P. 61 A 63) | | | | | |
| | K1050P | 49501 | 450 | 130 / 13 | - | 21 |
| | K1050TS | 495051 | 450 | 130 / 13 | - | 23 |
| | HD 5/11P+ | 15209610 | 490 | 110 / 11 | 60 | 17,5 |
| | HD 6/15M | 11509300 | 560 | 150 / 15 | 60 | 26 |
| | HD 8/18 - 4M | 15249700 | 380-760 | 30-180 / 3-18 | 60 | 39 |
| | HD 10/25 - 4S | 12869540 | 500-1000 | 80-250 | 60 | 68 |
|  | K1152TST | 602020 | 600 | 140 / 15 | - | 30 |
| | K2195TS | 604010 | 480 | 195 / 19,5 | - | 39 |
| | QUADRO 599TST | 610000 | 600 | 165 / 16,5 | - | 63 |
| | QUADRO 1200TST | 612120 | 1140 | 200 / 20 | - | 89 |
|  | EAU FROIDE FIXE (P. 64) | | | | | |
| | WS RP 1200 TS | 622120 | 1200 | 30-190 / 3-19 | - | 62 |
| | WS RP 1400 TS | 622140 | 1400 | 30-170 / 3-17 | - | 62 |
| | WS RP 1600 TS | 622160 | 1600 | 30-150 / 3-15 | - | 62 |
|  | EAU CHAUDE (P. 65) | | | | | |
| | HDS 6/14C | 11699000 | 240-560 | 30-140 / 3-14 | 80 | 98 |
| | HDS 7/16C | 11739000 | 270-660 | 30-160 / 3-16 | 80 | 98 |
| | HDS 10/20 - 4M | 10719000 | 500-1000 | 30-200 / 3-20 | 80 / 155 | 163 |
| | HDS 13/20 - 4S | 10719270 | 600-1300 | 30-200 / 3-20 | 80 / 155 | 186 |
| ACCESSOIRES + BUSES HAUTE PRESSION (P. 72 À 75) | | | | | | |

* Autres modèles, nous consulter



NETTOYEURS HAUTE PRESSION MOBILE EAU FROIDE - PORTABLE ET COMPACT

Le nettoyeur haute pression Kranzle K 1050 est un nettoyeur haute pression de haute qualité pour des applications typiques autour de la maison et dans le jardin.

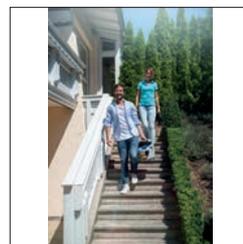
Grâce à la qualité Kränzle, cet appareil a une longue durée de vie : tête de pompe en laiton spécial forgé avec les pistons en acier inoxydable recouverts de céramique.



- **SYSTÈME TOTAL-STOP**
- **SYSTÈME D'ÉCHANGE PAR RACCORD RAPIDE D10**
- **2 VERSIONS : PORTABLE OU MOBILE**



| DONNÉES TECHNIQUES | | K 1050 P | K 1050 TS |
|-----------------------|------------|-----------------|-----------------|
| Type de courant | V / Hz / A | 230 / 50 / 9.6 | 230 / 50 / 9.6 |
| Débit | l/h | 450 | 450 |
| Pression | bar / MPa | 130 / 13 | 130 / 13 |
| Vitesse du moteur | T/min | 2800 | 2800 |
| Puissance absorbée | Kw | 2,2 | 2,2 |
| Cordon d'alimentation | m | 8 | 8 |
| Poids | kg | 21 | 23 |
| Dimensions | lxLxh - mm | 390 x 290 x 370 | 340 x 350 x 860 |
| N° Article | | 49501 | 495051 |



ACCESSOIRES DE SÉRIES

- ▶ Flexible HP
- ▶ Pistolets Marche/ Arrêt de sécurité
- ▶ Lance avec buse jet plat
- ▶ Lance avec buse Turbo-Jet
- ▶ Filtre d'entrée d'eau

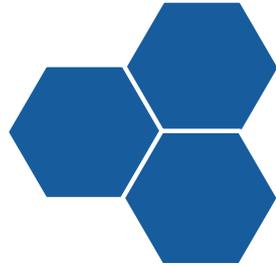
ACCESSOIRES EN OPTIONS





NETTOYEURS HAUTE PRESSION MOBILE EAU FROIDE

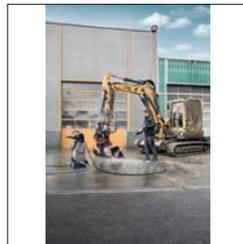
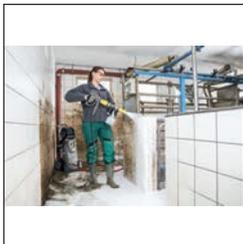
Une gamme complète de nettoyeur haute pression pouvant répondre à tous les besoins ponctuels ou intensifs. Nettoyeurs disponible avec de multiples options comme l'enrouleur ou la buse rotative ou le flexible de nettoyage de canalisation.



- **MOBILE ET FLEXIBLE**
- **COMPACT**



| DONNÉES TECHNIQUES | | HD 5/11 P+ | HD 6/15M | HD 8/18-4M | HD 10/25 - 4S |
|-------------------------------|-------------|-----------------|-----------------|-------------------|------------------|
| Type de courant | Ph / V / Hz | 1 / 230 / 50 | 1 / 230 / 50 | 3 / 400 / 50 | 3 / 376-424 / 50 |
| Débit | l/h | 490 | 560 | 380-760 | 500-1000 |
| Pression de service | bar / MPa | 110 / 11 | 150 / 15 | 30 - 180 / 3 - 18 | 80-250 |
| Pression maximum | bar / MPa | 160 / 16 | 225 / 22.5 | 270 / 27 | 280 |
| Temp. max. eau d'alimentation | °C | 60 | 60 | 60 | 60 |
| Puissance raccordée | Kw | 2,2 | 3,1 | 4,6 | 8,8 |
| Poids (avec accessoires) | kg | 20,9 | 28,6 | 39,3 | 69,8 |
| Dimensions | lxLxh - mm | 351 × 312 × 904 | 400 × 455 × 700 | 400 × 455 × 700 | 607 × 518 × 1063 |
| N° Article | | 15209610 | 11509300 | 15249700 | 12869540 |

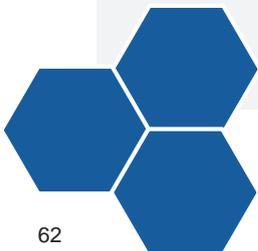


ACCESSOIRES DE SÉRIES

- ▶ Poignée-pistolet
- ▶ Flexible haute pression 10m
- ▶ Lance
- ▶ Buse triple (0°/25°/40°)
- ▶ Système antivibrillage
- ▶ Stop total

ACCESSOIRES EN OPTIONS

- ▶ Enrouleur
- ▶ Flexible canalisation
- ▶ Brosse de lavage
- ▶ Lance télescopique
- ▶ Buse rotative
- ▶ Cloche de lavage





NETTOYEURS HAUTE PRESSION MOBILE EAU FROIDE

La pompe constitue le cœur de chacun des nettoyeurs haute pression.

Afin de garantir une excellente qualité et une longue durée de vie de ce composant, toutes les têtes de pompe sont réalisées exclusivement en laiton forgé.



- MOBILE
- POMPE LAITON
- PRESSION RÉGLABLE



| DONNÉES TECHNIQUES | | K 1152 TST | K 2195 TS | QUADRO 599 TST | QUADRO 1200 TST |
|-----------------------|------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Type de courant | V / Hz / A | 230 / 50 / 12 | 230 / 50 / 14 | 230 / 50 / 14 | 400 / 50 / 12 |
| Débit | l/h | 600 | 480 | 600 | 1140 |
| Pression | bar / MPa | 140 / 15 | 195 / 19,5 | 165 / 16,5 | 200 / 20 |
| Vitesse du moteur | T/min | 2800 | 1400 | 1400 | 1400 |
| Puissance absorbée | Kw | 2,8 | 3,2 | 3,3 | 5,5 |
| Cordon d'alimentation | m | 5 | 5 | 5 | 7,5 |
| Poids | kg | 30 | 39 | 63 | 89 |
| Dimensions | lxLxh - mm | 360 × 365 × 870 | 375 × 360 × 900 | 780 × 395 × 870 | 770 × 570 × 990 |
| N° Article | | 602020 | 604010 | 610000 | 612120 |



ACCESSOIRES DE SÉRIES

- ▶ Flexible HP
- ▶ Pistolets Marche/ Arrêt de sécurité
- ▶ Lance avec buse à jet plat
- ▶ Lance avec buse rotative Turbo

ACCESSOIRES EN OPTIONS





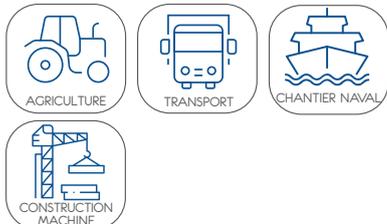
NETTOYEURS HAUTE PRESSION FIXE EAU FROIDE

Nos nettoyeurs à haute pression stationnaires offrent des solutions de nettoyage professionnelles pour l'utilisation industrielle entre autre. Ils possèdent une unité de base mais peuvent être utilisés dans différents lieux. Idéaux pour les surfaces ayant besoin d'un nettoyage efficace et de désinfection tels que les bateaux, les cuisines centrales ou les salles de machines



- **IDÉAL ESPACES RESTREINTS**
- **POSSIBILITÉ FIXATION AU MUR**

Grâce à la possibilité de fixation murale les nettoyeurs WS-RP peuvent être également mis en oeuvre de manière idéale dans des locaux à espace restreint, tels que les halls de lavage de véhicules.



| DONNÉES TECHNIQUES | | WS RP 1200 TS | WS RP 1400 TS | WS RP 1600 TS |
|-----------------------|------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Type de courant | V / Hz / A | 400 / 50 / 14,3 | 400 / 50 / 14,3 | 400 / 50 / 14,3 |
| Débit | l/h | 1200 | 1400 | 1600 |
| Pression | bar / MPa | 30-190 / 3-19 | 30-170 / 3-17 | 30-150 / 3-15 |
| Vitesse du moteur | T/min | 1400 | 1400 | 1400 |
| Puissance absorbée | Kw | 8 | 8 | 8 |
| Cordon d'alimentation | m | 7,5 | 7,5 | 7,5 |
| Poids | kg | 62 | 62 | 62 |
| Dimensions | lxLxh - mm | 670 x 430 x 510 | 670 x 430 x 510 | 670 x 430 x 510 |
| N° Article | | 622120 | 622140 | 622160 |

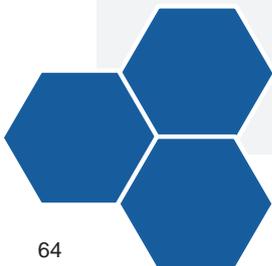


ACCESSOIRES DE SÉRIES

- ▶ Flexible HP (41081)
- ▶ Pistolets Marche/ Arrêt de sécurité (12500)
- ▶ Lance avec buse à jet plat (12420)

ACCESSOIRES EN OPTIONS

- ▶ Support mural (483006)





NETTOYEURS HAUTE PRESSION MOBILE EAU CHAUDE

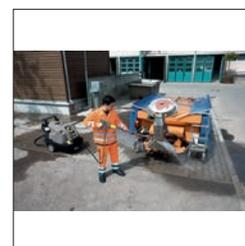
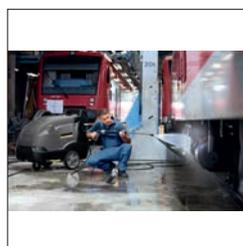
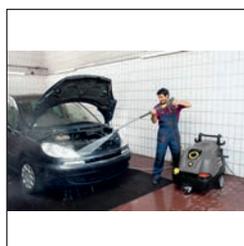
Compacte, médium ou super, la gamme de nettoyeurs haute pression eau chaude Kärcher répond à toutes les demandes de nettoyage de cuisines ou laboratoires à celles des véhicules. La large gamme de machines et d'accessoires vous permettra de faire tous les chantiers où l'eau chaude est nécessaire.



- **MOBILE ET FLEXIBLE**
- **COMPACTS**
- **IDÉAL POUR LES UTILISATIONS LES PLUS COURANTES**



| DONNÉES TECHNIQUES | | HDS 6/14C | HDS 7/16C | HDS 10/21 - 4M | HDS 13/20 - 4S |
|-------------------------------|-------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| Type de courant | Ph / V / Hz | 1 / 230 / 50 | 3 / 400 / 50 | 3 / 400 / 50 | 3 / 400 / 50 |
| Débit | l/h | 240-560 | 270-660 | 500-1000 | 600-1300 |
| Pression | bar / MPa | 30-140 / 3-14 | 30-160 / 3-16 | 30-210 / 3-21 | 30-200 / 3-20 |
| Temp. max. eau d'alimentation | °C | 80 | 80 | 80 / 155 | 80 / 155 |
| Puissance raccordée | Kw | 3,6 | 4,7 | 8 | 9,5 |
| Cons. de mazout en mode Eco | kg/h | 3,5 | 3,3 | 5,8 | 7,6 |
| Réservoir de combustible | l | 15 | 15 | 25 | 25 |
| Réservoir de détergent | l | 10 | 10 | 20 + 10 | 20 + 10 |
| Poids (avec accessoires) | kg | 100 | 98 | 160 | 206 |
| Dimensions | lxLxh - mm | 1060 x 650 x 920 | 1060 x 650 x 920 | 1330 x 750 x 1060 | 1330 x 750 x 1060 |
| N° Article | | 11699000 | 11739000 | 10719390 | 10719370 |



ACCESSOIRES DE SÉRIES

- ▶ Poignée-pistolet
- ▶ Poignée-pistolet avec grip élastomère de confort
- ▶ Flexible haute pression 10m
- ▶ Lance
- ▶ Buse turbo
- ▶ Système antibélier
- ▶ Système antivibrillage
- ▶ Stop total
- ▶ Réservoir à carburant / détergent incorporé
- ▶ Servo control

ACCESSOIRES EN OPTIONS

- ▶ Enrouleur
- ▶ Flexible canalisation
- ▶ Brosse de lavage
- ▶ Lance télescopique
- ▶ Buse rotative
- ▶ Cloche de lavage





| | RÉFÉRENCE | DÉBIT (L/H) | PRESSION (BAR / MPa) | VITESSE ROTATION MOTEUR (T/MIN) | POIDS (KG) |
|---|-----------------|-------------|----------------------|---------------------------------|------------|
| EAU FROIDE (P. 67) | | | | | |
|  QUARK | 001509F | 540 | 150 | 2800 | 26 |
| ATOM | 001509 | 540 | 150 | 2800 | 26 |
| CAYMAN | 771515 | 900 | 150 | 1450 | 70 |
| EAU CHAUDE (P. 68) | | | | | |
|  COMPACT | 151509 | 540 | 150 | 2800 | 80 |
| DROP | 601310 | 600 | 130 | 1450 | 100 |
| DROP | 601515 | 900 | 150 | 1450 | 120 |
| AVANT | 301515 | 900 | 150 | 1450 | 140 |
| AVANT | 302015 | 900 | 200 | 1450 | 150 |
| AUTONOME (P. 69) | | | | | |
|  ROBOT | 752015B | 900 | 200 | 1450 | 110 |
| ROBOT | 751821B | 1260 | 180 | 1450 | 115 |
| ZEUS | 781821 | 1260 | 180 | 1450 | 275 |
| POSTE FIXE (P. 70 A 71) | | | | | |
|  FIX | 851515 | 900 | 150 | 1450 | 84 |
| FIX | 851521 | 1260 | 150 | 1450 | 95 |
| FIX | 852015 | 900 | 200 | 1450 | 95 |
| FIX | 852021 | 1260 | 200 | 1450 | 100 |
| ELEKMASTER | | | | | |
|  MASTER | 941515 / 841515 | 900 | 150 | 1450 | 200 |
| MASTER | 942015 / 842015 | 900 | 200 | 1450 | 200 |
| MASTER | 942021 / 842021 | 1260 | 200 | 1450 | 200 |
| SITEMASTER | ST1 / ST1I | 900 | 160 | 1450 | 220 |
| SITEMASTER | ST2 / ST2I | 900 | 200 | 1450 | 220 |
| SITEMASTER | ST4 / ST4I | 1260 | 200 | 1450 | 230 |
| HOT GREEN | | | | | |
| ACCESSOIRES + BUSES HAUTE PRESSION (P. 72 À 75) | | | | | |



NETTOYEURS HAUTE PRESSION MOBILE EAU FROIDE

Nettoyeurs HP eau froide sur châssis ou roues pour tous travaux de nettoyage, décapage, remise en état.
Existe en version monophasé et triphasé.



- **MONOPHASÉ OU TRIPHASÉ**
- **CHÂSSIS MECANO SOUDÉ**
- **DÉPLACEMENT PRATIQUE**



| DONNÉES TECHNIQUES | | QUARK | ATOM | CAYMAN |
|----------------------------|------------|-------------|-------------|-------------|
| Alimentation | - | Monophasé | Monophasé | Triphasé |
| Tension | V - Hz | 230 - 50 | 230 - 50 | 400 - 50 |
| Débit | l/h | 540 | 540 | 900 |
| Pression | bar | 150 | 150 | 150 |
| Puissance | Kw | 1,8 | 1,8 | 4 |
| Vitesse de rotation moteur | T/min | 2800 | 2800 | 1450 |
| Poids | kg | 26 | 26 | 70 |
| Dimensions | LxIxh - mm | 550x420x530 | 550x420x530 | 800x550x940 |
| N° Article | | 001509F | 001509 | 771515 |



ACCESSOIRES DE SÉRIES

- ▶ Flexible haute pression de 9 à 10m
- ▶ Lance de 0,90m à 1,20m
- ▶ Poignée de pistolet
- ▶ Buse en acier inoxydable

ACCESSOIRES EN OPTIONS

- ▶ Kit eau chaude (uniquement CAYMAN)
- ▶ Enrouleur en acier inoxydable (uniquement CAYMAN)
- ▶ Kit de sablage
- ▶ Buse rotative
- ▶ Kit de nettoyage des canalisations





NETTOYEURS HAUTE PRESSION MOBILE EAU CHAUDE

RDV propose une gamme de nettoyeur haute pression eau chaude en monophasé ou triphasé pour des utilisations ponctuelles ou intensive. Matériel de fabrication simple et robuste afin de répondre à tous types de besoins que ce soit dans le nettoyage de véhicule ou nettoyage en général.



- MONOPHASÉ OU TRIPHASÉ
- ENTRETIEN FACILE
- CONCEPTION PRATIQUE



| DONNÉES TECHNIQUES | | COMPACT | DROP | DROP | AVANT | AVANT |
|----------------------------|------------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|
| Alimentation | - | Monophasé | Monophasé | Triphasé | Triphasé | Triphasé |
| Tension | V/ Hz | 230 - 50 | 230 - 50 | 230/ 400 - 50 | 230/ 400 - 50 | 230/ 400 - 50 |
| Débit | l/h | 540 | 600 | 900 | 900 | 900 |
| Pression | bar | 150 | 130 | 150 | 150 | 200 |
| Puissance | Kw | 2,2 | 2,2 | 4 | 4 | 5,5 |
| Vitesse de rotation moteur | t/min | 2800 | 1450 | 1450 | 1450 | 1450 |
| Poids | kg | 80 | 100 | 120 | 140 | 150 |
| Dimensions | Lxlxh - mm | 850x560x800 | 900x600x860 | 900x600x860 | 1000x630x850 | 1000x630x850 |
| N° Article | | 151509 | 601310 | 601515 | 301515 | 302015 |

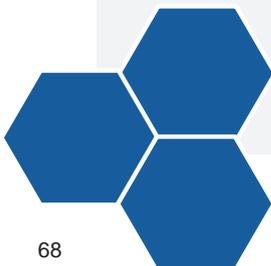


ACCESSOIRES DE SÉRIES

- ▶ Tuyau HP 10m
- ▶ Lance de 90 à 120 cm
- ▶ Poignée de pistolet
- ▶ Buse en acier inoxydable

ACCESSOIRES EN OPTIONS

- ▶ Tête de sablage
- ▶ Kit de tuyau d'évacuation
- ▶ Buse rotative
- ▶ Enrouleur 20m en acier inoxydable (DROP & AVANT uniquement)
- ▶ Système anticalcaire
- ▶ Contrôle du niveau d'eau (AVANT uniquement)





NETTOYEURS HAUTE PRESSION AUTONOME

Une gamme complète de nettoyeurs haute pression eau froide ou eau chaude avec moteur essence ou diesel. Cette gamme de machine convient au nettoyage urbain, décapage. Elle est adaptée aux peintres, façadiers, entreprises de TP. Equipés de moteur essence HONDA ils sont très résistants.



- **FIABILITÉ DES COMPOSANTS**
- **DESTINÉ À UNE UTILISATION SUR CHANTIER**



VÉHICULES LÉGERS



MARITIME



POIDS LOURDS



AÉRONAUTIQUE



AGRICULTURE



BÂTIMENT



| DONNÉES TECHNIQUES | | ROBOT | ROBOT | ZEUS |
|----------------------------|------------|--------------|-------------|---------------|
| Débit | l/h | 900 | 1260 | 1260 |
| Pression | bar | 200 | 180 | 180 |
| Puissance | Cv | 13 | 13 | 7,4 |
| Réservoir carburant | l | 12 | 12 | 30 + 4,2 |
| Type de moteur | - | HONDA GX 390 | - | Diesel YANMAR |
| Vitesse de rotation moteur | t/min | 1450 | 1450 | 1450 |
| Poids | kg | 110 | 115 | 275 |
| Dimensions | Lxlxh - mm | 900x550x750 | 900x550x750 | 1400x700x1110 |
| N° Article | | 752015B | 751821B | 781821 |



ACCESSOIRES DE SÉRIES

- ▶ Tuyau HP 10m à 15m
- ▶ Lance de 120 cm
- ▶ Poignée de pistolet
- ▶ Buse HP jet plat

ACCESSOIRES EN OPTIONS

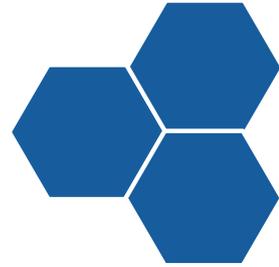
- ▶ Enrouleur en acier inoxydable (uniquement ROBOT)
- ▶ Démarrage électrique pour moteurs essence (uniquement ROBOT)
- ▶ Tête de sablage
- ▶ Buse rotative
- ▶ Kit de tuyau d'évacuation
- ▶ Flexible débouchage canalisation





NETTOYEURS HAUTE PRESSION POSTE FIXE EAU FROIDE

Nettoyeurs haute pression à poser ou fixer afin de créer un réseau et / ou de sécuriser le matériel.
Possibilité de les équiper avec des joints haute température afin de les alimenter en eau chaude.



- **POSTE FIXE ET COMPACT**
- **ENCOMBREMENT RÉDUIT**



| DONNÉES TECHNIQUES | | FIX | FIX | FIX | FIX |
|----------------------------|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Alimentation | - | Triphasé | Triphasé | Triphasé | Triphasé |
| Tension | V - Hz | 230/ 400 - 50 | 230/ 400 - 50 | 230/ 400 - 50 | 230/ 400 - 50 |
| Débit | l/h | 900 | 1260 | 900 | 1260 |
| Pression | bar | 150 | 150 | 200 | 200 |
| Puissance | Kw | 4,5 | 5,5 | 5,5 | 7,5 |
| Vitesse de rotation moteur | t/min | 1450 | 1450 | 1450 | 1450 |
| Poids | kg | 84 | 95 | 95 | 100 |
| Dimensions | Lxlxh - mm | 760x480x450 | 760x480x450 | 760x480x450 | 760x480x450 |
| N° Article | | 851515 | 851521 | 852015 | 852021 |

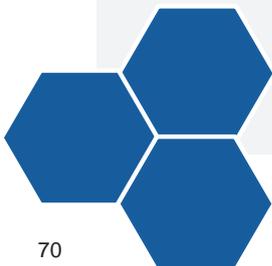


ACCESSOIRES DE SÉRIES

- ▶ Tuyau HP 10m à 15m
- ▶ Lance de 120 cm
- ▶ Poignée de pistolet
- ▶ Buse HP jet plat

ACCESSOIRES EN OPTIONS

- ▶ Enrouleur en acier inoxydable (uniquement ROBOT)
- ▶ Démarrage électrique pour moteurs essence (uniquement ROBOT)
- ▶ Tête de sablage
- ▶ Buse rotative
- ▶ Kit de tuyau d'évacuation
- ▶ Flexible débouchage canalisation





NETTOYEURS HAUTE PRESSION POSTE FIXE EAU CHAUDE

Armoire de lavage en poste fixe en acier peint ou inox.
Système hors gel de la machine afin de la protéger du froid.
Système anti-calcaire et commande extérieure afin de mettre en route et coupler la machine facilement.

Idéal pour une perte de lavage VL ou PL.

- EQUIPÉ D'UN SYSTÈME DE CHAUFFAGE D'EAU
- ÉVITE LES ÉMISSIONS DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT (ELEKMASTER)



VÉHICULES LÉGERS



POIDS LOURDS



AÉRONAUTIQUE



CITERNE



| DONNÉES TECHNIQUES | | ELEKMASTER | MASTER | MASTER | MASTER | SITEMASTER | SITEMASTER | SITEMASTER |
|----------------------------|-------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Alimentation | - | Triphasé | Triphasé | Triphasé | Triphasé | Triphasé | Triphasé | Triphasé |
| Tension | V/ Hz | 400 - 50 | 230/ 400 - 50 | 230/ 400 - 50 | 230/ 400 - 50 | 230/ 400 - 50 | 230/ 400 - 50 | 230/ 400 - 50 |
| Débit | l/h | 660 | 900 | 900 | 1260 | 900 | 900 | 1260 |
| Pression | bar | 140 | 150 | 200 | 200 | 160 | 200 | 200 |
| Puissance | Kw | 3 | 4 | 5,5 | 7,5 | 4 | 5,5 | 7,5 |
| Réservoir gasoil | l | | 32 | | | 32 | 32 | 32 |
| Vitesse de rotation moteur | t/min | 1450 | 1450 | 1450 | 1450 | 1450 | 1450 | 1450 |
| Poids | kg | 220 | 200 | 200 | 200 | 220 | 220 | 230 |
| Dimensions | Lxlxh - mm | 1650x550x850 | 1260x600x760 | 1260x600x760 | 1260x600x760 | 1650x550x850 | 1650x550x850 | 1650x550x850 |
| N° Article | Acier peint | | 941515 | 942015 | 942021 | ST1 | ST2 | ST4 |
| | Inox | | 81515 | 842015 | 842021 | ST1I | ST2I | ST4I |



ACCESSOIRES DE SÉRIES

- ▶ Tuyau HP 10m avec raccord rapide
- ▶ Lance de 120 cm
- ▶ Poignée de pistolet
- ▶ Buse à eau en acier inoxydable

ACCESSOIRES EN OPTIONS

- ▶ Amortisseur (uniquement MASTER)
- ▶ Table de support (uniquement MASTER)
- ▶ Extension de cheminée (uniquement MASTER)
- ▶ Buse rotative
- ▶ Tête de sablage
- ▶ Kit de tuyau d'évacuation
- ▶ Protection cheminée (uniquement SITEMASTER)
- ▶ Système anticalcaire électrique (uniquement SITEMASTER)





KÄRCHER

INTERPUMP GROUP

ANNOVI REVERBERI
The Power of Experience

FAT PUMPE

SPECK X pumps

HAWK INTERNATIONAL

Prattisoli

Kränzle

DYNAJET



Pompe haute-pression, INTERPUMP spéciale intégrant des matériaux adaptés aux stations de lavage et à l'industrie, acceptant une température d'alimentation d'eau jusqu'à 85°C



Huile spéciale pour pompe HP



Kit clapets



Kit joints HP



Kit bagues



Joint d'huile



Piston céramique



Vis de piston



Pompe haute-pression



Vanne by-pass



Vanne by-pass



Injecteur pour produit mousse



Manomètre haute-pression à glycérine



Pompe à fioul, Suntec avec électrovanne



Transformateur haute-tension COFI sans flasque. Sortie latérale



Electrode haute-tension jumelées «K»



Electrode haute-tension



Enrouleur automatique haute-pression



Gicleur à fioul



Flexible haute-pression avec gaine externe bandelée



Flexible haute-pression THP.
2 tresses métalliques avec gaine externe
bandelée



Mini flexible de nettoyage de canalisations
avec buse rotative



Buse de nettoyage de canalisations ST-
49.1, sans jet frontal



Buse de nettoyage de canalisations



Buse de nettoyage de canalisations



Pistolet haute-pression



Pistolet THP 600 bar



Coffret inox, clapet inox, pieds caoutchouc.
Max 500 bar / 80l/min / 150°C



Lance coudée avec demi-coquilles et porte-
buse pastille



Lance avec raccord rotatif conique
ergonomique, adaptable sur pitolet
standard



Double lance surmoulée avec robinet
latéral et porte-buses



Porte-buses orientable



Lance télescopique haute pression : Légère
et maniable, extension progressive selon
modèle de 2,3 - 7,4m. Lance équipée
d'un flexible haute pression intégré et d'un
pistolet Suttner



Buse pastille haute-pression



Buse haute pression



Rotabuse avec siège céramique



Rotabuse avec siège en métal durci



Buse haute pression combinée avec
habillage noir. Max 200 bar / 150°C



Lance télescopique avec filetage spiralé.
Extensible sans passage d'eau



Brosse de lavage avec filetage spiralé



KÄRCHER

INTERPUMP GROUP

ANNOVI REVERBERI
The Power of Experience

FAT PUMPE

SPECK X pumps

HAWK INTERNATIONAL

Prattisoli

kränzle

DYNAJET



Désherbeur écologique : pour eau chaude max. 120°C. Utilisation en basse-pression et en haute-pression : 0-350 bar. Largeur de travail 400 mm. Jet de pulvérisation idéal des buses, 1/4 mâle, 65°



Laveur de sol turbobedil : la nouvelle génération de laveurs de surfaces. Equipé d'un timon escamotable permettant un gain de places



Laveur de sol avec aspiration et nettoyeur à chewing-gums.
(Possibilité d'achat seul)



Canon à mousse avec doseur et bidon. Max 200 bar / 65°C / 25l/min



Pulvérisateur à mousse, acier inox : Remplissage fonctionnel grâce à la bonde en forme d'entonnoir, branchement 1/4" M pour l'alimentation en air comprimé



Pulvérisateur à pression manuel Industry Line



Pulvérisateur à pression Master Line



Enrouleur automatique haute-pression



Système d'aspiration d'air Mosmatic - Bras articulé



Bras de lavage «Z» avec flexible gainé Mosmatic



Coffret monnaie en acier inox thermoplqué avec capot de protection



Nettoyeur de gaines et containers Mosmatic



Console murale



Fourreau de lance avec ressort



» Chariot mobile conçu pour le montage d'enrouleurs manuels de flexibles
» Acier inoxydable. Chariot avec deux roues grises non marquantes.



Système de nettoyage ergonomique, par pulvérisation d'une solution détergente et ou désinfectante sur les sols et surfaces.



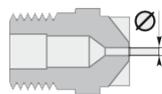
Support mural pour pompe
Acier inoxydable. 270 x 270 x 270 x 500mm

N'hésitez pas à consulter notre catalogue de 450 pages d'accessoires sur nos sites web



CALCUL DU CALIBRE DE BUSES HAUTE PRESSION

Débit d'eau en l/min en fonction de la pression de service en bar



PRESSION EN BAR

| D | Ø | PRESSION EN BAR | | | | | | | | | | | | | |
|-----|------|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 | 160 | 175 | 200 | 225 | 250 | 300 | 400 | 500 |
| 01 | 0,59 | 2,2 | 2,3 | 2,4 | 2,5 | 2,6 | 2,7 | 2,8 | 2,9 | 3,1 | 3,3 | 3,5 | 3,8 | 4,4 | 4,9 |
| 015 | 0,71 | 3,4 | 3,6 | 3,7 | 3,8 | 4,0 | 4,2 | 4,3 | 4,5 | 4,8 | 5,1 | 5,4 | 5,9 | 6,7 | 7,5 |
| 02 | 0,84 | 4,5 | 4,7 | 4,8 | 5,0 | 5,3 | 5,4 | 5,6 | 5,9 | 6,3 | 6,7 | 7,0 | 7,7 | 8,9 | 9,9 |
| 025 | 0,94 | 5,6 | 5,9 | 6,1 | 6,4 | 6,6 | 6,9 | 7,1 | 7,5 | 8,0 | 8,5 | 9,0 | 9,9 | 11,4 | 12,7 |
| 03 | 1,03 | 6,8 | 7,1 | 7,4 | 7,7 | 8,0 | 8,3 | 8,6 | 9,0 | 9,6 | 10,2 | 10,7 | 11,8 | 13,5 | 15,1 |
| 035 | 1,10 | 7,8 | 8,2 | 8,6 | 8,9 | 9,2 | 9,5 | 9,8 | 10,3 | 11,0 | 11,7 | 12,3 | 13,8 | 15,5 | 17,8 |
| 04 | 1,21 | 9,4 | 9,8 | 10,3 | 10,7 | 11,1 | 11,5 | 11,9 | 12,4 | 13,3 | 14,1 | 14,8 | 16,3 | 18,7 | 20,9 |
| 045 | 1,26 | 10,2 | 10,5 | 10,9 | 11,4 | 11,8 | 12,2 | 12,6 | 13,2 | 14,1 | 15,0 | 15,8 | 17,4 | 19,9 | 22,3 |
| 05 | 1,33 | 11,3 | 11,8 | 12,4 | 12,9 | 13,4 | 13,8 | 14,3 | 14,9 | 16,0 | 16,9 | 17,9 | 19,7 | 22,6 | 25,3 |
| 055 | 1,39 | 12,4 | 13,0 | 13,6 | 14,1 | 14,7 | 15,2 | 15,7 | 16,4 | 17,5 | 18,6 | 19,6 | 21,7 | 25,0 | 28,0 |
| 06 | 1,46 | 13,6 | 14,3 | 14,9 | 15,5 | 16,0 | 16,7 | 17,2 | 18,0 | 19,2 | 20,4 | 21,5 | 23,7 | 27,1 | 30,3 |
| 065 | 1,52 | 14,7 | 15,4 | 16,1 | 16,8 | 17,4 | 18,0 | 18,6 | 19,4 | 20,8 | 22,0 | 23,2 | 25,6 | 29,3 | 32,7 |
| 07 | 1,57 | 15,8 | 16,6 | 17,3 | 18,0 | 18,7 | 19,3 | 20,0 | 20,9 | 22,3 | 23,7 | 25,0 | 27,1 | 31,3 | 35,0 |
| 075 | 1,63 | 16,9 | 17,7 | 18,5 | 19,3 | 20,0 | 20,7 | 21,4 | 22,4 | 23,9 | 25,3 | 26,7 | 29,4 | 33,7 | 37,7 |
| 08 | 1,68 | 18,0 | 18,9 | 19,7 | 20,5 | 21,3 | 22,0 | 22,8 | 23,8 | 25,5 | 27,0 | 28,5 | 31,4 | 35,9 | 40,2 |
| 085 | 1,73 | 19,1 | 20,0 | 20,9 | 21,8 | 22,6 | 23,4 | 24,1 | 25,3 | 27,0 | 28,6 | 30,2 | 34,5 | 39,8 | 44,5 |
| 09 | 1,78 | 20,2 | 21,2 | 22,1 | 23,0 | 23,9 | 24,7 | 25,5 | 26,7 | 28,6 | 30,3 | 31,9 | 35,1 | 40,2 | 45,0 |
| 10 | 1,88 | 22,5 | 23,6 | 24,6 | 25,6 | 26,6 | 27,6 | 28,5 | 29,8 | 31,8 | 33,7 | 35,6 | 39,2 | 44,9 | 50,2 |
| 11 | 1,96 | 24,5 | 25,7 | 26,9 | 28,0 | 29,1 | 30,1 | 31,1 | 32,5 | 34,7 | 36,8 | 38,8 | 43,4 | 50,1 | 56,0 |
| 12 | 2,05 | 26,8 | 28,1 | 29,4 | 30,6 | 31,7 | 32,8 | 33,9 | 35,4 | 37,9 | 40,2 | 42,4 | 46,7 | 53,4 | 59,8 |
| 13 | 2,13 | 29,0 | 30,4 | 31,8 | 33,1 | 34,4 | 35,6 | 36,7 | 38,4 | 41,1 | 43,6 | 45,9 | 50,5 | 57,8 | 64,7 |
| 14 | 2,21 | 31,3 | 32,8 | 34,2 | 35,6 | 37,0 | 38,3 | 39,5 | 41,4 | 44,3 | 46,9 | 49,4 | 55,0 | 63,5 | 71,0 |
| 15 | 2,30 | 33,8 | 35,3 | 36,9 | 38,4 | 39,9 | 41,3 | 42,6 | 44,6 | 47,7 | 50,6 | 53,3 | 58,7 | 67,2 | 75,2 |
| 20 | 2,66 | 45,1 | 47,2 | 49,3 | 51,3 | 53,2 | 55,1 | 56,9 | 59,5 | 63,6 | 67,5 | 71,1 | 78,2 | 89,6 | 100,0 |
| 30 | 3,25 | 67,6 | 70,9 | 74,0 | 77,1 | 80,0 | 82,8 | 85,5 | 89,4 | 95,6 | 101,0 | 107,0 | 118,0 | 149,0 | 151,0 |
| 40 | 3,76 | 90,2 | 94,6 | 98,8 | 103,0 | 107,0 | 110,0 | 114,0 | 119,0 | 127,0 | 135,0 | 143,0 | 157,0 | 198,0 | 202,0 |
| 50 | 4,28 | 112,50 | 118,00 | 123,00 | 128,00 | 133,00 | 138,00 | 142,50 | 149,00 | 159,00 | 168,50 | 178,00 | 196,00 | 224,50 | 251,00 |

Le choix de la buse conditionne le bon rendement ainsi que le bon fonctionnement de votre nettoyeur :

Buse trop petite → surpression, fonctionnement déficient, usure prématurée des composants hydrauliques et électriques**Buse trop grande** → rendement du nettoyeur diminué (moins de pression)



| | PUISSANCE DU MOTEUR (Kw) | AMPÉRAGE (A) | PRESSON (BAR) | DÉBIT (l MN - l/H) | |
|---|--------------------------------|-----------------|------------------|-----------------------|-----------|
| THP ELECTRIQUE EAU FROIDE (P. 77 à 79) | | | | | |
|  | ACD283 | 15 | 30 | 30 - 280 | 26 - 1680 |
| | ACD352 | 15 | 30 | 30 - 350 | 18 - 1080 |
| | ACD516 | 15 | 30 | 500 | 16 - 960 |
| | ME203 | 11 | 21 | 200 | 30 - 1800 |
| | ME302 | 11 | 32 | 300 | 20 - 1200 |
| | ME404 | 30 | 63 | 400 | 37 - 2220 |
| | ME503 | 30 | 63 | 500 | 30 - 1800 |
| | ME702 | 30 | 63 | 700 | 23 - 1380 |
| | ACD820 | 30 | 60 | 800 | 18 - 1080 |
| | ACD1250 | 30 | 60 | 1250 | 13 - 780 |
| THP THERMIQUE (P. 80) | | | | | |
|  | MD404 | 37 | - | 400 | 37 - 2220 |
| | MD503 | 37 | - | 500 | 30 - 1800 |
| | MD702 | 37 | - | 700 | 23 - 1380 |
| | 500MD | 15 | - | 500 | 15 - 900 |
| THP CHAUDIÈRES (P. 81) | | | | | |
| | HB303 | - | 10 | 300 | 30 - 1800 |
| | HB503 | - | 10 | 500 | 30 - 1800 |
| | HB703 | - | 10 | 700 | 30 - 1800 |
| THP AUTONOME (P. 82 à 85) | | | | | |
|  | TD216 | 14 | Diesel | 200 | 16 |
| | SD20016 | 14 | Diesel | 200 | 16 |
|  | TD144/ SD144 | 14 | Diesel | 140 | 40 - 2400 |
| | TD203/ SD203 | 14 | Diesel | 200 | 30 - 1800 |
| | TD302/ SD302 | 14 | Diesel | 300 | 18 - 1080 |
| | TD166/ SD166 | 26,2 | Diesel | 160 | 60 - 3600 |
| | TD352/ SD352 | 24,5 | Diesel | 350 | 20 - 1200 |
|  | TD404/ SD404 | 37 | Diesel | 400 | 37 - 2220 |
| | TD503/ SD503 | 37 | Diesel | 500 | 30 - 1800 |
| | TD702/ SD702 | 37 | Diesel | 700 | 30 - 1800 |
| | TD1003 | 37 - 50 | Diesel | 600 - 1000 | 30 - 1800 |
| THP SYSTÈME DE RECYCLAGE (P. 86) | | | | | |
|  | TD302REC/ SD302REC | 26,2 | Diesel | 300 | 18 - 1080 |
| SUR SKID (P. 87) | | | | | |
|  | UHP220/800 | 160 | Diesel | 800 | 88 |
| | UHP220/1200 | 160 | Diesel | 1200 | 64 |
| | UHP220/2800 | 160 | Diesel | 2800 | 27 |
| ACCESSOIRES (P. 88) | | | | | |



PUISSANTS & FIABLES

Les nettoyeurs haute pression de la gamme Aquila sont puissants et fiable, très simple d'utilisation cette gamme se caractérise par une construction robuste pour des travaux intensifs.



- PUISSANTS & FIABLES
- IDÉAL POUR TRAVAUX INTENSIFS



| DONNÉES TECHNIQUES | | ACD283 | ACD352 | ACD516 |
|---------------------|------------|--------------|--------------|--------------|
| Energie | | Electrique | Electrique | Electrique |
| Tension | V - Hz | 400 - 50 | 400 - 50 | 400 - 50 |
| Puissance du moteur | Kw | 15 | 15 | 15 |
| Intensité | A | 30 | 30 | 30 |
| Pression | bar | 30/ 280 | 30/ 350 | 500 |
| Débit | l/mn - l/h | 26 - 1680 | 18 - 1080 | 16 - 960 |
| Type de pompe | | Industrielle | Industrielle | Industrielle |
| Poids | kg | 170 | 170 | 170 |
| Dimensions | Lxlxh - mm | 950x760x850 | 950x760x850 | 950x760x850 |
| N° Article | | ACD283 | ACD352 | ACD516 |



ACCESSOIRES DE SÉRIES

- ▶ Flexible haute pression de 20m 1/2"
- ▶ Lance de 1m
- ▶ Poignée de pistolet
- ▶ Buse haute pression

ACCESSOIRES EN OPTIONS

- ▶ Coupleur de flexible
- ▶ Lance de 50cm
- ▶ Buse rotative
- ▶ Filtre à eau complet
- ▶ Recharge de filtre à eau
- ▶ Kit de sablage
- ▶ Cloche de lavage
- ▶ Flexible nettoyage canalisations





POLYVALENTS ET ROBUSTES

Les nettoyeurs haute pression Aquila répondent à une exigence de robustesse et de fiabilité. Destinés aux travaux de nettoyage intensif ou décapage, cette large gamme propose des nettoyeurs essence ou diesel avec comme seule exigence: la fiabilité.



- **FIABLES & ROBUSTES**
- **IDÉAL POUR DES NETTOYAGES INTENSIFS ET DÉCAPAGE**



| DONNÉES TECHNIQUES | | ME203 | ME302 | ME404 | ME503 | ME702 |
|---------------------|------------|------------------|------------------|-------------|--------------|-------------|
| Energie | - | Electrique | Electrique | Electrique | Electrique | Electrique |
| Tension | V/ Hz | 400/ 50 | 400/ 50 | 400/ 50 | 400/ 50 - 60 | 400/ 50 |
| Puissance du moteur | Kw | 11 | 11 | 30 | 30 | 30 |
| Intensité | A | 21 | 32 | 63 | 63 | 63 |
| Pression | bar | 200 | 300 | 400 | 50/ 500 | 70/ 700 |
| Débit | l/mn - l/h | 30 - 1800 | 20 - 1200 | 37 - 2220 | 30 - 1800 | 23 - 1380 |
| Type de pompe | | Industrielle CAT | Industrielle CAT | Pratissoli | Pratissoli | Pratissoli |
| Vitesse du moteur | t/min | 3200 | 3200 | 1450 | 1450 | 1450 |
| Vitesse de la pompe | t/min | 1570 | 1570 | 1000 | 1000 | 1000 |
| Poids | kg | 145 | 145 | 335 | 335 | 335 |
| Dimensions | Lxlxh - mm | 730x660x790 | 730x660x790 | 760x800x840 | 760x800x840 | 760x800x840 |

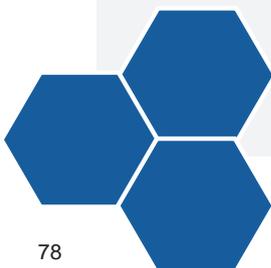


ACCESSOIRES DE SÉRIES

- ▶ Flexible haute pression de 30m
- ▶ Lance de 1m avec réglage de pression
- ▶ Buse haute pression
- ▶ Poignée de pistolet

ACCESSOIRES EN OPTIONS

- ▶ Buse rotative
- ▶ Flexible canalisation
- ▶ Kit de sablage
- ▶ Cloche de lavage
- ▶ Lance de 0,5m
- ▶ Lance de 1m





INDUSTRIELS & HAUT RENDEMENT

Une gamme de nettoyeurs destinés au décapage et à la remise en état dans le secteur du bâtiment ou du nautisme.
La gamme ACD répond aux demandes les plus exigeantes en terme de temps de travail et d'efficacité.
A compléter avec notre gamme d'E.P.I. afin de travailler en toute sécurité.



- IDÉAL POUR LE DÉCAPAGE ET LA REMISE EN ÉTAT
- CONSOMMATION D'EAU RÉDUITE
- PUISSANCE D'IMPACTE ÉLEVÉ



| DONNÉES TECHNIQUES | | ACD800/20 | ACD1250/13 |
|---------------------|------------|----------------|----------------|
| Energie | | Electrique | Electrique |
| Tension | V - Hz | 400 - 50/60 | 400 - 50 |
| Puissance du moteur | Kw | 30 | 30 |
| Intensité | A | 60 | 60 |
| Pression | bar | 800 | 1250 |
| Débit | l/mn - l/h | 18 - 1080 | 13 - 780 |
| Type de pompe | | Industrielle | Industrielle |
| Poids | kg | 650 | 650 |
| Dimensions | LxIxx - mm | 1600x1050x1150 | 1600x1050x1150 |
| N° Article | | ACD820 | ACD1250 |



ACCESSOIRES DE SÉRIES

- ▶ Flexible haute pression de 20m avec raccord rapide
- ▶ Lance de 1m
- ▶ Buse haute pression
- ▶ Poignée de pistolet DUMPGUN

ACCESSOIRES EN OPTIONS

- ▶ Buse rotative
- ▶ Flexible canalisation
- ▶ Kit de sablage
- ▶ Pédale HP
- ▶ Lance de 0,5m
- ▶ Lance de 1m





POLYVALENTS ET ROBUSTES

Les nettoyeurs haute pression Aquila répondent à une exigence de robustesse et de fiabilité.

Destinés aux travaux de nettoyage intensif ou décapage, cette large gamme propose des nettoyeurs essence ou diesel avec comme seule exigence: la fiabilité.

- **FIABLES & ROBUSTES**
- **IDÉAL POUR LE DÉCAPAGE ET NETTOYAGE INTENSIF**



| DONNÉES TECHNIQUES | | MD404 | MD503 | MD702 | 500MD |
|---------------------------|------------|---------------|---------------|---------------|-------------|
| Energie | | Diesel | Diesel | Diesel | Diesel |
| Puissance du moteur | Kw | 37 | 37 | 37 | 15 |
| Pression réglable jusqu'à | bar | 400 | 500 | 700 | 500 |
| Débit | l/mn - l/h | 37 - 2220 | 30 - 1800 | 23 - 1380 | 15 - 900 |
| Type de pompe | | Vilebrequin | Vilebrequin | Vilebrequin | Vilebrequin |
| Vitesse du moteur | t/min | 2600 | 2600 | 2600 | 2900 |
| Vitesse de la pompe | t/min | 980 | 980 | 980 | 1450 |
| Poids | kg | 530 | 530 | 530 | 215 |
| Dimensions | Lxlxh - mm | 1500x1060x910 | 1500x1060x910 | 1500x1060x910 | 910X800X960 |
| N° Article | | MD404 | MD503 | MD702 | 500MD |



ACCESSOIRES DE SÉRIES

- ▶ Flexible haute pression de 20m avec raccord rapide
- ▶ Lance de 1m avec réglage de pression
- ▶ Buse haute pression
- ▶ Poignée de pistolet en acier laqué

ACCESSOIRES EN OPTIONS

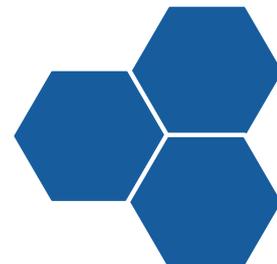
- ▶ Buse rotative
- ▶ Flexible canalisation
- ▶ Kit de sablage
- ▶ Lance de 0,5m
- ▶ Lance de 1m





EAU CHAUDE À VOLONTÉ

A coupler sur les nettoyeurs haute pression de 100 à 700 bars la chaudière permet de transformer votre nettoyeur haute pression eau froide en machine eau chaude et ainsi apporter une efficacité supplémentaire dans les opérations de dégraissage ou de décapage. Il est possible de coupler 2 chaudières afin d'obtenir une température plus importante.



- **IDÉAL POUR LE DÉGRAISSAGE OU LE DÉCAPAGE**
- **TRANSFORME LE HP EAU FROIDE EN EAU CHAUDE**



| DONNÉES TECHNIQUES | | HB303 | HB503 | HB703 |
|---------------------------------|------------|-------------|-------------|-------------|
| Energie | | Electrique | Electrique | Electrique |
| Puissance du moteur | V - Hz | 230 - 50 | 230 - 50 | 230 - 50 |
| Intensité | A | 10 | 10 | 10 |
| Pression | bar | 30 - 300 | 50 - 500 | 70 - 700 |
| Température d'eau réglable | °C | 99°C max | 99°C max | 99°C max |
| Débit | l/mn - l/h | 30 - 1800 | 30 - 1800 | 30 - 1800 |
| Puissance calorifique chaudière | kw | 85 | 85 | 85 |
| Poids | kg | 82 | 82 | 82 |
| Dimensions | Lxlxh - mm | 750x600x800 | 750x600x800 | 750x600x800 |
| N° Article | | HB303 | HB503 | HB703 |



ACCESSOIRES DE SÉRIES

- ▶ Flexible de liaison pompe chaudière 1.80m M24

ACCESSOIRES EN OPTIONS

- ▶ Kit de couplage 2 chaudières en parallèle





GAMME INDUSTRIELLE EAU CHAUDE COMPACTE

Nettoyeurs haute pression autonome eau chaude permettant des travaux intensifs de nettoyage, décapage et d'entretien notamment en milieu urbain grâce à ses proportions compactes.



- NETTOYEURS EAU CHAUDE
- IDÉAL POUR TRAVAUX INTENSIFS ET DÉCAPAGE



| DONNÉES TECHNIQUES | | TD216 | SD20016 |
|---------------------------------|------------|----------------|------------------|
| Energie | | Diesel | Diesel |
| Caractéristique du moteur | Kubota | 2 cylindres | 2 cylindres |
| Puissance du moteur | Cv | 14 | 14 |
| Vitesse du moteur | t/min | 3400 | 3400 |
| Vitesse de la pompe | t/min | 1300 | 1300 |
| Pression | bar | 20 - 200 | 20 - 200 |
| Débit | l/mn - l/h | 16 | 16 |
| Taille de la buse | Ø | 0,4 | 0,4 |
| Réservoir à fuel | l | 77 | 75 |
| Réservoir à eau | l | 346 | 7 |
| Température d'eau réglable | °C | 99°C max | 99°C - 150°C max |
| Puissance calorifique chaudière | Kw | 85 | 85 |
| Poids | kg | 490 | 250 |
| Dimensions | Lxlxh - mm | 2960x1600x1270 | 1200x800x850 |

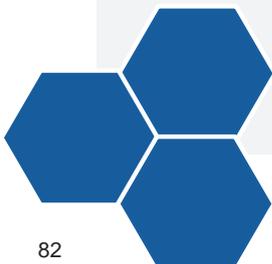


ACCESSOIRES DE SÉRIES

- ▶ Flexible HP de 30m
- ▶ Lance de 1m
- ▶ Poignée de pistolet
- ▶ Buse HP

ACCESSOIRES EN OPTIONS

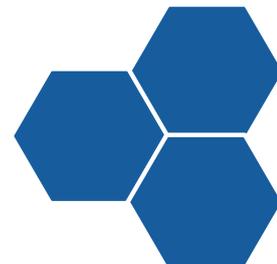
- ▶ Rotabuse
- ▶ Cloche de lavage
- ▶ Kit d'hydrosablage
- ▶ Cuve à eau





PUISSANCE & ROBUSTESSE

Une gamme compacte de nettoyeurs haute pression autonome eau chaude ou eau froide à encombrement réduit. Idéal pour tous types de travaux de nettoyage, décapage, remise en état et utilisation industrielle.



- NHP AUTONOME
- IDÉAL POUR LE NETTOYAGE, DÉCAPAGE ET REMISE EN ÉTAT



| DONNÉES TECHNIQUES | | TD144 | TD203 | TD302 | SD144 | SD203 | SD302 | SKID RDV |
|---------------------------------|------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------|
| Energie | | Diesel | Diesel | Diesel | Diesel | Diesel | Diesel | |
| Caractéristique du moteur | Kubota | 3 cylindres | |
| Puissance du moteur | Cv | 14 - 20 | 14 - 20 | 14 - 20 | 14 - 20 | 14 - 20 | 14 - 20 | |
| Vitesse du moteur | t/min | 3400 | 3400 | 3400 | 3400 | 3400 | 3400 | |
| Vitesse de la pompe | t/min | 1300 | 1300 | 1300 | 1300 | 1300 | 1300 | |
| Pression | bar | 14 - 140 | 20 - 200 | 30 - 300 | 14 - 140 | 20 - 200 | 30 - 300 | |
| Débit | l/mn - l/h | 40 - 2400 | 30 - 1800 | 18 - 1080 | 40 - 2400 | 30 - 1800 | 18 - 1080 | |
| Taille de la buse | Ø | 12,5 | 08 | 04 | 055 | 055 | 4 | |
| Réservoir à fuel | l | 77 | 77 | 77 | 77 | 77 | 77 | |
| Réservoir à eau | l | 346 | 346 | 346 | 346 | 346 | 346 | |
| Température d'eau réglable | °C | 99°C max | 150°C max | 150°C max | 99°C max | 150°C max | 150°C max | |
| Puissance calorifique chaudière | Kw | | 115 | 115 | 115 | 115 | 115 | |
| Poids | kg | 540 | 560 | 560 | 405 | 460 | 460 | |
| Dimensions | Lxlxh - mm | 2940x1600x1600 | 2940x1600x1600 | 2770x1600x1600 | 2940x1600x1600 | 2940x1600x1600 | 2750x1600x1600 | |

A LA DEMANDE



ACCESSOIRES DE SÉRIES

- ▶ Flexible HP de 30m
- ▶ Flexible BP de 25m
- ▶ Lance avec réglage de pression
- ▶ Buse HP
- ▶ Poignée de pistolet

ACCESSOIRES EN OPTIONS

- ▶ Automate
- ▶ Rotabuse
- ▶ Cloche de lavage
- ▶ Cuve à eau





LA GAMME INTERMÉDIAIRE

Nettoyeurs haute pression pour utilisation industrielle destiné aux clients les plus exigeants. Spécifiquement étudiés pour les façadiers et collectivités afin d'obtenir un nettoyage en profondeur. Ces versions existent sur remorque (TD) ou sur skid (SD) à charger dans un véhicule pour une utilisation plus compacte.



- CONSTRUCTION INDUSTRIELLE
- FIABILITÉ DES COMPOSANTS



| DONNÉES TECHNIQUES | | TD166 | TD352 | SD166 | SD352 |
|---------------------------------|------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Energie | | Diesel | Diesel | Diesel | Diesel |
| Caractéristique du moteur | Kubota | 4 cylindres | 3 cylindres | 4 cylindres | 3 cylindres |
| Puissance du moteur | Cv | 26,2 | 24,5 | 26,2 | 24,5 |
| Vitesse du moteur | t/min | 2600 | 2900 | 2600 | 2900 |
| Vitesse de la pompe | t/min | 980 | 1700 | 980 | 1700 |
| Pression | bar | 16 - 160 | 34 - 350 | 16 - 160 | 34 - 350 |
| Débit | l/mn - l/h | 60 - 3600 | 20 - 1200 | 60 - 3600 | 20 - 1200 |
| Taille de la buse | Ø | 20 | 040 | 20 | 040 |
| Réservoir à fuel | l | 80 | 80 | 80 | 80 |
| Réservoir à eau | l | 700 | 700 | 700 | 700 |
| Température d'eau réglable | °C | Eau froide | 150°C max | Eau froide | 150°C max |
| Puissance calorifique chaudière | Kw | - | 115 | - | 115 |
| Poids | kg | 920 | 840 | 700 | 700 |
| Dimensions | Lxlxh - mm | 3510x1790x1690 | 3510x1790x1690 | 3510x1790x1690 | 3510x1790x1690 |

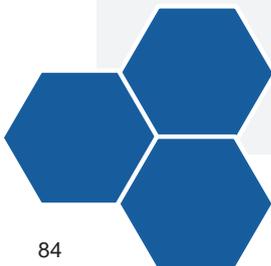
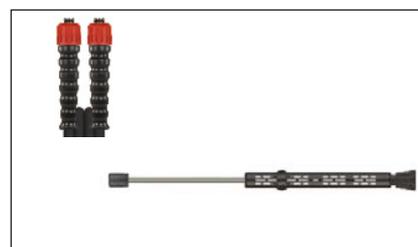


ACCESSOIRES DE SÉRIES

- ▶ Flexible HP de 30m
- ▶ Lance de 1m
- ▶ Raccord
- ▶ Flexible HP de 50m

ACCESSOIRES EN OPTIONS

- ▶ Flexible canalisation
- ▶ Télécommande
- ▶ Enrouleur électrique
- ▶ Automate
- ▶ Système de mise hors gel
- ▶ Kit raffinerie





LA PUISSANCE AU SERVICE DES INDUSTRIELS

Une gamme de nettoyeurs très haute pression et gros débit pour tous les travaux de décapage, nettoyage de toitures, débouchage et entretien de canalisations, nettoyage industriel en milieu pétrolier.

- **IDÉAL POUR LE DÉCAPAGE, NETTOYAGE DE TOITURES ET ENTRETIEN DES CANALISATIONS**
- **THP GROS DÉBIT**



| DONNÉES TECHNIQUES | | TD404 | TD503 | TD702 | TD1003 | SD404 | SD503 | SD702 |
|---------------------------------|------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Energie | | Diesel |
| Caractéristique du moteur | Kubota | 4 cylindres |
| Puissance du moteur | Kw - Cv | 37 - 50 | 37 - 50 | 37 | 37 - 50 | 37 - 50 | 37 - 50 | 37 - 50 |
| Vitesse du moteur | t/min | 2600 | 2600 | 2600 | 2600 | 2600 | 2600 | 2600 |
| Vitesse de la pompe | t/min | 980 | 980 | 980 | 980 | 980 | 980 | 1700 |
| Pression | bar | 40 - 400 | 50 - 500 | 50 - 700 | 600 - 1000 | 40 - 400 | 50 - 500 | 70 - 700 |
| Débit | l/mn - l/h | 37 - 2220 | 30 - 1800 | 30 - 1800 | 30 - 1800 | 37 - 2220 | 30 - 1800 | 23 - 1380 |
| Taille de la buse | Ø | 0,70 | 0,55 | 0,40 | 0,55 | 0,70 | 0,55 | 0,40 |
| Réservoir à fuel | l | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 |
| Réservoir à eau | l | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| Température d'eau réglable | °C | 150°C max |
| Puissance calorifique chaudière | Kw | 2x115 |
| Poids | kg | 1460 | 1450 | 1460 | 1600 | 1150 | 1150 | 1260 |
| Dimensions | Lxlxh - mm | 3990x1760x1920 | 3910x1770x1940 | 3990x1760x1920 | 4420x2100x2000 | 3990x1760x1920 | 3990x1760x1920 | 3990x1760x1920 |



ACCESSOIRES DE SÉRIES

- ▶ Pistolet
- ▶ Lance de 1m
- ▶ Raccord
- ▶ Flexible HP de 50m

ACCESSOIRES EN OPTIONS

- ▶ Flexible canalisation
- ▶ Télécommande
- ▶ Enrouleur électrique
- ▶ Automate
- ▶ Système de mise hors gel
- ▶ Kit raffinerie



LA PUISSANCE AU SERVICE DE L'ÉCOLOGIE

Nettoyeurs haute pression doté d'un système exclusif de récupération et de traitement de l'eau permettant un nettoyage des surfaces avec un minimum d'eau. Le TD302REC permet de recycler et de traiter jusqu'à 92% de l'eau utilisé.



- **TECHNOLOGIE INNOVANTE**
- **IDÉAL POUR 1 UTILISATION INTENSIVE**



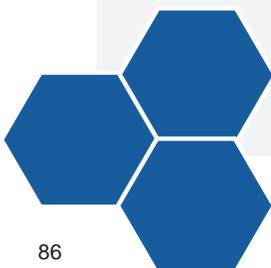
| DONNÉES TECHNIQUES | | TD302REC | SD302REC |
|---------------------------------|------------|----------------|----------------|
| Energie | | Diesel | Diesel |
| Caractéristique du moteur | Kubota | 4 cylindres | 4 cylindres |
| Puissance du moteur | Kw - Cv | 26,2 - 35,1 | 26,2 - 35,1 |
| Vitesse du moteur | t/min | 3400 | 3400 |
| Vitesse de la pompe | t/min | 1300 | 1300 |
| Pression | bar | 30 - 300 | 30 - 300 |
| Débit | l/mn - l/h | 18 - 1080 | 18 - 1080 |
| Taille de la buse | Ø | 04 | 04 |
| Réservoir à fuel | l | 120 | 120 |
| Réservoir à eau | l | 360 | 360 |
| Réservoir à eau recyclée | l | 360 | 360 |
| Température d'eau réglable | °C | 99/ 150°C max | 99/ 150°C max |
| Puissance calorifique chaudière | Kw | 115 | 115 |
| Poids | kg | 1465 | 1260 |
| Dimensions | Lxlxh - mm | 4000x1760x1920 | 4000x1760x1920 |


ACCESSOIRES DE SÉRIES

- ▶ Cloche de lavage
- ▶ Règle d'aspiration
- ▶ Cloche de lavage murale
- ▶ Tuyau d'aspiration
- ▶ Lance de 1m

ACCESSOIRES EN OPTIONS

- ▶ Buse rotative
- ▶ Buse chewing-gum





NETTOYEURS ULTRA HAUTE PRESSION

Une gamme de nettoyeurs UHP de 800 à 2800 bar, destinés aux travaux de remise en état avant peinture (bateaux, ouvrage d'arts) ou de remise à nue des fers à béton dans le bâtiment.

Décapage de sol, nettoyage de cuve avec tête 3D. A 2800 Bar, il sera possible de décaper des bateaux ou faire de l'hydrodécapage.



- **PUISSANT, PERFORMANT ET EFFICACE**
- **POUR LE REMISE EN ÉTAT DES MATÉRIAUX**



| DONNÉES TECHNIQUES | | UHP220/800 | UHP220/1200 | UHP220/2800 |
|---------------------------|------------|----------------|----------------|----------------|
| Energie | | Diesel | Diesel | Diesel |
| Caractéristique du moteur | | 4 cylindres | 4 cylindres | 4 cylindres |
| Puissance du moteur | Kw | 160 | 160 | 160 |
| Vitesse du moteur | t/min | 2100 | 2100 | 2100 |
| Vitesse de la pompe | t/min | 500 | 500 | 500 |
| Pression | bar | 800 | 1200 | 2800 |
| Débit | l/mn | 88 | 64 | 27 |
| Puissance hydraulique | Kw | 135 | 148 | 145 |
| Réservoir à fuel | l | 200 | 200 | 200 |
| Réservoir à eau | l | 105 | | 160 |
| Poids | kg | 2750 | 2750 | 2750 |
| Dimensions | Lxlxh - mm | 3230x1490x1970 | 4670x1970x2180 | 4670x1970x2180 |



ACCESSOIRES DE SÉRIES

- ▶ Flexible UHP de 20m
- ▶ Raccord Polylock
- ▶ Lance de 800m
- ▶ Buse à jet droit
- ▶ Buse rotative
- ▶ Câble de télécommande
- ▶ Centrale de filtration d'eau

ACCESSOIRES EN OPTIONS

- ▶ Tablier de protection
- ▶ Surbottes
- ▶ Casque
- ▶ Gants
- ▶ Protège-main
- ▶ Buse nettoyage échangeur
- ▶ Cloche de lavage




VÊTEMENT DE SÉCURITÉ THP

Combinaison avec capuche, triple couches avec marquage CE sécurisée contre les jets d'eau haute-pression jusqu'à 500 bar


VÊTEMENT DE SÉCURITÉ THP

Veste avec capuche triple couches avec marquage CE sécurisée contre les jets d'eau haute-pression jusqu'à 500 bar


VÊTEMENT DE SÉCURITÉ THP

Pantalon triple couches avec marquage CE sécurisée contre les jets d'eau haute-pression jusqu'à 500 bar


VÊTEMENT DE SÉCURITÉ THP

Tablier triple couches avec marquage CE sécurisée contre les jets d'eau haute-pression jusqu'à 500 bar


VÊTEMENT DE SÉCURITÉ THP

Gants spéciaux de sécurité avec marquage CE sécurisés contre les jets d'eau haute-pression jusqu'à 500 bar


VÊTEMENT DE SÉCURITÉ THP

Bottes de sécurité avec marquage CE sécurisées contre les jets d'eau haute-pression jusqu'à 500 bar


VISIÈRE FACIALE RELEVABLE

- Incassable, visière en polycarbonate anti-rayures et antistatique
- Serre tête réglable
- Protection UV 100%
- Projection contre les éclats, les copeaux, les projections de produits dangereux.


VÊTEMENT DE SÉCURITÉ THP

Protège mains et avant bras


VÊTEMENT DE SÉCURITÉ THP

Gilet de protection


VÊTEMENT DE SÉCURITÉ UHP

Tablier UHP


VÊTEMENT DE SÉCURITÉ UHP

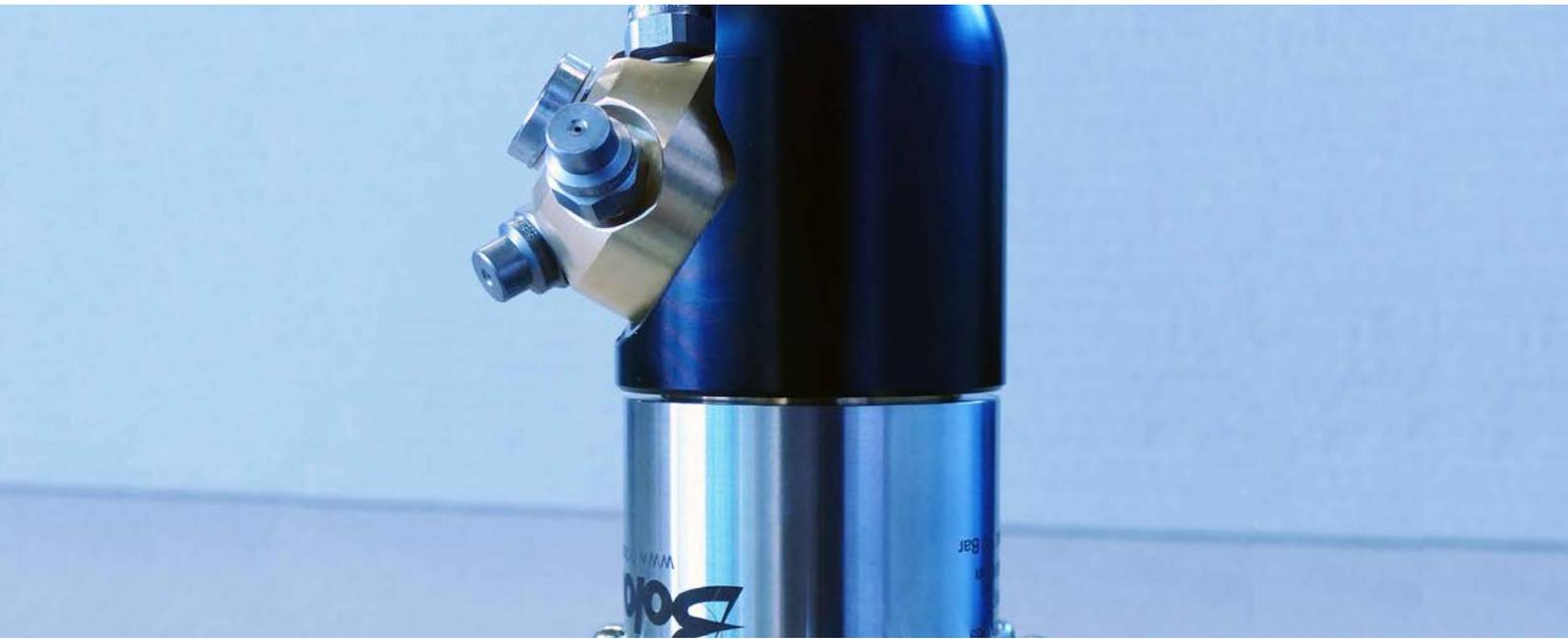
Surbotte UHP


VÊTEMENT DE SÉCURITÉ THP

Protège mains et avant bras


VÊTEMENT DE SÉCURITÉ THP

Salopette de protection

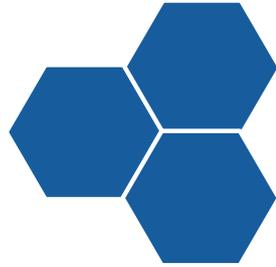


| | PRESSION (BAR) | DÉBIT (L/min) | TEMPÉRATURE MAX (°C) | VITESSE ROTATION (TR/MIN) | CYCLE COMPLET (ROTATIONS) |
|--|----------------|---------------|----------------------|---------------------------|---------------------------|
| CANNES DE LAVAGE (P. 90 à 91) | | | | | |
|  ROTY18 | 5/ 150 | 8/ 18 | 90 | - | - |
| XC020 | 5/ 120 | 15/ 25 | 60 | - | - |
| XB031 | 0/ 200 | 10/ 30 | 90 | 15 à 25 | 25 |
| XB 061 | 0/ 200 | 10/ 60 | 90 | 15 à 25 | 31 |
| XC 061 | 0/ 200 | 10/ 60 | 90 | 15 à 25 | 31 |
| XC 060 | 0/ 400 | 10/ 60 | 90 | 15 à 25 | 31 |
| XC 200 | 0/ 200 | 0/ 200 | 90 | 10 à 20 | 43 |
| TÊTES 3D (P. 92) | | | | | |
|  RW 190A | 5/ 150 | 10/ 60 | 90 | 10 à 25 | 47 |
| RW 086A | 5/ 200 | 15/ 60 | 90 | 10 à 25 | 61 |
| RW 200A | 5/ 200 | 60/ 200 | 90 | 10 à 25 | 61 |
| RW 220A | 5/ 30 | 60/ 200 | 90 | 10 à 25 | 61 |
| SPÉCIALES CONTENEURS (P. 93) | | | | | |
|  SW 049AA | 5/ 150 | 15/ 60 | 90 | 100 | - |
| SW 060A | 5/ 200 | 15/ 60 | 90 | 120 | - |
| SW 120A | 5/ 200 | 30/ 120 | 90 | 120 | - |



TÊTES PUISSANTES, LÉGÈRES ET MANIABLES

Modèles canne 3D avec tête sphérique pour petite ouverture et système automatique monté/ baissé.
Modèles pour le lavage de petits et moyens conteneurs avec un diamètre de passage minimum de 40mm.

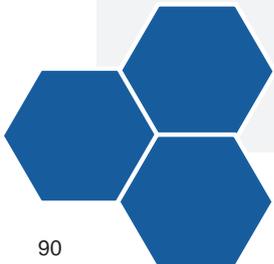


| DONNÉES TECHNIQUES | | ROTY 18 | XC 020 | XB 031 | XB 061 |
|---------------------|-----------|----------------------|-----------|----------------------|----------------------|
| Pression | bar | 5/ 150 | 5/ 120 | 0/ 200 | 0/ 200 |
| Débit | l/min | 8/ 18 | 15/ 25 | 10/ 30 | 10/ 60 |
| Température max | °C | 90 | 60 | 90 | 90 |
| Ø minimum passage | mm | 42 | 42 | 40 | 50 |
| Raccord | | M22 X 1,5 | M22 X 1,5 | G½" | G½" |
| Nbre buses/ taille | | 2 | 2 | 2 - 4/ Spécial | 2 - 4/ Spécial |
| Matériau | | Inox 316L | Inox 316L | Inox 316L | Inox 316L |
| Joint | | nbr | nbr | nbr-epdm- viton | nbr-epdm- viton |
| Garniture | | PTFE + fibre carbone | - | PTFE + fibre carbone | PTFE + fibre carbone |
| Vitesse rotation | tr/min | | - | 15 à 25 | 15 à 25 |
| Cycle complet | rotations | | - | 25 | 31 |
| Temps cycle complet | min | | - | 1 à 2 | 1 à 2 |
| Poids | kg | 3,1 | 3,1 | 7,5 | 7,5 |
| Longueur standard | mm | 677 | 471 | 1018 | 1018 |



ACCESSOIRES EN OPTIONS

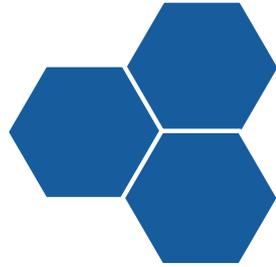
- ▶ Bride
- ▶ Longueur (jusqu'à 6m)
- ▶ Joint au choix: nbr - epdm - viton
- ▶ Dispositif de monté/ baissé automatique





TÊTES PUISSANTES ET MANIABLES

Modèles canne 3D pour conteneurs de taille moyenne et grande avec un diamètre de passage minimum de 57mm.



| DONNÉES TECHNIQUES | | XC 061 | XC 060 | XC 200 |
|---------------------|-----------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Pression | bar | 0 - 200 | 0 - 400 | 0 - 200 |
| Débit | l/min | 10 - 60 | 10 - 60 | 0 - 200 |
| Température max | °C | 90 | 90 | 90 |
| Ø minimum passage | mm | 57 | 57 | 145 |
| Raccord | | G½" | G½" | G½" |
| Nbre buses/ taille | | 2 - 4/ G ¼» NPT | 2 - 4/ G ¾» NPT | 2 - 4/ G ¼» NPT |
| Matériau | | Inox 316L | Inox 316L | Inox 316L |
| Joint | | nbr-epdm- viton | nbr-epdm- viton | nbr-epdm- viton |
| Garniture | | PTFE + fibre carbone | PTFE + fibre carbone | PTFE + fibre carbone |
| Vitesse rotation | tr/min | 15 à 25 | 15 à 25 | 10 à 20 |
| Cycle complet | rotations | 31 | 31 | 43 |
| Temps cycle complet | min | 1 à 2 | 1 à 2 | 2,2 à 3,1 |
| Poids | kg | 7,5 | 7,5 | 14,2 |
| Longueur standard | mm | 1018 | 1018 | 750 |



ACCESSOIRES EN OPTIONS

- ▶ Bride
- ▶ Longueur (jusqu'à 6m)
- ▶ Joint au choix: nbr - epdm - viton
- ▶ Dispositif de monté/ baissé automatique
- ▶ Protection engrenage



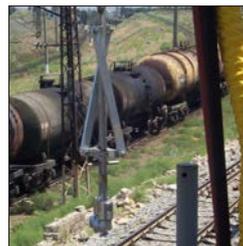


TÊTES DE LAVAGE INDUSTRIELLE

Têtes de lavage 3D pour grands conteneurs.
Aquamotor (sans énergie extérieure) sans lubrifiant.

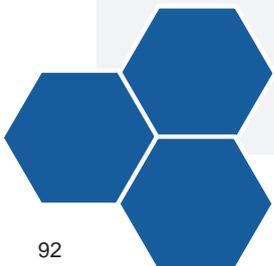


| DONNÉES TECHNIQUES | | RW 190A | RW 086A | RW 200A | RW 220A |
|---------------------|-----------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Pression | bar | 5 - 150 | 5 - 200 | 5 - 200 | 5 - 30 |
| Débit | l/min | 10 - 60 | 15 - 60 | 60 - 200 | 60 - 200 |
| Température max | °C | 90 | 90 | 90 | 90 |
| Ø minimum passage | mm | 108 | 144 | 144 | 278 |
| Raccord | | G ½" | G ½" ou G1 | G1 | G 1" |
| Nbre buses/ taille | | 2 - 4/ G ¼ | 2 - 4/ G ¼ | 2 - 4/ G ¼ | 2 / G ¾» |
| Matériau | | Inox 316L | Inox 316L | Inox 316L | Inox 316L |
| Joint | | nbr-epdm- viton | nbr-epdm- viton | nbr-epdm- viton | nbr-epdm- viton |
| Garniture | | PTFE + fibre carbone |
| Vitesse rotation | tr/min | 10 à 25 | 10 à 25 | 10 à 25 | 10 à 25 |
| Cycle complet | rotations | 47 | 61 | 61 | 61 |
| Temps cycle complet | min | 2,4 à 20 | 3,8 min à 16 tr/min | 3,8 min à 16 tr/min | 3,8 min à 16 tr/min |
| Poids sans cage | kg | 5,5 | 9,6 | 9,6 | 9,6 |
| Poids avec cage | kg | 6,5 | 10,6 | 10,6 | - |



ACCESSOIRES EN OPTIONS

- ▶ Protection engrenage
- ▶ Joint au choix: nbr - epdm - viton
- ▶ Cage de protection
- ▶ Grand filtre





SPÉCIALE RÉCIPENT OUVERT

Têtes de lavage 3D spéciales pour conteneurs ouvert (action sur le 3/4 d'un volume). Evite le gaspillage d'eau.



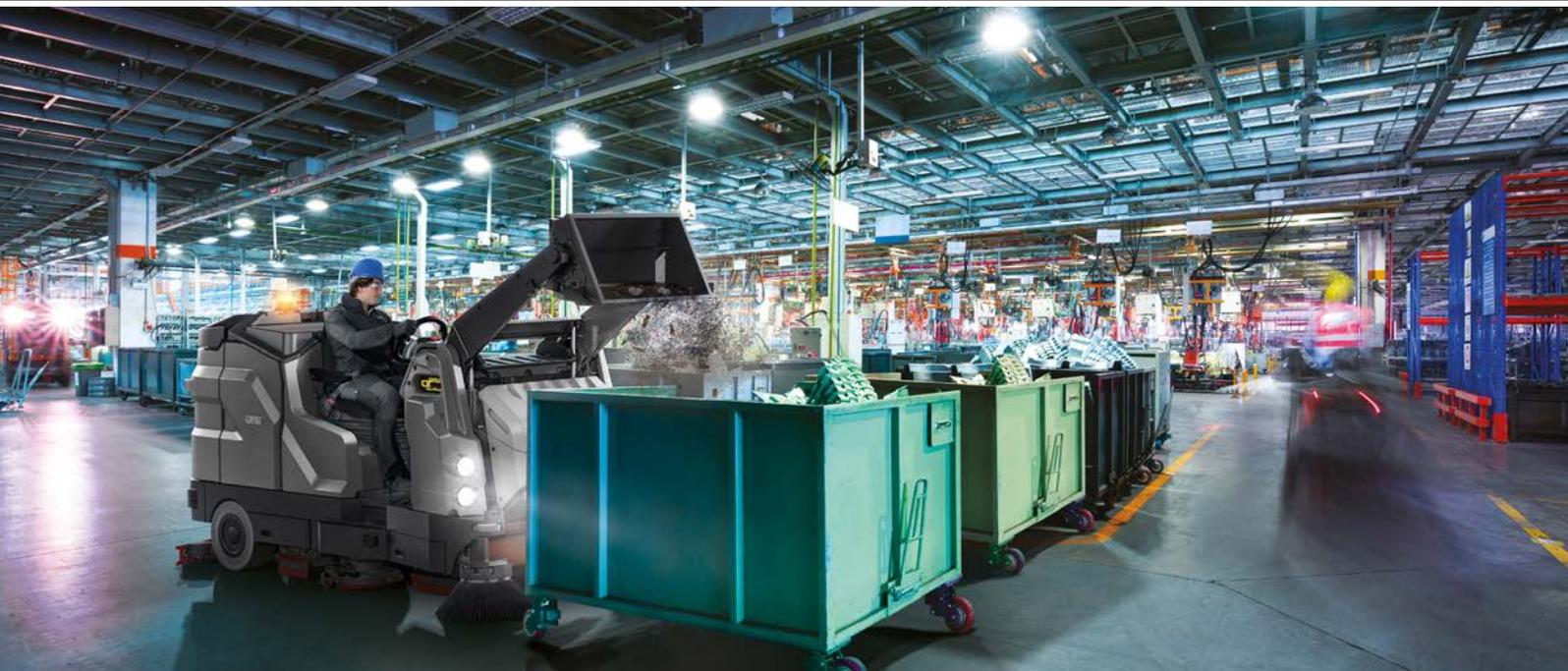
| DONNÉES TECHNIQUES | | SW 049AA | SW 060A | SW 120A |
|----------------------|--------|--------------|--------------|--------------|
| Pression | bar | 5 - 150 | 5 - 200 | 5 - 200 |
| Débit | l/min | 15 - 60 | 15 - 60 | 30 - 120 |
| Température max | °C | 90 | 90 | 90 |
| Ø minimum passage | mm | 88 | 100 | 160 |
| Raccord | | G ½" | G ½" | G 1" |
| Nbre buses/ taille | | 2 - 4 / G ½» | 2 - 4 / G ½» | 2 - 4 / G ¼» |
| Matériau | | Aluminium | Aluminium | Aluminium |
| Joint | | nbr | nbr | nbr |
| Vitesse rotation | tr/min | 100 | 120 | 120 |
| Cycle lavage court | " | 145 | 15 | 14 |
| Cycle lavage complet | " | - | 30 | 30 |
| Poids | kg | 3,5 | 5,5 | 5,5 |



ACCESSOIRES EN OPTIONS

- ▶ Matière: alu ou inox
- ▶ Vitesse de rotation
- ▶ Filtre en entrée



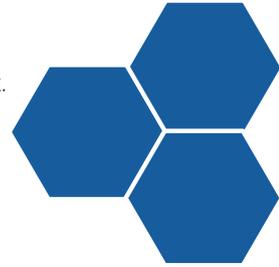


| | RÉFÉRENCE | RENDEMENT THÉORIQUE (m ² /H) | LARGEUR DE NETTOYAGE (MM) | LARGEUR DU SUCEUR (MM) | AUTONOMIE (MN) | RÉSERVOIR D'EAU PROPRE/ SALE (L) |
|--|----------------|---|---------------------------|------------------------|----------------|----------------------------------|
| AUTOLAVEUSES À CABLE (P. 95) | | | | | | |
| | MINISPEED 350C | 350C | 900 | 350 | 470 | Illimitée |
| | 500E | 500E | 1300 | 500 | 750 | Illimitée |
| AUTOLAVEUSES À BATTERIES (P. 96 & 98) | | | | | | |
| | C365B | 001365B | 1000 | 355 | 480 | 90 |
| | C430 BULL | 001430CB | 1400 | 430 | 780 | 210 |
| | C500 BULL | 001500CB | 1600 | 500 | 780 | 180 |
| | GENIE XS | 106953 | 900 | 280 | 325 | 60 |
| | GENIE B | 110904 | 1050 | 360 | 530 | 80 |
| | GXL BT PRO | 110297 | 1720 | 430 | 516 | 120 |
| AUTOLAVEUSES AUTOTRACTÉES (P. 97 à 98) | | | | | | |
| | 500 BULLTBP | 001520BT | 2000 | 500 | 880 | 180 |
| | 610 BULL | 001620BT | 2300 | 610 | 880 | 180 |
| | 700 MAXIBULL | 001720BT | 2600 | 700 | 1030 | 240 |
| | 800 MAXIBULL | 001820BT | 2900 | 800 | 1030 | 210 |
| | MMX43BT | | 1750 | 430 | 705 | 165 |
| | MY50B | 110213 | 1530 | 510 | 680 - 780 | 170 |
| AUTOLAVEUSES AUTOPORTÉES (P. 99 à 100) | | | | | | |
| | SPEEDER 660 | 001670SPE | 3000 | 660 | 880 | 180 |
| | DIABLO 700 | 001730D | 3800 | 700 | 1030 | 270 |
| | DIABLO 800 | 001830D | 4200 | 800 | 1030 | 240 |
| | TORO 1000 | 0011100T | 5500 | 1000 | 1150 | 245 |
| | MXR | 110216 | 3000 | 560 | 705 - 800 | 150 |
| | MMG | 110218 | 4530 | 755 | 880 | 255 |
| | GMG PRO | 110524 | 12.000 | 1000 | 1350 | 360 à 600 |
| | GMG COMBINATA | 110642 | 17.000 | 1000 | 1350 | 600 |
| PRODUITS D'ENTRETIEN (P. 101) | | | | | | |



IDÉALES POUR LES PETITES ET MOYENNES SURFACES

Entraînées par la brosse, l'emploi de l'autolaveuse est simple et rapide. Robustes, elles nécessitent un entretien minimum et peu onéreux. Les caoutchoucs du suceur d'aspiration sont réversibles et démontables sans outil tout comme le filtre qui protège le moteur d'aspiration.



- PRATIQUE ET ÉCONOMIQUE
- IDÉALE POUR LES ESPACES RÉDUITS
- ENTRETIEN FACILE



| DONNÉES TECHNIQUES | | 350C | 500E |
|-------------------------------|--------------------|------------------|------------------|
| Capacité de nettoyage | m ² /h | 900 | 1300 |
| Largeur de nettoyage | mm | 350 | 500 |
| Largeur du suceur | mm | 470 | 750 |
| Diamètre de la brosse | mm | 350 | 500 |
| Puissance moteur de la brosse | V - W | 220 - 750 | 220 - 750 |
| Puissance moteur aspiration | V - W | 220 - 850 | 220 - 950 |
| Traction | - | Semi-automatique | Semi-automatique |
| Dépression | mmH ₂ O | 1950 | 1950 |
| Réservoir de solution | l | 13 | 30 |
| Réservoir de récupération | l | 16 | 30 |
| Autonomie | mn | Illimitée | Illimitée |
| Energie | - | Electrique | Electrique |
| Poids à vide | kg | 38 | 60 |
| Dimensions | LxIxh - mm | 620x500x400 | 1100x550x1000 |
| N° Article | | 350C | 500E |



ACCESSOIRES DE SÉRIES

- ▶ Entraînement de brosse
- ▶ Brosse nylon
- ▶ Listel avant
- ▶ Listel arrière
- ▶ Filtre moteur aspiration

ACCESSOIRES EN OPTION

- ▶ Disque noir
- ▶ Disque vert
- ▶ Disque rouge
- ▶ Disque blanc
- ▶ Plateau porte disque





AUTOLAVEUSES COMPACTES

Destinées aux surfaces moyennes elles permettent un entretien facile et rapide de toutes les surfaces jusqu'à 1500m². Economique à l'usage, cette gamme d'autolaveuses robustes convient au nettoyage de parkings, surfaces de vente ou restaurants.



- **IDÉALE POUR LES SURFACES DURES ET SOUPLES**
- **ENTRETIEN FACILE**



| DONNÉES TECHNIQUES | C365B | C430BULL | C500BUL | |
|-------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Capacité de nettoyage | m ² /h | 1000 | 1400 | 1600 |
| Largeur de nettoyage | mm | 355 | 430 | 500 |
| Largeur du suceur | mm | 480 | 780 | 780 |
| Diamètre de la brosse | mm | 350 | 430 | 500 |
| Puissance moteur de la brosse | V - W | 24 - 200 | 24 - 400 | 24 - 400 |
| Puissance moteur aspiration | V - W | 24/ 36 - 480 | 24 - 480 | 24 - 480 |
| Traction | - | Moteur de traction | Moteur de traction | Moteur de traction |
| Dépression | mmH ₂ O | 1100 | 1200 | 1200 |
| Réservoir de solution | l | 17 | 45 | 45 |
| Réservoir de récupération | l | 18 | 45 | 45 |
| Autonomie | mn | 90 | 210 | 180 |
| Energie | | Batterie | Batterie | Batterie |
| Poids à vide | kg | 44 | 67 | 70 |
| Dimensions | Lxlxh - mm | 800x480x740 | 1110x480x1090 | 1160x550x1090 |
| N° Article | | 001365B | 001430CB | 001500CB |

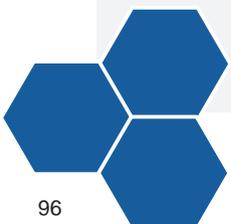


ACCESSOIRES DE SÉRIES

- ▶ Batterie
- ▶ Chargeur
- ▶ Entraînement de brosse
- ▶ Brosse nylon
- ▶ Listel avant
- ▶ Listel arrière
- ▶ Filtre moteur aspiration

ACCESSOIRES EN OPTION

- ▶ Disque noir
- ▶ Disque vert
- ▶ Disque rouge
- ▶ Disque blanc
- ▶ Plateau porte disque
- ▶ Entraînement de brosse





AUTOLAVEUSES AUTOTRACTÉES À BATTERIES

Ces autolaveuses sont destinées à l'entretien de tous types de sol pour des surfaces de 300 à 5000m². Compactes, fiables et robustes, notre gamme d'autolaveuses se caractérise par un coût d'utilisation réduit et une maintenance simple et rapide.



- **IDÉALES POUR LES SURFACES DURES ET SOUPLES**
- **ENTRETIEN FACILE & ROBUSTE**



| DONNÉES TECHNIQUES | | 500BULLTBP | 610BULL | 700MAXIBULL | 800MAXIBULL |
|-------------------------------|--------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Capacité de nettoyage | m ² /h | 2000 | 2300 | 2600 | 2900 |
| Largeur de nettoyage | mm | 500 | 610 | 700 | 800 |
| Largeur du suceur | mm | 880 | 880 | 1030 | 1030 |
| Diamètre de la brosse | mm | 500 | 2x305 | 2x350 | 2x400 |
| Puissance moteur de la brosse | V - W | 24 - 400 | 24 - 2x250 | 24 - 2x400 | 24 - 2x400 |
| Puissance moteur aspiration | V - W | 24 - 480 | 24 - 480 | 24 - 550 | 24 - 550 |
| Puissance moteur traction | V - W | 24 - 180 | 24 - 180 | 24 - 200 | 24 - 2x550 |
| Traction | - | Electronique | Electronique | Electronique | Electronique |
| Dépression | mmH ₂ O | 1200 | 1200 | 1500 | 1500 |
| Réservoir de solution | l | 60 | 60 | 80 | 80 |
| Réservoir de récupération | l | 60 | 60 | 80 | 80 |
| Autonomie | mn | 180 | 180 | 240 | 210 |
| Energie | | Batteries | Batteries | Batteries | Batteries |
| Poids à vide | kg | 85 | 90 | 138 | 140 |
| Dimensions | Lxlxh - mm | 1230x530x1090 | 1180x680x1090 | 1460x780x1100 | 1460x860x1100 |
| N° Article | | 001520BT | 001620BT | 001720BT | 001820BT |



ACCESSOIRES DE SÉRIES

- ▶ Brosse nylon
- ▶ Filtre moteur
- ▶ Listel avant
- ▶ Listel arrière
- ▶ Jupe anti-éclaboussure

ACCESSOIRES EN OPTION

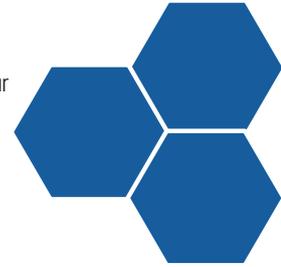
- ▶ Disque noir
- ▶ Disque vert
- ▶ Disque rouge
- ▶ Disque blanc
- ▶ Plateau porte disque





IDÉALES POUR LES PETITES ET MOYENNES SURFACES

Parfaites pour remplacer les systèmes de nettoyage manuels dans les environnements de petites dimensions et encombrés. Idéales pour le nettoyage d'entretien.



- **COÛT DE GESTION RÉDUIT**
- **SIMPLE D'UTILISATION**
- **OPTION BATTERIE LI-ION**



| DONNÉES TECHNIQUES | | GENIE XS | GENIE B | GXL BT PRO | MMX43 BT | MY50 B |
|-------------------------------|------------|--------------|-----------------------|------------------|------------------|-----------------------|
| Capacité de nettoyage | m²/h | 900 | 1050 | 1720 | 1750 | 1530 |
| Largeur de nettoyage | mm | 280 | 360 | 430 | 430 | 510 |
| Largeur du suceur | mm | 325 | 530 | 516 | 705 | 680 - 780 |
| Pression sur les brosses | kg | 10 | 20 | 40 | 23 | 27.5 |
| Puissance moteur de la brosse | V - W | 36 - 90 | 13 - 360 | 24 - 1x500 | 24 - 500 | 24 - 500 |
| Puissance moteur aspiration | V - W | 36 - 150 | 12 - 250 | 24 - 280 | 24 - 410 | 24 - 410 |
| Tour des brosses | t/min | 150 | 150 | 140 | 140 | 135 |
| Alimentation / Traction | V/ Hz | 36 | 12 / Semi-automatique | 24 / Automatique | 24 / Automatique | 24 / Semi-automatique |
| Dépression | mbar | 71 | 722 | 68 | - | 104.5 |
| Réservoir de solution | l | 3 | 8 | 25 | 40 | 35 |
| Réservoir de récupération | l | 4 | 8 | 27 | 50 | 40 |
| Autonomie | mn | 60 | 80 | 120 | 165 | 170 |
| Niveau sonore | dB(A) | 68.8 | 69 | 70 | 68.8 | 68.8 |
| Poids à vide | kg | 20 | 44 | 74.2 | 95 | 61 |
| Dimensions | Lxlxh - mm | 555x1050x375 | 690x1115x465 | 895x1215x530 | 1090x1010x590 | 1165x990x545 |
| N° Article | | 106953 | 110904 | 110297 | | 110213 |

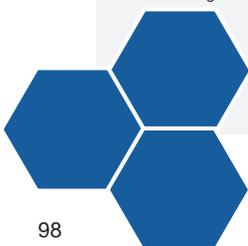


ACCESSOIRES DE SÉRIES

- ▶ Brosse shamp ppl
- ▶ Chargeur
- ▶ Lamelle avant
- ▶ Lamelle arrière
- ▶ Batterie
- ▶ Câble chargeur

ACCESSOIRES EN OPTION

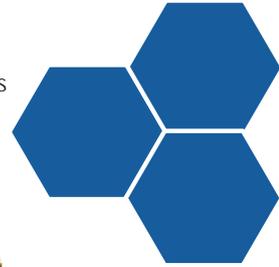
- ▶ Plateau porte disque
- ▶ Brosse shamp souple
- ▶ Brosse shamp dure
- ▶ Brosse abrasive





AUTOLAVEUSES AUTOPORTÉES

Destinées au nettoyage de surfaces moyennes à grandes, ces autolaveuses autoportées pourraient s'adapter à tous types de surfaces et nettoyer de 1000 à 20.000 m² selon les modèles. Les cuves de grands volumes permettant un nettoyage rapide et sans intervention.



- NETTOYAGE EN PROFONDEUR DE GRANDES SURFACES
- EFFICACITÉ ET RAPIDITÉ



| DONNÉES TECHNIQUES | SPEEDER 660 | DIABLO 700 | DIABLO 800 | TORO 1000 |
|-------------------------------|--------------------------|---------------|---------------|----------------|
| Capacité de nettoyage | m ² /h 3000 | 3800 | 4200 | 5500 |
| Largeur de nettoyage | mm 660 | 700 | 800 | 1000 |
| Largeur du suceur | mm 880 | 1030 | 1030 | 1150 |
| Diamètre de la brosse | mm 2x330 | 2x350 | 2x400 | 2x500 |
| Puissance moteur de la brosse | V - W 24 - 2x375 | 24 - 2x375 | 24 - 2x375 | 36 - 1800 |
| Puissance moteur aspiration | V - W 24 - 550 | 24 - 480 | 24 - 480 | 36 - 2x600 |
| Puissance moteur traction | V - W 24 - 200 | 24 - 500 | 24 - 500 | 36 - 600 |
| Dépression | mmH ₂ O 1500 | 1200 | 1200 | 1500 |
| Traction | Automatique | Automatique | Automatique | Automatique |
| Réservoir de solution | l 70 | 130 | 130 | 190 |
| Réservoir de récupération | l 70 | 160 | 160 | 190 |
| Autonomie | mn 180 | 270 | 240 | 245 |
| Energie | Batterie | Batterie | Batterie | Batterie |
| Poids à vide | kg 160 | 270 | 280 | 400 |
| Dimensions | LxlxH - mm 1320x700x1350 | 1700x750x1450 | 1700x850x1450 | 1800x1050x1450 |
| N° Article | 001670SPE | 001730D | 001830D | 0011100T |

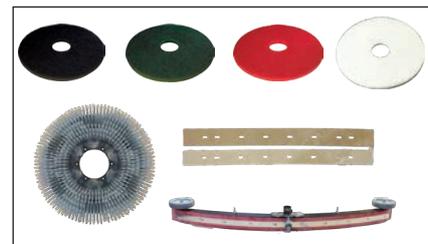


ACCESSOIRES DE SÉRIES

- ▶ Brosse nylon
- ▶ Listel avant
- ▶ Listel arrière
- ▶ Filtre moteur
- ▶ Jupe anti-éclaboussure

ACCESSOIRES EN OPTION

- ▶ Disque noir
- ▶ Disque vert
- ▶ Disque rouge
- ▶ Disque blanc
- ▶ Plateau porte disque





AUTOLAVEUSES AUTOPORTÉES

Gamme d'autolaveuses adaptée pour l'industrie et les grandes surfaces.
La technologie Fimap permet de traiter des grandes surfaces et d'obtenir un résultat optimal.



- **GRANDE FIABILITÉ**
- **TECHNOLOGIE INNOVANTE**



| DONNÉES TECHNIQUES | | MXR | MMG | GMG PRO | GMG COMBINATA |
|-------------------------------|-------------------|------------------|------------------|--------------------------|----------------|
| Capacité de nettoyage | m ² /h | 3000 | 4530 | 12.000 | 17.000 |
| Largeur de nettoyage | mm | 560 | 755 | 1000 | 1000 |
| Largeur du suceur | mm | 705 - 800 | 880 | 1350 | 1350 |
| Pression sur les brosses | kg | 15 | 110 | 250 | 250 |
| Puissance moteur de la brosse | V - W | 24 - 450 | 24 - 2x500 | 36 - 2x1500 | 36 - 2x1500 |
| Puissance moteur aspiration | V - W | 24 - 410 | 24 - 410 | 36 - 2x600 | - |
| Puissance moteur traction | V - W | 24 - 300 | 24 - 520 | 36 - 2x3300 | - |
| Tour des brosses | t/min | 140 | 140 - 150 | | 315 |
| Dépression | mbar | 700 | 118 | 200 | 200 |
| Alimentation / Traction | V/ Hz | 24 / Automatique | 24 / Automatique | 36 / Automatique | 36 / 2x3300 |
| Réservoir de solution | l | 67 | 110 | 300 | 300 |
| Réservoir de récupération | l | 66 | 110 | 350 | 350 |
| Autonomie | mn | 150 | 255 | 360 à 600 selon batterie | 600 |
| Niveau sonore | dB(A) | 63 | 63.3 | 67 | 71.5 |
| Poids à vide | kg | 112 | 267 | 985 | 1475 |
| Dimensions | Lxlxh - mm | 1265x1030x600 | 1602x1242x881 | 2310x1555x1250 | 2965x1555x1525 |
| N° Article | | 110216 | 110218 | 110524 | 110642 |

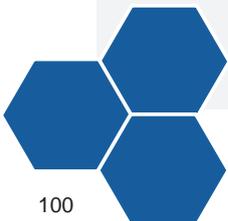


ACCESSOIRES DE SÉRIES

- ▶ Brosse centrale balayage pp (COMBINATA)
- ▶ Brosse latérale balayage ppl (COMBINATA)
- ▶ Brosse lavage ppl
- ▶ Lamelle avant
- ▶ Lamelle arrière
- ▶ Chargeur
- ▶ PACK Batterie

ACCESSOIRES EN OPTION

- ▶ Plateau porte disque
- ▶ Brosse shamp souple ppl
- ▶ Brosse shamp dure ppl
- ▶ Brosse abrasive
- ▶ KIT anti-projection
- ▶ Brosse centrale balayage Abrasive





DÉGRAISSANT

LE VRAI SOLAGRUME

- Nettoie et dégraisse, sans mousser
- Senteur agrumes
- pH concentré = 10,5 / pH en dilution = 10
- Dosage : 0,75%
- Contact alimentaire HACCP



LE VRAI MÉNAGE SURPUISSANT

- Nettoie et dégraisse, sans mousser, toutes les surfaces lavables non protégées, tout en laissant un frais et agréable parfum.
- pH concentré = 10,5 / pH en dilution = 10
- Dosage : 0,5%
- Contact alimentaire HACCP



DIPP DÉGRAISSANT SURPUISSANT

- Nettoyant extra puissant, pour sol et multisurface.
- Non corrosif et non agressif.
- Ne laisse pas de trace.
- pH = 13,7
- Contact alimentaire HACCP



LE VRAI DÉGRAISSANT PIÈCES MÉCANIQUES

- Éliminer les taches difficiles : cambouis, traces de pneus, huiles, graisses...
- Dégraisser les moteurs, le matériel, les outils
- pH concentré = 12,8±13,8
- pH en dilution = 11,5
- Dosage : dès 0,5%



DÉGRAISSANT SURFACES CONCENTRÉ HP30

- Nettoyant dégraissant des surfaces très séquestrant et très alcalin
- Multi-usage concentré il s'utilise sur les sols très encrassés par les huiles et graisses
- Type de produit : TP4
- pH = 11,5±0,5
- Dosage : 1% à 2%
- Contact alimentaire HACCP



LE VRAI DÉGRAISSANT FORT

- Dégraissant alcalin multi-usages.
- Non moussant, s'utilise en autolaveuse et nettoyeur haute pression
- pH concentré = 10,5±11,3 / pH en dilution = 11,5
- Dosage : dès 1%
- Contact alimentaire HACCP



DÉGRAISSANT

LE VRAI NETTOYANT SOLS SPORTIFS

- Dégraissant alcalin idéal pour éliminer les graisses, huiles minérales, traces de résines et traces noires incrustées.
- pH concentré = 13 / pH en dilution = 11
- Dosage : dès 0,5%



ACTIPUR MULTI-SURFACES CONCENTRÉ

- Nettoie, dégraisse et désinfecte tous types de surfaces hautes
- Bactéricide, levuricide et action virucide
- Type de produit : TP2 et TP4
- pH concentré = 1,5±2,5 / pH en dilution = 2,5
- Dosage : 0,5 à 1% max
- Contact alimentaire HACCP



LE VRAI VO8

- Nettoyant désinfectant odorisant homologué matériels et locaux à déchets.
- Traitement bactéricide et levuricide.
- Actif dès 0,5 %
- Type de produit : TP2
- pH concentré = 10,5±12,5 / pH en dilution = 8,5



DÉTERGENT NEUTRE

ENZYPIN DÉTURGENT TOUS SOLS

- Nettoie les sols et surfaces, même fragiles.
- Action désincrustante sur les joints.
- pH concentré = 8±1 / pH en dilution = 7±1
- Dosage : 0,5%
- Contact alimentaire HACCP



SENET 2D

- Nettoie les sols et surfaces
- pH = 6
- Dosage = 50ml pour 8L d'eau
- Contact alimentaire HACCP

Bidon 5L - Ambiance (002A60592) - Citron (002B60592)
Floral (002C60592) - Fraise (002D60591) - Lavande (002G60591)



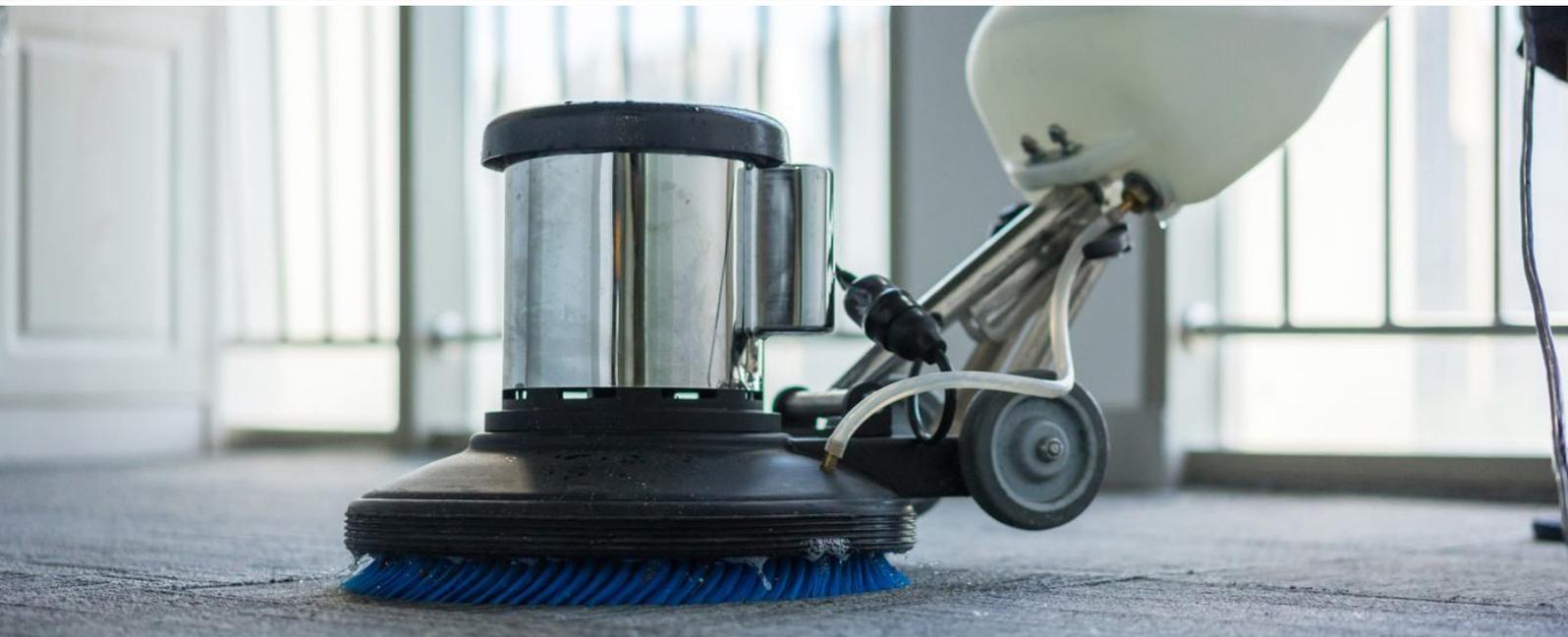
SYSTÈME DE DILUTION

PROMAX SYSTÈME DE DILUTION

- Système de dilution automatique pour un dosage maîtrisé des produits chimiques.
- Le PROMAX s'utilise en produits concentrés dilués, à l'aide d'un système de Venturi
- L'avantage de ces systèmes est le mélange eau/produit chimique qui crée un produit prêt à l'emploi.
- Idéal pour le remplissage des autolaveuses

1 bouton 30L / min - PXB1F30S0000
4 boutons 30L / min - PXB4F30S0000





MONOBROSSES

La monobrosse est une machine équipée d'un plateau ou d'une brosse tournant plus ou moins vite en fonction du type de travaux.



- **SIMPLICITÉ**
- **ROBUSTESSE**



| DONNÉES TECHNIQUES | | SB13 | C143 | C143TS | C143HV |
|-------------------------------|--------|---------------|--------------|---------------|---------------|
| Largeur de travail | mm | 330 | 430 | 430 | 430 |
| Vitesse de rotation | t/min | 190 | 154 | 154/ 308 | 400 |
| Tension | V - Hz | 220/ 240 - 50 | 220/ 240 | 220/ 240 - 50 | 220/ 240 - 50 |
| Puissance moteur de la brosse | W | 550 | 1000 | 1000/ 1300 | 1600 |
| Niveau sonore | DbA | < 54 | < 54 | 54/ 56 | < 54/ 56 |
| Câble d'alimentation | m | 15 | 15 | 15 | 15 |
| Poids | kg | 22 | 41 | 44 | 45 |
| Dimensions | Lxlxh | 1120x420x340 | 1200x542x430 | 1200x542x430 | 1200x542x430 |
| N° Article | | 0019200GH | 00183OLM | 00197PLGH | SB143H16 |





▶ RÉSERVOIRS



| DÉSIGNATION | RÉFÉRENCE | DESCRIPTION |
|---------------------------|-----------|--|
| Réservoir de solution 9L | GH00230 | Réservoir pour monobrosse SB13 |
| Réservoir de solution 12L | GH00330 | Réservoir pour monobrosse ø 430 et ø 505 |

▶ BROSSES



| DÉSIGNATION | RÉFÉRENCE | DESCRIPTION | |
|------------------|-----------|-------------------|---------------------------------------|
| Brosse de lavage | GH00232 | Brosse pour ø 330 | Idéal pour le lustrage et le décapage |
| | GH00241 | Brosse ø 430 | |
| Brosse moquette | GH00234 | Brosse pour ø 330 | A utiliser avec le shampoing moquette |
| | GH00243 | Brosse ø 430 | |
| Brosse Tynex | GH00237 | Brosse pour ø 330 | Idéal pour le décapage en profondeur |
| | GH00246 | Brosse ø 430 | |

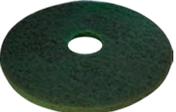
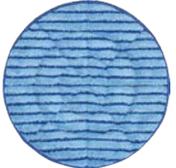
▶ PLATEAUX D'ENTRAÎNEMENT & DISQUES

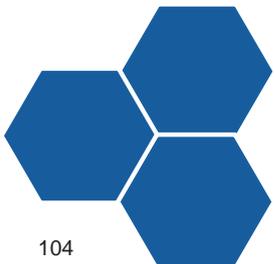


| DÉSIGNATION | RÉFÉRENCE | DESCRIPTION | |
|------------------------|-----------------|----------------------------------|--|
| Plateau d'entraînement | GH00231 | Plateau pour ø 330 | |
| | GH00240 | Plateau ø 405 pour basse vitesse | |
| | GH00255 | Plateau ø 430 pour haute vitesse | |
| Disque blanc | DBBC330 / 11141 | Disque ø 330 | <i>Lustrage</i> Conçus pour le lustrage de tous sols plastiques, des carrelages, bois, parquets et pierres. |
| | DBBC430 / 11145 | Disque ø 430 | |
| | DBBC505 / 11147 | Disque ø 505 | |



▶ DISQUES

| | DÉSIGNATION | RÉFÉRENCE | DESCRIPTION | |
|---|------------------------------|---|--|---|
|  | Disque rouge | DBRE330 / 11134 DBRE430 / 11137 DBRE505 / 11560 | Disque ø 330 Disque ø 430 Disque ø 505 | <u>Méthode spray</u> Conçus pour le nettoyage de tous sols plastiques, bois et parquets. |
|  | Disque vert | DBVT330 / 11101 DBVT430 / 11105 DBVT505 / 11108 | Disque ø 330 Disque ø 430 Disque ø 505 | <u>Lavage</u> Conçus pour le lavage des sols plastiques non protégés souple et dur, des carrelages et des pierres. |
|  | Disque noir | DBNR330 / 11111 DBNR430 / 11115 DBNR505 / 11119 | Disque ø 330 Disque ø 430 Disque ø 505 | <u>Décapage</u> Conçus pour le décapage des sols plastiques durs, carrelages, pierres et bétons. |
|  | Disque microfibre ultra bleu | DMFU330 DMFU432 DMFU505 | Disque ø 330 Disque ø 430 Disque ø 505 | <u>Décrassage et lavage</u> Conçus pour le décrassage et le lavage de tous types de sols : carrelage lisse ou micro-poreux, marbre, grès-céram, ciment brut ou peint, résine, parquet vernis, moquette rase, thermo-plastique. |
|  | Disque mélamine | DMC432 / MEL432 DMC505 / MEL505 | Disque ø 430 Disque ø 505 | <u>Décrassage et lavage</u> Conçus pour le lavage et le décrassage des sols |
|  | Disque carbure de bore | GH00249 | Disque ø 430 | |
|  | Disque support de ponçage | GH00238 GH00253 | Disque ø 330 Disque ø 430 | |





| | LARGEUR BROSSSE CENTRALE (mm) | LARGEUR DE NETTOYAGE (mm) | SURFACE DE FITRATION (m ²) | CAPACITÉ DU BAC (L) | |
|---|-------------------------------|---------------------------|--|---------------------|------|
| BALAYEUSES AUTOTRACTÉES À BATTERIE (P. 106) | | | | | |
|  | S620BT | 500 | 620 | 2,2 | 40 |
| | S820BT | 700 | 820 | 3 | 60 |
| BALAYEUSES AUTOTRACTÉES A ESSENCE (P. 106) | | | | | |
|  | B500ST | 500 | 620 | 2,2 | 40 |
| | B700ST | 700 | 820 | 3 | 60 |
| BALAYEUSES AUTOPORTÉES (P. 107 à 109) | | | | | |
|  | TREX | 700 | 1200 | 5 | 2x40 |
| | R115EBP ELECTRIQUE | 700 | 2950 | 6 | 180 |
| | R115EBP ESSENCE | 1050 | 2950 | 6 | 180 |
| | R120EBP | 1100 | 1350 | 6 | 205 |
| | R160 | 1300 | 1600 | 8 | 300 |
| | R180 | 1500 | 1800 | 10,5 | 500 |
| BALAYEUSES DE VOIRIE (P. 110) | | | | | |
|  | PR2155 | - | - | - | 20 |
| | CR2260 | - | - | - | 100 |
| | CR3370 | - | - | - | 190 |
| | JUNGO 3.0 | - | - | - | 220 |



BALAYEUSES ASPIRANTES AUTOTRACTÉES

Une gamme de machines de balayage équipées d'un large filtre avec système de décolmatage électrique du filtre pour conserver une bonne aspiration et un résultat optimal en continu pour des surfaces jusque 2500m².



- ENTRAINEMENT JEU COURROIE
- FILTRATION INTÉGRÉE DECOLMATAGE ELECTRIQUE

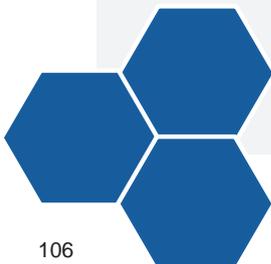


| DONNÉES TECHNIQUES | | S620BT | S820BT | B500ST | B700ST |
|-------------------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Capacité de nettoyage | m ² /h | 2600 | 3700 | 2600 | 3700 |
| Largeur brosse centrale | mm | 500 | 700 | 500 | 700 |
| Largeur de nettoyage | mm | 620 | 820 | 620 | 820 |
| Puissance moteur | V - W | 12 - 280 | 12 - 400 | Honda GX 120 | Honda GX 120 |
| Surface de filtration | m ² | 2,2 | 3 | 2,2 | 3 |
| Nettoyage du filtre | V - W | 12 - 35 | 12 - 35 | Manuel | Manuel |
| Capacité du bac | l | 40 | 60 | 40 | 60 |
| Flap à gros déchet | | oui | oui | oui | oui |
| Décolmatage du filtre | | Electrique | Electrique | Electrique | Electrique |
| Autonomie | A - mn | 157 - 120 | 157 - 90 | Illimitée | Illimitée |
| Energie | | Batterie | Batterie | Essence | Essence |
| Poids à vide | kg | 84 | 106 | 94 | 110 |
| Dimensions | Lxlxh - mm | 1280x620x950 | 1280x820x950 | 1280x620x950 | 1280x820x950 |
| N° Article | | B501E | B701E | | SWP700ST |



ACCESSOIRES DE SÉRIES

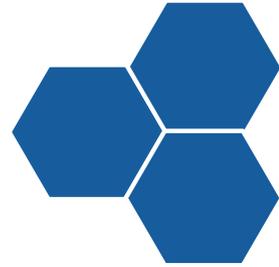
- ▶ Brosse latérale
- ▶ Brosse centrale
- ▶ Version 1 Batterie - Batterie Acide ou Gel
- ▶ Version 2 Batteries - Batteries Acide ou Gel
- ▶ Chargeur (version BT)





BALAYEUSE AUTOPORTÉE POUR GRANDES SURFACES

Balayeuse autoportée polyvalente alimentée par batteries. Elle ramasse poussières et débris très rapidement. Son encombrement compact lui confère une parfaite manœuvrabilité. Prise en main rapide et maintenance réduite grâce à l'utilisation de matériaux et composants de haute qualité. Idéale pour nettoyer des entrepôts de 1000 à 4000m².



- MAINTENANCE RÉDUITE
- SIMPLE D'UTILISATION



| DONNÉES TECHNIQUES | | TREX |
|-------------------------|------------|---------------|
| Capacité de nettoyage | m²/h | 8000 |
| Largeur brosse centrale | mm | 700 |
| Largeur de nettoyage | mm | 1200 |
| Traction | V - W | 24 - 800 |
| Surface de filtration | m² | 5 |
| Capacité du bac | l | 80 |
| Autonomie | A - mn | 240 - 150 |
| Energie | | Batteries (4) |
| Poids à vide | kg | 300 |
| Dimensions | Lxlxh - mm | 1550x900x1250 |
| N° Article | | |



ACCESSOIRES DE SÉRIES

- ▶ Balai latéral droit + gauche
- ▶ Balai central
- ▶ Jeu de batteries
- ▶ Filtre poussières
- ▶ Gyrophare
- ▶ Phare

ACCESSOIRES EN OPTION

- ▶ Brosse métal mixte
- ▶ Brosse moquette
- ▶ Brosse naturelle
- ▶ Filtre à poches





BALAYEUSES AUTOPORTÉES INDUSTRIELLES

Balayeuses particulièrement adaptées pour le nettoyage de grands entrepôts. Elles allient maniabilité, souplesse, efficacité et rendement. Le châssis en acier lui confère une excellente solidité. Idéale pour nettoyer des entrepôts de 1000 à 4000m².

- MACHINE DE CONCEPTION INDUSTRIELLE
- GRANDE CAPACITÉ
- BALAYEUSE SANS REJET

Prise en main rapide et maintenance réduite grâce à l'utilisation de matériaux et composants de haute qualité.



| DONNÉES TECHNIQUES | | R115EBP | R120EBP |
|------------------------------------|-------------------|-------------------------------------|---|
| Rendement théorique | m ² /h | 8450 Electrique 9100 Essence | 11.000 |
| Largeur brosse centrale | mm | 700 Electrique 1050 Essence | 1100 |
| Largeur brosse centrale + latérale | mm | 1300 | 1350 |
| Vitesse maximale | km/h | 6,5km/h Electrique 7km/h Essence | 7,5km/h Electrique 9km/h Diesel 8km/h Essence |
| Surface de filtrage | m ² | 6 | 6 |
| Rayon de braquage (vitesse max) | mm | 2950 | 3250 |
| Pente maximale de travail | % | 14 Electrique 18 Essence | 14 Electrique 18 Diesel |
| Traction | | Arrière | Arrière |
| Transmission | | Hydraulique | Hydraulique |
| Capacité du bac | l | 180 | 205 |
| Poids à vide | kg | 530 Electrique 570 Essence | 690 Electrique 730 Diesel |
| Dimensions | Lxlxh - mm | 1820x1080x1360 | 1940x1100x1430530 |



ACCESSOIRES DE SÉRIES

- ▶ Balai latéral droit + gauche
- ▶ Balai central
- ▶ Jeu de batteries
- ▶ Filtre poussières
- ▶ Gyrophare
- ▶ Phare

ACCESSOIRES EN OPTION

- ▶ Brosse métal mixte
- ▶ Brosse moquette
- ▶ Brosse naturelle
- ▶ Filtre à poches



BALAYEUSES INDUSTRIELLES GRANDES SURFACES

Cette gamme de balayeuses permet le nettoyage des entrepôts de 3000 à 20.000m². Conception simple et robuste, le bennage hydraulique et la grande capacité du bac permet un nettoyage en continu pour les surfaces les plus grandes tels que les entrepôts logistiques ou les parkings.



- MACHINE DE CONCEPTION INDUSTRIELLE
- GRANDE CAPACITÉ
- BALAYEUSE SANS REJET



| DONNÉES TECHNIQUES | | R160 | R180 |
|------------------------------------|-------------------|---|--|
| Rendement théorique | m ² /h | 12.000 Electrique 15.000 Diesel/ GPL | 21.500 Diesel 21.500 GPL |
| Largeur brosse centrale | mm | 1300 | |
| Largeur brosse centrale + latérale | mm | 1600 | 1500 |
| Vitesse maximale | km/h | 7km/h Electrique 10km/h Diesel 10km/h GPL | 1800 10km/h Diesel 10km/h GPL |
| Surface de filtrage | m ² | 8 | 10,5 |
| Rayon de braquage (vitesse max) | mm | 3500 | 3500 |
| Pente maximale de travail | % | 14 Electrique 18 Essence/ Diesel | 18 Diesel/ GPL |
| Traction | | Arrière | Arrière |
| Transmission | | Hydraulique | Hydraulique |
| Capacité du bac | l | 300 | 500 |
| Poids à vide | kg | Elect/ Diesel/ GPL 800 Electrique 892 Diesel 960 GPL | Diesel/ GPL 1399 Diesel 1399 GPL |
| Dimensions | Lxlxh - mm | 2220x1350x1460 | 2657x1577x1636 |



ACCESSOIRES DE SÉRIE

- ▶ Brosse latérale droite
- ▶ Pack batterie
- ▶ Chargeur

ACCESSOIRES EN OPTION

- ▶ Cabine
- ▶ Climatisation
- ▶ Toit de protection
- ▶ Brosse latérale gauche





BALAYEUSES DE VOIRIE

Pour des espaces extérieurs propres et agréables toute l'année

Ce puissant moteur essence avec 4 roues motrices vous permet d'effectuer tous vos travaux d'entretien des sols et de balayage en ville, même en période hivernale. Profitez de résultats exceptionnels avec cette gamme complète d'outils sur mesure et de qualité.

- GRANDE MANIABILITÉ ET FACILITÉ D'UTILISATION
- TRÈS FLEXIBLE
- POLYVALENTE



| DONNÉES TECHNIQUES | | PR2155 | CR2260 | CR3070 | JUNGO 3.0 |
|-------------------------------------|------------|--------------------------|------------------------|------------------------|----------------|
| Diamètre braquage ext | mm | 3180 | 3280 | 4120 | |
| Diamètre braquage int | mm | 1120 | 1200 | 1650 | |
| Puissance moteur | cv / Kw | Perkins diesel 25 - 18,4 | Kubota essence 33 - 24 | Perkins diesel 74 - 55 | |
| Vitesse déplacement | km/h | 16 | 20 | 25 | 50 |
| Largeur de balayage (2 à 4 brosses) | mm | | 1200 à 2100 | 1700 à 2770 | 1300 à 2300 |
| Niveau sonore LwA | dB(A) | 107 | 81 | 68 | |
| Capacité du réservoir d'eau | l | 20 | 100 | 190 | 220 |
| Charge utile (ROPS) | kg | Avec/sans cabine 560/598 | 700 | 1200 | |
| Poids à vide (ROPS) | kg | Avec/sans cabine 740/702 | 910 | 1800 | |
| Poids total (PTAC) | kg | 1300 | 1610 | 3000 | 4250 |
| Dimensions | LxIxh - mm | 2277x1007x1350 | 2500x1068x2060 | 3685x1221x2210 | 4645x1300x2000 |



ACCESSOIRES DE SÉRIES

ACCESSOIRES EN OPTION





| | RÉFÉRENCE | TENSION D'ALIMENTATION (V) | MOTEUR (Kw - Cv) | VITESSE DE LA BROSSSE (TR/MIN) | POIDS (kg) |
|---|-----------|----------------------------|------------------|--------------------------------|------------|
| DÉPOUSSIÉRAGE DES RÉSEAUX (P. 106) | | | | | |
| | MT2001 | 10101ST | 230 | 0,5 - 0,7 | 0 - 900 |
| | KELA 20 | 10102STALU | 230 | 0,44 - 0,5 | 0 - 900 |
| | KELA 30 | 10103ST | 230 | 0,9 - 1 | 0 - 900 |



| | RÉFÉRENCE | DÉBIT D'AI MAX (m³/H) | DÉPRESSION (Pa) | PUISSANCE MOTEUR (V/ Kw) | POIDS (kg) |
|---------------------------------------|-----------|-----------------------|-----------------|--------------------------|------------|
| ASPIRATION-FILTRATION (P. 110) | | | | | |
| | 70230F | 70230F | 2450 | 680 | 220/ 1,3 |
| | 70230 | 70230 | 3500 | 1600 | 220/ 1,5 |
| | 70400 | 70400 | 7300 | 2600 | 380/ 4 |
| | 70400M | 70400M | 9200 | 3480 | 380/ 7,5 |



NETTOYAGE DES RÉSEAUX D'AIR

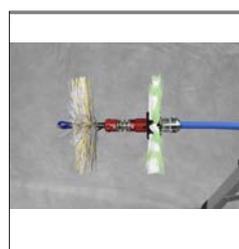
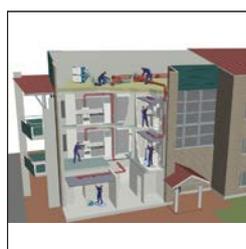
Les appareils de brossage électrique AirPower sont dédiés à l'entretien des réseaux aérauliques de \varnothing 100 à 800 mm et de longueur 1 à 30 mètres.

Equipés d'un moteur puissant et d'une mise à la terre, les appareils permettent de travailler à différentes vitesses et dans les 2 sens. Couplés à une centrale de mise en dépression afin d'aspirer les poussières mises en mouvement.

- MOTEUR PUISSANT
- IDÉAL POUR LES PETITS CONDUITS



| DONNÉES TECHNIQUES | | MT201 | KELA 20 | KELA 30 |
|-----------------------------|------------|-----------------|--------------------------|------------------|
| Alimentation | | Electrique | Electrique | Electrique |
| Tension d'alimentation | V | 230 | 230 | 230 |
| Fréquence | Hz | 50/ 60 | 50/ 60 | 50/ 60 |
| Moteur | Kw - Cv | 0,5 - 0,7 | 0,44 - 0,5 | 0,9 - 1 |
| Longueur de l'axe | m | 1 à 20 | 20 | 30 |
| Vitesse de la brosse | tr/min | 0 - 900 | 0 - 900 | 0 - 900 |
| Système de commande | | Boîtier filaire | Pédale / Boîtier filaire | Boîtier filaire |
| Convertisseur de fréquence | | Oui | Oui | Oui |
| Changement sens de rotation | | Oui | Oui | Oui |
| Type d'adaptateur de brosse | | Mixte | Mixte | Mixte |
| Gaine circulaire | mm | 100/ 500 | 100/ 500 | 25/ 800 |
| Gaine rectangulaire | mm | | | 150x150/ 400x800 |
| Poids | kg | 23 | 40 | 60 |
| Dimensions | Lxlxh - mm | 970x480x640 | 800x450x900 | 1290x570x1100 |
| N° Article | | | | |



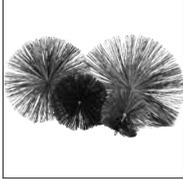
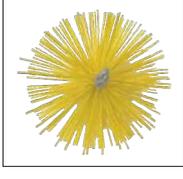
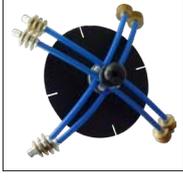
OPTIONS

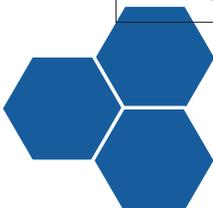
- ▶ Télécommande à distance
- ▶ Brosse pour gaine
- ▶ Brosse pour gaine rectangulaire
- ▶ Centreur de brosse
- ▶ Disque support de brosse
- ▶ Housse de protection

► **BROSSES**

Une gamme de brosses adaptées à tout type de pollution.



| Gaines rondes | DÉSIGNATION | RÉFÉRENCE | DESCRIPTION |
|---|---|--|---|
|  | Brosses nylon corps moyeu plastique | ● 50100 → 51250 | ● Brosses ø 100 à 1250mm idéales pour pollution moyenne à forte . <i>Utilisation : gaines galva, Inox, poussières sèches</i> |
|  | Brosses nylon corps M12 | ● 4100 → 41000 | ● Brosses ø 100 à 1000mm idéales pour pollution faible à moyenne. <i>Utilisation : gaines galva, Inox, poussières sèches</i> |
|  | Brosses nylon abrasif corps filé M12 | ● 55125 → 551200XL | ● Brosses ø 125 à 1200mm idéales pour calamine, suie, ébavurage <i>Utilisation : gaines galva, poussières sèches</i> |
|  | Brosses fibre crin de cheval corps filé M12 | ● 52150 → 52650 | ● Brosses ø 150 à 650 mm très haute finition / idéales pour calamine, suie, ébavurage <i>Utilisation : gaines galva, fiber</i> |
|  | Brosses métallique corps filé M12 | ● 812 → 880 ● 315 → 325 ● 520 → 541 | ● Brosses fil plat renforcé ø 100 à 200 mm ● Brosses fil rond ø 150 à 250 mm ● Brosses fil plat standard ø 200 à 540 mm |
|  | Brosses nylon corps M12 | ● 54160 → 541200 | ● Brosses ø 150 à 800 mm idéales pour dépôts gras, très forte pollution <i>Utilisation : gaines galva, Inox</i> |
|  | Brosses scrapper corps M12 SPÉCIAL DÉPÔTS TRÈS DURS | ● 54902 ● 54904 ● 54902-TS ● 54904-TL | ● Brosse ø 200 à 500 mm ● Brosse ø 400 à 1000 mm ● Brin de rechange pour 54902 ● Brin de rechange pour 54904 |
| Gaines rectangulaires | Brosses nylon corps moyeu plastique | ● 50015 → 50080 | ● Brosses 150 mm à 800 mm idéales pour pollution moyenne à forte . <i>Utilisation : gaines galva, Inox, poussières sèches</i> |





► BROSSES



| | DÉSIGNATION | RÉFÉRENCE | DESCRIPTION |
|--|--|------------------------|---|
| <i>Gaines rectangulaires</i> | | | |
|  | Brosse nylon corps M12 | ● 40015 → 40080 | ● Brosses ø 150 mm à 800 mm idéales pour pollution faible à moyenne <i>Utilisation : gaines galva, Inox, poussières sèches</i> |
|  | Ensemble de brosses plastique | ● 30107 | ● Ensemble de 25 brosses, renvoi d'angle livré en caisse de transport pour le dépeussierage des gaines rectangulaires de dimension mini 150x150 et maxi de 400x800 |
| <i>Accessoires</i> | | | |
|  | Axe flexible spécial gaines rectangulaires | ● 20208RD ● 20215RD | ● Axe de 8 m pour kit brosses rectangulaires ● Axe de 15 m pour kit brosses rectangulaires |
|  | Disque support plastique | ● 53100 → 53800 | ● Disque ø 125 à 1000 mm permettant d'utiliser l'aspiration pour un brossage encore plus efficace |

ULTRA AXES

Une large gamme de câbles, de 1 à 50 mètres, adaptés pour toutes les configurations de réseaux.

Le code couleur permet de différencier la souplesse et la capacité de brossage de chaque câble.

Ultra axes*Kits de brossage*

| DÉSIGNATION | DESCRIPTION |
|----------------------------------|---|
| ● Ultra axe ø 100-200 mm | ● Câble vert 6 à 20 m avec gaine circulaire et horizontale |
| ● Ultra axe ø 125-315 mm | ● Câble rouge 1 à 20 m avec gaine circulaire et horizontale |
| ● Ultra axe ø 250-630 mm | ● Câble bleu 5 à 30 m avec gaine circulaire et horizontale |
| ● Ultra axe ø 400-1000 mm | ● Câble noir 6 à 35 m avec gaine circulaire, horizontale, verticale et rectangulaire |
| ● Ultra axe ø 500-1250 mm | ● Câble gris 5 à 50 m avec gaine circulaire, horizontale, verticale et rectangulaire |
| ● Kits rouge ø 125-315 mm | ● Kit de 6 m pour gaine circulaire et horizontale |
| | ● Kit de 10 m pour gaine circulaire et horizontale |
| | ● Kit de 15 m pour gaine circulaire et horizontale |
| ● Kits bleu ø 250-630 mm | ● Kit de 6 m pour gaine circulaire et horizontale |
| | ● Kit de 10 m pour gaine circulaire et horizontale |
| | ● Kit de 15 m pour gaine circulaire et horizontale |



▶ SPÉCIAL VMC

Une gamme de câbles et brosses nouvelle génération adaptée au dépoussiérage des gaines souples circulaires et rectangulaires des réseaux VMC simple et double flux des maisons individuelles, des shunts des bouches d'extraction.



| | DÉSIGNATION | RÉFÉRENCE | DESCRIPTION |
|-----------------|---|--|---|
| Spécial VMC | <ul style="list-style-type: none"> ● Axe flexible bleu 6mm  | <ul style="list-style-type: none"> ● 20603 ● 20606 ● 20612 ● 20618 | <ul style="list-style-type: none"> ● Axe de longueur 2 à 18 m pour gaine circulaire, horizontale et rectangulaire (type ALDES). Souple et semi-rigide de \varnothing 80 à 200 mm |
| | <ul style="list-style-type: none"> ● Axe flexible noir 8mm  | <ul style="list-style-type: none"> ● 20806 | <ul style="list-style-type: none"> ● Axe de longueur 6 à 20 m pour gaine circulaire et horizontale (type ALDES) souple et semi-rigide de \varnothing 80 à 200 mm |
| Kit spécial VMC | <ul style="list-style-type: none"> ● Kit axe flexible bleu  | <ul style="list-style-type: none"> ● AFVMC 1-2 ● AFVMC 1-2-3 ● AFVMC 1-3-6 | <ul style="list-style-type: none"> ● Axe de longueur 2 m pour gaine circulaire, horizontale et rectangulaire (type ALDES) souple et semi-rigide de \varnothing 80 à 200 mm ● Axe de longueur 2 à 3 m pour gaine circulaire, horizontale et rectangulaire (type ALDES) souple et semi-rigide de \varnothing 80 à 200 mm ● Axe de longueur 3 à 6 m pour gaine circulaire, horizontale et rectangulaire (type ALDES) souple et semi-rigide de \varnothing 80 à 200 mm |
| | <ul style="list-style-type: none"> ● Kit axe flexible noir  | <ul style="list-style-type: none"> ● AFVMC 2-8 | <ul style="list-style-type: none"> ● Axe de longueur 8 m pour gaine circulaire, horizontale, verticale et rectangulaire (type ALDES) souple et semi-rigide de \varnothing 100 à 200 mm |
| Accessoires | <ul style="list-style-type: none"> ● Peigne à batterie  | <ul style="list-style-type: none"> ● 14142 ● 14144 | <ul style="list-style-type: none"> ● Peigne permettant de redresser les ailettes des batteries |





▶ CENTRALES D'ASPIRATION

De 2500 à 9200 m³/h , elles offrent une ergonomie adaptée pour le travail en milieu habitat collectif, hospitalier, tertiaire, industriel.



| DONNÉES TECHNIQUES | | 70230F | 70230 | 70400 | 70400M |
|---------------------|-------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Débit d'air maximum | m ³ /h | 2450 | 3500 | 7300 | 9200 |
| Dépression | Pa | 680 | 1600 | 2600 | 3480 |
| Fréquence | Hz | 50/60 | 50/60 | 50/60 | 50/60 |
| Puissance moteur | V/ Kw | 220 / 1,3 | 220 / 1,5 | 380/ 4 | 380 /7,5 |
| Poids | kg | 29 | 45 | 68 | 95 |
| Dimensions | Lxlxh - mm | 900x350x350 | 610x480x520 | 760x580x640 | 700x720x800 |
| N° Article | | | | | |

ACCESSOIRES

- ▶ Housses de protection

OPTIONS

- ▶ Manche de rejet pour 70230
- ▶ Manche filtrante coton pour 70230
- ▶ Manches filtrantes jetables (F6 àF9) pour 70230
- ▶ Filtre à poches F5 pour 70230F
- ▶ Filtre à poches F7 pour 70230F
- ▶ Filtre cadre noir F7 pour 70230F
- ▶ Filtre HEPA13 pour 70230F
- ▶ Manches filtrantes jetables (F6 à F9) pour 70230F

RÉFÉRENCES

- ▶ 70401
- ▶ 70410
- ▶ IN5SPSP
- ▶ IN8SPSP
- ▶ IN8RTT/PSSP
- ▶ 80018

▶ TUYAUX DE RACCORDEMENT

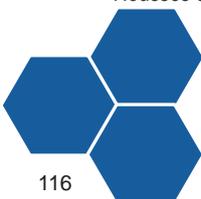
Les kits de tuyaux de raccordement permettent de connecter entre eux la gaine à nettoyer, la centrale d'aspiration et le caisson de filtration.



| DÉSIGNATION | RÉFÉRENCE | DESCRIPTION |
|------------------------|-----------|---|
| Tuyaux de raccordement | ● 90100 | ● 2 Tuyaux flexibles lg: 5 m Ø160 et 250mm, adaptateurs réducteurs, 1 cylindre de transport (pour 70230F) |
| | ● 90101 | ● 2 Tuyaux flexibles lg: 5 m Ø250 et 315mm, adaptateurs réducteurs, 1 cylindre de transport (pour 70230 /70400 /70400M) |

Accessoires

Housses de protection : ref BA90100 & BA90101



**► CAISSON DE FILTRATION**

Unité de filtration compacte et légère livrée avec 2 filtres (G4 et F7). Le filtre F7 peut être remplacé par un filtre HEPA 14 si besoin.



Accessoires & options



| DÉSIGNATION | RÉFÉRENCE | DESCRIPTION |
|-----------------------|-----------------|--|
| Caisson de filtration | ● 80005 | ● Volume de filtration: 5000 m ³ /h - Poids: 32kg |
| | ● 80010 | ● Volume de filtration: 10.000 m ³ /h - Poids: 70kg |
| Raccordement Y | ● 80007 | |
| Filtres à poches | ● IN4SP205/8INV | ● Filtre à poches G4 |
| | ● IN8SP2420/8 | ● Filtre à poches F7 |
| | ● 80012 | ● Filtre HEPA 13 |

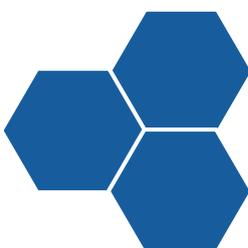
► BALLONS D'OBTURATION ET MOUSSES

Une large gamme de ballons pour obturer les gaines circulaires de ø 100 à 1200 mm.

Les ballons sont équipés d'un tuyau de gonflage (pression max : 0,1 bar), en matière plastique et caoutchouc (sans Latex ni Phtalates)



| DÉSIGNATION | RÉFÉRENCE | DESCRIPTION |
|----------------------|----------------------------|---|
| Ballons d'obturation | ● 11015-18 | ● Ballons pour gaines de ø 450 à 1200 mm |
| Ballons d'obturation | ● 11020-23 | ● Ballons pour gaines de ø 150 à 400 mm |
| Mousse | ● MOUS-170 → MOUS1020-1 | ● Mousse de ø 160 à 1200 mm. Densité 20 kg/m - Epaisseur 70 à 100 mm |





▶ TRAPPES DE VISITE & ACCESSOIRES

Trappes pour gaines de ventilation cylindriques et rectangulaires en acier galvanisé.

Joint d'étanchéité en mousse polyéthylène sur tous nos modèles. Bouton de serrage en polyamide avec insert métallique intégré pour une durée de vie augmentée.

Gabarit de découpe - Boulon d'arrêt soudé sur l'insert fileté - Ressort conique de pression.



| DÉSIGNATION | RÉFÉRENCE | DESCRIPTION |
|--|--|--|
|  <ul style="list-style-type: none"> ● Trappes circulaires | <ul style="list-style-type: none"> ● GRD18 ● GRD21 ● GRD32 ● GRD43 ● GRD54 | <ul style="list-style-type: none"> ● Trappe ø 71 à 160 mm ouverture 180x180 ● Trappe ø 140 à 355 mm ouverture 200x100 ● Trappe ø 280 à 500 mm ouverture 300x200 ● Trappe ø 400 à 900 mm ouverture 400x300 ● Trappe ø 560 à 1600 mm ouverture 500x400 |
|  <ul style="list-style-type: none"> ● Trappes rectangulaires | <ul style="list-style-type: none"> ● GFD180 ● GFD200 ● GFD300 ● GFD300/ GFD400 ● GDF400/ GFD500 ● GDF500/ GFD600 ● GDF600/ GFD700 | <ul style="list-style-type: none"> ● Hauteur gaines 130 mm ouverture 180x80 ● Hauteur gaines 150 mm ouverture 200x100 ● Hauteur gaines 200 mm ouverture 300x150 ● Hauteur gaines 250 mm ouverture 300x200 et 400x200 ● Hauteur gaines 350 mm ouverture 400x300 et 500x300 ● Hauteur gaines 450 mm ouverture 500x400 et 600x400 ● Hauteur gaines 550 mm ouverture 600x500 et 700x500 |
|  <ul style="list-style-type: none"> ● Embout de vidange avec grande cuvette | <ul style="list-style-type: none"> ● 308990010 | |
|  <p>Film de bouchage</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Film de bouchage | <ul style="list-style-type: none"> ● 312010025 ● 312010050 ● 312010075 ● 312010100 | <ul style="list-style-type: none"> ● Film largeur 250 mm lg:100 m ● Film largeur 500 mm lg:100 m ● Film largeur 750 mm lg:100 m ● Film largeur 1000 mm lg:100 m |

▶ INSPECTION VISUELLE

Une large gamme de caméras permettant l'inspection visuelle de tout type de conduits et gaines de ø 400 mm à 1000 mm horizontaux et verticaux de 1 m à 50 mètres de longueur.

| DÉSIGNATION | RÉFÉRENCE | DESCRIPTION |
|---|---|---|
|  <ul style="list-style-type: none"> ● Endoscope vidéo VE200 | <ul style="list-style-type: none"> ● 6929 | <ul style="list-style-type: none"> ● Pour l'inspection des conduits à travers les bouches de ventilation. Idéal pour l'action commerciale : ● Ecran 3,5 pouces ● Endoscope Ø 3,9 mm lg:1 m ● Enregistrement Jpg /Avi ● Batterie Lithium ● Autonomie : 5/ 6 h ● Poids : 347,5 grs |
|  <ul style="list-style-type: none"> ● Valise VE200 | <ul style="list-style-type: none"> ● 8890 (avec caméra ø 5,5 mm) | <ul style="list-style-type: none"> ● Endoscope ● Caméra ● Batterie ● Micro carte SD 8GB ● Chargeur USB ● Câble USB ● Câble Vidéo ● Miroir ● Crochet ● Aimant ● Malette |
|  <ul style="list-style-type: none"> ● Tête de caméra | <ul style="list-style-type: none"> ● 7787 | <ul style="list-style-type: none"> ● Tête de caméra Ø 5,5 mm Lg:1 m pour VE200 équipé avec miroir, aimant et crochet |



► INSPECTION VISUELLE

Une large gamme de caméras permettant l'inspection visuelle de tout type de conduits et gaines de Ø 400 mm à 1000 mm horizontaux et verticaux de 1 m à 50 mètres de longueur.



| DÉSIGNATION | RÉFÉRENCE | DESCRIPTION |
|--|--|---|
|  <ul style="list-style-type: none"> ● Caméra couleur à tête pivotante VIS350 écran 7 pouces, longueur 30 mètres | <ul style="list-style-type: none"> ● 5743 ● 5744 ● 5745 | <ul style="list-style-type: none"> ● Pour l'inspection horizontale et verticale des conduits de Ø 60 mm à 400 mm : <ul style="list-style-type: none"> ● Valise rigide ● Caméra Ø 40 mm ● Câble connexion 2 m ● Batteries NiMH ● Bloc d'alimentation ● Câble USB (ref 5744 & 5745) ● Carte SD 2GB (ref 5744 & 5745) ● L200 Localisateur (ref 5745) ● Ecouteurs (ref 5745) ● Tige télescopique (ref 5745) |
|  <ul style="list-style-type: none"> ● Caméra couleur à tête pivotante VIS350 Plus écran 7 pouces, longueur 30 mètres | <ul style="list-style-type: none"> ● 6309 (avec caméra Ø 26 mm) ● 4195 (avec caméra Ø 40 mm) ● 6375 (avec caméra Ø 26 & 40mm) | <ul style="list-style-type: none"> ● Pour l'inspection horizontale et verticale des conduits de Ø 60 mm à 400 mm .Têtes interchangeables : <ul style="list-style-type: none"> ● Valise rigide ● Caméra ● Câble connexion 2m ● Batteries NiMH ● Bloc d'alimentation ● Câble USB (ref 5744 & 5745) ● Carte SD 2GB (ref 5744 & 5745) ● L200 Localisateur (ref 4195 & 6375) ● Ecouteurs (ref 4195 & 6375) ● Tige télescopique (ref 4195 & 6375) |
|  <ul style="list-style-type: none"> ● Caméra couleur à tête pivotante VIS400, longueur 30 mètres | <ul style="list-style-type: none"> ● 6428 ● 6427 | <ul style="list-style-type: none"> ● Pour l'inspection horizontale et verticale des conduits de Ø 70 mm à 800 mm : <ul style="list-style-type: none"> ● Valise rigide ● Caméra Ø 51 mm ● Carte SD 2GB ● Bloc d'alimentation ● Câble souple : L 20 m (ref 6485) ● Dévidoir L:30 m ● Malette XXL ● Centreur à roulette (ref 6486) |
|  <ul style="list-style-type: none"> ● Caméra couleur à tête pivotante VIS700, longueur 30 mètres | <ul style="list-style-type: none"> ● 7096 ● 7098 | <ul style="list-style-type: none"> ● Pour l'inspection horizontale et verticale des conduits de Ø 80 mm à 800 mm : <ul style="list-style-type: none"> ● Valise rigide ● Caméra Ø 40 mm ● Carte SD 32 GB ● Câble de connexion 1,5 m ● Câble souple : L 20 m ● Batterie NIMH ● Bloc d'alimentation ● L200 localisateur ● Câble USB |
|  <ul style="list-style-type: none"> ● Localisateur L200 | <ul style="list-style-type: none"> ● 7430 | <ul style="list-style-type: none"> ● Localisateur pour VIS350 et VIS350 Plus |
|  <ul style="list-style-type: none"> ● Chariot roulant pour V350/VIS350+/VIS400 | <ul style="list-style-type: none"> ● 4705 | <ul style="list-style-type: none"> ● Chariot pour VIS350/VIS350 Plus et VIS400 |
|  <ul style="list-style-type: none"> ● Poids d'aide au guidage vertical | <ul style="list-style-type: none"> ● 3857 | |
|  <ul style="list-style-type: none"> ● Etoile de centrage | <ul style="list-style-type: none"> ● 3854 | |





▶ INSPECTION VISUELLE



| | DÉSIGNATION | RÉFÉRENCE | DESCRIPTION |
|---|--|----------------------------|---|
|  | • Coupole en verre | • 3674 | • Coupole Ø 40 mm |
|  | • Coupole en plexiglass Ø 40 mm (lot de 10 pièces) | • 3675 | • Coupole Ø 40 mm (lot de 10 pièces) |
|  | • Coupole en verre | • 7802 | • Coupole Ø 51 mm |
|  | • Coupole en plexiglass | • 7075 | • Coupole Ø 51mm (lot de 5 pièces) |
|  | • Câble souple | • 9172 • 7812 • 7845 | • Câble Lg: 20 m avec indicateur distance (M/M) • Câble Lg: 30 m avec indicateur distance (M/M) • Câble Lg: 50 m avec indicateur distance (M/M) |
|  | • Rallonge de câble Lg: 10 m (F/M) (maxi 5x10 m) | • 8636 • 8048 | • Rallonge Lg: 10 m (F/M) (maxi 5x10 m) • Rallonge Lg: 30 m (F/M) avec indicateur de distance |
|  | • Robot de visionnage | • 6420281011016 | • Robot permettant de contrôler les réseaux d'air avant ou après la réalisation des travaux. |





► FUMIGÈNES

Une large gamme de produits pour contrôler les flux des conduits, détecter les fuites, contrôler les alarmes d'incendie, réaliser des exercices.

*Fumée standard*

| DÉSIGNATION | RÉFÉRENCE | DESCRIPTION |
|-------------------|-----------|--|
| • Miniax (x10) | • 40001 | • Volume : 2,5 m ³ - Temps de fumée : 45 secondes |
| • Miniax (x100) | • 40010 | • Volume : 2,5 m ³ - Temps de fumée : 45 secondes |
| • Miniax (x50) | • 40011 | • Volume : 2,5 m ³ - Temps de fumée : 45 secondes |
| • Miniax KS (x10) | • 40002 | • Volume : 8,5 m ³ - Temps de fumée : 75 secondes |
| • Miniax KS (x50) | • 40012 | • Volume : 8,5 m ³ - Temps de fumée : 75 secondes |
| • Miniax KS (x25) | • 40013 | • Volume : 8,5 m ³ - Temps de fumée : 75 secondes |



| | | |
|-------------------|---------|---|
| • Ventilax (x5) | • 40003 | • Volume : 17 m ³ - Temps de fumée : 180 secondes |
| • Brandax VS (x5) | • 40004 | • Volume : 55 m ³ - Temps de fumée : 150 secondes |
| • Brandax KS (x1) | • 40005 | • Volume : 400 m ³ - Temps de fumée : 360 secondes |

Allumettes fumigènes

| | | |
|-------------------|---------|---|
| • Splintax (x25) | • 40095 | • Volume : 0,75 m ³ - Temps de fumée : 20 secondes |
| • Splintax (x100) | • 40096 | • Volume : 0,75 m ³ - Temps de fumée : 20 secondes |

Stylos fumigènes

| | | |
|-----------------------|---------|----------------------------------|
| • Stylo avec 5 mèches | • 80000 | • Temps de fumée : 1800 secondes |
| • Recharge 6 mèches | • 80001 | |
| • Stylo avec 3 mèches | • 80002 | • Temps de fumée : 1800 secondes |
| • Recharge 3 mèches | • 80003 | |



| | | |
|-------------------------|---------|--|
| • Poudre de fumée 20 gr | • 80202 | |
| • Recharge poudre | • 80221 | |

Fumée parfumée

| | | |
|-------------|---------|--|
| • AX3 (x10) | • 40021 | • Volume : 2,5 m ³ - Temps de fumée : 45 secondes |
| • AX9 (x10) | • 40022 | • Volume : 8,5 m ³ - Temps de fumée : 75 secondes |
| • AX18 (x5) | • 40023 | • Volume : 17 m ³ - Temps de fumée : 180 secondes |
| • AX60 (x5) | • 40024 | • Volume : 55 m ³ - Temps de fumée : 170 secondes |

Fumée pure

| | | |
|-------------|---------|--|
| • AX3 (x10) | • 40031 | • Volume : 2,5 m ³ - Temps de fumée : 40 secondes |
| • AX9 (x10) | • 40032 | • Volume : 8,5 m ³ - Temps de fumée : 95 secondes |
| • AX18 (x5) | • 40033 | • Volume : 17 m ³ - Temps de fumée : 180 secondes |
| • AX60 (x5) | • 40034 | • Volume : 55 m ³ - Temps de fumée : 180 secondes |





Fumée colorée



- AX3 (x10)
- AX9 (x10)
- Brandax KSO (x1)

- 40041
- 40042
- 40045

- Volume : 2,5 m³ - Temps de fumée : 60 secondes
- Volume : 8,5 m³ - Temps de fumée : 100 secondes
- Volume : 400 m³ - Temps de fumée : 360 secondes



- AX18 (x5)

- 40050B
- 40051
- 40052
- 40053
- 40054
- 40055

- Volume : 17 m³ - Temps de fumée : 150 secondes
- Volume : 17 m³ - Temps de fumée : 150 secondes
- Volume : 17 m³ - Temps de fumée : 150 secondes
- Volume : 17 m³ - Temps de fumée : 150 secondes
- Volume : 17 m³ - Temps de fumée : 150 secondes
- Volume : 17 m³ - Temps de fumée : 150 secondes



- AX60 (x5)

- 40060B
- 40061
- 40062
- 40063
- 40064
- 40065

- Volume : 55 m³ - Temps de fumée : 180 secondes
- Volume : 55 m³ - Temps de fumée : 180 secondes
- Volume : 55 m³ - Temps de fumée : 180 secondes
- Volume : 55 m³ - Temps de fumée : 180 secondes
- Volume : 55 m³ - Temps de fumée : 180 secondes
- Volume : 55 m³ - Temps de fumée : 180 secondes

Mèches d'allumage



- Pour AX18 (x5)
- Pour AX60 (x5)
- Pour AX18 (x5)
- Pour AX60 (x5)
- Boîtier d'allumage

- 7048
- 7069
- 7059
- 7049
- 7070

- Mèche pour allumage manuel
- Mèche pour allumage manuel
- Mèche pour allumage électrique
- Mèche pour allumage électrique

Fumée non toxique



- Allumage électrique

- P2-300E
- P2-500E
- P2-1000E
- P2-15000E

- Volume : 300 m³ - Temps de fumée : 90 secondes
- Volume : 500 m³ - Temps de fumée : 180 secondes
- Volume : 1000 m³ - Temps de fumée : 420 secondes
- Volume : 15000 m³ - Temps de fumée : 420 secondes

▶ INSTRUMENTS DE MESURE

Une gamme d'instruments de mesures pour contrôler les débits, les pressions, les températures et l'étanchéité des gaines de ventilation. L'hygrométrie, le CO et le CO² pour la qualité de l'air intérieur.

| DÉSIGNATION | RÉFÉRENCE | DESCRIPTION |
|---|--|--|
|  <ul style="list-style-type: none"> ● Anémomètre à hélice | <ul style="list-style-type: none"> ● 4146 ● 4155 ● 4147 ● 4156 | <ul style="list-style-type: none"> ● Applications: <ul style="list-style-type: none"> - Mesure de la vitesse, la température et de l'humidité de l'air sur les grilles de sortie des conduits d'air - Calcul du débit d'air - Détection des fuites d'air dans l'enveloppe du bâtiment près des fenêtres, des portes, prises secteur... |
|  <ul style="list-style-type: none"> ● Cônes | <ul style="list-style-type: none"> ● 4148 ● 55712 ● 55498 | <ul style="list-style-type: none"> ● Ensemble de cônes carrés 346x346 mm et cône rond Ø 210 mm ● Cône rond Ø 210 mm ● Cône carré 346x346 mm |
|  <ul style="list-style-type: none"> ● Barre télescopique pour cônes | <ul style="list-style-type: none"> ● 4684 | <ul style="list-style-type: none"> ● Barre de 67 à 117 cm Ø4,5cm |



▶ DÉGRAISSAGE DES HOTTES DE CUISINE

**PULVÉRISATEUR INOX 24 LITRES**

- Flexible 10m résistant aux agents chimiques, lance 600mm équipée d'une buse de pulvérisation, indicateur de niveau

Pulvérisateur de 24 L (106024600)

**PULVÉRISATEUR INOX 50 LITRES**

- Max 8 bars, soupape de sécurité préréglée
- Branchement 1/4 'M pour l'air comprimé
- Convient pour le dégraissage «manuel» (bouches d'aération, châssis peints...)
- Concentration à 5%

Pulvérisateur de 50L (106050600)

**CANON À MOUSSE AVEC COMPRESSEUR INTÉGRÉ 25L**

- Cuve inox AISI 304
- Compresseur électrique
- Protection IP 54
- Roues blanches alimentaires

Canon à mousse 25L (335M005)

| DONNÉES TECHNIQUES | | 335M005 |
|------------------------|--------|----------|
| Tension d'alimentation | V / Hz | 220 / 50 |
| Pression max | bar | 8 |
| Longueur tuyau | m | 10 |
| Lance inox | cm | 70- |
| Niveau sonore | dB(A) | 90 |
| Poids | kg | 39 |

**DÉGRAISSANT HOTTES ET CONDUITS**

- Dégraissant moussant spécifique pour le dégraissage des hottes et gaines des conduits d'extraction au canon à mousse.
- Utiliser avec précaution sur l'Aluminium.
- Dosage : dès 3%
- Contact alimentaire HACCP



Ref: RD01

**DÉGRAISSANT GRAISSES CUITES**

- Solution liquide très concentré spécialement développé pour l'élimination des graisses cuites et polymérisées.
- Idéal pour le nettoyage des fumoirs, friteuses et autres appareils de cuisson.
- Ne jamais utiliser sur sur l'Aluminium
- Dosage : dès 5%



Ref: RD02

**DÉGRAISSANT MULTI-SURFACES DMS600+**

- Pour l'élimination des graisses cuites et carbonisées.
- S'utilise sur les inox. Ne pas utiliser sur l'aluminium, les alliages légers et les surfaces sensibles aux alcalins.
- pH : 13 – 14
- Contact alimentaire HACCP



Ref: EXE0319



▶ ACCESSOIRES & PIÈCES DÉTACHÉES

| DÉSIGNATION | RÉFÉRENCE | DESCRIPTION |
|---|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Racloir à graisse | <ul style="list-style-type: none"> • 11001 • 11002 | <ul style="list-style-type: none"> • Kit de rallonges pour profils • Profils pour racler les gaines circulaires et rectangulaires |
| <ul style="list-style-type: none"> • Scrappers pour dépôts très durs type sucre, vernis... | <ul style="list-style-type: none"> • 54902 • 54904 | <ul style="list-style-type: none"> • Scrapper pour gaines Ø 200 à 500 mm • Scrapper pour gaines Ø 400 à 1000 mm |
| <ul style="list-style-type: none"> • Brosses pour graisse | <ul style="list-style-type: none"> • 54160 → 541200 | <ul style="list-style-type: none"> • Brosse nylon rigide Ø 160 à 1200 mm |
| <ul style="list-style-type: none"> • Buse mousse pour pulvérisateur 24 et 50L | <ul style="list-style-type: none"> • 60980559 • 60980259 • 60911004 • 60911045 | <ul style="list-style-type: none"> • Buse 50° 45 • Buse 60° 25 • Buse 110° 045 • Buse 110° 05 |
| <ul style="list-style-type: none"> • Flexible pour pulvérisateur 24 et 50L | <ul style="list-style-type: none"> • 10690101 • 10691101 | <ul style="list-style-type: none"> • Flexible pour mousse longueur 10 m • Flexible spiralé 10 m 1/4 M |

Accessoires

- ▶ Brins de rechange pour scrappers 54902 : ref 54902TS
- ▶ Brins de rechange pour scrappers 54904 : ref 54904TS



► CLÉS & OUTILLAGE

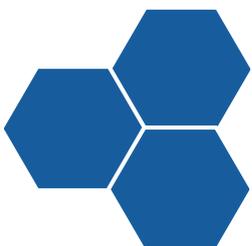
Une large gamme de clés multi-fonctions permettant d'ouvrir tous les systèmes de fermeture standards.



| DÉSIGNATION | DESCRIPTION |
|--|--|
|  <ul style="list-style-type: none"> • Clés universelles | <ul style="list-style-type: none"> • Clés spéciale électricité disponibles en 4 et 5 profils • Clés spéciale bâtiments disponibles en 5 ou 8 profils <i>Possibilité de commande sous blister</i> |
|  <ul style="list-style-type: none"> • Clés diverses | <ul style="list-style-type: none"> • Clé type pompier 1 profil • Clé type bâtiment disponibles en 1, 4 et 5 profils • Clé type EDF/ GDF disponibles en 1 et 2 profils |
|  <ul style="list-style-type: none"> • Protection de chantier | <ul style="list-style-type: none"> • Protection gamme ZIPWALL |
|  <ul style="list-style-type: none"> • Eponge mélamine | <ul style="list-style-type: none"> • Produit adapté pour éliminer les tâches ou les traces sur les surfaces dures. S'utilise humide sans chimie |



Protections de chantier ZIPWALL

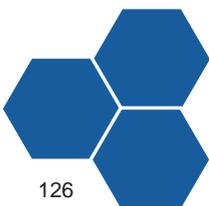




▶ ENROULEURS & BROSSES

Ramonage des conduits de cheminées et gaines de \varnothing 40 à 800 mm.

| DÉSIGNATION | RÉFÉRENCE | DESCRIPTION |
|--|----------------------------|---|
|  ● Enrouleur Mini S | ● 2028 | ● Jonc de 15 m, fixation M5, brosse \varnothing 70 à 200 mm, \varnothing cage : 28 cm |
|  ● Enrouleur M | ● 7649 ● 4291 ● 7648 | ● Jonc de 15 m, fixation M10, brosse \varnothing 80 à 250mm, \varnothing cage : 42 cm ● Jonc de 15 m, fixation M12, brosse \varnothing 80 à 250mm, \varnothing cage : 42 cm ● Jonc de 20m, fixation M10, brosse \varnothing 80 à 250 mm, \varnothing cage : 42 cm |
|  ● Enrouleur H420 | ● 5730 ● 3770 ● 3790 | ● Jonc de 20m, fixation M12, brosse \varnothing 80 à 250 mm, \varnothing cage : 42 cm ● Jonc de 15m, fixation M10, brosse \varnothing 80 à 250 mm, \varnothing cage : 42 cm ● Jonc de 20m, fixation M10, brosse \varnothing 80 à 250 mm, \varnothing cage : 42 cm |
|  ● Élément de coude pour Mini S | ● 3838 | |
|  ● Dôme de guidage pour Mini S | ● 8063 | ● Dôme de guidage pour tige en fibre de verre \varnothing 4,5, pour fixer les hérissons mini PEK |
|  ● Tige de remplacement pour Mini S | ● 9703 | ● Tige \varnothing 4,5 mm, largeur 15 m |
|  ● Kit de réparation pour Mini S | ● 3687 | ● Extrémité en inox avec 2 filetages M4, 2 vis sans tête et tournevis six pans creux |
|  ● Kit de réparation pour enrouleur M et H420 | ● 3696 | ● Extrémités en inox avec 2 filetages M4, 2 vis sans tête et tournevis six pans. Kit de réparation pour tiges en fibre de verre \varnothing 7 mm M10 |
|  ● Tige de remplacement pour enrouleur M et H420 | ● 7015 ● 7115 ● 7020 | ● Tige \varnothing 7mm, longueur 15 m - M10 ● Tige \varnothing 7mm, longueur 15 m - M12 ● Tige \varnothing 7mm, longueur 20 m - M10 |





▶ ENROULEURS & BROSSES



| | DÉSIGNATION | RÉFÉRENCE | DESCRIPTION |
|---|---|--|---|
|  | <ul style="list-style-type: none"> ● Enrouleur L | <ul style="list-style-type: none"> ● 9413 ● 4292 ● 9313 | <ul style="list-style-type: none"> ● Jonc de 20 m, fixation M10, brosse ø 200 à 600 mm, ø cage : 59 cm - Poids : 4,3kg ● Jonc de 20 m, fixation M12, brosse ø 200 à 600 mm, ø cage : 59 cm - Poids : 4,3kg ● Jonc de 30 m, fixation M10, brosse ø 200 à 600 mm, ø cage : 59 cm - Poids : 5,3kg |
|  | <ul style="list-style-type: none"> ● Enrouleur XL | <ul style="list-style-type: none"> ● 4399 ● 3332 | <ul style="list-style-type: none"> ● Jonc de 30 m, fixation M10, brosse ø 200 à 600 mm, ø cage : 80 cm - Poids : 18,8kg ● Jonc de 50 m, fixation M10, brosse ø 200 à 600 mm, ø cage : 80 cm - Poids : 21,6kg |
|  | <ul style="list-style-type: none"> ● Kit de réparation pour enrouleur L | <ul style="list-style-type: none"> ● 3696 | |
|  | <ul style="list-style-type: none"> ● Tige de remplacement | <ul style="list-style-type: none"> ● 9020 ● 7120 ● 9030 | <ul style="list-style-type: none"> ● Tige ø 9 mm, longueur 20 m - M10 ● Tige ø 9 mm, longueur 20 m - M12 ● Tige ø 9 mm, longueur 30 m - M10 |
|  | <ul style="list-style-type: none"> ● Brosse PEK résistant à 140°. | <ul style="list-style-type: none"> ● 8644 ● 8645 ● 8646 ● 8647 ● 8648 | <ul style="list-style-type: none"> ● Brosse ø 70 mm ● Brosse ø 100 mm ● Brosse ø 130 mm ● Brosse ø 150 mm ● Brosse ø 200 mm |
|  | <ul style="list-style-type: none"> ● Brosse PEK résistant à 140° Fixation M5 | <ul style="list-style-type: none"> ● 3803 ● 8076 ● 7091 ● 3839 ● 7990 | <ul style="list-style-type: none"> ● Brosse ø 70 mm ● Brosse ø 100 mm ● Brosse ø 130 mm ● Brosse ø 150 mm ● Brosse ø 200 mm |
|  | <ul style="list-style-type: none"> ● Kit hérissons PEK | <ul style="list-style-type: none"> ● 8192 ● 8194 ● 8195 | <ul style="list-style-type: none"> ● Kit de 3 hérissons ø 100mm, 150 mm, 200 mm fixation ø 6 mm ● Kit de 3 hérissons ø 100 mm, 150 mm, 200 mm fixation M5 ● Kit de 5 hérissons ø 70 mm, 100 mm, 130 mm, 150 mm, 200 mm fixation M5 |
|  | <ul style="list-style-type: none"> ● Brosse Nylon. Fixation ø 6mm | <ul style="list-style-type: none"> ● 8026 ● 8033 ● 8052 | <ul style="list-style-type: none"> ● Brosse ø 80 mm ● Brosse ø 110 mm ● Brosse ø 125 mm |





▶ ENROULEURS & BROSSES



| DÉSIGNATION | RÉFÉRENCE | DESCRIPTION |
|--|---|--|
|  ● Brosses acier plat - Fixation M10 | ● 179.. ● 170.. ● 174.. ● 171.. ● 175.. | ● Brosses très souple 2c ø 150 à 250 mm ● Brosses souple 2c ø 150 à 350 mm ● Brosses souple 3c ø 150 à 350 mm ● Brosses moyen 2c ø 250 à 350 mm ● Brosses moyen 3c ø 250 à 350 mm |
|  ● Brosses inox - Fixation M10 | ● 189.. ● 184.. ● 185.. | ● Brosses souple 2c ø 150 à 200 mm ● Brosses moyen 2c ø 200 à 300 mm ● Brosses dure 2c ø 250 à 350 mm |
|  ● Brosses nylon ø 0,6 mm (résistant à 50°C) - Fixation M10 | ● 3836, 3877, 187.. ● 4332, 3564 ● 442. | ● Brosses souple 2c ø 80 à 250 mm ● Brosses moyen 2c ø 200 à 250 mm ● Brosses dure 4c ø 150 à 250 mm |
|  ● Brosses nylon ø 0,6 mm (résistant à 50°C) - Fixation M10 | ● 18730, 18735 ● 3500 ● 442., 187..., 441. | ● Brosses souple 2c ø 300 à 350 mm ● Brosse moyen 2c ø 300 mm ● Brosses dure 4c ø 300 à 600 mm |
|  ● Brosses acier - Fixation ø 28 mm | ● 130.. ● 131.. ● 135.. ● 132.. ● 136.. | ● Brosses très souple (80 branches) ø 150 à 300 mm ● Brosses souple (80 branches) ø 200 à 400 mm ● Brosses souple (120 branches) ø 250 à 350 mm ● Brosses moyen (80 branches) ø 250 à 400 mm ● Brosses moyen (120 branches) ø 250 à 400 mm |
|  ● Brosses acier - Fixation ø 28 mm | ● 13350 ● 13360 ● 1428 ● 13370 ● 13380 | ● Brosse dure (120 branches) ø 500 mm ● Brosse dure (120 branches) ø 600 mm ● Brosse dure (120 branches) ø 650 mm ● Brosse dure (120 branches) ø 700 mm ● Brosse dure (120 branches) ø 800 mm |
|  ● Brosses inox - Fixation ø 28 mm | ● 140.. ● 13120, 141.. ● 142.. | ● Brosses souple ø 120 à 300 mm ● Brosses moyen ø 150 à 400 mm ● Brosses dure ø 250 à 400 mm |
|  ● Brosses PEK résistant à 250° HT - Fixation ø 28 mm | ● 12815, 12818, 12820, 12825, 12830 | ● Brosses souple ø 150 à 300 mm |
|  ● Brosses nylon - Fixation ø 28 mm | ● 13715, 13718, 13720, 13725 ● 2019, 21479, 2752, 2755, 2018 ● 8140 | ● Brosses souple ø 150 à 250 mm ● Brosses moyen ø 150 à 400 mm ● Brosse dure ø 400 mm |



| | REFERENCE | PUISSANCE (Kw - Cv) | FRÉQUENCE (Hz) | POIDS (Kg) |
|--|---------------|---------------------|----------------|------------|
| MATÉRIEL DE DÉPOUSSIÉRAGE (P. 130) | | | | |
| SPECIAL CLEANER 20 PE | 6420281012938 | 0,37 - 0,5 | 50 / 60 | 30 |
| SPECIAL CLEANER 25 MULTI | 6420281021855 | 0,55 - 1,35 | 50 / 60 | 71 |
| SPECIAL CLEANER 20BAT | 6420281020810 | - | - | 30 |
| AIR COMPRIMÉ (P. 131) | | | | |
| AIR JET COMBI 20 | 6420281010149 | A / C | - | 10 |
| COMBI CLEAN 40 | 6420281010071 | A / C | - | 45 |
| HEAD MASTER 40 | 6420281012228 | A / C | - | 93 |
| CENTRALE DE MISE EN DÉPRESSION (P. 132) | | | | |
| HEPA CLEAN 1100 | 6420281021947 | 0,4 - 0,5 | 50 / 60 | 18 |
| HEPA CLEAN 3500 | | 1,1 - 1,5 | 50 / 60 | 57 |
| HEPA CLEAN 4000 | 6420281010040 | 1,1 - 1,5 | 50 / 60 | 88 |
| CENTRALE D'ASPIRATION (P. 133) | | | | |
| CONTROL MINI TRACTOR | 6420281000071 | - | 50 / 60 | 11,7 |
| DUCT CLEANER ROBOT CAMERA | 6420281022937 | - | - | 12 |

NETTOYAGE DES RÉSEAUX D'AIR

Les appareils de brosseage Lifa sont dédiés à l'entretien des réseaux aérauliques.

Équipés d'un moteur puissant couplé à une boîte de transmission les brosses permettent de travailler à différentes vitesses et dans les 2 sens. Couplés à une centrale de mise en dépression afin d'aspirer les poussières mises en mouvement.

- **IDÉAL POUR LES PETITS CONDUITS**
- **MACHINE DE TAILLE PRATIQUE POUR LES ESPACES RESTREINTS**
- **MONTÉ SUR ROUES POUR UNE MOBILITÉ AISÉE**



| DONNÉES TECHNIQUES | | SPECIAL CLEANER 20PE | SPECIAL CLEANER 25 | SPECIAL CLEANER 20BAT |
|-----------------------------|------------|----------------------|--------------------|-----------------------|
| Alimentation | | Electrique | Electrique | Electrique |
| Tension d'alimentation | V | 230 | 230 | 24 |
| Fréquence | Hz | 50/ 60 | 50/ 60 | - |
| Moteur | Kw - Cv | 0,37 - 0,5 | 0,55 - 1,35 | - |
| Volume d'air nécessaire | l/mn - bar | - | 300/ 600 - 7/ 10 | - |
| Longueur de l'axe | m | 20 | 40 | 20 |
| Couple maximum | Nm | 4 | 7 | - |
| Vitesse de la brosse | tr/min | 300 - 600 | 300 - 570 | 200-600 |
| Système de commande | | Pédale pneumatique | Pédale pneumatique | Commande à main |
| Convertisseur de fréquence | | Oui | Oui | - |
| Changement sens de rotation | | Oui | Oui | Oui |
| Type d'adaptateur de brosse | | M12 | M12 | M12 |
| Poids | kg | 30 | 71 | 30 |
| Dimensions | Lxlxh - mm | 970x480x640 | 1290x570x1100 | 970x480x640 |
| N° Article | | 6420281012938 | 6420281021855 | |



ACCESSOIRES DE SÉRIES

- ▶ Brosse pour gaine
- ▶ Brosse pour gaine rectangulaire
- ▶ Centreur de brosse
- ▶ Buse à pulvérisation

ACCESSOIRES EN OPTION

- ▶ Brosse souple
- ▶ Brosse mixte métal
- ▶ Brosse boule



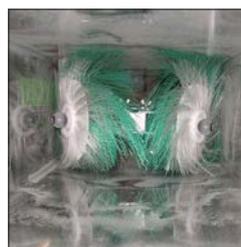
NETTOYAGE DES RÉSEAUX A L'AIR COMPRIMÉ

Le système Lifa de nettoyage pour air comprimé permet de traiter de très grandes sections de gamme circulaire ou rectangulaire, il doit être alimenté par un compresseur.

- **MACHINE DE BROSSAGE MULTI-USAGE**
- **MACHINE PUISSANTE POUR LES APPLICATIONS DE NETTOYAGE DE CONDUITS**
- **MONTÉ SUR ROUES POUR UNE MOBILITÉ AISÉE**



| DONNÉES TECHNIQUES | | AIR JET COMBI 20 | COMBI CLEAN 40 | HEAD MASTER 40 |
|-----------------------------|--------------|-----------------------|-----------------------|----------------|
| Alimentation | | Air comprimé | Air comprimé | Électrique |
| Tension d'alimentation | V | - | - | 110/ 230 |
| Fréquence | Hz | - | - | 50/ 60 |
| Moteur | Kw - Cv | - | 0,16 | 1,1 |
| Volume d'air nécessaire | l/ min - bar | 100/ 600 - 7 | 300/ 600 - 7/ 10 | 100 |
| Longueur de l'axe | m | - | 40 | 40 |
| Fusible (intensité) | A | - | - | 16 |
| Couple maximum | Nm | - | 5 | 10 |
| Vitesse de la brosse | tr/min | - | 0 - 700 | 0 - 800 |
| Système de commande | | Manuel/ Robinet d'air | Manuel/ Robinet d'air | Pneumatique |
| Changement sens de rotation | | - | Oui | - |
| Type d'adaptateur de brosse | | - | M12 | M12 |
| Type d'adaptateur de buses | | - | Raccord rapide | Raccord rapide |
| Poids | kg | 10 | 45 | 93 |
| Dimensions | Lxlxh - mm | 970x480x640 | 1290x570x1100 | 1290x570x1100 |
| N° Article | | 6420281010149 | | |


ACCESSOIRES DE SÉRIES

- ▶ Buses
- ▶ Brosses de centrage
- ▶ Dispositif de centrage
- ▶ Axes
- ▶ Pilotage manuel
- ▶ Adaptateur flexible de brosse

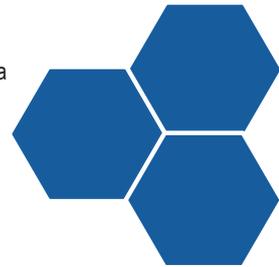
ACCESSOIRES EN OPTION

- ▶ Brosse nylon
- ▶ Brosse de pulvérisation
- ▶ Dédouleur de brosse
- ▶ Pulvérisateur
- ▶ Brosse à chaîne



CENTRALES DE MISE EN DÉPRESSION

Les centrales de mise en dépression Lifa Hepaclean sont équipées de série d'une filtration type HB et d'un manomètre indiquant la différence de dépression avant et après le filtre afin de contrôler en permanence son efficacité.



- **ENSEMBLE ASPIRATION / FILTRATION COMPACTE**
- **CONCEPTION ROBUSTE**



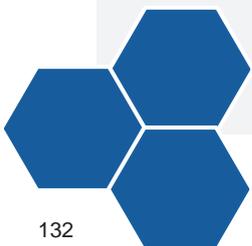
| DONNÉES TECHNIQUES | | HEPA CLEAN 1100 | HEPA CLEAN 3500 | HEPA CLEAN 4000 |
|-----------------------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Débit d'air maximum | m ³ /h | 1200 | 3600 | 4600 |
| Moteur du ventilateur | V | 200 - 240 | 200 - 277 | 200 - 277 |
| Taille du fusible | A | 10/ 15 | 10/ 15 | 10/ 15 |
| Fréquence | Hz | 50/ 60 | 50/ 60 | 50/ 60 |
| Puissance du moteur | Kw - Cv | 0,17 - 0,5 | 0,78 | 1,35 - 1,5 |
| Enceinte | | Acier peint | Acier peint | Acier peint |
| Poids | kg | 18 | 57 | 88 |
| Dimensions (mm) | LxIxh - mm | 665x410x380 | 960x650x540 | 1030x800x700 |
| N° Article | | 6420281021947 | 6420281024412 | 6420281010040 |


ACCESSOIRES DE SÉRIES

- ▶ Manomètre
- ▶ Raclettes directrices
- ▶ Poignées de transport

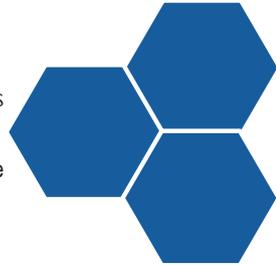
ACCESSOIRES EN OPTION

- ▶ Filtres à poches
- ▶ Filtre HEPA
- ▶ Filtre charbon actif
- ▶ Pré-filtre G4
- ▶ Tuyau d'aspiration et de refroidissement



ROBOT DE NETTOYAGE OU VISIONNAGE

Nos robots vous permettent de contrôler votre réseau d'air avant ou après la réalisation des travaux. Equipé de 2 caméras avant et arrière il est facile à manipuler et vous fournira sur carte SD des éléments probants de la réalisation des travaux. L'opérateur peut suivre sur l'écran de la malette l'ensemble des déplacements.

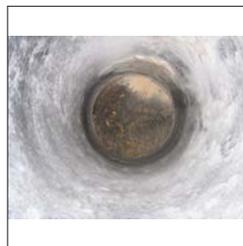
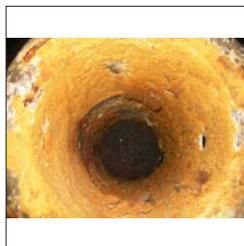


● **IDÉAL POUR LE NETTOYAGE DES CONDUITS COMMERCIAUX ET INDUSTRIELS**

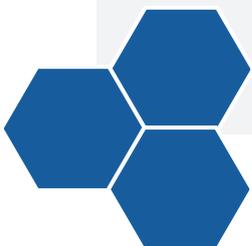
Nos robots de visionnage existent aussi en version brosseage et visionnage afin de contrôler et faire un travail de précision.



| DONNÉES TECHNIQUES | | CONTROL MINI TRACTOR | DUCT CLEANER ROBOT | CAMERA |
|-------------------------|------------|----------------------|--------------------|---------------|
| Longueur du câble | m | 20 | 21 | 10 |
| Raccordement | | Batterie | - | Batterie |
| Gaine minimum | ø - mm | 160 | - | - |
| Vitesse rotation brosse | t/ min | | 480 | |
| Niveau sonore | dB(A) | 50 | 50 | |
| Poids | kg | 11,7 | 12 | 8.5 |
| Dimensions | Lxlxh - mm | 520x410x200 | 490x280x200 | 535x230x470 |
| N° Article | | | | 6420281024597 |


ACCESSOIRES EN OPTION

- ▶ Diverses brosses
- ▶ Caméra de chute





| | DÉPRESSION MAXIMUM (MMH ₂ O) | RÉSERVOIR EAU PROPRE/ EAU SALE (L) | RENDEMENT AU M ² | POIDS (KG) |
|---|---|---------------------------------------|-----------------------------|------------|
|  | NETTOYEURS INJECTION-EXTRACTION (P. 135) | | | |
| SABRINA | 3000 | 14 / 14 | 60 | 12 |
| SABRINA MAXI | 3000 | 30 / 30 | 80 | 20 |
| SERENA SILENT | 3400 | 50 / 50 | 90 | 42 |
| GRACE | 3400 | 70 / 70 | 100 | 45 |
| SABRINA HOT | 3000 | 14 / 14 | 60 | 22 |
|  | NETTOYEURS AVEC BROSSEUR (P. 136) | | | |
| SHARON BRUSH | 3000 | 14 / 14 | 120 | 24 |
| CHARIS | 3400 | 35 / 35 | 250 | 55 |
| ELITE SILENT | 3400 | 50 / 50 | 500 | 62 |
| POWERFULL | 3400 | 70 / 70 | 600 | 87 |
| NIKITA | 3400 | 70 / 70 | 1000 | 334 |
|  | NETTOYEURS SIÈGES & TAPIS (P. 137) | | | |
| SABRINA FOAM | 3000 | 14 / 14 | 50 | 38 |
| SABRINA HOT FOAM LIGHT | 3000 | 14 / 14 | 50 | 33 |
|  | NETTOYEURS SANITAIRES (P. 138) | | | |
| FOAMTEC 15 | 2200 | 14 / 14 | 50 | 50 |
| FOAMTEC 30 | 2300 | 30 / 30 | 60 | 74 |
| POWERTEC B | 1100 | 30 / 30 | 35 | 62 |



NETTOYEURS INJECTION-EXTRACTION

Une gamme complète de machines légères et fiables pour le nettoyage en profondeur de nos moquettes.
Nous avons développé des accessoires exclusifs afin de travailler plus vite et d'obtenir de meilleurs résultats.

- MANIABLE
- CONCEPTION ROBUSTE



| DONNÉES TECHNIQUES | | SABRINA | SABRINA MAXI | SERENA SILENT | GRACE | SABRINA HOT |
|--------------------------------|--------------------|------------------|------------------|------------------|----------------------|------------------|
| Energie | V | 220 | 220 | 220 | 220 | 220 |
| Largeur de travail | mm | 270 | 300 | 300 | 300 | 100 |
| Performance maximum | m ² /h | 60 | 80 | 90 | 100 | 60 |
| Moteur d'aspiration | | 1500W - 2 étages | 1500W - 2 étages | 1500W - 3 étages | 2x1500W - 2x3 étages | 1500W - 2 étages |
| Puissance maximum | mmH ₂ O | 3000 | 3000 | 3400 | 3400 | 3000 |
| Débit maximum | l/s | 45 | 45 | 45 | 90 | 50 |
| Pompe avec by pass | | Vibration (70W) | Membrane (80W) | Membrane (80W) | Membrane (80W) | Vibration (70W) |
| Pression max de la pompe | bar | 4 | 30 | 9 | 9 | 4 |
| Capacité réservoir eau sale | l | 14 | 30 | 50 | 70 | 14 |
| Capacité réservoir eau propre | l | 14 | 30 | 50 | 70 | 14 |
| Nombre de buse | | 1 | 3 | 3 | 3 | 1 |
| Débit max de la pompe | l/min | 1,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 1,5 |
| Puissance réchauffeur (option) | W | 1300 | 1300 | 1300 | 1800 | 1800 |
| Poids | kg | 12 | 20 | 42 | 45 | 22 |
| Dimensions | Lxlxh | 300x420x530 | 380x500x780 | 440x860x940 | 500x890x980 | 300x420x665 |
| N° Article | | SABRINA | SABRINAMAXI | SERENASILENT | | |



ACCESSOIRES DE SÉRIES

- ▶ Tube
- ▶ Flexible de 2,5m
- ▶ Flexible de 6m
- ▶ Canne

ACCESSOIRES EN OPTION

- ▶ Suceur à main
- ▶ Réchauffeur
- ▶ Brosseur
- ▶ Kit de dosage
- ▶ Réchauffeur d'eau





AUTOLAVEUSES POUR MOQUETTE

Une gamme complète de shampooineuses équipées de brosses pour nettoyer en profondeur les moquettes et obtenir le meilleur rendement. Chaque machine existe en version kit professionnel avec réchauffeur d'eau, kit de préspray, canne à mains et brosse électrique.



● **ACTION 2 EN 1**
● **BROSSE ET ASPIRE EN SIMULTANÉE**

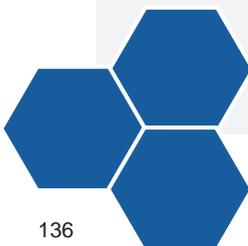


| DONNÉES TECHNIQUES | | SHARON BRUSH | CHARIS | ELITE SILENT | POWERFULL | NIKITA |
|-------------------------------|--------------------|------------------|------------------|------------------|----------------------|------------------|
| Largeur de travail | mm | 290 | 400 | 500/ 720 | 500/ 720 | 700/ 900 |
| Performance maximum | m²/h | 120 | 250 | 500 | 600 | 1000 |
| Moteur d'aspiration | | 1000W - 2 étages | 1500W - 3 étages | 1500W - 3 étages | 2*1500W - 2*3 étages | 1500W - 3 étages |
| Puissance maximum | mmH ₂ O | 3000 | 3400 | 3400 | 3400 | 3400 |
| Débit maximum | l/s | 50 | 45 | 45 | 90 | 90 |
| Pompe avec by pass | | Vibration (70W) | Membrane (80W) | Membrane (80W) | Membrane (80W) | Membrane (80W) |
| Pression max de la pompe | bar | 4 | 9 | 9 | 9 | 9 |
| Capacité réservoir eau sale | l | 14 | 35 | 50 | 70 | 70 |
| Capacité réservoir eau propre | l | 14 | 35 | 50 | 70 | 70 |
| Nombre de buse | | 3 | 5 + 1 | 5 | 5 | 6 + 3 |
| Débit max de la pompe | l/min | 1,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 |
| Poids | kg | 24 | 55 | 62 | 87 | 334 |
| Dimensions | Lxlxh | 360x600x760 | 420x1040x960 | 500x860x950 | 500x920x1020 | 700x1200x1350 |
| N° Article | | SHARONBRUSH | | ELITSILENT | POWERFUL | |



ACCESSOIRES EN OPTION

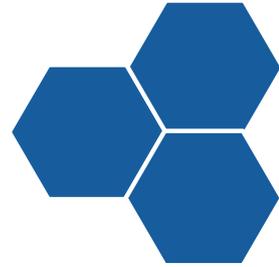
- ▶ Brosse carrelage
- ▶ Suceur sol dur
- ▶ Suceur à main
- ▶ Kit de pré-pulvérisation
- ▶ Réchauffeur d'eau





NETTOYAGE DES SIÈGES

La Sabrina Foam permet de nettoyer rapidement et en surfaces les matières les plus fragiles. Grâce à l'action de la mousse le temps de séchage est plus rapide et l'action chimique plus importante. C'est une machine destinée principalement au Car Wash.



- **SÉCHAGE RAPIDE**
- **MACHINE COMPACTE**



| DONNÉES TECHNIQUES | HOT SABRINA FOAM | SABRINA HOT FOAM LIGHT |
|---------------------------------------|-----------------------|------------------------|
| Energie | Electrique | Electrique |
| Largeur de travail moquette/ siège mm | 100/ 270 | 100/ 270 |
| Performance maximum | 20 à 30 sièges/ heure | 20 à 30 sièges/ heure |
| Moteur d'aspiration | 1500W - 2 étages | 1500W - 2 étages |
| Puissance maximum mmH ₂ O | 3000 | 3000 |
| Débit maximum l/s | 50 | 50 |
| Pompe avec by pass | Vibration (70W) | Vibration (70W) |
| Pression max de la pompe bar | 4 | 4 |
| Capacité réservoir eau sale l | 14 | 14 |
| Capacité réservoir eau propre l | 14 | 14 |
| Nombre de buse | 1 | 1 |
| Débit max de la pompe l/min | 1,5 | 1,5 |
| Poids kg | 38 | 33 |
| Dimensions lxlxh | 320x550x860 | 300x420x665 |
| N° Article | HOTSABRINAFOAM | SW15HOTFOAM |



ACCESSOIRES DE SÉRIES

- ▶ Réservoir en polyéthylène
- ▶ Câble de 10m
- ▶ Accessoire Foam brush M
- ▶ Accessoire pour aspirer 3280
- ▶ 2 bidons de détergent T-Foam
- ▶ Accessoire à main en plastique
- ▶ Poignée pivotante réglable

OPTIONS

- ▶ Détergent moussant T-foam





DÉSINFECTION ET NETTOYAGE DES SANITAIRES

La gamme Foam répond aux besoins de nettoyage rapide et en profondeur des sanitaires et aires de repos. La pulvérisation du produit sous forme de mousse ainsi que son système d'aspiration permet de nettoyer efficacement et en profondeur les sanitaires.



- MEILLEURE ADHÉRENCE AUX PAROIS GRÂCE À LA MOUSSE
- IDÉAL POUR LES INTERVENTIONS PÉRIODIQUES À FOND



| DONNÉES TECHNIQUES | | FOAMTEC 15 | FOAMTEC 30 | POWERTEC B |
|-------------------------------|--------------------|------------------|--------------------|-----------------|
| Performance maximum | m ² /h | 350 | 350 | 350 |
| Moteur d'aspiration | | 1000W - 2 étages | 2*1200W - 2 étages | 350W - 2 étages |
| Dépression maximum | mmH ₂ O | 2200 | 2300 | 1100 |
| Débit maximum | l/s | 50 | 60 | 35 |
| Pompe avec by pass | | Membrane (90W) | Membrane (90W) | Membrane (80W) |
| Pression max de la pompe | bar | 9 | 9 | 9 |
| Capacité réservoir eau sale | l | 14 | 30 | 30 |
| Capacité réservoir eau propre | l | 14 | 30 | 30 |
| Débit max de la pompe | l/min | 5 | 5 | 4,5 |
| Consommation de détergent | g | 250 | 500 | 500 |
| Consommation d'eau | l | 14 | 30 | 30 |
| Poids | kg | 50 | 74 | 62 |
| Dimensions | Lxlxh | 380x700x860 | 380x800x1050 | 380x800x1050 |
| N° Article | | | | |

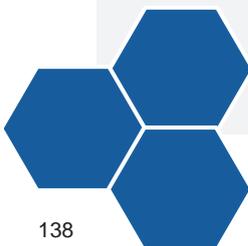


ACCESSOIRES DE SÉRIES

- ▶ Tuyau
- ▶ Raclette à vitres
- ▶ Canne et suceur sol
- ▶ Buse d'aspiration
- ▶ 2 bidons de Sani-Foam
- ▶ 1 bidon d'Anti-foam

OPTION

- ▶ Rallonge de tuyau d'aspiration
- ▶ Détergent non moussant
- ▶ Canne pour sol textile et dur
- ▶ Suceur à main





| NETTOYEURS VAPEUR (P. 140) | RÉFÉRENCE | DÉPRESSION (MMH ₂ O) | PUISSANCE MOTEUR (W) | CAPACITÉ D'EAU (L) | PUISSANCE CHAUDIÈRE |
|----------------------------|--------------|---------------------------------|----------------------|--------------------|---------------------|
| DESIDERIO | CAPIT50439 | 2200 | 1000 | 5 | 2 x 1000 |
| COMBY 4000 | COMBY4000 | - | 3800 | 3,5 | 3600 |
| COMBY 9000 | COMBY9000 | - | 10.400 | 4,2 | 9000 |
| GAISER 4000 | ZXG42STD2P0 | - | 3400 | 3,5 | 3400 |
| GAISER 18000 | GAISER 18000 | - | 18.000 | 4,2 x 2 | 18.000 |



NETTOYEURS VAPEUR

Système de nettoyage rapide, efficace, économique et écologique.

Les nettoyeurs vapeur permettent de nettoyer tous types de surfaces et dans tous les secteurs d'activités tels que les collectivités, l'industrie pharmaceutique ou alimentaire et la désinfection hospitalière.



- ASSAINIT, DÉGRAISSE ET DÉSODORISE ÉCOLOGIQUEMENT
- ÉLIMINE BACTÉRIES ET MOISSISSURES

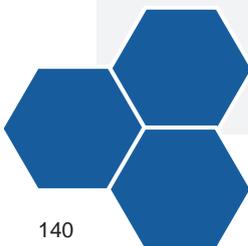


| DONNÉES TECHNIQUES | | DESIDERIO | COMBY 4000 | COMBY 9000 | GAISER 4000 | GAISER 18000 |
|------------------------|--------------------|-------------|------------|------------|-------------|--------------|
| Alimentation | V - Hz | 230 - 50/60 | 220 - 240 | 400 | 220 - 240 | 400 |
| Puissance chaudière | W | 2*1000 | 3600 | 9000 | 3400 | 18.000 |
| Température | °C | 155 | 185 | 185 | 180 | 185 |
| Dépression | mmH ₂ O | 2200 | - | - | - | - |
| Capacité chaudière | l | 1,5 | 3,5 | 4,2 | 3,5 | 4.2x2 |
| Pression max en sortie | bar | 5 | 10 | 10 | 8 | 10 |
| Puissance moteur | W | 1000 | 3800 | 10.400 | 3400 | 18.000 |
| Capacité d'eau | l | 5 | 5 | 15 | 5 | 15 |
| Energie | | Electrique | | | | |
| Poids | kg | 12 | | | | |
| Dimensions | Lxlxh - mm | 57x380x620 | | | | |
| N° Article | | CAPIT50439 | COMBY4000 | COMBY 9000 | ZXG42STD2P0 | GAISER 18000 |



ACCESSOIRES DE SÉRIES

ACCESSOIRES EN OPTION





1



CENTRE D'ASSISTANCE TECHNIQUE

➤ Nos techniciens sur site vous conseillent et vous dépannent si possible par téléphone.

Région IDF - Nord-Est

☎ 01 39 09 11 11

Région Sud-Ouest

☎ 05 56 30 99 89

Région Sud-Est

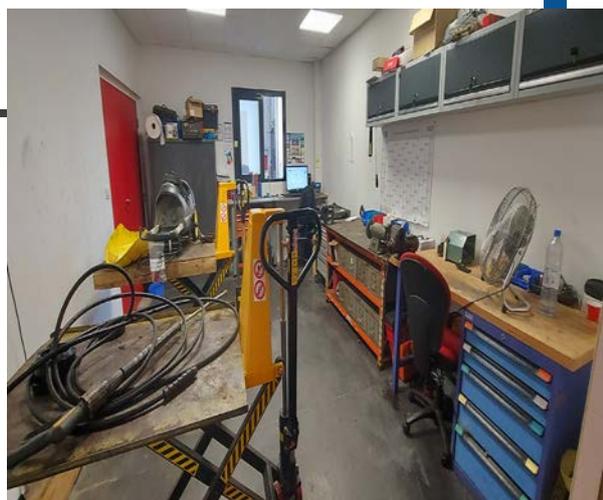
☎ 04 78 26 17 33

DÉPANNAGE EN ATELIER OU SUR SITE

➤ En cas de besoin, nous vous assurons d'abord un diagnostic téléphonique efficace afin de vous dépanner.

➤ Si une intervention est nécessaire, le technicien de votre région est à même de pouvoir intervenir dans un délai de 24h à 72h afin de rendre votre matériel opérationnel.

2



3



VÉHICULE ATELIER

➤ Chacun de nos techniciens dispose d'un véhicule atelier équipé de manière à vous dépanner dans les plus brefs délais, grâce à un stock de pièces détachées.

➤ Nous pouvons également vous dépanner en atelier sur l'une de nos 3 agences.



4



FORMATION & APPRENTISSAGE

➤ Nos techniciens reçoivent une formation continue par le biais de nos fournisseurs afin de toujours maîtriser la dernière technologie utilisée sur nos machines.

LOCATION COURTE & LONGUE DURÉE

- Notre large parc de machines de location nous permet de vous proposer des solutions en cas d'immobilisation de votre matériel à des coûts réduits
- Nous proposons à la location l'ensemble de nos matériels que ce soit pour une courte ou longue durée avec possibilité de leasing.
- La location est assurée par le responsable parc location qui met tout en oeuvre pour satisfaire au mieux vos besoins avec prise en compte de la superficie et du support à nettoyer.



5

MISE EN SERVICE DU MATÉRIEL

- Le responsable parc location fait la mise en service de chaque matériel sur site afin de vous assurer la bonne utilisation et le bon fonctionnement de nos machines.
- Une attestation de formation vous est remise après chaque visite.

6



FORFAITS RÉVISION

7

- Nous vous proposons des forfaits de révision à un prix fixe, qui comprennent : le déplacement, les heures de main d'oeuvre pour réparer et réviser la plupart des machines de type professionnel afin d'assurer son bon fonctionnement.
- Dans les forfaits de révision, quelques pièces de rechange et les petits consommables (les visseries, l'huile...) sont incluses. S'il est nécessaire de remplacer des pièces plus importantes, elles seront changées après votre accord, puis facturées.

SERVICE PRÉVENTIF : NOS CONTRATS

➤ La notion de service RDV groupe est axée sur l'optimisation de la productivité et l'efficacité de nos clients. Le succès de votre entreprise repose sur un fonctionnement sans période d'inactivité ou d'interruption de productivité, réduisant ainsi les coûts de fonctionnement :

■ CONTRAT TOTAL

Le contrat complet : nous mettons à votre disposition une machine adaptée à vos besoins avec une maintenance et une prise en charge totale pour une mensualité fixe*.

LES AVANTAGES : vous connaissez votre budget de fonctionnement annuel et n'aurez pas de mauvaises surprises.

■ CONTRAT FULL

Nous assurons la maintenance de votre machine pour un coût fixe*.

LES AVANTAGES : vous connaissez votre budget de fonctionnement annuel et n'aurez pas de mauvaises surprises.

■ CONTRAT SERVICE

Nous assurons 2 à 4 visites de maintenance préventives par an dont les frais de déplacement et heures de main d'oeuvre sont comprises dans le contrat.

LES AVANTAGES : vous assurez le bon état de fonctionnement de votre matériel par une maintenance régulière.

■ CONTRAT SUR MESURE

Pour les cas particuliers comme les comptes nationaux avec des machines réparties sur plusieurs sites, des besoins spécifiques liés à des contraintes de production etc... Nous déterminerons ensemble vos besoins, et vous proposerons un contrat adapté à vos exigences.

LES AVANTAGES : vous avez le choix du degré de maintenance sans contrainte d'immobilisation de votre matériel.

**8**

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

1) Validité des commandes : les commandes et les offres verbales ne sont définitivement valables qu'après confirmation écrite de notre part et versement d'un acompte.

2) Délais de livraison : Les livraisons ne sont effectuées qu'en fonction des disponibilités et dans l'ordre d'arrivée des commandes. Les marchandises en stock sont disponibles sauf vente entre temps. Les délais de livraison sont donnés à titre purement indicatif : les éventuels retards de livraison ne peuvent donner lieu à quelque indemnité que ce soit. En d'autres termes, aucun dédommagement ne pourra être dû au titre d'un retard de livraison

3) Prix : Tous nos prix sont hors taxes, au départ de nos magasins et atelier SAV, emballages en sus.

4) Montant minimum et monnaie de facturation : Le minimum de facturation par expédition (montant minimal des bordereaux de livraison) est fixé à 80 € H.T. (ce montant est indispensable pour couvrir une partie des frais administratifs et de livraison) Nos factures sont établies dans la devise de notre choix au cours en vigueur au jour de la livraison.

5) Contestation : Toute réclamation, pour être examinée dans les limites des responsabilités définies ci-après doit nous parvenir au plus tard trois jours après réception des marchandises. Dans le cas particulier d'une livraison reconnue défectueuse, notre responsabilité se limite strictement au remplacement de nos marchandises à l'exclusion de tous frais ou indemnités : en d'autres termes, aucun dédommagement autre que l'échange éventuel du produit concerné dans des délais qui devront être définis par nos soins ne pourra être dû au titre d'une livraison ou d'un produit reconnu défectueux. Le temps nécessaire pour l'éventuelle prise en compte de la contestation ne modifie nullement le montant, la date et le type de paiement initialement convenus.

6) Caractère indicatif des informations communiquées : Tous les prix, conditions, dimensions, matières ou références spécifiés dans nos documents peuvent être sujets à des modifications sans préavis. Ils s'entendent sauf erreur ou omission et sont donnés à titre purement indicatif, sans aucun engagement de notre part.

7) Délai de paiement : Nos prix sont établis pour un règlement à réception de facture sauf dans le cas d'une ouverture de compte avec délai de paiement autorisé. Tout paiement ultérieur est passible de plein droit de frais. Le montant des pénalités applicables est égal à une fois et demi le taux d'intérêt légal au jour de la facturation ou à la date figurant sur la facture avec un minimum de 1% par mois. Tout règlement anticipé donnera lieu à un escompte de 0,8% par mois complet.

8) Termes de paiement non honorés : Le défaut d'une échéance rend immédiatement exigible toutes les autres créances échues ou à échoir et ce, de plein droit sans mise en demeure préalable : dans un tel cas le vendeur se réserve le droit de résilier les marchés et commandes en cours et de reprendre les marchandises non payées.

9) Acheminement des marchandises : Nos marchandises voyagent toujours aux risques et péril du destinataire. En cas de retard manquant, avaries, etc... le destinataire doit à la livraison faire toutes réserves auprès du transporteur. L'acquéreur dispose d'un délai de trois jours à compter de la réception pour confirmer ses réserves par lettre recommandée avec avis de réception.

10) Retour de marchandises : Sans accord express et préalable de notre part, aucun retour ne sera accepté particulièrement si le port n'a pas été payé par l'expéditeur.

11) Réserve de propriété : Conformément aux dispositions de la loi n°80.335 du 23 Mai 1980, le vendeur conserve l'entière propriété des marchandises jusqu'à paiement effectif du prix facturé. L'acheteur supportera les risques des dommages que celles-ci pourraient subir ou occasionner entre la livraison et le paiement.

12) Pour toute contestation, le Tribunal de Commerce de Pontoise est seul compétent même en cas de pluralité de défendeurs ou d'appel en garantie.

Toute remise de commande implique adhésion complète et sans réserve notamment aux 12 conditions impératives de vente ci-dessus, toute clause d'achat contraire étant sans valeur.



AGENCES IDF NORD-EST / NORD-OUEST

RDV France - Agence 95
12 rue du Languedoc - 95310 ST OUEN L'AUMÔNE
☎ 01 39 09 11 11
🌐 www.rdvfrance.fr ✉ rdv@rdvfrance.fr

RDV France - Agence 78
8 avenue de la Durance - 78200 BUCHELAY
☎ 01 39 09 11 11
🌐 www.rdvfrance.fr ✉ rdv@rdvfrance.fr

RDV Ouest - Agence 14
435 rue de l'Avenir - 14790 VERNON
☎ 01 39 09 11 11
🌐 www.rdvfrance.fr ✉ rdv@rdvfrance.fr



AGENCES SUD-OUEST

RELHP - Agence 33
1 rue Paul Emile Appell - 33600 PESSAC
☎ 05 56 30 99 89
🌐 www.relhp.fr ✉ secretariat@relhp.fr

RELHP - Agence 85
Rue des Hirondelles - 85170 LE POIRÉ-SUR-VIE
☎ 02 51 37 37 39
🌐 www.relhp.fr ✉ relhp85@relhp.fr

RELHP - Agence 64
12 route de Lembeye - 64350 PEYRELONGUE-ABOS
☎ 05 56 30 99 89
🌐 www.relhp.fr ✉ secretariat@relhp.fr



AGENCES SUD-EST

HPS - Agence 69
5 avenue Lionel Terray - 69330 MEYZIEU
☎ 04 78 26 17 33
🌐 www.hautepressionservice.fr
✉ commercial@hautepressionservice.fr

HPS - Agence 63
13 rue Daniel Champclos - 63370 LEMPDES
☎ 04 78 26 17 33
🌐 www.hautepressionservice.fr
✉ commercial@hautepressionservice.fr