

# CATALOGUE GÉNÉRAL

MATÉRIEL DE NETTOYAGE  
PROFESSIONNEL ET INDUSTRIEL

VENTE  
LOCATION  
SAV



# NOTRE SAVOIR-FAIRE

## NETTOYAGE DES SOLS



## ASPIRATEURS



Industriel & Professionnel

## HAUTE PRESSION



Equipement complet et sur-mesure de 100 à 3000 bars



## ACCESSOIRES DE LAVAGE



## DEPOUSSIÈRE & RAMONAGE



## VENTE - LOCATION - SAV



# NOTRE 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 a 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 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 5000m<sup>2</sup> d'entrepôt de stockage, d'ateliers et de bureaux répartis sur nos différents sites. 4500 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 7 sociétés réparties sur le territoire national, une cinquantaine d'employés tous postes confondus et un chiffre d'affaire d'environ 20 M€.*

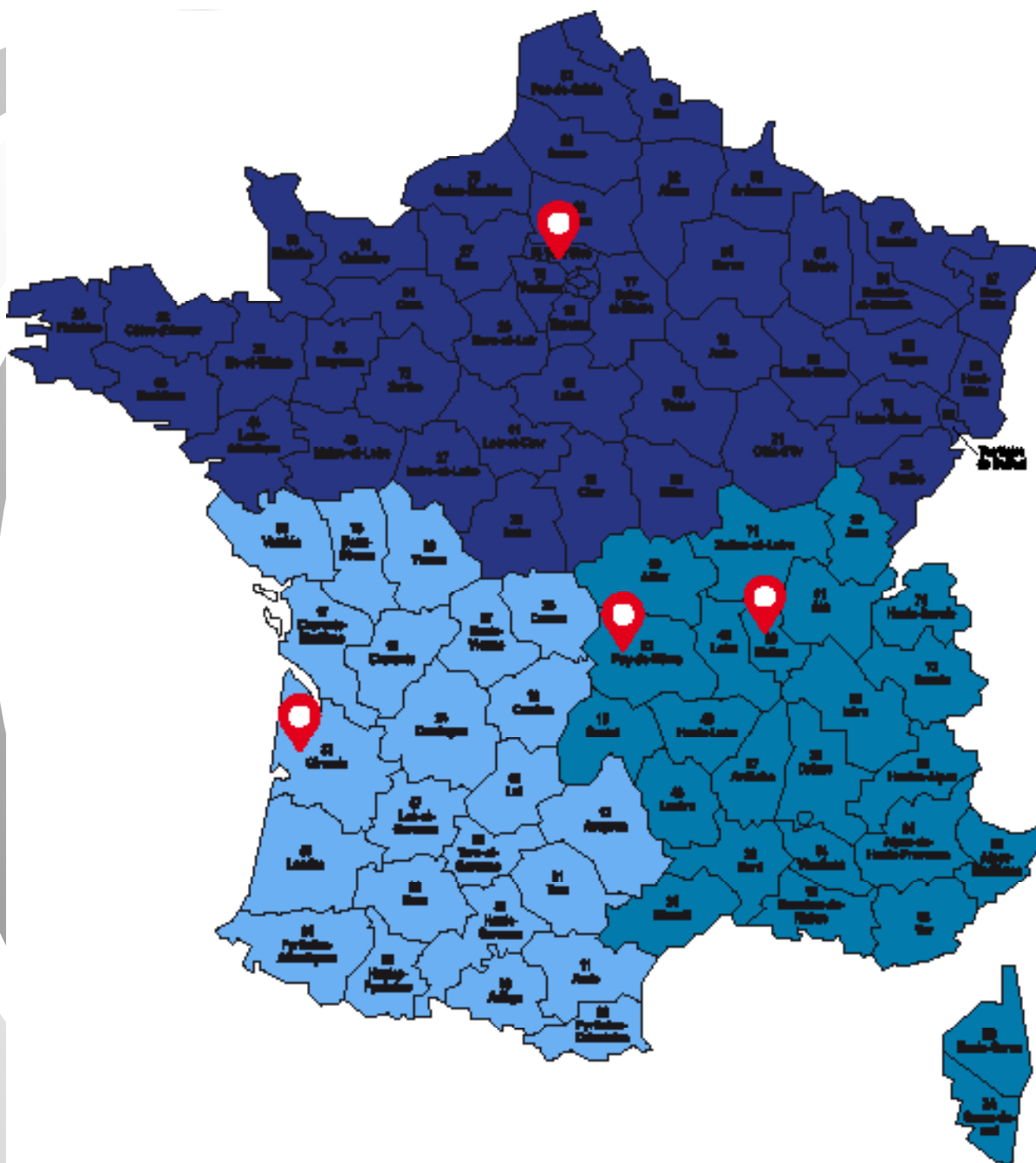
*En 2021 nous devrions obtenir notre certification ISO 9001 version 2015 après 18 mois de travail, de mise en place et de formation auprès de nos équipes. Nous avons aussi été pionnier dans la mise en place d'une politique de recyclage des matériels en fin de vie.*

*A l'aube de nos 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 news letter 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](http://www.rdvfrance.fr) ✉ [rdv@rdvfrance.fr](mailto:rdv@rdvfrance.fr)



### Périé France - Agence centre

13 rue Daniel Champclos - 63370 LEMPDES

☎ 04 73 83 19 29

✉ [www.periefrance.fr](http://www.periefrance.fr) ✉ [commercial@periefrance.fr](mailto:commercial@periefrance.fr)



### RDV France - Agence Sud Ouest

#### Relhp - Solution lavage

9002B Chemin de Courrejean - 33130 BEGLES

☎ 05 56 30 99 89

✉ [www.solutionlavage.fr](http://www.solutionlavage.fr) ✉ [secretariat@relhp.fr](mailto:secretariat@relhp.fr)



### RDV France - Agence Sud-Est

#### HPS - Juwadis

5 avenue Lionel Terray - 69330 MEYZIEU

☎ 04 78 26 17 33

✉ [www.hautepressionservice.fr](http://www.hautepressionservice.fr) ✉ [commercial@hautepressionservice.fr](mailto:commercial@hautepressionservice.fr)

# SOMMAIRE

## **ASPIRATEURS PROFESSIONNELS..... p 5-16**

Aspirateurs poussière.....	p	6
Aspirateurs eau & poussière.....	p	7-8
Aspirateurs dorsaux.....	p	9
Aspiro-brosseur.....	p	10
Aspirateurs poussières toxiques.....	p	11
Aspirateurs libre service.....	p	12
Aspirateurs boulangeries.....	p	13
Accessoires.....	P	14-16

## **ASPIRATEURS INDUSTRIELS..... p 17-56**

Eau & poussière.....	p	20
Mobile.....	p	21-22
Service continu.....	p	23
Centrales d'aspiration.....	p	24-26
Décolmatage pneumatique.....	p	27
Benne.....	p	28
Vidangeurs.....	p	29-31
Pneumatiques.....	p	32-33
Electriques pour zones Atex.....	p	34-36
Pneumatiques pour zones Atex.....	p	37
Longopack.....	p	38
Flux de soudage.....	p	39
Aspiration fixe.....	p	40
Basse dépression.....	p	41
Aspiration centralisée.....	p	42-44
Sur remorque ou camion.....	p	45
Transport pneumatique.....	p	46-47
Accessoires.....	p	48-56

## **NETTOYEURS HP. KARCHER..... p 57-63**

Eau froide.....	p	58
Eau chaude.....	p	59
Accessoires et calcul calibre de buses.....	p	60-63

## **NETTOYEURS HP..... p 64-69**

Eau froide.....	p	65
Eau chaude.....	p	66
Autonome.....	p	67
Poste fixe.....	p	68-69

## **NETTOYEURS THP..... p 70-82**

Electriques eau froide.....	p	71-73
Thermiques.....	p	74
Chaudières.....	p	75
Autonomes.....	p	76-79
Système de recyclage.....	p	80
Sur Skid.....	p	81
Accessoires.....	p	82

## **TETES DE LAVAGE..... p 83-87**

Canne de lavage.....	p	84-85
Têtes 3D.....	p	86
Spéciales conteneurs.....	p	87

## **AUTOLAVEUSES..... p 88-96**

Autolaveuses à câble.....	p	89
Autolaveuses à batteries.....	p	90
Autolaveuse autotractées.....	p	91-92
Autolaveuses autoportées.....	p	93-95
Produits d'entretien.....	p	96

## **MONOBROSSES..... p 97-99**

Monobrosses basse, bi et haute vitesse.....	p	97
Accessoires.....	p	98-99

## **BALAYEUSES..... p 100-104**

Balayeuses autotractées.....	p	101
Balayeuses autoportées.....	p	102-104

## **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
Ramonage 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)
	<b>ASPIRATEURS POUSSIÈRE (P. 6)</b>				
ATOM	108522	900	10	72	4,2
QUIET	QDP125	1400	21	54	12
ESAT	ADP110SL	1150	21	55	9,5
	<b>ASPIRATEURS EAU &amp; POUSSIÈRE (P. 7 à 8)</b>				
ARES	AWP125/ AWI125	1400	21/ 23	60	9,2/ 10,1
ARES PLUS	AWP125P/ AWI125P	1400	37	60	12,6/ 13,7
EXEL M	EXWP250M/ EXWI250M	2600	77	67	22,4/ 24
EXEL M	EXWI375M	3600	77	68	25
ELECT 125	ELWP125/ ELWI125	1400	37	60	12,8/ 13,9
	<b>ASPIRATEURS DORSAUX (P. 9)</b>				
T1	15881210001	800	3,3	57	4,8
LB4L-ION	192014681	400	4,5	64	4,9
LB4E	191984681	700		69	3,8
	<b>ASPIRO-BROSSEUR (P. 10)</b>				
RX380E	190224681	880		79	7,79
RX450E	190234681	900		79	8,16
RX500E	190244681	900		79	8,25
	<b>ASPIRATEURS POUSSIÈRES TOXIQUES (P. 11)</b>				
ARES WHITE	WDP100	1000	21	55	9,3
ASPIANTE	BL110SH	1000	21	58	9,3
	<b>ASPIRATEURS POSTE FIXE (P.12)</b>				
SELF SERVICE MONOPHASÉ	SS22M	2200	77	65	95
SELF SERVICE MONOPHASÉ	SS33M	3300	77	66	100
SELF SERVICE TRIPHASÉ	SS22T	2200	70	64	110
SELF SERVICE TRIPHASÉ	SS22TV	2200	70	64	120
	<b>ASPIRATEURS BOULANGERIES (P. 13)</b>				
SM25	SM25BOUL	1400	25	62	11
SM80	SM80BOUL	2400	80	66	25
OVEN	EXDI220M	2400	77	67	24
220 BOUL	ESM.MS-0174	2300	20	74	30
245 BOUL	M245BOUL	2300	35	72	60
TS180 Z22	TS180Z22	1800	20	70	35
<b>ACCESSOIRES (P. 14 à 16)</b>					

### 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.



1 Fixation des accessoires



2 Brosse ronde



3 Suceur fauteuil



#### Caractéristiques techniques

		108522	QDP125	ADP110SL
Nombre de moteur		1	1	1
Nombre d'étage		1	2	1
Tension	V	230/50	220/240	220/240
Fréquence	Hz	50/60	50/60	50/60
Type de moteur		Direct	By pass	Direct
Puissance max (W)	W	900	1400	1150
Puissance	W	700	1200	1000
Dépression	mmH <sub>2</sub> O		2400	1350
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	102	205	220
Niveau sonore	dB(A)	76	54	55
Classe énergétique			A	D
Capacité nominale	l	10	21	21
Poids	kg	5.6	12	9,5
Dimensions	LxIxh - mm	330X330X320	410X590X410	410X590X410

#### Accessoires de série



#### Accessoires inclus

- Flexible avec poignée ergonomique
- Suceur rectangulaire
- Suceur fente long
- Rallonge de tube
- Suceur à pédale

#### Options

- Filtre en nylon Ø340
- Sac en papier
- Cartouche filtre Ø175 - H140
- Sac en polyester 20l
- Filtre panier en polyester Ø340
- Suceur brosse Ø36
- Câble électrique

### ASPIRATEURS COMPACTS EAU & POUSSIÈRE

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.



ARES AWI125



ARES AWP125



ARES PLUS AWI125P



ARES PLUS AWP125P



1 Aspiration des sols durs

2 Suceur mixte

3 Suceur plat

#### Caractéristiques techniques

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

#### Accessoires de série



#### Accessoires inclus

- Flexible avec poignée ergonomique 2mt
- Suceur rectangulaire
- Suceur fente long
- Rallonge de tube
- Rallonge de tube courbé
- Suceur à pédale
- Suceur pour aspiration liquides

#### Options

- Filtre panier en polyester Ø340
- Sac en papier
- Sac en polyester
- Cartouche filtre Ø175 - H140
- Filtre mousse pour aspiration liquide
- Filtre en nylon Ø340
- Brosse électrique L350
- Suceur moquette L300



### ASPIRATEURS PROFESSIONNELS POUR GROS TRAVAUX

La gamme d'aspirateurs eau & poussière Excel 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 Exel à version 2 ou 3 moteurs répondront à toutes vos exigences.



- 1** Aspiration chantier
- 2** Prise électrique pour démarrage synchronisé
- 3** Vidange de la cuve

#### Caractéristiques techniques

		EXWP250M / EXWI250M	EXWI375M	ELWP125A / ELWI125A	ELWP125E / ELWI125E	ELWP125EA / ELWI125EA
Nombre de moteur		2	3	1	1	1
Nombre d'étage		2	2	2	2	2
Tension	V	220/240	220/240	220/240	220/240	220/240
Fréquence	Hz	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Type de moteur		by-pass	by-pass	by-pass	by-pass	by-pass
Puissance max (W)	W	2600	3600	1400	1400	1400
Puissance	W	2300	3450	1200	1200	1200
Puissance max à la prise	W	-	-	-	2000	2000
Pression min-max	bar	-	-	4 - 15	-	4 - 15
Dépression	mmH <sub>2</sub> O	2400	2400	2400	2400	2400
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	430	645	215	215	215
Niveau sonore	dB(A)	67	68	60	60	60
Capacité nominale	l	77	77	37	37	37
Poids	kg	22,4 / 24	25	12,7 / 13,8	12,8 / 13,9	13 / 14,1
Dimensions	Lxlxh - mm	580x960x580	580x960x580	410x770x410	410x770x410	410x770x410

#### Accessoires inclus

- Flexible d'aspiration 2,5m
- Suceur fente long Ø40
- Rallonge de tube coudé
- Suceur pour aspiration liquides
- Suceur pour sol dur
- Tuyau de vidange

#### Options

- Filtre panier en polyester
- Sac en papier
- Cartouche filtre
- Filtre mousse pour aspiration liquide
- Filtre en nylon
- Suceur moquette
- Panier haut
- Panier bas

## ASPIRATEURS PROFESSIONNELLS 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.



### Caractéristiques techniques

		T1	LB4L-ION	LB4 E
Tension	V	230	36	230
Fréquence	V/ Hz	50/60	36/ 6	-
Batterie	V/ h	-	30/ 90	30/ 90
Surface filtrante	m <sup>2</sup>	0,1+0,42 (cartouche)	-	-
Autonomie de travail	min	-	30	-
Puissance nominale	W	800	400	700
Puissance maxi	W	900	-	-
Dépression	mmH <sub>2</sub> O	2420	1280	1300
Débit d'air	l/ s	46	52	52
Niveau sonore	dB(A)	57	64	69
Classe énergétique				A+
Poids (avec batterie)	kg	4,8	4,9	3,8
Dimensions	Lxlxh - mm	240x240x495	235x200x	235x200x495

5

### Accessoires inclus

- Flexible d'aspiration 2,5m
- Suceur fente long Ø40
- Rallonge de tube coudé
- Suceur pour aspiration liquides
- Suceur pour sol dur
- Drainage kit

### Options

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

### ASPIRO-BROSSEUR

Aspirobrosseur 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.



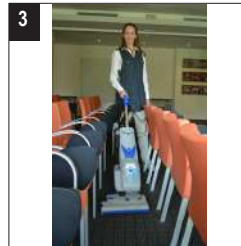
RX380E



RX450E



RX500E



**1** Aspiration de moquette rase

**2** Changement facile de la brosse

**3** Accès facile dans un milieu encombré

#### Caractéristiques techniques

		RX380E	RX450E	RX500E
Nombre de moteur		2	2	2
Débit	l/s	49	49	49
Puissance	W	880	900	900
Dépression	mmH <sub>2</sub> O	2300	2300	2300
Capacité opérationnelle	m <sup>3</sup> /h	630	750	850
Niveau sonore	dB(A)	79	79	79
Classe énergétique	-	B	B	B
Longueur du câble	m	10	10	10
Poids	kg	7,79	8,16	8,25
Dimensions	Lxlxh - mm	383x260x1260	450x260x1260	500x260x1260

#### Accessoires inclus

Canne télescopique  
Brosse ronde

#### Options

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

## 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.



ARES WHITE WDP100



BL110SH



### Caractéristiques techniques

		WDP100	BL110SH
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 <sub>2</sub> O	1350	1350
Débit d'air	m <sup>3</sup> /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

### Accessoires de série



### Accessoires inclus

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

### Options

- Filter panier en polyester Ø340
- Sac en papier
- Sac en polyester
- Cartouche filtre HEPA Ø175

### ASPIRATEURS LIBRE SERVICE

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



SELF SERVICE SS22M  
SELF SERVICE SS33M



SELF SERVICE SS22T  
SELF SERVICE SS22TV

#### Accessoires de série



SS22M / SS22T



#### Caractéristiques techniques

		SS22M	SS33M	SS22T	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 <sub>2</sub> O	2250	2250	2800	2800
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	340	510	320	320
Décolmatage	-	Manuel	Manuel	Manuel	Automatique
Niveau sonore	dB(A)	65		64	64
Capacité nominale	l	77	66	70	70
Poids	kg	95	77	110	120
Dimensions	Lxlxh - mm	600x750x1600	600x750x1600	600x750x1600	600x750x1600

#### Accessoires inclus

Flexible d'aspiration 5m Ø40  
Suceur biseau Ø40  
Filtre panier polyester Ø44

#### 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 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.



- 1 Vidange et décrochage de la cuve à déchets
- 2 Système de décolmatage DUST STOP
- 3 Kit four pour aspirer jusqu'à 250°C
- 4 Kit four Ø40

#### Caractéristiques techniques

		SM25 BOUL	SM80 BOUL	EXDI220M	M220 BOUL	M245 BOUL	TS180 Z22
Nombre de moteur		1	2	2	2	2	1
Nombre d'étage		2	2	2	2	2	-
Tension	V	240	240	240	240	240	400
Fréquence	Hz	50/ 60	50/ 60	50/ 60	50/ 60	50/ 60	50/ 60
Type de moteur		by-pass	by-pass	by-pass	by-pass	by-pass	Turbine
Puissance	W	1400	2400	2400	2300	2300	1800
Dépression	mmH <sub>2</sub> O	2200	2400	2250	2500	2500	1800
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	198	396	340	360	360	250
Niveau sonore	dB(A)	62	66	67	74	72	70
Capacité nominale	l	25	80	77	20	35	20
Poids	kg	11	25	24	30	60	35
Dimensions	Lxlxh - mm	430x430x518	460x460x980	580x580x960	520x480x900	520x600x1270	550x480x1200

#### Accessoires inclus



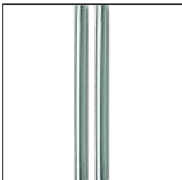
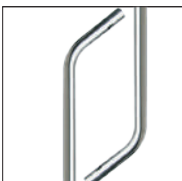




	Référence
Suceur sol à brosse	6010000
Suceur biseau	2511610
Brosse ronde courbé	2511615
Tuyau flexible complet Ø40A/S	004.385
Tuyau double courbe, acier chrome Ø40	2511600+2511600M
Flexible four	6010550
Suceur four (teflon)	2512605
Tube en alu avec isolant	2511991
Tube en alu semi isolé	2511992
Tube en alu sans isolant	2511995

#### Options

Filtre nylon



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

Désignation		Référence	ATOM	ADP110SL	QDP125	AWP125/ AWI125	AWP125P/ AWI125P	EXWP250M/ EXWI250M	EXWI375M	ELWP125/ ELM125	WDP100	BL110SH	T1	LB4L-ION	SM25 BOUL	SM80 BOUL	EXDI220M	M220 BOUL	M245 BOUL	TS180 ZZZ
	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					■	■	■	■					■	■		■		

■ Standard □ Accessoires optionnels









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

Désignation		Référence	ATOM	ADP110SL	QDP125	AWP125/ AWI125	AWP125P/ AWI125P	EXWP250M/ EXWI250M	EXWI375M	ELWP125/ ELWI125	WDP100	BL110SH	T1	LB4L-ION	SM25 BOUL	SM80 BOUL	EXDI220M	220 BOUL	245 BOUL	TS180 Z22	
	Capteur à eau ø36	6010046				■															
	Capteur à eau ø40	6010011					■	■	■	■											
	Capteur four bavette teflon	2512605																■	■	■	
	Brosse ronde ø32	856000061	■										■	□							
	Brosse ronde ø36	2511540		■	■	■					■	■									
	Brosse ronde ø40	2511615					■	■	■	■					■	■	■				
	Capteur plat ø32	856000071	■										□	□							
	Capteur plat ø36	2511520		■	■	■					■	■									
	Capteur plat ø40	2511610					■	■	■	■					■	■	■				
	Capteur rectangulaire ø32	856000101	■																		
	Capteur rectangulaire ø36	2511530		■	■	■					■										
	Sac non tissé	F1003P-10		□	□	□					□	□	□								
		F1004-10					□														
		F1005-5						□	□												
	Sac papier 10L	442807		□																	
	Sac papier 20L	F1003C-10		□	□	□	□				□	□	□								
	Cartouche filtrante Hepa	F1175140P/C		□		□	□		□	□											
		F1175140H										□	□								
		2512751											□								

■ Standard □ Accessoires optionnels







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

Désignation	Référence	ATOM	ADP110SL	QDP125	AWP125/AWI125	AWP125P/AWI125P	EXWP250M/ EXWI250M	EXWI375M	ELWP125/ ELWI125	WDP100	BL110SH	T1	LB4L-ION	SM25 BOUL	SM80 BOUL	EXDI220M	220 BOUL	245 BOUL	TS180 Z22	
 <p>Filtre nylon</p>	3001200		<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"/>			
 <p>Filtre mousse</p>	ACCA165A				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>											
 <p>Filtre panier polyester</p>	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"/>			
 <p>Câble électrique</p>	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"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>									
 <p>Panier haut</p>	ACCE350SUP							<input type="checkbox"/>												
	ACCE450ES					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>				
 <p>Panier bas</p>	ACCE350				<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>												
	ACCE450E					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>									<input type="checkbox"/>				
 <p>Kit four ø40 raccord 50/40</p>	TA.0571.0000																<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
	Kit four ø40 raccord 80	TA.0587.0000																		<input type="checkbox"/>
 <p>Kit four ø40</p>	7500900												<input type="checkbox"/>	<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 <sub>2</sub> O)	Débit d'air (m <sup>3</sup> /h)	Niveau sonore (dB (A))
	<b>ASPIRATEURS EAU &amp; POUSSIÈRE (P. 20)</b>			
M150WD	1,15	2500	180	74
M280WD	2,3	2500	360	76
M450WD	3,45	2500	540	76
	<b>ASPIRATEURS MOBILE (P. 21 à 22)</b>			
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
	<b>ASPIRATEURS SERVICE CONTINU (P. 23)</b>			
TS180	1,8	2300	250	70
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
	<b>ASPIRATEURS CENTRALE D'ASPIRATION (P. 24 à 26)</b>			
TS75	7,5	4000/ 3200	530	76
TS75 AF	7,5	4000/ 2700	700	76
TSHD 75	7,5	4500/ 3200	750	72
TSHD 110	11	4000/ 2600	1000	75
TSHD 125	12,5	4000/ 2900	1100	75
TSHD 185	18,5	4000/ 3200	1350	81,5
	<b>ASPIRATEURS DÉCOLMATAGE PNEUMATIQUE (P. 27)</b>			
TSHD 110SE	11	6000/ 5400	480	71
TSHD 150SE	15	6000/ 5400	730	78
TS2000	18,5	4400/ 3200	1400	74
TS3000	25	4400/ 3100	2050	74
TS3000 SE	20	6000/ 4400	1100	74
	<b>ASPIRATEURS DÉCOLMATAGE PNEUMATIQUE (P. 27)</b>			
TS400 PN	4	3200	450	70
TS750 PN	5,5	3000	550	75

	Puissance (Kw)	Dépression (mmH <sub>2</sub> O)	Débit d'air (m <sup>3</sup> /h)	Niveau sonore (dB (A))
<b>ASPIRATEURS BENNE (P. 28)</b>				
	S200	3	2400	77
	VS600	3,45	2500	76
	VS600 T75	7,5	4000	75
	VS600 T125	12,5	4000	75
<b>ASPIRATEURS VIDANGEURS (P. 29 À 31)</b>				
	M450 OIL	3,45	2500	76
	M100 MPI	3	3000	78
	M100 IF	3,45	2000	76
	M220 IF	3	3000	78
	M220 MPI	3,45	2500	76
	M400 IF	4	3200	76
	M400 IF T43	4,3	5100	76
	M600	11	6000	78
	SKY250	0,12	-	250
	SKY500	0,18	-	500
	SKY1000	0,37	-	1000
	SKY1500	0,55	-	1500
	SKY2000	0,75	-	2000
	SKY2500	1,1	-	2500
<b>ASPIRATEURS PNEUMATIQUES (P. 32 À 33)</b>				
	M150 WD AIR	-	4180	73
	M280 WD AIR 1V	-	4180	73
	M280WD AIR 2V	-	4180	73
	M220S AIR	-	4180	73
	M235S AIR 1V	-	4500	75
	M235S AIR 2V	-	4180	73
	M450S AIR	-	4180	73
	M450S AIR HD	-	5000	74
	M201 AIR	-	5000	76
<b>ASPIRATEURS ZONE ATEX (P. 34 À 37)</b>				
	110BL	1,1	2250	77
	220BL	1,1	2250	77
	245BL	1,1	2250	77
	280BL	1,1	2250	77
	450 2BL Z22	2,2	2250	76
	TS 180 Z2 Z22	2,2	1800	70
	TS220 Z2 Z22	4	2300	69
	TS400 Z2 Z22	4	2300	72
	TS75 EX 1/3D	7,5	2700	72
	TS75 EX1/2D	7,5	2700	72
	TS125 EX 1/3D	18,5	3000	75
	TS125 EX 1/2D	18,5	3000	75
	TS185 EX 1/3D	18,5	2700	75
	TS185 EX 1/2D	18,5	2700	76
	M280WD AIR EX	-	4500	73
	M280WD AIR EX 2V	-	4500	73
	M235 AIR EX	-	4180	73
	M235 AIR EX 2V	-	4180	73
	M450S AIR EX 2V	-	4180	73

	Puissance (Kw)	Dépression (mmH <sub>2</sub> O)	Débit d'air (m <sup>3</sup> /h)	Niveau sonore (dB (A))	
<b>ASPIRATEURS LONGOPACK (P. 38)</b>					
	M220LP	2,3	2500	360	76
	M450LP	3,45	2500	540	76
	TS400LP	4	3200	450	69
	TS750LP	5,5	3000	550	74
<b>ASPIRATEURS POUR FLUX DE SOUDAGE (P. 39)</b>					
	AFM 20	1,8	2300	250	69
	AFM 30	2,2	3000	300	69
	M130 TORCH	1,15	2500	180	74
	M230 TORCH	2,3	2500	360	76
	M130 ECO TORCH	1,8	2300	250	76
<b>ASPIRATEURS POUR ASPIRATION FIXE (P. 40)</b>					
	MBF 10	0,85	2000	150	70
	MBF 20	1,8	2300	250	70
	MBF 30	2,2	3000	300	71
	MBFV 05	0,4	1750	100	65
	MBFV 10	0,75	2000	150	69
	MBFV 20	1,8	2300	250	69
	MBFV 30	2,2	3000	300	70
	MS FIXE	3	3200	318	75
<b>ASPIRATEURS BASSE DÉPRESSION (P. 41)</b>					
	F420	0,75	180	1000	70
	F500AP	2,2	280	1300	72
	F560AP	4	300	1800	74
	F560AP PN2,2KW	2,2	280	1300	72
	F560AP PN4KW	4	300	1800	74
	DEDUST 8	5,5	350	5400	74
<b>SYSTÈME D'ASPIRATION CENTRALISÉE (P. 42 À 44)</b>					
	CV117	5,5	3000	500	-
	CV126	7,5	2700	700	-
	CV127	7,5	3200	750	-
	CV119	12,5	2900	1100	-
	CV120	18,5	3200	1350	-
	CV121	25	3200	2200	-
	CV124	20	4500	1100	-
	CV125	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	-
<b>ASPIRATION SUR REMORQUE (P. 45)</b>					
	RDG25	23,2	-	1100	-
	RDG40	55,4	-	2130	-
	S5 à S40	32,5 à 155	-	800 à 6000	-
<b>TRANSPORT PNEUMATIQUE (P. 46 À 47)</b>					
	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	-
<b>ACCESSOIRES (P. 48 À 56)</b>					

### 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 utilisation intensive.



M150WD



M280WD



M450WD



**1** Vanne de vidange pour le liquide

**2** Kit filtre

**3** Aspiration des liquides

#### Caractéristiques 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 <sub>2</sub> O	2500	2500	2500
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	180	360	540
Surface	cm <sup>2</sup>	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	LxIxh - mm	520x400x900	530x590x1060	680x630x1250

#### Accessoires

Flexible 3m Ø50 avec manchons  
 Réduction 80/80  
 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.



M220S



M245



- 1 Filtre cartouche
- 2 Cuve inox en option
- 3 Cuve décrochable
- 4 Filtre pour modèle M245

### Caractéristiques techniques

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

### Accessoires

- Flexible 3m Ø50 avec manchons
- Reduction 80/80
- 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.



M450S  
M450S 100



M450S ECO



- 1 Tête d'aspiration
- 2 Filtre à poches de grande surface
- 3 Nettoyage d'une machine outils
- 4 Nettoyage d'un poste de travail

### Caractéristiques 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 <sub>2</sub> O	2500	2500	3000
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	540	540	330
Surface	cm <sup>2</sup>	30.000	30.000	30.000
Classe	CAT	M + A/S	M + A/S	M + A/S
Charge spécifique sur filtre	m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /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

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

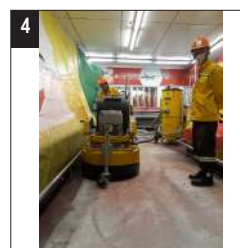
### Options

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 ponceuse lors du traitement de surfaces. Equipés de filtre surdimensionné, les aspirateurs de la gamme TS gardent en permanence un haut niveau d'aspiration.



- 1 Bac de récupération TS220
- 2 Bac de récupération TS300-400/ 550/ 750
- 3 Aspiration de copeaux
- 4 Ponçage des sols

### Caractéristiques techniques

		TS180	TS220	TS300	TS400	TS550SE	TS750
Alimentation	-	Monophasé ou Triphasé	Triphasé	Triphasé	Triphasé	Triphasé	Triphasé
Tension	V - Hz	M 230 / T 400 - 50/60	400 - 50/60	400 - 50/60	400 - 50/60	400 - 50/60	400 - 50/60
Puissance	Kw		1,8	2,2	2,2	4	5,5
Dépression	mmH <sub>2</sub> O		2300	3000	3000	3200	5100
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h		250	300	300	450	320
Surface	cm <sup>2</sup>		30.000	30.000	30.000	30.000	30.000
Classe	CAT		M	M + A/S	L	L	L
Charge spécifique sur filtre	m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /h		83	150	150	150	107
Orifice d'aspiration	Ø		50	80	80	80	80
Bac	l		20	45	100	100	100
Niveau sonore	dB(A)		70	69	71	72	73
Poids	kg		64	80	125	137	145
Dimensions	Lxlxh - mm		500x480x1200	1000x550x1250	660x1180x1450	660x1180x1450	660x1180x1450

### Accessoires

Flexible 3m Ø50 avec manchons  
Reduction 80/80  
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.



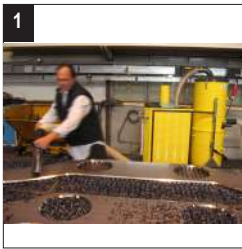
TS75  
TS75 AF



TSHD 75



TSHD 110



#### Caractéristiques techniques

		TS75	TS75 AF	TSHD 75	TSHD 110
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 <sub>2</sub> O	4000/ 3200	4000/ 2700	4500/ 3200	4000/ 2600
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	530	700	750	1000
Surface	cm <sup>2</sup>	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	55	55
Charge spécifique sur filtre	m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /h	108	143	107	157
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	180	200	220
Dimensions	Lxlxh - mm	660x1180x1750	660x1180x1750	1800x770x2000	1800x770x2000

#### Accessoires possible

- Réduction 120/50
- Flexible 3m Ø50 avec manchons
- Lance plate aluminium
- Brosse ronde Ø50

#### 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.



TSHD 125  
TSHD 185  
TSHD 110SE  
TSHD 150SE



#### Caractéristiques techniques

		TSHD 125	TSHD 185	TSHD 110SE	TSHD 150SE
Alimentation	-	Triphasé	Triphasé	Triphasé	Triphasé
Tension	V - Hz	400 - 50	400 - 50	400 - 50	400 - 50
Puissance	Kw	12,5	18,5	11	15
Dépression	mmH <sub>2</sub> O	4000/ 2900	4000/ 3200	6000/ 5400	6000/ 5400
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	1100	1350	480	730
Surface	cm <sup>2</sup>	70.000	70.000	70.000	70.000
Classe	CAT	M + A/S	M + A/S	M + A/S	M + A/S
Protection	IP	65	65	65	65
Charge spécifique sur filtre	m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /h	157	192	68	104
Orifice d'aspiration	Ø	120	120	120	120
Bac	l	160	160	160	160
Niveau sonore	dB(A)	75	81,5	71	78
Poids	kg	220	265	200	220
Dimensions	Lxlxh - mm	1800x770x2000	1800x770x2000	1800x770x2000	1800x770x2000

#### Accessoires

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

#### Options

Filtre H  
Filtre M  
Filtre antistatique  
Décolmatage manuel ou automatique

### ASPIRATEURS POUR UTILISATION INDUSTRIE LOURDE

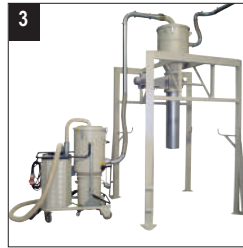
Les modèles TS2000 - TS3000 sont capables d'augmenter l'efficacité et la productivité de toute l'industrie lourde, de celle du ciment jusqu'aux fonderies.

Partout où il y a de grandes quantités de déchets (voire plusieurs m<sup>3</sup>), 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.



TS2000  
TS3000  
TS3000 SE



#### Caractéristiques techniques

		TS2000	TS3000	TS3000 SE
Alimentation	-	Electrique	Electrique	Electrique
Tension	V - Hz	400 - 50	400 - 50	400 - 50
Puissance	Kw	18,5	25	20
Dépression	mmH <sub>2</sub> O	4400/ 3200	4400/ 3100	6000/ 4400
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	1400	2050	1100
Surface	cm <sup>2</sup>	120.000	120.000	120.000
Classe	CAT	L	L	L
Protection	IP	65	65	65
Charge spécifique sur filtre	m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /h	117	175	92
Orifice d'aspiration	Ø	120	120	120
Bac	l	220	220	220
Niveau sonore	dB(A)	74	74	74
Poids	kg	663	663	663
Dimensions	Lxlxh - mm	970x2070x2220	970x2070x2220	970x2070x2220

#### Accessoires disponibles

- Reduction 120/100
- Flexible 3m avec manchons
- Lance plate aluminium

#### Options

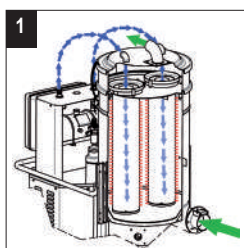
- Filtre L
- Filtre M
- Filtre H
- Filtre antistatique cat M
- Filtre Nonex
- Tube double coude
- Capteur sol

## 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.



TS400PN  
TS750PN  
Filtration absolu



1 Système de nettoyage

2 Turbine haute efficacité

3 Modèle de trémie de déchargement

### Caractéristiques techniques

		TS400PN	TS750PN
Alimentation	-	Triphasé	Triphasé
Tension	V - Hz	400 - 50/60	400 - 50/60
Puissance	Kw	4	5,5
Dépression	mmH <sub>2</sub> O	3200	3000
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	450	550
Surface	cm <sup>2</sup>	53.000	80.000
Classe	CAT	M	M
Protection	IP	55	55
Charge spécifique sur filtre	m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /h	85	68
Orifice d'aspiration	Ø	80	80
Bac	l	100	100
Niveau sonore	dB(A)	70	75
Poids	kg	145	180
Dimensions	Lxlxh - mm	660x1180x1870	660x1180x1870

### Accessoires

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

### 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.



S200



VS600



VS600 T75  
VS600 T125



#### Caractéristiques techniques

		S200	VS600	VS600 T75	VS600 T125
Alimentation	-	Monophasé	Monophasé	Triphasé	Triphasé
Tension	V - Hz	230 - 50	230 - 50	400 - 50	400 - 50
Puissance	Kw	3	3,45	7,5	12,5
Dépression	mmH <sub>2</sub> O	2400	2500	4000	4000
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	600	540	700	1100
Surface	cm <sup>2</sup>	12.000	30.000	30.000	49.000
Classe	CAT	L	L	L	L
Charge spécifique sur filtre	m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /h	450	270	233	367
Type de filtre		Polyester	Polyester	Polyester	Polyester
Orifice d'aspiration	Ø	90	80	80	80
Bac	l	150	600	600	600
Niveau sonore	dB(A)	77	76	75	75
Poids	kg	160	320	250	367
Dimensions	Lxlxh - mm	930x810x1240	980x1250x2240	2200x1000x2200	2200x1000x2200

#### Options

- Flexible 3m Ø50 avec manchons
- Reduction 80/80 ou 90/50 - SL.2918.0000
- Lance plate aluminium
- Brosse ronde Ø50

## 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.



M450 OIL



M100 MPI



M100 IF



### Caractéristiques techniques

		M450 OIL	M100 MPI	M100 IF
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 <sub>2</sub> O	2500	3000	2000
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	540	300	540
Surface	cm <sup>2</sup>	8.000	-	-
Classe	CAT	L	H13 (option)	H13 (option)
Protection	IP	55	55	55
Orifice d'aspiration	Ø	80	50	50
Capacité liquide	l	100	100	100
Capacité solide	l	40	40	40
Niveau sonore	dB(A)	76	78	76
Poids	kg	65	95	70
Dimensions	Lxlxh - mm	840x660x1250	670x660x1350	670x660x1250

### Accessoires disponibles

Flexible 3m Ø50 avec manchons  
 Réduction 80/50 - 50/50 CV.0042.0000  
 Lance plate aluminium  
 Brosse ronde Ø50

### Options

Filtre 100 microns  
 Filtre 300 microns  
 Canne  
 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.



#### Caractéristiques techniques

		M220 IF	M220 MPI	M400 IF	M400 IF T43	M600
Alimentation	-	Triphasé	Monophasé	Triphasé	Triphasé	Triphasé
Moteur	N	1	3	1	1	1
Tension	V - Hz	400 - 50	230 - 50	400 - 50	400 - 50	400 - 50
Puissance	Kw	3	3,45	4	4,3	11
Dépression	mmH <sub>2</sub> O	3000	2500	3200	5100	6000
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	300	540	420	320	480
Classe	CAT/ micron	300μ		H13	H13	H13
Protection	IP		-	55	55	55
Orifice d'aspiration	Ø			50	50	60
Capacité liquide	l	220	220	400	400	610
Capacité solide	l	40	40	50	50	75
Niveau sonore	dB(A)	78	76	76	76	78
Poids	kg	171	165	225	250	405
Dimensions	Lxlxh - mm	1430x670x1720	1100x630x1470	1400x700x1800	1400x700x1800	1950x720x1950

#### Accessoires disponibles

- Flexible 3m Ø50 avec manchons
- Reduction 80/50 ou 50/50 CV.0042.0000
- Lance plate aluminium
- Brosse ronde Ø50

#### Options

- Filtre 100 microns
- Filtre 300 microns
- Canne
- Capteur sol
- Tronconique
- 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.



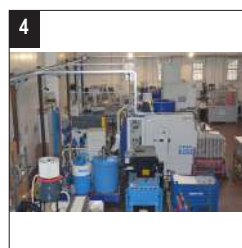
SKY250  
SKY500



SKY1000  
SKY1500



SKY2000  
SKY2500



### Caractéristiques techniques

		SKY250	SKY500	SKY1000	SKY1500	SKY2000	SKY2500
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 <sup>3</sup> /h	250	500	1000	1500	2000	2500
Surface	cm <sup>2</sup>	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
Orifice d'aspiration	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



### 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.



M150WD AIR



M280WD AIR 1V  
M280WD AIR 2V



M220S AIR



#### Caractéristiques techniques

		M150WD AIR	M280WD AIR 1V	M280WD AIR 2V	M220S AIR
Alimentation	-	Air comprimé	Air comprimé	Air comprimé	Air comprimé
Alimentation	Lt/min	1500	1500	3000	1500
Dépression	mmH <sub>2</sub> O	4180	4180	4180	4180
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	150	150	300	150
Surface	cm <sup>2</sup>	8.000	8.000	8.000	30.000
Classe	CAT	L	L	L	M
Type de filtre		Polyester	Nylon + Polyester	Nylon + Polyester	Cartouche
Orifice d'aspiration	Ø	50	80	80	50
Bac	l	50	80	80	20
Niveau sonore	dB(A)	73	73	73	73
Poids	kg	23	33	33	30
Dimensions	Lxlxh - mm	520x400x900	530x590x1000	530x590x1000	590x480x1010

#### Accessoires

Flexible 3m Ø50 avec manchons  
 Réduction 80/80  
 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.



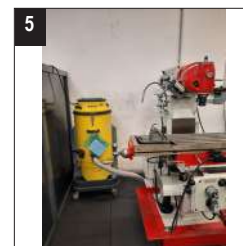
M235S AIR 1V  
M235S AIR 2V



M450S AIR  
M450S AIR HD



M201 AIR



### Caractéristiques techniques

		M235S AIR 1V	M235S AIR 2V	M450S AIR	M450S AIR HD	M201 AIR
Alimentation	-	Air comprimé	Air comprimé	Air comprimé	Air comprimé	Air comprimé
Alimentation	Lt/min	1500	3000	3000	1530	2500
Dépression	mmH <sub>2</sub> O	4500	4180	4180	5000	5000
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	170	300	300	450	590
Surface	cm <sup>2</sup>	20.000	20.000	30.000	30.000	36.000
Classe	CAT	L	L	L	L	M
Type de filtre		Polyester	Polyester	Polyester	Polyester	Polyester
Orifice d'aspiration	Ø	80	80	80	80	50
Bac	l	35	35	60	60	200
Niveau sonore	dB(A)	75	73	73	74	76
Poids	kg	43	49	75	80	110
Dimensions	Lxlxh - mm	500x600x1200	550x620x1190	620x620x1600	620x620x1600	770x680x1980

### Accessoires

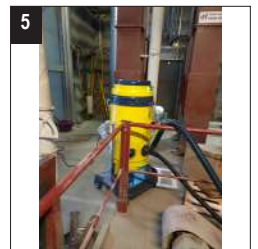
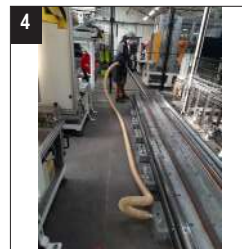
- Flexible 3m Ø50 avec manchons
- Reduction 80/50
- Lance plate aluminium
- Brosse ronde Ø50

### 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.



#### Caractéristiques techniques

		110BL	220BL	245BL	280BL	450 2BL Z22
Application	-	Poussières	Poussières	Liquide & Poussières	Liquide & Poussières	Poussières
Tension	V - Hz	230	230	230	230	230
Puissance	Kw	1,1	1,1	1,1	1,1	2,2
Dépression	mmH <sub>2</sub> O	2250	2250	2250	2250	2250
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	215	215	215	215	430
Surface	cm <sup>2</sup>	4.000	30.000	20.000	30.000	30.000
Classe	CAT	ANT M	ANT M	ANT M	ANT M	ANT M
Type de filtre		Poches	Cartouche	Poches	Sac	Poches
Orifice d'aspiration	Ø	50	50	80	80	80
Bac	l	40	20	35	80	60
Niveau sonore	dB(A)	77	77	77	77	76
Poids	kg	25	35	55	40	75
Dimensions	Lxlxh - mm	440x420x780	480x570x1080	500x630x1360	510x590x1160	670x660x1340

#### Options

- Filtres de types varié
- Longopack
- 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.



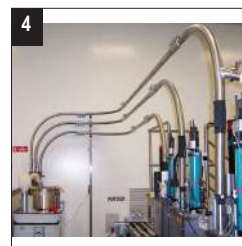
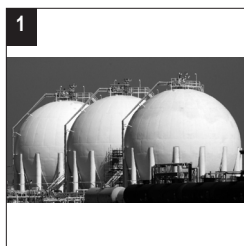
TS180 Z2 Z22



TS220 Z2 Z22



TS400 Z2 Z22



### Caractéristiques techniques

### AVEC MARQUAGE ATEX

		TS180 Z2 Z22	TS220 Z2 Z22	TS400 Z2 Z22
Alimentation	-	Monophasé ou Triphasé	Triphasé	Triphasé
Tension	V - Hz	M 230/ T 400 - 50	400 - 50	400 - 50
Puissance	Kw	2,2	4	4
Dépression	mmH <sub>2</sub> O	1800	2300	2300
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	250	420	420
Surface	cm <sup>2</sup>	30.000	20.000	30.000
Classe	CAT	M	M	M
Protection	IP	65	55	55
Type de filtre		Polyester antistatique	Polyester antistatique	Polyester antistatique
Orifice d'aspiration	Ø	50	80	80
Bac	l	20	45	100
Niveau sonore	dB(A)	70	69	72
Poids	kg	64	85	145
Dimensions	Lxlxh - mm	520x480x1200	980x550x1250	600x1030x1700

### Accessoires

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

### Options

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

### ASPIRATEURS POUR ZONE À RISQUE ATEX

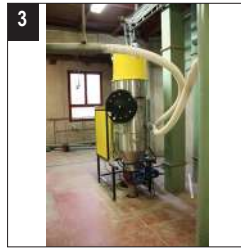


Les produits ATEX sont certifiés pour les zones de risque ATEX 1, 2 - 21, 22. Tous les modèles sont alimentés par une soufflante à canal latéral qui assure des performances optimales tant en utilisation lourde que continue. L'efficacité de filtration élevée et la large gamme de moteurs est en mesure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



**Zone 20/ 22**  
 TS75 EX1/3D  
 TS125 EX1/3D  
 TS185 EX1/3D

**Zone 20/ 21**  
 TS75 EX1/2D  
 TS125 EX1/2D  
 TS185 EX1/2D



#### Caractéristiques techniques

		TS75 EX1/3D	TS75 EX1/2D	TS125 EX1/3D	TS125 EX1/2D	TS185 EX1/3D	TS185 EX1/2D
Zone ATEX	-	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	18,5	18,5	18,5	18,5
Dépression	mmH <sub>2</sub> O	2700	2700	3000	3000	2700	2700
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	700	700	1100	1100	1350	1350
Surface	cm <sup>2</sup>	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.
Orifice d'aspiration	Ø	120	120	120	120	120	120
Bac	l	160	160	160	160	160	160
Niveau sonore	dB(A)	72	72	75	75	75	76
Poids	kg	200	200	200	200	265	265
Dimensions	Lxlxh - mm	1800x770x2000	1800x770x2000	1800x770x2000	1800x770x2000	1520x680x1800	1520x680x1800

#### Accessoires

- Flexible 3m Ø50 avec manchons
- Reduction 120/80
- Lance plate aluminium
- Brosse ronde Ø50

#### 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.



### Caractéristiques techniques

### ATEX 2GD

		M280WD AIR 7V	M280WD AIR 14V	M245 AIR 7V	M245 AIR 14V	M450 AIR HD 19V
Alimentation	-	Air comprimé	Air comprimé	Air comprimé	Air comprimé	Air comprimé
Alimentation	Lt/min	1500	3000	1500	3000	3000
Dépression	mmH <sub>2</sub> O	4500	4500	4180	4180	4180
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	150	300	150	300	300
Surface	cm <sup>2</sup>	8.000	8.000	20.000	20.000	30.000
Catégorie de filtration	CAT/ micron	M/ >1	M/ >1	M/ >1	M/ >1	M/ >3
Type de filtre		Polyester ant.	Polyester ant.	Polyester ant.	Polyester ant.	Polyester ant.
Orifice d'aspiration	Ø	80	80	80	80	80
Bac	l	80	80	35	35	60
Niveau sonore	dB(A)	73	73	73	73	73
Poids	kg	35	36	50	50	78
Dimensions	LxIxh - mm	620x530x1080	620x530x1080	700x550x1270	700x550x1270	620x620x1600

### Accessoires

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

### 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 Longopack 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.



M220 LP



M450 LP



TS400 LP  
TS750 LP



#### Caractéristiques 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 <sub>2</sub> O	2500	2500	3200	3000
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	360	540	450	550
Surface	cm <sup>2</sup>	30.000	20.000	30.000	30.000
Classe	CAT	M	L	L	L
Charge spécifique sur filtre	m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /h	120	270	150	183
Orifice d'aspiration	Ø	50	80	80	80
Bac	l	S A C L O N G O P A C			
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
- Reduction 80/80
- Lance plate aluminium
- Brosse ronde Ø50

#### Options

- Filtre absolu cat M
- Suceur frontal
- Tronc conique
- Flexible PU/ Le mètre
- Reduction 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.



AFM 20  
AFM 30



M130 TORCH  
M230 TORCH  
M130 ECO TORCH



- 1** Aspiration de flux de soudure
- 2** Aspiration d'un atelier mécanique
- 3** Aspiration à la source

### Caractéristiques techniques

		AFM 20	AFM 30	M130 TORCH	M230 TORCH	M130 ECO TORCH
Alimentation	-	Triphasé	Triphasé	Monophasé	Monophasé	Triphasé
Tension	V - Hz	400 - 50	400 - 50	230 - 50	230 - 50	400 - 50
Puissance	Kw	1,8	2,2	1,15	2,3	1,8
Dépression	mmH <sub>2</sub> O	2300	3000	2500	2500	2300
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	250	300	180	360	250
Surface	cm <sup>2</sup>	8.000	8.000	7.500	7.500	7.500
Classe	CAT	L	L	M	M	M
Protection	IP	55	55	55	55	55
Type de filtre		Poches	Poches	Cartouches	Cartouches	Cartouches
Orifice d'aspiration	Ø	50	50	50	50	50
Bac	l	25	25	13	13	13
Niveau sonore	dB(A)	69	69	74	76	76
Poids	kg	45	45	25	25	30
Dimensions	Lxlxh - mm	550x480x1020	430x540x1040	400x500x860	400x500x860	480x600x1300

### Accessoires

- Flexible 3m Ø50 avec manchons
- Reduction 50/50
- Lance plate aluminium
- Brosse ronde Ø50

### Options

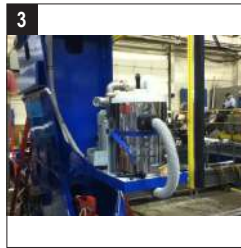
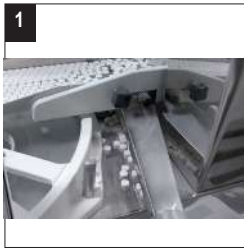
- Filtre HEPA
- Filtre charbon actif
- Bras d'aspiration



### 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.



**1** Aspiration pharmaceutique

**2** Aspiration de granules

**3** Poste fixe intégré

### Caractéristiques 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	0,75	1,8	2,2	3
Dépression	mmH <sub>2</sub> O	2000	2300	3000	1750	2000	2300	3000	3200
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	150	250	300	100	150	250	300	318
Surface	cm <sup>2</sup>	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	12.000	30.000
Classe	CAT	L	L	L	L	L	L	L	L
Protection	IP	55	55	55	55	55	55	55	55
Orifice d'aspiration	Ø	50	50	50	50	50	50	50	80
Bac	l	25	25	25	25	25	25	40	-
Niveau sonore	dB(A)	70	70	71	65	69	69	70	75
Poids	kg	35	40	45	30	40	45	60	60
Dimensions	Lxlxh - mm	350x700x500	350x700x500	350x700x500	410x380x700	410x380x700	410x380x700	410x610x1010	580x550x1750

### Accessoires

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

### Options

Bac d'aspiration  
 Flexible  
 Canne  
 Suceur  
 Soupape de décharge

## DÉPOUSSIÉREURS 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



F420



F500AP



F560AP  
F560AP PN 2,2KW  
F560AP PN 4KW



DEDUST 8  
Autres versions et puissances disponibles, nous consulter



### Caractéristiques techniques

		F420	F500AP	F560AP	F560AP PN 2,2KW	F560AP PN 4KW	DEDUST 8
Alimentation	-	Electrique	Electrique	Electrique	Electrique	Electrique	Electrique
Tension	V - Hz	400 - 50	400 - 50	400 - 50	400 - 50	400 - 50	400 - 50
Puissance	Kw	0,75	2,2	4	2,2	4	5,5
Dépression	mmH <sub>2</sub> O	180	280	300	280	300	350
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	1000	1300	1800	1300	1800	5400
Surface	cm <sup>2</sup>	20.000	30.000	50.000	106.000	106.000	800.000
Classe	CAT	L	L	L	M	M	M
Protection	IP	55	55	55	55	55	55
Type de filtre		Polyester	Polyester	Polyester	Polyester ant.	Polyester ant.	Polyester ant.
Orifice d'aspiration	Ø	100	150	150	150	150	1 x 300
Bac	l	35	100	100	100	100	90
Niveau sonore	dB(A)	70	72	74	72	74	74
Poids	kg	60	100	130	125	140	-
Dimensions	Lxlxh - mm	520x600x1800	620x620x2200	780x850x2500	780x850x2500	780x850x2500	1200x1100x3300

### Options

Flexible 3m Ø50 avec manchons

Reduction 80/80

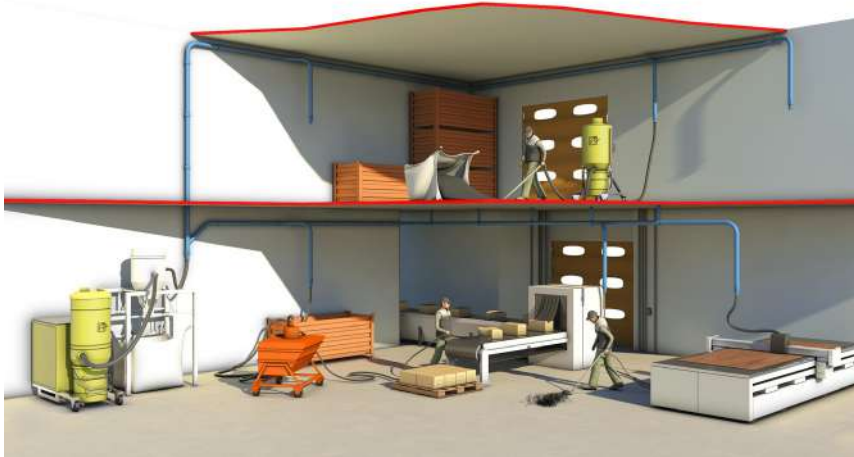
Lance plate aluminium

Brosse ronde Ø50

### 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.



CVS



1



2



3

1 Réseau d'aspiration

2 Départ du réseau d'aspiration

3 Canalisation d'aspiration

#### Caractéristiques 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 <sub>2</sub> O	3000	2700	3200	2900
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	500	700	750	1100

#### Caractéristiques 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 <sub>2</sub> O	3200	3200	4500	6000
Débit d'air	m <sup>3</sup> /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.



DHV22



DHV30 TANK  
DHV45 TANK



### Caractéristiques techniques

		DHV22	DHV30 AF T	DHV30 HV T	DHV45 AF T	DHV45 HV T
Tension	V - Hz	400 - 50	400 - 50	400 - 50	400 - 50	400 - 50
Puissance	Kw	22	30	30	45	30
Dépression	mmH <sub>2</sub> O	5000	5000	8500	5000	8500
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	1.300	1.800	1.300	2.500	1.900
Surface	cm <sup>2</sup>	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	Lxlxh - 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.



DHV30 HOPPER  
DHV45 HOPPER



#### Caractéristiques techniques

		DHV30 AF H	DHV30 HV H	DHV45 AF H	DHV45 HV H
Tension	V - Hz	400 - 50	400 - 50	400 - 50	400 - 50
Puissance	Kw	30	30	45	45
Dépression	mmH <sub>2</sub> O	5000	8500	5000	8500
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	1.800	1.300	2.500	1.900
Surface	cm <sup>2</sup>	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

### ASPIRATEUR HAUTE DÉPRESSION SUR REMORQUE OU CAMION

L'aspirateur sur remorque RDG25 ou RDG40 est particulièrement adapté 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 mètre afin de récupérer et conditionner le produit aspiré. Existe en version électrique ou thermique pour zone ATEX ou non. Aussi disponible à la location.



#### Caractéristiques techniques

		RDG 25	RDG 40	S5 À S40
Puissance moteur diesel	Kw	23,2	55,4	32,5 à 155
Débit d'air maximum	m <sup>3</sup> /h	1100	2130	800 à 6000
Dépression max	mbar	5000	8000	7000 à 8200
Filtre principal	cm <sup>2</sup>	72.000	162.000	27.000 à 260.000
Filtre de sécurité	cm <sup>2</sup>	18.000	95.000	17.400 à 130.000
Bouche d'aspiration	mm	Ø100	Ø100	-
Capacité de collecte	l	0,7	0,7	-
Tension d'alimentation	V	12	12	-
Vanne de décharge	-	Ø250 ouverture manuelle	Ø250 ouverture manuelle	-
Poids	kg	1650	2510	-
Dimensions	mm	2200x1850x2258	4455x2160x2310	-

#### 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.



PRO280P



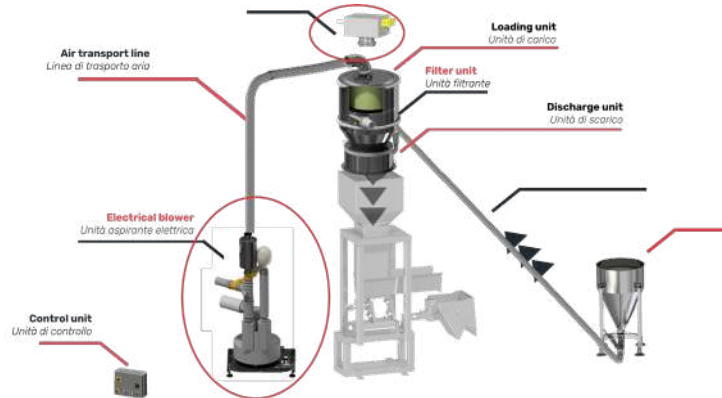
PRO360E



PRO360P



PRO420P



#### Caractéristiques 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

#### Options

Trémie

Canne d'aspiration

## 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.



TECH280P



TECH420P



### Caractéristiques 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	Polyester - ANT M	Polyester - ANT M	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
	<b>Kit accessoires ø 40 mm pour le nettoyage à sec</b> Adapté au modèle M245	TA.0425.0000	<b>Kit accessoires comprenant :</b> 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)
	<b>Kit accessoires ø 40 mm pour huiles et copeaux</b>	TA.0370.0000	<b>Kit accessoires comprenant :</b> (SL.0012.0000) 1 flexible 50/40 (SL.0120.0000) 3m de flexible PVC (TA.0041.0000) 1 connection en acier (SL.1819.0021)
	<b>Kit accessoires ø 40 mm antistatique pour poussières</b> Adapté au modèle TS180 & M220	TA.0230.0000	<b>Kit accessoires comprenant :</b> 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)
	<b>Kit accessoires ø 40 mm antistatique eau &amp; poussières</b> Adapté au modèle TS180 & M220	TA.0371.0000	<b>Kit accessoires comprenant :</b> 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)
	<b>Kit accessoires ø 50 mm antistatique pour poussières</b> Adapté au modèle MS180 & M220	TA.0201.0000	<b>Kit accessoires comprenant :</b> 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)
	<b>Kit accessoires ø 40 mm antistatique inox</b>	TA.0357.0000	<b>Kit accessoires comprenant :</b> 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)
	<b>Kit four</b> Adapté au modèle M220 & TS180	7500900	<b>Kit accessoires comprenant :</b> 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)
	<b>Kit four ø 40 mm</b>	TA.0571.0000	<b>Kit accessoires comprenant :</b> 1 capteur four ø40 (ESTA.0069.0000) 3m de flexible rouge (TA.0561.0000) 1 tube de 1m isolé (TA.0562.0000) 1 tube de 1m semi-isolé (TA.0563.0000)
	<b>Kit four ø 40 mm</b>	TA.0587.0000	<b>Kit accessoires comprenant :</b> 1 capteur four ø40 (ESTA.0069.0000) 3m de flexible rouge (TA.0561.0000) 1 tube de 1m isolé (TA.0562.0000) 1 tube de 1m semi-isolé (TA.0563.0000)





CONNECTIONS

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

### TUYAUX ET FLEXIBLES

	Désignation	Référence	Description
	Flexible	<ul style="list-style-type: none"> <li>● TA.0002.0000</li> <li>● SL.0117.0000</li> <li>● SL.0008.0000</li> <li>● TA.0003.0000</li> <li>● SL.0014.0000</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Flexible ø 40mm</li> <li>● Manchon intérieur ø 40mm</li> <li>● Manchon extérieur ø 40mm</li> <li>● Flexible ø 50mm</li> <li>● Manchon ø 50mm</li> </ul>
	Flexible antistatique	<ul style="list-style-type: none"> <li>● TA.0204.0000</li> <li>● SL.0117.0000</li> <li>● SL.0013.0000</li> <li>● TA.0205.0000</li> <li>● SL.0017.0000</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Flexible ø 40mm</li> <li>● Manchon intérieur ø 40mm</li> <li>● Manchon extérieur ø 40mm</li> <li>● Flexible ø 50mm</li> <li>● Manchon ø 50mm</li> </ul>
	Flexible antistatique polyuréthane	<ul style="list-style-type: none"> <li>● TA.0064.0000</li> <li>● SL.0119.0000</li> <li>● SL.0011.0000</li> <li>● TA.0065.0000</li> <li>● SL.0016.0000</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Flexible ø 40mm</li> <li>● Manchon intérieur ø 40mm</li> <li>● Manchon extérieur ø 40mm</li> <li>● Flexible ø 50mm</li> <li>● Manchon ø 50mm</li> </ul>
	Flexible polyuréthane avec spirale en acier inoxydable	<ul style="list-style-type: none"> <li>● TA.0041.0000</li> <li>● SL.0120.0000</li> <li>● SL.0012.0000</li> <li>● TA.0042.0000</li> <li>● SL.0015.0000</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Flexible ø 40mm</li> <li>● Manchon intérieur ø 40mm</li> <li>● Manchon extérieur ø 40mm</li> <li>● Flexible ø 50mm</li> <li>● Manchon ø 50mm</li> </ul>

### ACCESSOIRES

	Désignation	Référence	Description
	Brosse PVC	<ul style="list-style-type: none"> <li>● SL.0162.0000</li> <li>● SL.0137.0000</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Brosse PVC ø 40</li> <li>● Brosse PVC ø 50</li> </ul>
	Brosse rectangulaire nylon 160x90m	<ul style="list-style-type: none"> <li>● TA.0052.0000</li> <li>● TA.0055.0000</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Brosse ø 50</li> <li>● Brosse ø 70</li> </ul>
	Suceur plat	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 263219</li> <li>● 263619</li> <li>● 2636191</li> <li>● 2636192</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Capteur ø 32 longueur 200mm</li> <li>● Capteur ø 35 longueur 200mm</li> <li>● Capteur ø 35 longueur 300mm</li> <li>● Capteur ø 35 longueur 370mm</li> </ul>
	Buse avec raccord en caoutchouc	<ul style="list-style-type: none"> <li>● TA.0163.0000</li> <li>● TA.0014.0000</li> <li>● TA.0147.0000</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Buse ø 40</li> <li>● Buse ø 50</li> <li>● Buse ø 70</li> </ul>





**ACCESSOIRES**

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






### ACCESSOIRES

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






**ACCESSOIRES**

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




**ACCESSOIRES OPTIONNELS**

	Désignation	Référence	Description	Compatibilité modèle
	Capteur frontal	<ul style="list-style-type: none"> <li>● TA.0056.0000</li> <li>● TA.0057.0000</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Capteur largeur 700mm</li> <li>● Capteur largeur 700mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● M245S, M450S, M450ECO</li> <li>● M220S, TS180, M280S AIR</li> </ul>
	Tamis à copeaux	<ul style="list-style-type: none"> <li>● SL.0002.0020</li> <li>● TA.0001.0000</li> <li>● SL.0001.0020</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Tamis ø 320</li> <li>● Tamis ø 450 + vanne vidange</li> <li>● Tamis ø 450</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● M245S, TS220, TS225</li> <li>● M450S</li> <li>● M450S</li> </ul>
	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
	Equilibreur de dépression	<ul style="list-style-type: none"> <li>● TA.0240.0000</li> <li>● TA.0217.0000</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Equilibreur de dépression ø 360</li> <li>● Equilibreur de dépression ø 450</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● M245S, TS220, TS225</li> <li>● M450S, M450ECO, TS300, TS400, TS750, TS75, TS75 AF</li> </ul>
	Sac jetable pour matières toxiques ø 370	TA.0287.0000		<ul style="list-style-type: none"> <li>● M245S, TS220, TS225, M245 AIREX, M450S AIREX</li> </ul>
	Grille retient sac ø 300	<ul style="list-style-type: none"> <li>● SL.0168.0020</li> <li>● SL.0045.0020</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>● M245S, TS220, TS225</li> <li>● M450S, M450 ECO, TS300, TS400, TS750, TS75, TS75 AF</li> </ul>
	Recharge pour système Longopac®	TA.0245.0000	Carton de 4 rouleaux de 20m	
	Bras articulé montage sur aspirateur	<ul style="list-style-type: none"> <li>● TA.0251.0000</li> <li>● TA.0252.0000</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Bras articulé ø 50</li> <li>● Bras articulé antistatique ø 50</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● M245S, TS220, TS225</li> <li>● M245S, TS220, TS225</li> </ul>



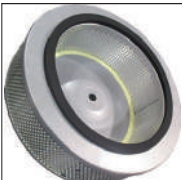


### PRÉ-SÉPARATEURS

	Désignation	Référence	Description
	Pré-séparateur 100L	ESM.SEP-0022	Pré-séparateur avec filtre polyester CAT M 30.000 cm <sup>2</sup> avec système de nettoyage de filtre manuel
	Pré-séparateur mobile 120L	<ul style="list-style-type: none"> <li>● SEP.MST-0006</li> <li>● SEP.MST-0007</li> </ul>	Pré-séparateur mobile de poussières Pré-séparateur mobile liquide
	Pré-séparateur mobile 160L	SEP.MST-0010	Pré-séparateur mobile eau & poussières

**PRÉ-SÉPARATEURS**

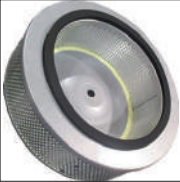
	Désignation	Référence	Description
	Benne séparatrice	<ul style="list-style-type: none"> <li>● SEP.MST-0032</li> <li>● SEP.MST-0033</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Pré-séparateur 600L</li> <li>● Pré-séparateur 1000L</li> </ul>
	Séparateur Longopac®	<ul style="list-style-type: none"> <li>● SEP.MST-005</li> <li>● SEP.MST-0015</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Séparateur Longopack® ø 500</li> <li>● Séparateur Longopack® ø 360</li> </ul>
	Chapeau cyclonique	<ul style="list-style-type: none"> <li>● TA.0211.7016</li> <li>● TA.0212.7016</li> <li>● TA.0420.7016</li> <li>● TA.0421.7016</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Chapeau cyclonique ø 500</li> <li>● Chapeau cyclonique ø 560</li> <li>● Chapeau cyclonique ø 590</li> <li>● Chapeau cyclonique ø 615</li> </ul>

**FILTRES**

	Désignation	Référence	Description	Compatibilité modèle
	Filtre étoile polyester ø 420	<ul style="list-style-type: none"> <li>● FI.0120.0000</li> <li>● FI.0127.0000</li> <li>● FI.0129.0000</li> <li>● FI.0154.0000</li> <li>● FI.0130.0000</li> <li>● FI.0128.0000</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Filtre CAT L - 20.0000cm<sup>2</sup></li> <li>● Filtre CAT M</li> <li>● Filtre antistatique</li> <li>● Filtre antistatique CAT M</li> <li>● Filtre NOMEX</li> <li>● Filtre PTFE CAT M</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● M245S, TS220, TS225</li> <li>● M245S, TS220, TS225</li> <li>● M245S, TS220, TS225</li> <li>● M245S, TS220, TS225</li> <li>● M245S, TS220, TS225</li> <li>● M245S, TS220, TS225</li> </ul>
	Filtre à cartouche ø 340	<ul style="list-style-type: none"> <li>● FI.0232.0000</li> <li>● FI.0234.0000</li> <li>● FI.0233.0000</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Filtre CAT M</li> <li>● Filtre CAT M PTFE</li> <li>● Filtre CAT M antistatique</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● M220S</li> <li>● M220S</li> <li>● M220S</li> </ul>
	Filtre absolu HEPA H	<ul style="list-style-type: none"> <li>● FI.0013.0000</li> <li>● FI.0007.0000</li> <li>● FI.0003.0000</li> <li>● FI.0005.0000</li> <li>● FI.0006.0000</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Filtre ø 330 H98</li> <li>● Filtre ø 390 H129</li> <li>● Filtre ø 430 H92</li> <li>● Filtre ø 430 H163</li> <li>● Filtre ø 430 H302</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● M220S, TS180</li> <li>● M245S, TS220, TS225</li> <li>● M450S, M450ECO, TS300, TS500, TS500 SE</li> <li>● TS750, TS75, TS75 AF, TS HD SE</li> <li>● TS HD (*H13)</li> </ul>
	Cartouche filtrante	<ul style="list-style-type: none"> <li>● FI.0179.0000</li> <li>● FI.0210.0000</li> <li>● FI.0113.0000</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Cartouche polyester ø150 H 700 CAT M</li> <li>● Cartouche PTFE ø150 H 700 CAT M</li> <li>● Cartouche PTFE ø150 H 500 CAT M</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● TS PN</li> <li>● TS PN</li> <li>● M450S PN</li> </ul>
	Filtre diffuseur	<ul style="list-style-type: none"> <li>● SL.0587.0000</li> </ul>	Manchette filtre nylon	<ul style="list-style-type: none"> <li>● TS220, TS225, M450ECO, TS300, TS400, TS750</li> </ul>



### 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 ● GI.0054.0000	● Joint néoprène ø 420 ● Joint néoprène ø 500
	Collier de serrage de filtre	● SL.0770.0000 ● SL.0674.0000 ● SL.0223.0000 ● SL.0477.0000	● Collier ø 360 ● Collier ø 420 ● Collier ø 500 ● 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 GA.0020.0000

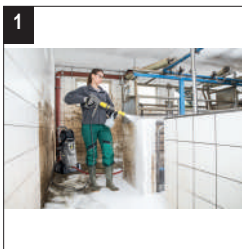


	Référence	Débit (l/h)	Pression (bar / MPa)	Temp. max. eau d'alimentation (°C)	Poids (kg)
<b>EAU FROIDE (P. 58)</b>					
	HD 5/11P+	490	110 / 11	60	17,5
	HD 6/15M	560	150 / 15	60	26
	HD 8/18 - 4M	380-760	30-180 / 3-18	60	42,6
	HD 10/25 - 4S	500-1000	30-250 / 3-25	60	63,6
<b>EAU CHAUDE (P. 59)</b>					
	HDS 6/14C	240-560	30-140 / 3-14	80	90
	HDS 7/16C	270-660	30-160 / 3-16	80	100
	HDS 10/20 - 4M	500-1000	30-200 / 3-20	80 / 155	163
	HDS 13/20 - 4S	600-1300	30-200 / 3-20	80 / 155	186
<b>ACCESSOIRES + BUSES HAUTE PRESSION (P. 60 À 63)</b>					

**\* Autres modèles, nous consulter**

### 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.



#### Caractéristiques 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 / 400 / 50
Débit	l/h	490	560	380-760	500-1000
Pression de service	bar / MPa	110 / 11	150 / 15	30 - 180 / 3 - 18	30-250 / 3-25
Pression maximum	bar / MPa	160 / 16	225 / 25	270 / 27	275 / 27,5
Temp. max. eau d'alimentation	°C	60	60	60	60
Puissance raccordée	Kw	2,2	3,1	4,6	9,2
Poids	kg	17,5	26	42,6	63,6
Dimensions	l x L x h - mm	351 x 312 x 904	400 x 455 x 700	400 x 455 x 700	560 x 500 x 1090

\* Autres modèles, nous consulter

#### Accessoires inclus

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

#### Options

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

## NETTOYEURS HAUTE PRESSION MOBILE EAU CHAUDE

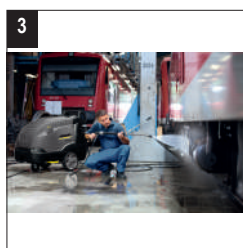
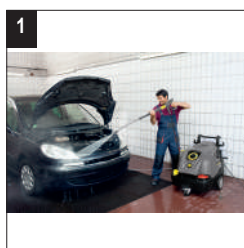
Compacte, médium ou super, la gamme de nettoyeurs haute pression eau chaude Karcher répond à toutes les demandes de nettoyage de cuisines ou laboratoires à celles des véhicules. La large gamme de machines et d'accessoires vous permettra de faire tous les chantiers où l'eau chaude est nécessaire.



HDS 6/14C  
HDS 7/16C



HDS 10/20 - 4M  
HDS 13/20 - 4S



### Caractéristiques techniques

		HDS 6/14C	HDS 7/16C	HDS 10/20 - 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	30-200 / 3-20	30-200 / 3-20
Temp. max. eau d'alimentation	°C	80	80	80 / 155	80 / 155
Puissance raccordée	Kw	3,6	4,7	7,8	9,3
Cons. de mazout en mode Eco	kg/h	3,5	4,1	6,4	8,3
Réservoir de combustible	l	15	15	25	25
Réservoir de détergent	l	10	10	20 + 10	20 + 10
Poids	kg	90	100	163	186
Dimensions	lxLxh - mm	1060 × 650 × 920	1060 × 650 × 920	1330 × 750 × 1060	1330 × 750 × 1060

\* Autres modèles, nous consulter

### Accessoires inclus

- 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

### Options

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

### ACCESSOIRES THP



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

ACCESSOIRES THP



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 pistolet  
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

### ACCESSOIRES THP



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 turbodevil : 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 thermoplaqué 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.

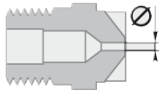


Support mural pour pompe Acier inoxydable. 270 x 270 x 270 x 500mm

**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)





	Référence	Débit (l/h)	Pression (bar / MPa)	Vitesse rotation moteur (tr/min)	Poids (kg)	
	<b>EAU FROIDE (P. 65)</b>					
	QUARK	001509F	540	150	2800	26
	ATOM	001509	540	150	2800	26
	CAYMAN	771515	900	150	1450	70
	<b>EAU CHAUDE (P. 66)</b>					
	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
	<b>AUTONOME (P. 67)</b>					
	ROBOT	752015B	900	200	1450	110
	ROBOT	751821B	1260	180	1450	115
	ZEUS	781821	1260	180	1450	275
	<b>POSTE FIXE (P. 68 A 69)</b>					
	FIX	851515	900	150	1450	84
	FIX	851521	1260	150	1450	95
	FIX	852015	900	200	1450	95
	FIX	852021	1260	200	1450	100
	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

### NETTOYEURS HAUTE PRESSION MOBILE EAU FROIDE

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



QUARK 001509F



ATOM 001509



CAYMAN 771515



#### Caractéristiques techniques

		001509F	001509	771515
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	Lxlxh - mm	550x420x530	550x420x530	800x550x940

#### Accessoires inclus

Flexible haute pression de 9 à 10m avec raccord rapide  
Lance de 0,90m à 1,20m  
Poignée de pistolet  
Buse en acier inoxydable (uniquement CAYMAN)

#### Options

Kit eau chaude (uniquement CAYMAN)  
Enrouleur en acier inoxydable (uniquement CAYMAN)  
Kit de sablage (uniquement CAYMAN)  
Buse rotative  
Kit de drainage (uniquement ATOM & QUARK)

### 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.



COMPACT 151509



DROP 601310  
DROPS 601515



AVANT VERSION INOX  
AVANT VERSION ABS 301515  
AVANT VERSION ABS 302015



#### Caractéristiques techniques

		151509	601310	601515	301515	302015
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

#### Accessoires inclus

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

#### Options

- Tête de sablage
- Kit de tuyau d'évacuation
- Buse rotative
- Enrouleur 20m en acier inoxydable (DROP & AVANT uniquement)
- Version bypass (DROP uniquement)
- Réservoir d'eau en acier inoxydable (DROP uniquement)
- Anticalcaire électrique (AVANT uniquement)
- Contrôle du niveau d'eau (AVANT uniquement)

### NETTOYEURS HAUTE PRESSION AUTONOME

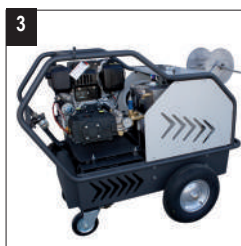
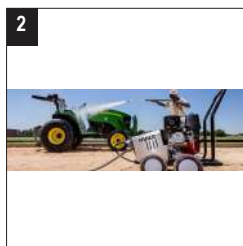
Une gamme complète de nettoyeurs haute pression eau froide ou eau chaude avec moteur essence ou diesel.  
 Cette gamme de machine convient au nettoyage urbain, décapage. Elle est adaptée aux peintres, façadiers, entreprises de TP.  
 Equipés de moteur essence HONDA ils sont très résistants.



ROBOT 752015B  
ROBOT 751821B



ZEUS 781821



#### Caractéristiques techniques

		752015B	751821B	781821
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

#### Accessoires inclus

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

#### 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.



FIX



#### Caractéristiques techniques

		851515	851521	852015	852021
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

#### Accessoires inclus

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

#### Options

Kit eau chaude  
Réservoir d'eau  
Kit de sablage  
Buse rotative  
Kit de tuyau d'évacuation

### 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 couper la machine facilement.

Idéal pour une perte de lavage VL ou PL.



MASTER 941515 / 841515  
 MASTER 942015 / 842015  
 MASTER 942021 / 842021



SITEMASTER ST1 . ST1I  
 SITEMASTER ST2 . ST2I  
 SITEMASTER ST7 . ST4I



#### Caractéristiques techniques

		941515 841515	942015 842015	942021 842021	ST1 / ST1I	ST2 / ST2I	ST4 / ST4I
Alimentation	-	Triphasé	Triphasé	Triphasé	Triphasé	Triphasé	Triphasé
Tension	V/ Hz	230/ 400 - 50	230/ 400 - 50	230/ 400 - 50	230/ 400 - 50	230/ 400 - 50	230/ 400 - 50
Débit	l/h	900	900	1260	900	900	1260
Pression	bar	150	200	200	160	200	200
Puissance	Kw	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
Poids	kg	200	200	200	220	220	230
Dimensions	Lxlxh - mm	1260x600x760	1260x600x760	1260x600x760	1650x550x850	1650x550x850	1650x550x850

#### Accessoires inclus

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

#### 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)



	Puissance du moteur (Kw)	Ampérage (A)	Pression (bar)	Débit (l/ mn - l/h)	
<b>THP ELECTRIQUE EAU FROIDE (P. 71 à 73)</b>					
	ACD283	15	30	280	26 - 1680
	ACD352	15	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
	ACD800/20	30	60	800	18 - 1080
	ACD1250/13	30	60	1250	13 - 780
<b>THP THERMIQUE (P. 74)</b>					
	MP203	15	-	200	30 - 1800
	MP302	15	-	300	20 - 1200
	MD404	37	-	400	37 - 2220
	MD503	37	-	500	30 - 1800
	MD702	37	-	700	23 - 1380
	MD500	15	-	500	15 - 900
<b>THP CHAUDIÈRES (P. 75)</b>					
	HB303	-	10	300	30 - 1800
	HB503	-	10	500	30 - 1800
	HB703	-	10	700	30 - 1800
<b>THP AUTONOME (P. 76 à 79)</b>					
	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
<b>THP SYSTÈME DE RECYCLAGE (P. 80)</b>					
	TD302REC/ SD302REC	26,2	Diesel	300	18 - 1080
<b>SUR SKID (P. 81)</b>					
	UHP220/800	160	Diesel	800	88
	UHP220/1200	160	Diesel	1200	64
	UHP220/2800	160	Diesel	2800	27
<b>ACCESSOIRES (P. 82)</b>					

### 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.



ACD283  
ACD352  
ACD516



- 1** Nettoyage bateau
- 2** Décapage d'une bétonnière
- 3** Nettoyage d'échafaudages

### Caractéristiques 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

### Accessoires inclus

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

### 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



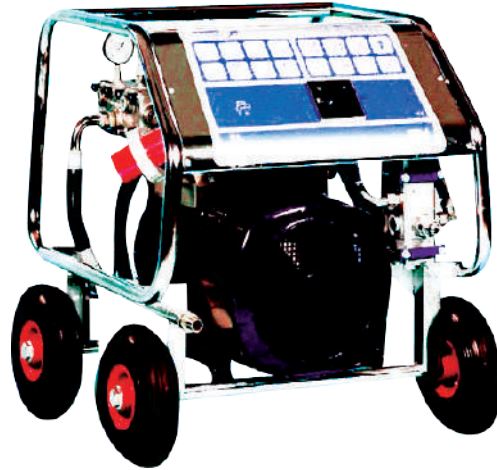
### POLYVALENTS ET ROBUSTES

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, diesel ou électrique avec comme seule exigence : la fiabilité.



ME203  
ME302



ME404  
ME503  
ME702



**1** Décapage de banches métalliques

**2** Nettoyage béton

**3** Nettoyage des métros

### Caractéristiques 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 inclus

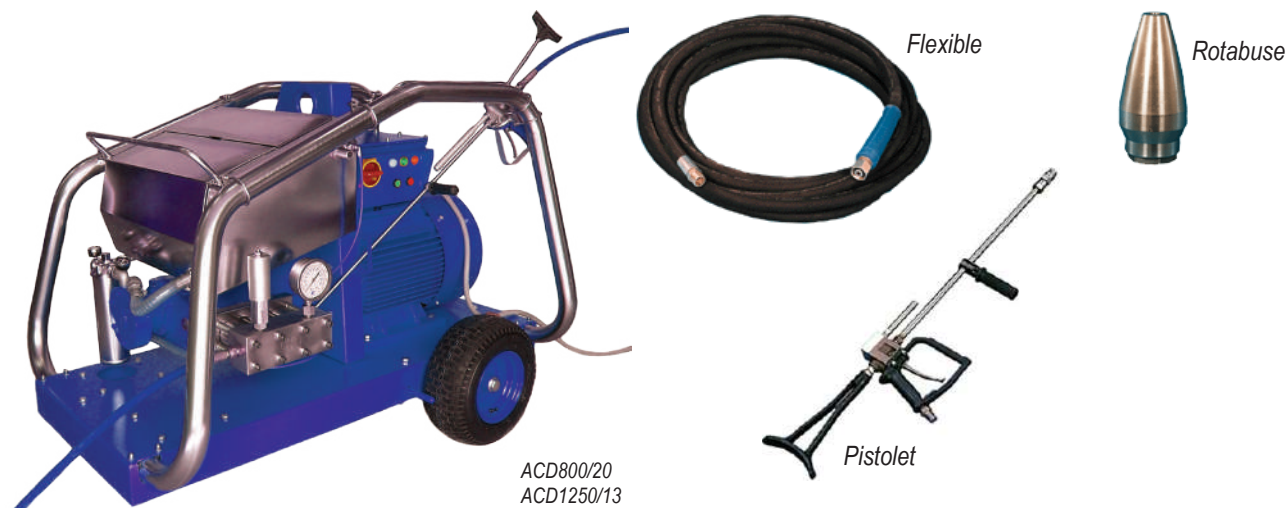
Flexible haute pression de 30m  
Lance de 1m avec réglage de pression  
Buse haute pression  
Poignée de pistolet

### 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.

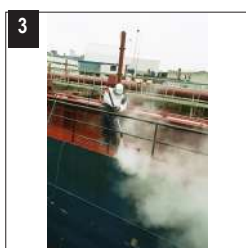


ACD800/20  
ACD1250/13

Flexible

Rotabuse

Pistolet



- 1 Décapage de banches métalliques
- 2 Décapage de banches métalliques
- 3 Décapage de bateau
- 4 Décapage béton

#### Caractéristiques 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	LxIxh - mm	1600x1050x1150	1600x1050x1150

#### Accessoires inclus

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

#### 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.



- 1 Décapage de banches métalliques
- 2 Nettoyage béton
- 3 Nettoyage des métros
- 4 Nettoyeur HP sur mesure

### Caractéristiques techniques

		MP203	MP302	MD404	MD503	MD702	MD500
Energie		Essence	Essence	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Puissance du moteur	Kw	15	15	37	37	37	15
Pression réglable jusqu'à	bar	200	300	400	500	700	500
Débit	l/mn - l/h	30 - 1800	20 - 1200	37 - 2220	30 - 1800	23 - 1380	15 - 900
Type de pompe		Vilebrequin	Vilebrequin	Vilebrequin	Vilebrequin	Vilebrequin	Vilebrequin
Vitesse du moteur	t/min	3200	3200	2600	2600	2600	2900
Vitesse de la pompe	t/min	1570	1570	980	980	980	1450
Poids	kg	130	130	530	530	530	215
Dimensions	Lxlxh - mm	730x660x790	730x660x790	1500x1060x910	1500x1060x910	1500x1060x910	910X800X960

### Accessoires inclus

- Flexible haute pression de 30m avec raccord rapide
- Lance de 1m avec réglage de pression
- Buse haute pression
- Poignée de pistolet en acier laqué

### 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.



HB303  
HB503  
HB703



1 Nettoyage des façades

2 Nettoyage des façades

3 Retrait des affichages

#### Caractéristiques 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

\* Existe aussi en version 12 volts; à coupler sur un nettoyeur autonome

#### Accessoires inclus

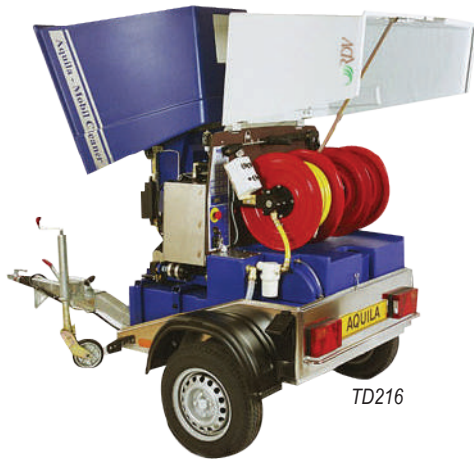
Flexible de liaison  
Pompe chaudière 1,80m M24

#### 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.



1 Montage Pick-up

2 Montage Pick-up

3 Montage camionette

#### Caractéristiques 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



Cloche de lavage

#### Accessoires

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

#### 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.



TD144  
TD203  
TD302



SD144  
SD203  
SD302



1 Nettoyage des quais

2 Nettoyage des ponts

3 Nettoyage des citernes

### Caractéristiques techniques

		TD144	TD203	TD302	SD144	SD203	SD302
Energie		Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Caractéristique du moteur	Kubota	3 cylindres	3 cylindres	3 cylindres	3 cylindres	3 cylindres	3 cylindres
Puissance du moteur	Kw - 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

### Accessoires

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

### Options

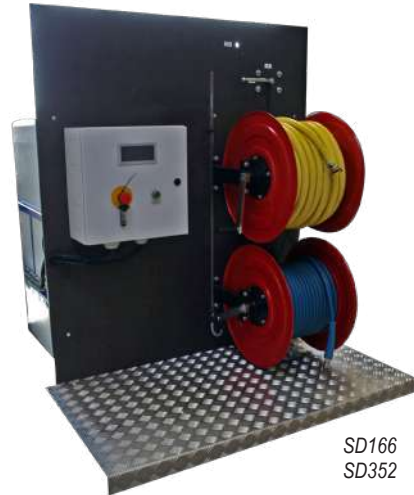
Automate
Rotabuse
Cloche de lavage
Cuve à eau

### LA GAMME INTERMÉDIAIRE

Nettoyeurs haute pression pour utilisation industrielle destiné aux clients les plus exigeants. Spécifiquement étudiés pour les facadiers 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.



TD166  
TD352



SD166  
SD352



1



2



3

- 1** Travaux d'assainissement
- 2** Nettoyage des graffitis
- 3** Nettoyage urbain

### Caractéristiques 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	Kw - 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

Pistolet  
Lance de 1m  
Raccord  
Flexible HP de 50m

### 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.



TD404  
TD503  
TD702



SD404  
SD503  
SD702



- 1** Nettoyage des bateaux
- 2** Nettoyage des toits
- 3** Retrait des affichages

### Caractéristiques techniques

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

SD: version skid  
TD: remorque

### Accessoires

Pistolet  
Lance de 1m  
Raccord  
Flexible HP de 50m

### Options

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



### LA PUISSANCE AU SERVICE DE L'ÉCOLOGIE

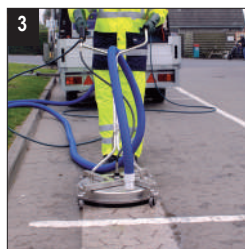
Nettoyeurs haute pression doté d'un système exclusif de récupération et de traitement de l'eau permettant un nettoyage des surfaces avec un minimum d'eau. Le TD302REC permet de recycler et de traiter jusqu'à 92% de l'eau utilisée.



TD302REC



SD302REC



- 1 Nettoyage urbain
- 2 Entretien des parkings
- 3 Intervention lors d'incidents routiers

#### Caractéristiques 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



Rotabuse



Cloche de lavage

#### Accessoires

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

#### Options

- Buse rotative
- Buse chewing-gum

## NETTOYEURS ULTRA HAUTE PRESSION

Une gamme de nettoyeurs UHP de 800 à 2800 bars, 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 Bars, il sera possible de décaper des bateaux ou faire de l'hydrodécapage.



**1** Hydrodemolition

**2** Décapage

**3** Monté sur skid

### Caractéristiques 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

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

### Options

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

### ACCESSOIRES THP - EPI



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 sécurisé contre les jets d'eau haute-pression jusqu'à 500 bar



Vêtement de sécurité THP  
Tablier triple couches avec marquage CE sécurisé 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



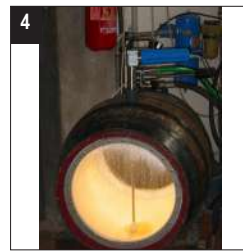
Vêtement de sécurité THP  
Salopette de protection



	Pression (bar)	Débit (l/min)	Température max (°C)	Vitesse rotation (tr/min)	Cycle complet (rotations)
<b>CANNES DE LAVAGE (P. 84 à 85)</b>					
 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
<b>TÊTES 3D (P. 86)</b>					
 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
<b>SPÉCIALES CONTENEURS ( P. 87)</b>					
 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.



- 1 Tête de lavage en industrie alimentaire
- 2 Avant lavage
- 3 Après lavage
- 4 Nettoyage de fût

#### Caractéristiques 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

#### 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.



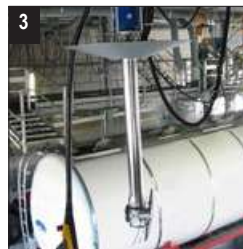
XC 061



XC 060



XC200



1 Tête de lavage dans l'industrie du vin

2 Tête de lavage dans l'industrie laitière

3 Nettoyage citerne de camion

### Caractéristiques 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 ⅝» NPT	2 - 4/ G ⅝» 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

### 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.



RW 190A



RW 086A



RW 200A



RW 220A



1 Nettoyage de containers

2 Nettoyage de wagon citerne

3 Nettoyage de cuve inox

#### Caractéristiques 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 1/2"	G 1/2" ou G1	G1	G 1"
Nbre buses/ taille		2 - 4/ G 1/4	2 - 4/ G 1/4	2 - 4/ G 1/4	2 / G 3/8»
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	PTFE + fibre carbone	PTFE + fibre carbone	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	

#### Options

Protection engrenage

Joint au choix: nbr - epdm - viton

Cage de protection

Grand filtre

## SPÉCIALE RÉCIPIENT OUVERT

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



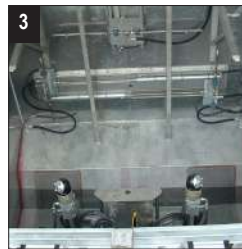
SW 049AA



SW 060A



SW 120A



1 Nettoyage de bogie (ferroviaire)

2 Lavage extérieur de véhicules industriels

3 Têtes pour nettoyage de containers

## Caractéristiques 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 ¼»	2 - 4 / G ¼»	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

## Options

Matière: alu ou inox

Vitesse de rotation

Filtre en entrée





	Référence	Rendement théorique (m <sup>2</sup> /h)	Largeur de nettoyage (mm)	Largeur du suceur (mm)	Autonomie (mn)	Réservoir d'eau propre/sale (l)
<b>AUTOLAVEUSES À CABLE (P. 89)</b>						
	MINISPEED 350C	350C	900	350	470	Illimitée / 13/ 16
	VISPA 35E	103932	830	350	450	Illimitée / 8/ 10
	500E	500E	1300	500	750	Illimitée / 30/ 30
<b>AUTOLAVEUSES À BATTERIES (P. 90 &amp; 92)</b>						
	C365B	C365B	1000	355	480	90 / 17/ 18
	C430 BULL	C430B	1400	430	780	210 / 45/ 45
	C500 BULL	500BIG TBP	1600	500	780	180 / 45/ 45
	VISPA XS	107240	900	280	325	60 / 3/ 4
	VISPA 35B	102490	1000	350	450	60 / 10/ 10
	ANTEA 50BT	107292	1780	508	705	180 / 40/ 60
<b>AUTOLAVEUSES AUTOTRACTÉES (P. 91 à 92)</b>						
	500 BULLBTP	500BULLTBP	2000	500	880	180 / 60/ 60
	610 BULL	610BULTBP	2300	610	880	180 / 60/ 60
	700 MAXIBULL	700BBP	2600	700	1030	138 / 80/ 80
	800 MAXIBULL	800BBP	2900	800	1030	210 / 80/ 80
	ANTEA 50BTS	107320	1750	500	705	66 / 40/ 60
	VERSA 65BT		2295	655	800	180 / 62/ 68
<b>AUTOLAVEUSES AUTOPORTÉES (P. 93 à 95)</b>						
	SPARTACUS 660	660 SBP	3000	660	880	180 / 70/ 70
	DIABLO 700	700 SBP	3800	700	1030	270 / 130/ 160
	DIABLO 800	800 SBP	4200	800	1030	240 / 130/ 160
	MAGNUM 1000	M1000 BP	5500	1000	1150	240 / 190/ 190
	INNOVA 55B	105912	3080	560	705-800	150 / 70/ 70
	INNOVA 65	105375	3900	650	970	240 / 110/ 125
	INNOVA 75	105379	4500	750	1085	240 / 110/ 125
	ULTRA 85BS	103690	5900	910	1140	270 / 200/ 215
	ULTRA 100BS	103692	8640	970	1265	300 / 280/ 285
	C130BS	-	7800	1300	1460	300 / 360/ 380
	C130 DIESEL	-	7800	1300	1460	Illimitée / 360/ 380
<b>PRODUITS D'ENTRETIEN (P. 96)</b>						

### IDÉALES POUR LES PETITES ET MOYENNES SURFACES

Entrainées 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.



350C



VISPA 35E



500E



**1** Suceur parabolique, brosse détachable sans les mains

**2** Retrait du bac à eau aisément

**3** Tableau de commande 500E

### Caractéristiques techniques

		350C	VISPA 35 E	500E
Capacité de nettoyage	m <sup>2</sup> /h	900	830	1300
Largeur de nettoyage	mm	350	350	500
Largeur du suceur	mm	470	450	750
Diamètre de la brosse	mm	350	350	500
Puissance moteur de la brosse	V - W	220 - 750	220 - 750	220 - 750
Puissance moteur aspiration	V - W	220 - 850	220 - 850	220 - 950
Dépression	mmH <sub>2</sub> O	1950	2200	1950
Traction	-	Semi-automatique	Semi-automatique	Semi-automatique
Réservoir de solution	l	13	8	30
Réservoir de récupération	l	16	10	30
Autonomie	mn	Illimitée	Illimitée	Illimitée
Energie	-	Electrique	Electrique	Electrique
Poids	kg	38	35	60
Dimensions	Lxlxh - mm	620x500x400	620x1050x440	1100x550x1000

### Accessoires inclus

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

### Options

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 1500m<sup>2</sup>. Economique à l'usage, cette gamme d'autolaveuses robustes convient au nettoyage de parkings, surfaces de vente ou restaurants.



C365B



C430BULL



C500BULL



1 Tableau de bord C365

2 Accès facile pour SAV

3 Accès aisé pour le SAV

#### Caractéristiques techniques

		C365B	C430BULL	C500BULL
Capacité de nettoyage	m <sup>2</sup> /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
Dépression	mmH <sub>2</sub> O	1100	1200	1200
Traction		Moteur de traction	Moteur de traction	Moteur de traction
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

#### Accessoires inclus

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

#### Options

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 5000m<sup>2</sup>. Compactes, fiables et robustes, notre gamme d'autolaveuses se caractérise par un coût d'utilisation réduit et une maintenance simple et rapide.



500BULLTBP



610BULL



700MAXIBULL  
800MAXIBULL



**1** Accès aisé pour le SAV

**2** Suceur courbé pour une bonne aspiration

**3** Tableau de commande

### Caractéristiques techniques

		500BULLTBP	610BULL	700MAXIBULL	800MAXIBULL
Capacité de nettoyage	m <sup>2</sup> /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
Dépression	mmH <sub>2</sub> O	1200	1200	1500	1500
Traction		Electronique	Electronique	Electronique	Electronique
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

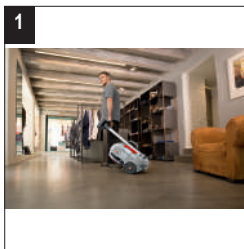
### Accessoires inclus

### Options

Brosse nylon	Disque noir
Filtre moteur	Disque vert
Listel avant	Disque rouge
Listel arrière	Disque blanc
Jupe anti-éclaboussure	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.



- 1 Déplacement facile
- 2 Nettoyage de lieux encombrés
- 3 Nettoyage de moyennes surfaces
- 4 Nettoyage de salle de réception

### Caractéristiques techniques

		VISPA XS	VISPA 35B	ANTEA 50BT	ANTEA 50BTS	VERSA 65BT
Capacité de travail	m <sup>2</sup> /h	900	1000	1780	1750	2295
Largeur de travail	mm	280	350	508	500	655
Largeur du suceur	mm	325	450	705	705	800
Brosses à disque Ø	(n.) mm (1)	280	350	1 (510)	-	2 (340)
Moteur brosse	V/W	36/ 90	12/ 250	24/500	24/ 600	24/ 400
Tours brosse	tr/min	150	140	140	700	240
Moteur d'aspiration	V/W	36/ 150	12/ 250	24/ 424	24/ 424	24/ 420
Traction		Automatique	Automatique	Automatique	Automatique	Automatique
Réservoir de solution	l	3	10	40	40	62
Réservoir de récupération	l	4	10	60	60	68
Pression brosse	kg	10	20	23	23	30
Vitesse d'avancement	km/h	3,2	-	3,5	3,5	3,5
Pente maximale surmontable	%	2	2	10	10	10
Niveau sonore	dB (A)	65,7	69	66	66	66
Autonomie	mn	60	60	180	180	180
Energie		Batterie	Batterie	Batterie	Batterie	Batterie
Poids à vide	kg	20	42	87	95	98
Dimensions	Lxlxh - mm	555x375x1050	682x440x1018	1175x595x995	1205x605x995	1180x1050x695

### Accessoires inclus

- Brosse nylon
- Listel avant
- Listel arrière
- Filtre moteur aspiration

### Options

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

## 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 m<sup>2</sup> selon les modèles. Les cuves de grands volumes permettant un nettoyage rapide et sans intervention.



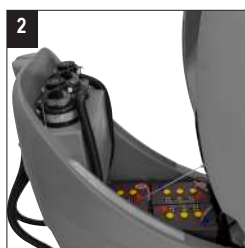
SPARTACUS 660



DIABLO 700  
DIABLO 800



MAGNUM 1000



- 1** Accès facile au bac à batterie
- 2** Nettoyage des filtres et accès aux batteries
- 3** Tableau de bord de la Magnum 1000

### Caractéristiques techniques

		SPARTACUS 660	DIABLO 700	DIABLO 800	MAGNUM 1000
Capacité de nettoyage	m <sup>2</sup> /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 <sub>2</sub> 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	240
Energie		Batterie	Batterie	Batterie	Batterie
Poids à vide	kg	160	270	280	400
Dimensions	Lxlxh - mm	1320x700x1350	1700x750x1450	1700x850x1450	1800x1050x1450

### Accessoires inclus

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

### Options

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

### AUTOLAVEUSES AUTOPORTÉES COMPACTES

L'autolaveuse que vous pouvez utiliser partout où vous le souhaitez car elle est compacte, et quand vous le voulez car elle est silencieuse, tout en augmentant la productivité et en réduisant les coûts.



INNOVA 55B



INNOVA 65  
INNOVA 75



- 1** Nettoyage des sanitaires avec Innova 55B
- 2** Nettoyage facile du bac à déchets
- 3** Nettoyage de dépôt jusque 3000m<sup>2</sup>

#### Caractéristiques techniques

		INNOVA 55B	INNOVA 65	INNOVA 75
Capacité de travail	m <sup>2</sup> /h	3080	3900	4500
Largeur de travail	mm	560	650	750
Largeur du suceur	mm	705-800	970	1085
Brosses à disque Ø	(n.) mm (1)	(1) 560	(2) 340	(2) 430
Moteur brosse	V/W	24 - 450	(2) 24 - 450	(2) 24 - 450
Tours brosse	tr/min	170	170	170
Moteur d'aspiration	V/W	24/310	24/310	24/310
Moteur de traction	V/W	24/300	24/400	24/400
Dépression aspirateur	mbar	70	-	-
Traction		Automatique	Automatique	Automatique
Réservoir de solution	l	70	110	110
Réservoir de récupération	l	70	125	125
Vitesse d'avancement	km/h	0÷5,5	0÷6	0÷6
Espace min d'inversion de marche	mm	1540	-	-
Pente maximale surmontable	%	20	jusqu'à 18	jusqu'à 18
Autonomie	mn	150	240	240
Energie		Batterie	Batterie	Batterie
Poids à vide	kg	110	223	223
Dimensions	Lxlxh - mm	1265x600x1030	1495x680x1320	1495x680x1320

#### Accessoires inclus

Brosse nylon  
Listel avant  
Listel arrière  
Filtre moteur aspiration

#### Options

Disque noir  
Disque vert  
Disque rouge  
Disque blanc  
Plateau porte disque

## AUTOLAVEUSES AUTOPORTÉES GRANDES SURFACES

Les autolaveuses autoportées de la gamme COMAC, répondent à un cahier des charges exigeant pour les chantiers ou entrepôts logistique, hypermarchés ou très grandes surfaces où seul un résultat impeccable est demandé.



- 1** Nettoyage des entrepôts logistiques
- 2** Accès facile au nettoyage
- 3** Tableau de bord C130

### Caractéristiques techniques

		ULTRA 85BS	ULTRA 100BS	C130BS	C130 DIESEL
Capacité de travail	m <sup>2</sup> /h	5900	8640	7800	7800
Largeur de travail	mm	910	970	1300	1300
Largeur du suceur	mm	1140	1265	1460	1460
Brosses à disque Ø	(n.) mm (1)	-	-	345 (4)	345 (4)
Moteur brosse	V/W	36/ 1300 (2)	36/ 2000	36/ 1125	36/ 1125
Tours brosse	tr/min	630	960-520	-	-
Moteur d'aspiration	V/W	36/ 670	(2) 36/ 670	36/ 1170	36/ 1170
Moteur de traction	V/W	36/ 1500	36/ 2000	36/ 2000	36/ 2000
Dépression aspiration	mbar	190	190	225	225
Traction		Automatique	Automatique	Automatique	Automatique
Réservoir de solution	l	200	280	360	360
Réservoir de récupération	l	215	285	380	380
Vitesse d'avancement	km/h	0÷6,5	0÷8	0÷6	0÷6
Diamètre de braquage	mm	2500	-	3250	3250
Pente maximale surmontable	%	10	-	10	10
Autonomie	mn	270	300	300	Illimitée
Energie		Batterie	Batterie	Batterie	Diesel
Poids à vide	kg	630	830	840	1100
Dimensions	Lxlxh - mm	2030x1060x1560	2075x1192x1569	2250x1340x1880	2250x1340x1880

### Accessoires inclus

- Brosse nylon
- Listel avant
- Listel arrière
- Filtre moteur aspiration

### Options

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



### LE VRAI ACTISOLS HM



- Puissant détergent alcalin, dégraissant spécialement adapté à l'environnement industriel et automobile pour tous types de sols non protégés : sols durs, carrelages, bétons bruts ou peints... des usines, ateliers, entrepôts, garages, parkings, stations-service.
- Agit sur les résidus de graisse, traces de carburant et huiles minérales qu'il dissout et met en suspension, évitant l'encrassement des sols.

- Odeur agréable.

Bidon de 5L (ref 4701)  
Bidon de 20L (ref 4702)  
Fût de 220L (ref 4703)



### LE VRAI DÉGRAISSANT FORT



- Le VRAI PROFESSIONNEL DEGRAISSANT FORT est particulièrement adapté aux secteurs alimentaires, industriels, collectifs et sportifs.
- Sa formule très concentrée est soluble en eau chaude ou froide et également en eau de mer.
- Apte au contact alimentaire après rinçage à l'eau potable,

Bidon de 5L (ref 4225)  
Fût de 220L (ref 4203)



### LE VRAI DESINCRUSTANT

- Le VRAI PROFESSIONNEL Désincrustant Voile de Ciment s'utilise après les travaux ou en rénovation pour éliminer les voiles de ciment, résidus de plâtre et remontées calcaire.
- Il convient à tous types de carrelages intérieur et extérieur.
- Par son action décapante, il élimine également efficacement les traces de rouille sur ces types de supports. Le VRAI PROFESSIONNEL Désincrustant Voile de Ciment s'utilise en rénovation des sols ou après travaux.

Bidon de 5L (ref 4940)



### ENZYPIN DETERGENT TOUS SOLS



- ENZYPIN Détergent tous sols est un détergent enzymatique pour tous types de sols (pH neutre).
- Par sa formulation enzymatique, il a une action désincrustante particulièrement sur les joints.
- Apte au contact alimentaire après rinçage à l'eau potable.

Bidon de 5L (ref 5322)



### JEDOR 3D



- Détergent à haut pouvoir nettoyant, dégraissant et désinfectant.
- Nettoie, désinfecte et désodorise les surfaces, sols, murs...
- Sans rinçage.
- Bactéricide selon la norme EN 1276 et fongicide selon la norme EN 1650.
- Parfums divers

Bidon de 5L  
Parfum Ambiance (ref 002A22702)  
Parfum Citron (ref 002B22702)  
Parfum Floral (ref 002C22702)  
Parfum Pamplemousse (ref 002K22702)



### SENET 2D



- Emulsion satinée pour la protection des sols thermoplastiques modernes, carrelages poreux, caoutchouc, linoéum, marbre, terrazo, comblanchien...
- Formation d'un film protecteur, autolustrant, anti-dérapant.
- Résiste au trafic et aux détergents neutres.

Bidon de 5L (ref 002026581)



### ECLADOR DÉCAPANT



- Dégraisse et décape les sols très souillés.
- Elimine tous types de graisse (végétale, animales, minérale) ainsi que les émulsions ou cires même anciennes sur tous types de surfaces (thermoplastiques, linoléums, carrelages, pierres polies...)

Bidon de 5L (ref 002024191)



### ECLADOR METALLIC EMULSION GRAND TRAFFIC

- Eclador métallique Grand trafic liquide est un métallisant haute performance et haute résistance développé pour la protection des sols avec un passage intensif.
- Eclador métallique Grand trafic est une émulsion métallisée qui est conçu pour la protection des sols comme les thermoplastiques, carrelages, comblanchiens où le passage du public est très fréquent.

Bidon de 5L (ref 002026581)



### ECLADOR SPRAY METHODE



- Rénove les sols thermoplastiques modernes, carrelages poreux, caoutchouc, linoéum, marbre, terrazo...
- Nettoie en profondeur et lustre les sols traités.
- Sèche rapidement.
- S'applique au pulvérisateur ou au sprayeur machine.

Bidon de 5L (ref 002023981)



COMPATIBLE  
AUTOLAVEUSE



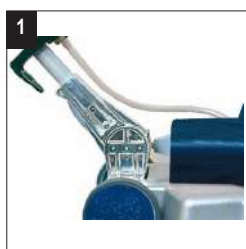
COMPATIBLE  
MONOBROSSE

**Retrouvez l'ensemble de nos produits dans  
notre catalogue Hygiène Conseils**



## 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. La basse vitesse est utile pour le décapage et le nettoyage au shampooing moquette, la haute vitesse pour le lustrage et donner du brillant au sol.



1 Timon réglable en hauteur



2 Entraînement par satellite

3 Flange de raccordement


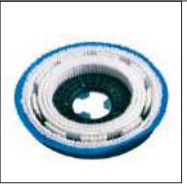

### Caractéristiques techniques

		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
Références		00-1920-0GH	00183OLM	00-192PL-GH	SB143H16



### RÉSERVOIRS

	Désignation	Référence	Description
	Réservoir de solution 9L	GH00-230	Réservoir pour monobrosse SB13
	Réservoir de solution 12L	GH00-330	Réservoir pour monobrosse ø 430 et ø 505

### BROSSES

	Désignation	Référence	Description	
	Brosse de lavage	GH00-232 GH00-241	Brosse pour ø 330 Brosse ø 430	Idéal pour le lustrage et le décapage
	Brosse moquette	GH00-234 GH-00243	Brosse pour ø 330 Brosse ø 430	A utiliser avec le shampoing moquette
	Brosse Tynex	GH00-237 GH00-246	Brosse pour ø 330 Brosse ø 430	Idéal pour le décapage en profondeur

### PLATEAUX D'ENTRAÎNEMENT & DISQUES

	Désignation	Référence	Description	
	Plateau d'entraînement	GH00-231 GH00-240 GH00-255	Plateau pour ø 330 Plateau ø 405 pour basse vitesse Plateau ø 430 pour haute vitesse	
	Disque blanc	DBBC330 DBBC430 DBBC505	Disque ø 330 Disque ø 430 Disque ø 505	<b><u>Lustrage</u></b> Conçus pour le lustrage de tous sols plastiques, des carrelages, bois, parquets et pierres.

## DISQUES

	Désignation	Référence	Description	
	Disque rouge	DBRE330 DBRE430 DBRE505	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 DBVT430 DBVT505	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 DBNR430 DBNR505	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 DMC505	Disque ø 430 Disque ø 505	<u>Décrassage et lavage</u> Conçus pour le lavage et le décrassage des sols
	Disque carbure de bore	GH00-249	Disque ø 430	
	Disque support de ponçage	GH00-238 GH00-253	Disque ø 330 Disque ø 430	



	Largeur brosse centrale (mm)	Largeur de nettoyage (mm)	Surface de filtration (m <sup>2</sup> )	Capacité du bac (l)
<b>BALAYEUSES AUTOTRACTÉES À BATTERIE (P. 101)</b>				
S620BT	500	620	2,2	40
S820BT	700	820	3	60
<b>BALAYEUSES AUTOTRACTÉES A ESSENCE (P. 101)</b>				
B500ST	500	620	2,2	40
B700ST	700	820	3	60
<b>BALAYEUSES AUTOPORTÉES (P. 102 à 104)</b>				
C770B	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 ASPIRANTES AUTOTRACTÉES

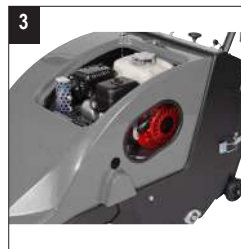
Une gamme de machines de balayage équipées d'un large filtre avec système de décolmatage électrique du filtre pour conserver une bonne aspiration et un résultat optimal en continu pour des surfaces jusque 2500m<sup>2</sup>.



S620BT  
S820BT



B500ST  
B700ST



1 Bac à déchet et filtre

2 Tableau de commande

3 Version moteur thermique

### Caractéristiques techniques

		S620BT	S820BT	B500ST	B700ST
Capacité de nettoyage	m <sup>2</sup> /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 <sup>2</sup>	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	LxIxh - mm	1280x620x950	1280x820x950	1280x620x950	1280x820x950

### Accessoires inclus

Brosse latérale

Brosse centrale

Batterie 1 (version BT)

Batterie 2 (option) - Acide/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.

Idéale pour nettoyer des entrepôts de 1000 à 4000m<sup>2</sup>. Prise en main rapide et maintenance réduite grâce à l'utilisation de matériaux et composants de haute qualité.



**1** Grand filtre panneau avec double décolmatage

**2** Tableau de bord

**3** Accès batterie et maintenance

#### Caractéristiques techniques

C770B		
Capacité de nettoyage	m <sup>2</sup> /h	8000
Largeur brosse centrale	mm	700
Largeur de nettoyage	mm	1200
Traction	V - W	24 - 800
Surface de filtrage	m <sup>2</sup>	5
Capacité du bac	l	2x40
Autonomie	A - mn	240 - 150
Energie		Batteries
Poids à vide	kg	300
Dimensions	Lxlxh - mm	1550x900x1250

#### Accessoires inclus

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

#### Options

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.



R115EBP  
R120EBP



1 Poste de conduite

2 Partie arrière : bac à batteries et moteur

3 Remplacement de la brosse sans outils

4 Mode de bennage

### Caractéristiques techniques

		R115EBP	R120EBP
Rendement théorique	m <sup>2</sup> /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 <sup>2</sup>	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	LxIxh - mm	1820x1080x1360	1940x1100x1430



### Accessoires inclus

Brosse latérale droite  
Pack batterie de traction  
Chargeur  
Girophare

### Options

Filtre à poches  
Balai latéral gauche  
Cabine



### BALAYEUSES INDUSTRIELLES GRANDES SURFACES

Cette gamme de balayeuses permet le nettoyage des entrepôts de 3000 à 20.000m<sup>2</sup>. 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.



- 1 Pédale marche avant/ arrière et frein
- 2 Maintenance très accessible
- 3 Coffre moteur ou batterie selon version
- 4 Mode de bennage

#### Caractéristiques techniques

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

#### Accessoires inclus

Brosse latérale droite	Cabine
Pack batterie	Climatisation
Chargeur	Toit de protection

#### Options

Brosse latérale gauche



	Référence	Tension d'alimentation (V)	Moteur (Kw - Cv)	Vitesse de la brosse (tr/min)	Poids (kg)
<b>DÉPOUSSIÉRAGE DES RÉSEAUX (P. 106)</b>					
	MT2001	10101ST	230	0,5 - 0,7	23
	KELA 20	10102STALU	230	0,44 - 0,5	40
	KELA 30	10103ST	230	0,9 - 1	60

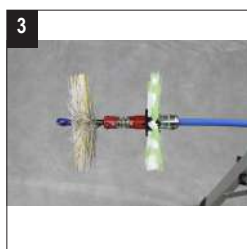
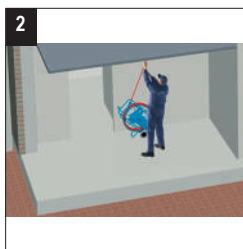
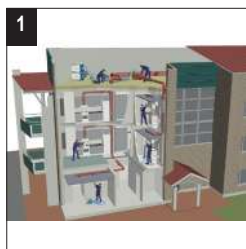


	Référence	Débit d'ai max (m³/h)	Dépression (Pa)	Puissance moteur (V Kw)	Poids (kg)	
<b>ASPIRATION-FILTRATION (P. 110)</b>						
	70230F	70230F	2450	680	220/ 1,3	29
	70230	70230	3500	1600	220/ 1,5	45
	70400	70400	7300	2600	380/ 4	68
	70400M	70400M	9200	3480	380/ 7,5	95

### 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.



#### Caractéristiques techniques






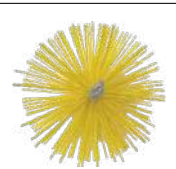


		MT2001	KELA 20	KELA 30
Alimentation		Electrique	Electrique	Electrique
Tension d'alimentation	V	230	230	230
Fréquence	Hz	50/ 60	50/ 60	50/ 60
Moteur	Kw - Cv	0,5 - 0,7	0,44 - 0,5	0,9 - 1
Longueur de l'axe	m	1 à 20	20	30
Vitesse de la brosse	tr/min	0 - 900	0 - 900	0 - 900
Système de commande		Boîtier filaire	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

#### 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.




	Désignation	Référence	Description
<i>Gaines rondes</i>			
	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 graisseux , 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
<i>Gaines rectangulaires</i>			
	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	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Brosses ø 150 mm à 800 mm idéales pour pollution faible à moyenne</li> <li><i>Utilisation : gaines galva, Inox, poussières sèches</i></li> </ul>
	Ensemble de brosses plastique	● 30107	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Ensemble de 25 brosses, renvoi d'angle livré en caisse de transport pour le dépoussiérage des gaines rectangulaires de dimension mini 150x150 et maxi de 400x800</li> </ul>
<i>Accessoires</i>			
	Axe flexible spécial gaines rectangulaires	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 20208RD</li> <li>● 20215RD</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Axe de 8 m pour kit brosses rectangulaires</li> <li>● Axe de 15 m pour kit brosses rectangulaires</li> </ul>
	Disque support plastique	● 53100 → 53800	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Disque ø 125 à 1000 mm permettant d'utiliser l'aspiration pour un brossage encore plus efficace</li> </ul>






### 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.

	Désignation	Description
<i>Ultra axes</i>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Ultra axe ø 100-200 mm</li> <li>● Ultra axe ø 125-315 mm</li> <li>● Ultra axe ø 250-630 mm</li> <li>● Ultra axe ø 400-1000 mm</li> <li>● Ultra axe ø 500-1250 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Câble vert 6 à 20 m avec gaine circulaire et horizontale</li> <li>● Câble rouge 1 à 20 m avec gaine circulaire et horizontale</li> <li>● Câble bleu 5 à 30 m avec gaine circulaire et horizontale</li> <li>● Câble noir 6 à 35 m avec gaine circulaire, horizontale, verticale et rectangulaire</li> <li>● Câble gris 5 à 50 m avec gaine circulaire, horizontale, verticale et rectangulaire</li> </ul>
<i>Kits de brossage</i>		
	● Kits rouge ø 125-315 mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Kit de 6 m pour gaine circulaire et horizontale</li> <li>● Kit de 10 m pour gaine circulaire et horizontale</li> <li>● Kit de 15 m pour gaine circulaire et horizontale</li> </ul>
	● Kits bleu ø 250-630 mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Kit de 6 m pour gaine circulaire et horizontale</li> <li>● Kit de 10 m pour gaine circulaire et horizontale</li> <li>● Kit de 15 m pour gaine circulaire et horizontale</li> </ul>

### 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.

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

### CENTRALES D'ASPIRATION

De 2500 à 9200 m<sup>3</sup>/h, elles offrent une ergonomie adaptée pour le travail en milieu habitat collectif, hospitalier, tertiaire, industriel.



70230F



70230



70400

#### Caractéristiques techniques

		70230F	70230	70400	70400M
Débit d'air maximum	m <sup>3</sup> /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	LxIxh - mm	900x350x350	610x480x520	760x580x640	700x720x800

#### Accessoires

#### Options

#### Références

Housses de protection	Manche de rejet pour 70230	70401
	Manche filtrante coton pour 70230	70410
	Manches filtrantes jetables ( F6 àF9) pour 70230	
	Filtre à poches F5 pour 70230F	IN5SP/SP
	Filtre à poches F7 pour 70230F	IN8SP/SP
	Filtre cadre noir F7 pour 70230F	IN8RTT/PS/SP
	Filtre HEPA13 pour 70230F	80018
	Manches filtrantes jetables ( F6 à F9) pour 70230F	

### 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 BA-90100 & BA-90101




## 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.

	Désignation	Référence	Description
	Caisson de filtration	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 80005</li> <li>● 80010</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Volume de filtration: 5000 m<sup>3</sup>/h - Poids: 32kg</li> <li>● Volume de filtration: 10.000 m<sup>3</sup>/h - Poids: 70kg</li> </ul>
<i>Accessoires &amp; options</i>			
	Raccordement Y	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 80007</li> </ul>	
	Filtres à poches	<ul style="list-style-type: none"> <li>● IN4SP205/8INV</li> <li>● IN8SP2420/8</li> <li>● 80012</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Filtre à poches G4</li> <li>● Filtre à poches F7</li> <li>● Filtre HEPA 13</li> </ul>

## BALLONS D'OBTURATION ET MOUSSES

Une large gamme de ballons pour obturer les gaines circulaires de  $\varnothing$  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	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 11015-18</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Ballons pour gaines de <math>\varnothing</math> 450 à 1200 mm</li> </ul>
	Ballons d'obturation	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 11020-23</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Ballons pour gaines de <math>\varnothing</math> 150 à 400 mm</li> </ul>
	Mousse	<ul style="list-style-type: none"> <li>● MOUS-170 →</li> <li>● MOUS1020-1</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Mousse de <math>\varnothing</math> 160 à 1200 mm. Densité 20 kg/m - Epaisseur 70 à 100 mm</li> </ul>






### 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"> <li>• Trappes circulaires</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• GRD18</li> <li>• GRD21</li> <li>• GRD32</li> <li>• GRD43</li> <li>• GRD54</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Trappe ø 71 à 160 mm ouverture 180x180</li> <li>• Trappe ø 140 à 355 mm ouverture 200x100</li> <li>• Trappe ø 280 à 500 mm ouverture 300x200</li> <li>• Trappe ø 400 à 900 mm ouverture 400x300</li> <li>• Trappe ø 560 à 1600 mm ouverture 500x400</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Trappes rectangulaires</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• GFD180</li> <li>• GFD200</li> <li>• GFD300</li> <li>• GFD300/ GFD400</li> <li>• GDF400/ GFD500</li> <li>• GDF500/ GFD600</li> <li>• GDF600/ GFD700</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hauteur gaines 130 mm ouverture 180x80</li> <li>• Hauteur gaines 150 mm ouverture 200x100</li> <li>• Hauteur gaines 200 mm ouverture 300x150</li> <li>• Hauteur gaines 250 mm ouverture 300x200 et 400x200</li> <li>• Hauteur gaines 350 mm ouverture 400x300 et 500x300</li> <li>• Hauteur gaines 450 mm ouverture 500x400 et 600x400</li> <li>• Hauteur gaines 550 mm ouverture 600x500 et 700x500</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Embout de vidange avec grande cuvette</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ST-G1/2"</li> <li>• ST-G3/4"</li> <li>• ST-G1"</li> <li>• ST-G1"1/2</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Embout de vidange pour l'évacuation des eaux de condensation, huiles, tous types de liquide.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bouchon pour embout de vidange</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1/2"</li> <li>• 3/4"</li> <li>• 1"</li> <li>• 1"1/2</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bouchon utilisé lorsqu'il n'y a pas de raccordement à un conduit d'évacuation</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Foret étagé 6-30 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• G07003</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grignoteuse</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• JN1601</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Joint de protection des découpes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 308990010</li> </ul>	

## TRAPPES DE VISITE &amp; ACCESSOIRES

Accessoires	Désignation	Référence	Description
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Scotch Aluminium 40µ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● RAA50</li> <li>● RAA63</li> <li>● RAA75</li> <li>● RAA100</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Largeur 50 mm lg: 50 m</li> <li>● Largeur 63 mm lg: 50 m</li> <li>● Largeur 75 mm lg: 50 m</li> <li>● Largeur 100 mm lg: 50 m</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Gamme de mastic d'étanchéité</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Plast</li> <li>● Mastic</li> <li>● Maxx</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Polyacrylique gris disponible en 300 ml, 600 ml et 5 kg</li> <li>● Caoutchouc gris disponible en 310 ml et 560 ml</li> <li>● Polymère gris disponible en 290 ml et 560 ml</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Film de bouchage</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 312010025</li> <li>● 312010050</li> <li>● 312010075</li> <li>● 312010100</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Film largeur 250 mm lg:100 m</li> <li>● Film largeur 500 mm lg:100 m</li> <li>● Film largeur 750 mm lg:100 m</li> <li>● Film largeur 1000 mm lg:100 m</li> </ul>

### INSPECTION VISUELLE





Une large gamme de caméras permettant l'inspection visuelle de tout type de conduits et gaines de  $\varnothing$  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"> <li>● Endoscope vidéo VE200</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 6929</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Pour l'inspection des conduits à travers les bouches de ventilation. Idéal pour l'action commerciale :</li> <li>● Ecran 3,5 pouces</li> <li>● Endoscope <math>\varnothing</math> 3,9 mm Lg:1 m</li> <li>● Enregistrement Jpg /Avi</li> <li>● Batterie Lithium</li> <li>● Autonomie : 5/ 6 h</li> <li>● Poids : 347,5 grs</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Valise VE200</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 8890 (avec caméra <math>\varnothing</math> 5,5 mm)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Endoscope</li> <li>● Caméra</li> <li>● Batterie</li> <li>● Micro carte SD 8GB</li> <li>● Chargeur USB</li> <li>● Câble USB</li> <li>● Câble Vidéo</li> <li>● Miroir</li> <li>● Crochet</li> <li>● Aimant</li> <li>● Malette</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Tête de caméra</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 7787</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Tête de caméra <math>\varnothing</math> 5,5 mm Lg:1 m pour VE200 équipé avec miroir, aimant et crochet</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Caméra couleur à tête pivotante VIS350 écran 7 pouces, longueur 30 mètres</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 5743</li> <li>● 5744</li> <li>● 5745</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Pour l'inspection horizontale et verticale des conduits de <math>\varnothing</math> 60 mm à 400 mm :</li> <li>● Valise rigide</li> <li>● Caméra <math>\varnothing</math> 40 mm</li> <li>● Câble connexion 2 m</li> <li>● Batteries NiMH</li> <li>● Bloc d'alimentation</li> <li>● Câble USB (ref 5744 &amp; 5745)</li> <li>● Carte SD 2GB (ref 5744 &amp; 5745)</li> <li>● L200 Localisateur (ref 5745)</li> <li>● Ecouteurs (ref 5745)</li> <li>● Tige télescopique (ref 5745)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Caméra couleur à tête pivotante VIS350 Plus écran 7 pouces, longueur 30 mètres</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 6309 (avec caméra <math>\varnothing</math> 26 mm)</li> <li>● 4195 (avec caméra <math>\varnothing</math> 40 mm)</li> <li>● 6375 (avec caméra <math>\varnothing</math> 26 &amp; 40mm)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Pour l'inspection horizontale et verticale des conduits de <math>\varnothing</math> 60 mm à 400 mm .Têtes interchangeables :</li> <li>● Valise rigide</li> <li>● Caméra</li> <li>● Câble connexion 2m</li> <li>● Batteries NiMH</li> <li>● Bloc d'alimentation</li> <li>● Câble USB (ref 5744 &amp; 5745)</li> <li>● Carte SD 2GB (ref 5744 &amp; 5745)</li> <li>● L200 Localisateur (ref 4195 &amp; 6375)</li> <li>● Ecouteurs (ref 4195 &amp; 6375)</li> <li>● Tige télescopique (ref 4195 &amp; 6375)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Caméra couleur à tête pivotante VIS400, longueur 30 mètres</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 6428</li> <li>● 6427</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Pour l'inspection horizontale et verticale des conduits de <math>\varnothing</math> 70 mm à 800 mm :</li> <li>● Valise rigide</li> <li>● Caméra <math>\varnothing</math> 51 mm</li> <li>● Carte SD 2GB</li> <li>● Bloc d'alimentation</li> <li>● Câble souple : L 20 m (ref 6485)</li> <li>● Dévidoir L:30 m</li> <li>● Malette XXL</li> <li>● Centreur à roulette (ref 6486)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Caméra couleur à tête pivotante VIS700, longueur 30 mètres</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 7096</li> <li>● 7098</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Pour l'inspection horizontale et verticale des conduits de <math>\varnothing</math> 60 mm à 800 mm :</li> <li>● Valise rigide</li> <li>● Caméra <math>\varnothing</math> 40 mm</li> <li>● Carte SD 32 GB</li> <li>● Câble de connexion 1,5 m</li> <li>● Câble souple : L 20 m</li> <li>● Batterie NiMH</li> <li>● Bloc d'alimentation</li> <li>● L200 localisateur</li> <li>● Câble USB</li> </ul>

## INSPECTION VISUELLE

	Désignation	Référence	Description
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Localisateur L200</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>7430</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Localisateur pour VIS350 et VIS350 Plus</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Chariot roulant pour V350/VIS350+/VIS400</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>4705</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Chariot pour VIS350/VIS350 Plus et VIS400</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Poids d'aide au guidage vertical</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>3857</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Etoile de centrage</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>3854</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Coupole en verre</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>3674</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Coupole Ø 40 mm</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Coupole en plexiglass Ø 40 mm (lot de 10 pièces)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>3675</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Coupole Ø 40 mm (lot de 10 pièces)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Coupole en verre</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>7802</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Coupole Ø 51 mm</li> </ul>








### INSPECTION VISUELLE

Désignation	Référence	Description
 <ul style="list-style-type: none"> <li>● Coupole en plexiglass</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 7075</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Coupole Ø 51mm (lot de 5 pièces)</li> </ul>
 <ul style="list-style-type: none"> <li>● Câble souple</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 9172</li> <li>● 7812</li> <li>● 7845</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Câble Lg: 20 m avec indicateur distance (M/M)</li> <li>● Câble Lg: 30 m avec indicateur distance (M/M)</li> <li>● Câble Lg: 50 m avec indicateur distance (M/M)</li> </ul>
 <ul style="list-style-type: none"> <li>● Rallonge de câble Lg: 10 m (F/M) (maxi 5x10 m)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 8636</li> <li>● 8048</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Rallonge Lg: 10 m (F/M) (maxi 5x10 m)</li> <li>● Rallonge Lg: 30 m (F/M) avec indicateur de distance</li> </ul>
 <ul style="list-style-type: none"> <li>● Robot de visionnage</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 6420281011016</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Robot permettant de contrôler les réseaux d'air avant ou après la réalisation des travaux.</li> </ul>








### FUMIGÈNES

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

	Désignation	Référence	Description
<i>Fumée standard</i>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Miniax (x10)</li> <li>● Miniax (x100)</li> <li>● Miniax (x50)</li> <li>● Miniax KS (x10)</li> <li>● Miniax KS (x50)</li> <li>● Miniax KS (x25)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 40001</li> <li>● 40010</li> <li>● 40011</li> <li>● 40002</li> <li>● 40012</li> <li>● 40013</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Volume : 2,5 m<sup>3</sup> - Temps de fumée : 45 secondes</li> <li>● Volume : 2,5 m<sup>3</sup> - Temps de fumée : 45 secondes</li> <li>● Volume : 2,5 m<sup>3</sup> - Temps de fumée : 45 secondes</li> <li>● Volume : 8,5 m<sup>3</sup> - Temps de fumée : 75 secondes</li> <li>● Volume : 8,5 m<sup>3</sup> - Temps de fumée : 75 secondes</li> <li>● Volume : 8,5 m<sup>3</sup> - Temps de fumée : 75 secondes</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Ventilax (x5)</li> <li>● Brandax VS (x5)</li> <li>● Brandax KS (x1)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 40003</li> <li>● 40004</li> <li>● 40005</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Volume : 17 m<sup>3</sup> - Temps de fumée : 180 secondes</li> <li>● Volume : 55 m<sup>3</sup> - Temps de fumée : 150 secondes</li> <li>● Volume : 400 m<sup>3</sup> - Temps de fumée : 360 secondes</li> </ul>
<i>Allumettes fumigènes</i>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Splintax (x25)</li> <li>● Splintax (x100)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 40095</li> <li>● 40096</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Volume : 0,75 m<sup>3</sup> - Temps de fumée : 20 secondes</li> <li>● Volume : 0,75 m<sup>3</sup> - Temps de fumée : 20 secondes</li> </ul>
<i>Stylos fumigènes</i>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Stylo avec 5 mèches</li> <li>● Recharge 6 mèches</li> <li>● Stylo avec 3 mèches</li> <li>● Recharge 3 mèches</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 80000</li> <li>● 80001</li> <li>● 80002</li> <li>● 80003</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Temps de fumée : 1800 secondes</li> <li>● Temps de fumée : 1800 secondes</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Poudre de fumée 20 gr</li> <li>● Recharge poudre</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 80202</li> <li>● 80221</li> </ul>	
<i>Fumée parfumée</i>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● AX3 (x10)</li> <li>● AX9 (x10)</li> <li>● AX18 (x5)</li> <li>● AX60 (x5)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 40021</li> <li>● 40022</li> <li>● 40023</li> <li>● 40024</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Volume : 2,5 m<sup>3</sup> - Temps de fumée : 45 secondes</li> <li>● Volume : 8,5 m<sup>3</sup> - Temps de fumée : 75 secondes</li> <li>● Volume : 17 m<sup>3</sup> - Temps de fumée : 180 secondes</li> <li>● Volume : 55 m<sup>3</sup> - Temps de fumée : 170 secondes</li> </ul>
<i>Fumée pure</i>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● AX3 (x10)</li> <li>● AX9 (x10)</li> <li>● AX18 (x5)</li> <li>● AX60 (x5)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 40031</li> <li>● 40032</li> <li>● 40033</li> <li>● 40034</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Volume : 2,5 m<sup>3</sup> - Temps de fumée : 40 secondes</li> <li>● Volume : 8,5 m<sup>3</sup> - Temps de fumée : 95 secondes</li> <li>● Volume : 17 m<sup>3</sup> - Temps de fumée : 180 secondes</li> <li>● Volume : 55 m<sup>3</sup> - Temps de fumée : 180 secondes</li> </ul>

### FUMIGÈNES

	Désignation	Référence	Description
<i>Fumée colorée</i>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● AX3 (x10)</li> <li>● AX9 (x10)</li> <li>● Brandax KSO (x1)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 40041</li> <li>● 40042</li> <li>● 40045</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Volume : 2,5 m<sup>3</sup> - Temps de fumée : 60 secondes</li> <li>● Volume : 8,5 m<sup>3</sup> - Temps de fumée : 100 secondes</li> <li>● Volume : 400 m<sup>3</sup> - Temps de fumée : 360 secondes</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● AX18 (x5)</li> <li>● AX18 (x5)</li> <li>● AX18 (x5)</li> <li>● AX18 (x5)</li> <li>● AX18 (x5)</li> <li>● AX18 (x5)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 40050B</li> <li>● 40051</li> <li>● 40052</li> <li>● 40053</li> <li>● 40054</li> <li>● 40055</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Volume : 17 m<sup>3</sup> - Temps de fumée : 150 secondes</li> <li>● Volume : 17 m<sup>3</sup> - Temps de fumée : 150 secondes</li> <li>● Volume : 17 m<sup>3</sup> - Temps de fumée : 150 secondes</li> <li>● Volume : 17 m<sup>3</sup> - Temps de fumée : 150 secondes</li> <li>● Volume : 17 m<sup>3</sup> - Temps de fumée : 150 secondes</li> <li>● Volume : 17 m<sup>3</sup> - Temps de fumée : 150 secondes</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● AX60 (x5)</li> <li>● AX60 (x5)</li> <li>● AX60 (x5)</li> <li>● AX60 (x5)</li> <li>● AX60 (x5)</li> <li>● AX60 (x5)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 40060B</li> <li>● 40061</li> <li>● 40062</li> <li>● 40063</li> <li>● 40064</li> <li>● 40065</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Volume : 55 m<sup>3</sup> - Temps de fumée : 180 secondes</li> <li>● Volume : 55 m<sup>3</sup> - Temps de fumée : 180 secondes</li> <li>● Volume : 55 m<sup>3</sup> - Temps de fumée : 180 secondes</li> <li>● Volume : 55 m<sup>3</sup> - Temps de fumée : 180 secondes</li> <li>● Volume : 55 m<sup>3</sup> - Temps de fumée : 180 secondes</li> <li>● Volume : 55 m<sup>3</sup> - Temps de fumée : 180 secondes</li> </ul>
<i>Mèches d'allumage</i>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Pour AX18 (x5)</li> <li>● Pour AX60 (x5)</li> <li>● Pour AX18 (x5)</li> <li>● Pour AX60 (x5)</li> <li>● Boîtier d'allumage</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 7048</li> <li>● 7069</li> <li>● 7059</li> <li>● 7049</li> <li>● 7070</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Mèche pour allumage manuel</li> <li>● Mèche pour allumage manuel</li> <li>● Mèche pour allumage électrique</li> <li>● Mèche pour allumage électrique</li> </ul>
<i>Fumée non toxique</i>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Allumage électrique</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● P2-300E</li> <li>● P2-500E</li> <li>● P2-1000E</li> <li>● P2-15000E</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Volume : 300 m<sup>3</sup> - Temps de fumée : 90 secondes</li> <li>● Volume : 500 m<sup>3</sup> - Temps de fumée : 180 secondes</li> <li>● Volume : 1000 m<sup>3</sup> - Temps de fumée : 420 secondes</li> <li>● Volume : 15000 m<sup>3</sup> - Temps de fumée : 420 secondes</li> </ul>

## 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 CO<sup>2</sup> pour la qualité de l'air intérieur.

	Désignation	Référence	Description
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Anémomètre à hélice</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>4146</li> <li>4155</li> <li>4147</li> <li>4156</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Applications:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mesure de la vitesse, la température et de l'humidité de l'air sur les grilles de sortie des conduits d'air</li> <li>Calcul du débit d'air</li> <li>Détection des fuites d'air dans l'enveloppe du bâtiment près des fenêtres, des portes, prises secteur...</li> </ul> </li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cônes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>4148</li> <li>55712</li> <li>55498</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ensemble de cônes carrés 346x346 mm et cône rond Ø 210 mm</li> <li>Cône rond Ø 210 mm</li> <li>Cône carré 346x346 mm</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Barre télescopique pour cônes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>4684</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Barre de 67 à 117 cm Ø4,5cm</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Anémomètre à fil chaud</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>VTA/ VTB</li> <li>VTS</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Coque de protection élastomère aimantée pour VTA/ VTB/ VTS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>16637</li> <li>10637</li> <li>11595</li> <li>11926</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>K35 avec débit de 10 à 400 m<sup>3</sup>/ h</li> <li>K75 avec débit de 30 à 750 m<sup>3</sup>/ h</li> <li>K120 avec débit de 50 à 1200 m<sup>3</sup>/ h</li> <li>K150 avec débit de 10 à 400 m<sup>3</sup>/ h</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Manomètre différentiel type DM2000</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>7243</li> <li>3217</li> <li>2587</li> <li>3443</li> <li>3221</li> <li>7210</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Manomètre pour:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Réglage des pressions gaz</li> <li>Mesure de la pression différentielle, à partir de 1 Pa ou 0,01 mbar</li> <li>Idéal pour mesure sur bloc gaz</li> </ul> </li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Housse de protection</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>7202</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Housse avec aimants</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tuyau de mesure avec tube et cône</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>4578</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tuyau fourni avec sonde Ø 6 mm,lg 200 mm cône Ø 6 mm,tuyau lg 1,5 m</li> </ul>



### INSTRUMENTS DE MESURE

	Désignation	Référence	Description
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Kit gaz raccords et tuyaux</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 56126</li> </ul>	<b>Kit raccords &amp; tuyaux comprenant:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Connecteur plastique <math>\varnothing</math> 4 mm.</li> <li>- Connecteur réduisant en plastique <math>\varnothing</math> 5-8 mm.</li> <li>- Connecteurs en T plastique <math>\varnothing</math> 4 et 8 mm</li> <li>- Tuyaux silicone 3,5x1,5 &amp; 7,5x1,5 noir</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Malette mini plastique</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 7204</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Malette de dimensions 244x161x66 mm</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Tube <math>\varnothing</math> 6mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 21017</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Tube 200 mm pour la mesure du tirage</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Détecteur de CO et CO<sup>2</sup> type CM220</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 4486</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Le Wöhler CM 220 permet une mesure simple et rapide de la concentration en monoxyde de carbone dans l'air ambiant (CO ambiant)</li> <li><b>Avantages</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- La cellule électrochimique garantit une mesure précise de la concentration de CO</li> <li>- Insensibilité élevée face aux grandeurs perturbatrices</li> <li>- Seuils d'alarme sonore et visuel paramétrables</li> <li>- Écran rétro-éclairé</li> <li>- Bouton Marche/Arrêt</li> </ul> </li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Détecteur de CO et CO<sup>2</sup> type KM410</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 4280</li> <li>● 4247</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Le KM 410 est approprié pour surveiller des installations de ventilation ou d'air conditionné dans les locaux à usage commercial ou public.</li> <li><b>Contrôle la qualité de l'air ambiant pour les mesures qui concernent:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- La teneur en CO<sup>2</sup></li> <li>- La température de l'air ambiant</li> <li>- L'humidité de l'air</li> <li>- La teneur en CO</li> <li>- La température du point de rosée</li> </ul> </li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Détecteur de CO et CO<sup>2</sup> type CDL210</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 6648</li> <li>● 4246</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● L'appareil mesure et enregistre:</li> <li>- La teneur de CO<sup>2</sup></li> <li>- La température de l'air ambiant</li> <li>- L'humidité de l'air</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Hygrométrie type RF220</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 6615</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Mesure l'humidité et la température de l'air ambiant via un capteur captif</li> <li>- Calcule la température du point de rosée</li> <li>- Contrôle de commande de climatisation</li> <li>- Analyse des dommages de construction, des problèmes de moisissures, ...</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Hygrométrie type HBF420</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 8440</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Le Wöhler HBF 420 constitue l'appareil portable idéal qui permet de déterminer l'humidité des matériaux pour un grand nombre d'applications:</li> <li>- Diagnostic concernant des bâtiments: analyse des dommages, détection de fuites</li> <li>- Travaux de construction: mesures à effectuer avant l'application de couches de peinture ou la pose de revêtements de sols</li> <li>- Chauffage: évaluation du taux d'humidité du bois</li> </ul>

## INSTRUMENTS DE MESURE

	Désignation	Référence	Description
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hygrométrie type HF300</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 7180</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le Wöhler HF 300 s'emploie particulièrement pour une évaluation rapide du degré de séchage du bois.</li> <li><u>Avantages</u></li> <li>- Affichage digital du taux d'humidité du bois</li> <li>- Les aiguilles peuvent pénétrer dans le bois jusqu'à une profondeur de 5 mm</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hygrométrie type QUALITBOIS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8733</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hygromètre composé du manomètre DM2000, thermomètre IR Temp210 et hygromètre HBF420</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kit de calibrage</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 6605</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kit pour le calibrage d'humidité du Wöhler RF 220 et Wöhler KM 410</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sonde Inox</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2522</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sonde livrée avec câble de connexion, 4 aiguilles 40 mm, 2 aiguilles 60 mm</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kit d'aiguilles</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2527</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kit livré avec 8 aiguilles 35 mm, 2 aiguilles 50 mm avec isolation spéciale</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Câble sonde</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2525</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Câble de longueur 1,4 m</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Paire de pointes de rechange</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3661</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Malette plastique</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2524</li> </ul>	

### DÉGRAISSAGE DES HOTTES DE CUISINE

#### NF5405

- Dégraissant moussant spécifique pour le dégraissage des hottes et des conduits au canon à mousse.
  - Utiliser avec précaution sur l'Aluminium. Laisser agir 15 minutes après application
  - Concentration à 5%
- Bidon de 6 kg (ref NF5405)  
Fût de 225 kg (ref NF5405F)*



#### GR584

- Nettoyant / Dégraissant pour graisses cuites et polymérisées
  - Ne pas utiliser sur l'aluminium. Port de gants et lunettes obligatoire
  - Concentration à 5%
- Bidon de 7 kg (ref GR584)  
Bidon de 24 kg (ref NF584-24)  
Fût de 270 kg (ref GR584F)*



#### SEPTIMAG61

- Nettoyant / Dégraissant GEL pour graisses cuites et polymérisées.
- S'applique au pulvérisateur .Produit pour le nettoyage des tourelles en accès difficile ( ne coule pas)
- Concentration à 5%
- Bidon de 5 kg (ref SEPTIMAG61)*



#### CALGONIT AF108

- Détergent polyvalent non corrosif sur aluminium et métaux peints
  - Recommandé pour le dégraissage des plafonds «Pagula» et des surfaces sensibles.
  - Convient pour le dégraissage «manuel» (bouches d'aération, châssis peints...)
  - Concentration à 5%
- Bidon de 5 kg (ref AF108)*



#### CALGONIT NN484

- Dégraissant «Gel»
  - Ne pas utiliser sur l'aluminium. Port de gants et lunettes obligatoire
  - A utiliser pur
- Bidon de 10 kg (ref NN484)*



#### CALGONIT NN442

- Dégraissant Spécifique Evaporateur en I.I.A
  - Non corrosif sur l'Aluminium. Utilisable en injection (HP) ou en pulvérisation
  - Concentration à 5%
- Bidon de 12kg (ref NN442)*



#### POLISHINOX

- Polish de finition
  - Convient sur l'Aluminium et l'Inox
  - A utiliser pur
- Pulvé de 500 ml (ref POLISHINOX)*



#### PULVÉRISATEUR MASTER LINE

- Muni d'une buse de précision et équipé d'un régulateur de jet.
  - Crépine sur tube d'aspiration.
  - Pompe de grande longévité.
- Pulvérisateur de 1,5 L (ref 106995015)*



#### PULVÉRISATEUR INDUSTRY LINE 9L

- Pulvérisateur adapté pour les applications telles que l'usage dans les stations de lavage, les plates-formes de forage.
  - Bonne résistance de la lance aux agents chimiques
- Pulvérisateur de 9L (ref 106995090)*



#### CANON À MOUSSE 1L POUR NETTOYEUR HP

- Canon à mousse avec doseur et bidon
- .Max 200 bars / 65° / 25l/mn  
Canon de 1L (ref 54040)*



### DÉGRAISSAGE DES HOTTES DE CUISINE

#### PULVÉRISATEUR INOX 24 LITRES

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

Pulvérisateur de 24 L (ref 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 50 L (ref 106050600)



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



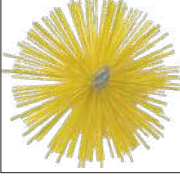


- Cuve inox AISI 304
  - Compresseur électrique
  - Protection IP 54
  - Roues blanches alimentaires
- Canon à mousse 25L (ref 335M005)



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

### ACCESSOIRES & PIÈCES DÉTACHÉES

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

#### Accessoires

Brins de rechange pour scrapper 54902 : ref 54902T-S

Brins de rechange pour scrapper 54904 : ref 54904T-S

Bidon 1L pour canon à mousse ref 540351

### DÉSINFECTION

Produits de maintenance pour les systèmes de réfrigération et de conditionnement d'air

#### **CARLYCLEAN**

• Dégraissant alcalin concentré toutes surfaces, destiné au nettoyage externe des systèmes de réfrigération et de conditionnement d'air (échangeurs, ventilateurs, batteries à ailettes), au nettoyage des surfaces en contact alimentaire.

Pulvé de 500ml (ref JU-CC-500)

Bidon de 5L (ref JU-CC-5000)

Bidon de 25L (ref JU-CC-25000)



#### **CARLYNET**

• Dégraissant solvant destiné au nettoyage des condenseurs à ailettes.

• Sa haute capacité de dégraissage le destine aux surfaces très grasses, telles que les groupes logés et les unités placées dans les cuisines (restaurants, collectivités...).

CARLYNET est un produit sans composant chloré ni fluoré.

Aérosol de 400ml (ref JU-CN-400)



#### **CARLYPRO**

• Dégraissant - désinfectant alcalin toutes surfaces,

pour les systèmes de réfrigération et climatisation (échangeurs, bacs de condensats, filtres...), les surfaces en milieu alimentaire (chambres froides, cuisines professionnelles...), les réseaux aérauliques

Pulvé de 500ml (ref JU-CP-500)

Bidon de 5L (ref JU-CP-5000)

Bidon de 25L (ref JU-CP-25000)



#### **CARLYCOAT**

• CARLYCOAT est un produit anti-corrosion, prêt à l'emploi, formulé pour lutter contre les agents environnants hostiles.

• Ce produit, à fort pouvoir couvrant et haute teneur en pigments aluminium lamellaires, assure une protection maximale anti-oxydation et anti corrosion des ailettes en aluminium ou en cuivre des condenseurs et évaporateurs.

Aérosol 400ml (ref JU-CO-400)



#### **CARLYLOC**

• CARLYLOC est un détecteur de fuites par formation de bulles pour un contrôle efficace et rapide de l'étanchéité des raccordements et des assemblages soudés ou brasés des installations de réfrigération et de conditionnement d'air.

Aérosol de 400ml (ref JU-CL-400)



#### **CARLYCLEAN F**

• Nettoyant mousse toutes surfaces (métaux, plastiques...)

• CARLYCLEAN-F élimine graisses, dépôts visqueux, poussières...

Aérosol de 400ml (ref JU-CF-400)



#### **CARLYBIO**

• CARLYBIO est destiné à la désinfection des systèmes de réfrigération - climatisation (ailettes des évaporateurs, bacs de condensats, filtres), des surfaces en milieu alimentaire (chambres froides, cuisines professionnelles), des réseaux aérauliques (VMC...).

Pulvé de 500ml (ref JU-CB-500)

Bidon de 5L (ref JU-CB-5000)



#### **CARLYPRO F**

• Mousse nettoyante désinfectante bactéricide et fongicide toutes surfaces pour la réfrigération, la climatisation, les chambres froides, les cuisines professionnelles, les VMC, les salles propres...

Aérosol 400ml (ref JU-CPF-400)



#### **CARLYSTEEL**

• CARLYSTEEL est un produit qui assure les 6 fonctions suivantes :

- le dégrillage,
- la lubrification,
- la protection contre la corrosion,
- la protection contre l'humidité,
- la réduction des frictions,
- le dégoudronnage des pièces mécaniques

Aérosol de 400ml (ref JU-CS-400)



#### **CARLYCLIM**

• CARLYCLIM a un pouvoir de désinfection rapide en 15 min à 20°C sur les bactéries et fongicides. Son effet rémanent permet d'éviter la re-contamination.

• CARLYCLIM désodorise efficacement

Pulvé de 500ml (ref JU-CCL-150)

Aérosol de 400ml (ref JU-CCL-400)



#### **OXYHEALTH**

• Désinfectant bactéricide, levuricide, fongicide, virucide, mycobactéricide et sporicide utilisé pour toutes les surfaces.

• OXYHEALTH s'utilise en pulvérisation directe sur les surfaces propres préalablement nettoyées sans contact direct avec les denrées alimentaires.





• Ph : 3 +/- 1

Bidon 5L (ref 1086)



### CLÉS & OUTILLAGE

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


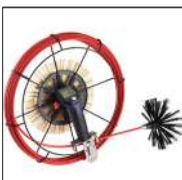
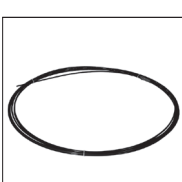


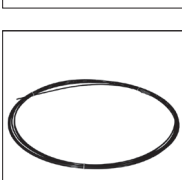
	Désignation	Description
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Clés universelles</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Clés spéciale électricité disponibles en 4 et 5 profils</li> <li>• Clés spéciale bâtiments disponibles en 5 ou 8 profils <i>Possibilité de commande sous blister</i></li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Clés diverses</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Clé type pompier 1 profil</li> <li>• Clé type bâtiment disponibles en 1, 4 et 5 profils</li> <li>• Clé type EDF/ GDF disponibles en 1 et 2 profils</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Protection de chantier</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Protection gamme ZIPWALL</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eponge mélamine (ref 150)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Produit adapté pour éliminer les tâches ou les traces sur les surfaces dures. S'utilise humide sans chimie</li> </ul>






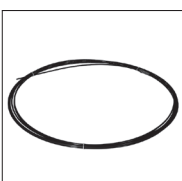

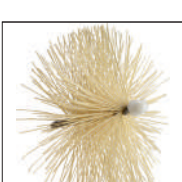
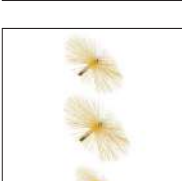

Protections de chantier ZIPWALL

### ENROULEURS & BROSSES

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





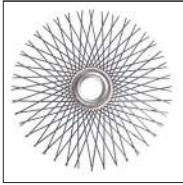
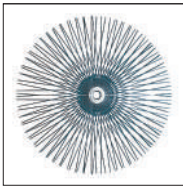
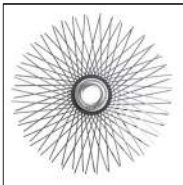


	Désignation	Référence	Description
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Enrouleur Mini S</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 2028</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Jonc de 15 m, fixation M5, brosse <math>\varnothing</math> 70 à 200 mm, <math>\varnothing</math> cage : 28 cm</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Enrouleur M</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 7649</li> <li>● 4291</li> <li>● 7648</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Jonc de 15 m, fixation M10, brosse <math>\varnothing</math> 80 à 250mm, <math>\varnothing</math> cage : 42 cm</li> <li>● Jonc de 15 m, fixation M12, brosse <math>\varnothing</math> 80 à 250mm, <math>\varnothing</math> cage : 42 cm</li> <li>● Jonc de 20m, fixation M10, brosse <math>\varnothing</math> 80 à 250 mm, <math>\varnothing</math> cage : 42 cm</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Enrouleur H420</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 5730</li> <li>● 3770</li> <li>● 3790</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Jonc de 20m, fixation M12, brosse <math>\varnothing</math> 80 à 250 mm, <math>\varnothing</math> cage : 42 cm</li> <li>● Jonc de 15m, fixation M10, brosse <math>\varnothing</math> 80 à 250 mm, <math>\varnothing</math> cage : 42 cm</li> <li>● Jonc de 20m, fixation M10, brosse <math>\varnothing</math> 80 à 250 mm, <math>\varnothing</math> cage : 42 cm</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Élément de coude pour Mini S</li> <li>● Dôme de guidage pour Mini S</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 3838</li> <li>● 8063</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Dôme de guidage pour tige en fibre de verre <math>\varnothing</math> 4,5, pour fixer les hérissons mini PEK</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Tige de remplacement pour Mini S</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 9703</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Tige <math>\varnothing</math> 4,5 mm, largeur 15 m</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Kit de réparation pour Mini S</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 3687</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Extrémité en inox avec 2 filetages M4, 2 vis sans tête et tournevis six pans creux</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Kit de réparation pour enrouleur M et H420</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 3696</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Extrémités en inox avec 2 filetages M4, 2 vis sans tête et tournevis six pans. Kit de réparation pour tiges en fibre de verre <math>\varnothing</math> 7 mm M10</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Tige de remplacement pour enrouleur M et H420</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 7015</li> <li>● 7115</li> <li>● 7020</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Tige <math>\varnothing</math> 7mm, longueur 15 m - M10</li> <li>● Tige <math>\varnothing</math> 7mm, longueur 15 m - M12</li> <li>● Tige <math>\varnothing</math> 7mm, longueur 20 m - M10</li> </ul>

### ENROULEURS & BROSSES

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



### ENROULEURS & BROSSES

	Désignation	Référence	Description
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Brosses acier plat - Fixation M10</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 179..</li> <li>• 170..</li> <li>• 174..</li> <li>• 171..</li> <li>• 175..</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Brosses très souple 2c ø 150 à 250 mm</li> <li>• Brosses souple 2c ø 150 à 350 mm</li> <li>• Brosses souple 3c ø 150 à 350 mm</li> <li>• Brosses moyen 2c ø 250 à 350 mm</li> <li>• Brosses moyen 3c ø 250 à 350 mm</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Brosses inox - Fixation M10</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 189..</li> <li>• 184..</li> <li>• 185..</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Brosses souple 2c ø 150 à 200 mm</li> <li>• Brosses moyen 2c ø 200 à 300 mm</li> <li>• Brosses dure 2c ø 250 à 350 mm</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Brosses nylon ø 0,6 mm (résistant à 50°C) - Fixation M10</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3836, 3877, 187..</li> <li>• 4332, 3564</li> <li>• 442.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Brosses souple 2c ø 80 à 250 mm</li> <li>• Brosses moyen 2c ø 200 à 250 mm</li> <li>• Brosses dure 4c ø 150 à 250 mm</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Brosses nylon ø 0,6 mm (résistant à 50°C) - Fixation M10</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 18730, 18735</li> <li>• 3500</li> <li>• 442., 187..., 441.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Brosses souple 2c ø 300 à 350 mm</li> <li>• Brosse moyen 2c ø 300 mm</li> <li>• Brosses dure 4c ø 300 à 600 mm</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Brosses acier - Fixation ø 28 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 130..</li> <li>• 131..</li> <li>• 135..</li> <li>• 132..</li> <li>• 136..</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Brosses très souple (80 branches) ø 150 à 300 mm</li> <li>• Brosses souple (80 branches) ø 200 à 400 mm</li> <li>• Brosses souple (120 branches) ø 250 à 350 mm</li> <li>• Brosses moyen (80 branches) ø 250 à 400 mm</li> <li>• Brosses moyen (120 branches) ø 250 à 400 mm</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Brosses acier - Fixation ø 28 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 13350</li> <li>• 13360</li> <li>• 1428</li> <li>• 13370</li> <li>• 13380</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Brosse dure (120 branches) ø 500 mm</li> <li>• Brosse dure (120 branches) ø 600 mm</li> <li>• Brosse dure (120 branches) ø 650 mm</li> <li>• Brosse dure (120 branches) ø 700 mm</li> <li>• Brosse dure (120 branches) ø 800 mm</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Brosses inox - Fixation ø 28 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 140..</li> <li>• 13120, 141..</li> <li>• 142..</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Brosses souple ø 120 à 300 mm</li> <li>• Brosses moyen ø 150 à 400 mm</li> <li>• Brosses dure ø 250 à 400 mm</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Brosses PEK résistant à 250° HT - Fixation ø 28 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 12815, 12818, 12820, 12825, 12830</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Brosses souple ø 150 à 300 mm</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Brosses nylon - Fixation ø 28 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 13715, 13718, 13720, 13725</li> <li>• 2019, 21479, 2752, 2755, 2018</li> <li>• 8140</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Brosses souple ø 150 à 250 mm</li> <li>• Brosses moyen ø 150 à 400 mm</li> <li>• Brosse dure ø 400 mm</li> </ul>



	Référence	Puissance (Kw - Cv)	Fréquence (Hz)	Poids (Kg)
<b>MATÉRIEL DE DÉPOUSSIÉRAGE (P. 130)</b>				
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
<b>AIR COMPRIMÉ (P. 131)</b>				
AIR JET COMBI 20	6420281010149	A / C	-	10
COMBI CLEAN 40	6420281010071	A / C	-	45
HEAD MASTER 40	6420281012228	A / C	-	93
<b>CENTRALE DE MISE EN DÉPRESSION (P. 132)</b>				
HEPA CLEAN 1100	6420281021947	0,4 - 0,5	50/ 60	20
HEPA CLEAN 2500	6020281010033	1,1 - 1,5	50/ 60	60
HEPA CLEAN 4000	6420281010040	1,1 - 1,5	50/ 60	85
<b>CENTRALE D'ASPIRATION (P. 133)</b>				
AIR CLEAN 3500	6420281028896	1,1 - 1,5	50/ 60	56
<b>ROBOT DE VISIONNAGE (P. 134)</b>				
CONTROL MINI TRACTOR	6420281023010	-	50/ 60	11,7
DUCT CLEANER ROBOT	6420281022937	-	-	12

### NETTOYAGE DES RÉSEAUX D'AIR

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

Equipés 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'aspire les poussières mises en mouvement.



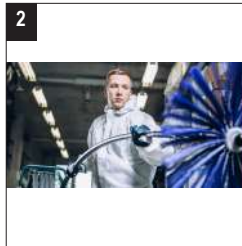
SPECIAL CLEANER 20 PE



SPECIAL CLEANER 25 Multi



SPECIAL CLEANER 20BAT



**1** Nettoyage des réseaux d'air

**2** Nettoyage des gaines de cuisine

**3** Brosse nylon

#### Caractéristiques techniques

		SPECIAL CLEANER 20PE	SPECIAL CLEANER 25 MULTI	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	Lxhx - mm	970x480x640	1290x570x1100	970x480x640

#### Accessoires

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

#### Options

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.



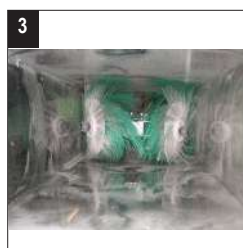
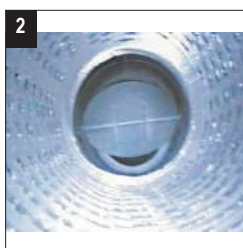
AIR JET COMBI 20



COMBI CLEAN 40



HEAD MASTER 40



1 Gaine avant intervention

2 Gaine après intervention

3 Nettoyage avec double brosse

### Caractéristiques techniques

		AIR JET COMBI 20	COMBI CLEAN 40	HEAD MASTER 40
Alimentation		Air comprimé	Air comprimé	Electrique
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

### Accessoires

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

### Options

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 H<sup>B</sup> et d'un manomètre indiquant la différence de dépression avant et après le filtre afin de contrôler en permanence son efficacité.



HEPA CLEAN 1100



HEPA CLEAN 2500



HEPA CLEAN 4000



#### Caractéristiques techniques

		HEPA CLEAN 1100	HEPA CLEAN 2500	HEPA CLEAN 4000
Débit d'air maximum	m <sup>3</sup> /h	300/ 800	2800	3850
Moteur du ventilateur	V	230/	230	230
Taille du fusible	A	10/ 15	10/ 15	10/ 15
Fréquence	Hz	50/ 60	50/ 60	50/ 60
Puissance du moteur	Kw - Cv	0,4 - 0,5	1,1 - 1,5	1,1 - 1,5
Enceinte		Acier peint	Acier peint	Acier peint
Poids	kg	20	60	85
Dimensions (mm)	Lxlxh - mm	370x350x580	860x570x1030	1100x750x960

#### Accessoires

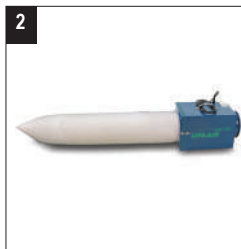
Manomètre  
Raclettes directrices  
Poignées de transport

#### Options

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

### CENTRALE D'ASPIRATION

Les centrales Lifa sont de construction simple et robuste afin de mettre rapidement en dépression les réseaux d'air aspirés et récupérer ou évacuer l'ensemble des poussières mises en mouvement.  
Il est possible de monter des filtres et pré-filtres G4/ F4 ou H



#### Caractéristiques techniques

##### AIR CLEAN 3500

Débit d'air maximum	m <sup>3</sup> /h	3600
Moteur du ventilateur	V	230
Taille du fusible	A	10
Fréquence	Hz	50/ 60
Puissance du moteur	Kw - Cv	1,1 - 1,5
Enceinte		Acier peint
Poids	kg	56
Dimensions (mm)	Lxlxh - mm	640x520x940

#### Options

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

### ROBOT DE NETTOYAGE OU VISIONNAGE

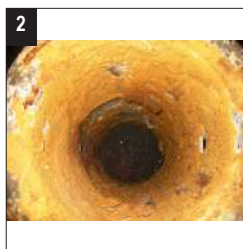
Nos robots vous permettent de contrôler votre réseau d'air avant ou après la réalisation des travaux. Equipé de 2 caméras avant et arrière il est facile à manipuler et vous fournira sur carte SD des éléments probants de la réalisation des travaux. L'opérateur peut suivre sur l'écran de la malette l'ensemble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



Control mini tractor



Duct cleaner robot



#### Caractéristiques techniques

		CONTROL MINI TRACTOR	DUCT CLEANER ROBOT
Longueur du câble	m	20	21
Raccordement		Batterie	
Gaine minimum	ø - mm	160	
Niveau sonore		50	50
Poids		11,7	12
Dimensions		520x410x200	490x280x200

#### Accessoires

- Diverses brosses
- Caméra de chute



	Dépression maximum (mmH <sub>2</sub> O)	Réservoir eau propre/ eau sale (l)	Rendement au m <sup>2</sup>	Poids (kg)
<b>NETTOYEURS INJECTION-EXTRACTION (P. 136)</b>				
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
<b>NETTOYEURS AVEC BROSEUR (P. 137)</b>				
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
<b>NETTOYEURS SIÈGES &amp; TAPIS (P. 138)</b>				
SABRINA FOAM	3000	14/ 14	50	38
SABRINA HOT FOAM LIGHT	3000	14/ 14	50	33
<b>NETTOYEURS SANITAIRES (P. 139)</b>				
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.



- 1** Réchauffeur instantané d'eau optionnel
- 2** Kit de préspray
- 3** Kit de dosage

#### Caractéristiques 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 <sup>2</sup> /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 <sub>2</sub> O	3000	3000	3400	3400	3000
Débit maximum	l/sec	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

#### Accessoires inclus

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

#### Options

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.



- 1** Nettoyage des moquettes avec Nikita
- 2** Nettoyage des moquettes avec Sharon brush
- 3** Nettoyage des sols dur avec Elite Silent

### Caractéristiques techniques

		SHARON BRUSH	CHARIS	ELITE SILENT	POWERFULL	NIKITA
Largeur de travail	mm	290	400	500/ 720	500/ 720	700/ 900
Performance maximum	m <sup>2</sup> /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 <sub>2</sub> O	3000	3400	3400	3400	3400
Débit maximum	l/sec	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

### Options

- 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.



SABRINA FOAM



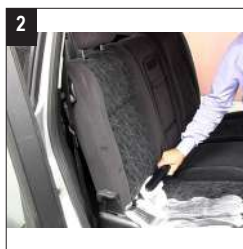
SABRINA HOT FOAM LIGHT



Accessoire à main en plastique pour nettoyer les tissus d'ameublement et les intérieurs de voiture



Brosse de shampooing



1 Nettoyage des sièges de voiture

2 Nettoyage des sièges de voiture

3 Nettoyage des sièges de voiture

#### Caractéristiques techniques

		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 <sub>2</sub> O	3000	3000
Débit maximum	l/sec	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

#### Accessoires

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.



FOAMTEC 15



FOAMTEC 30



POWERTEC B



1 Nettoyage sanitaires avec Foamtec 30

2 Foamtec 30 dans un centre aquatique

3 Rinçage de la mousse après application du détergent

### Caractéristiques techniques

		FOAMTEC 15	FOAMTEC 30	POWERTEC B
Performance maximum	m <sup>2</sup> /h	350	350	350
Moteur d'aspiration		1000W - 2 étages	2*1200W - 2 étages	350W - 2 étages
Dépression maximum	mmH <sub>2</sub> O	2200	2300	1100
Débit maximum	l/sec	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

### Accessoires

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

### Options

Rallonge de tuyau d'aspiration	H10-M
Détergent non moussant	T-CLEAN
Canne pour sol textile et dur	NS270N-M
Suceur à main	NS10PN-M

### Référence



	Référence	Dépression (mmH <sub>2</sub> O)	Puissance moteur (W)	Capacité d'eau (l)	Puissance chaudière	
<b>NETTOYEURS VAPEUR (P. 141)</b>						
	DESIDERIO	CAPIT50439	2200	1000	5	2*1000
	VIRODEC	SM2000RDV	-		5	2000
	STEAM PLUS	SWI125NRDV	2400	1400	5	1700+1700
	STEAM PLUS OZONO	SWI125ONRDV	2400	1400	5	1500+1500
	STEAM PLUS POSEIDON	SWI125PNRDV	2400	1400	5	2000

### 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.



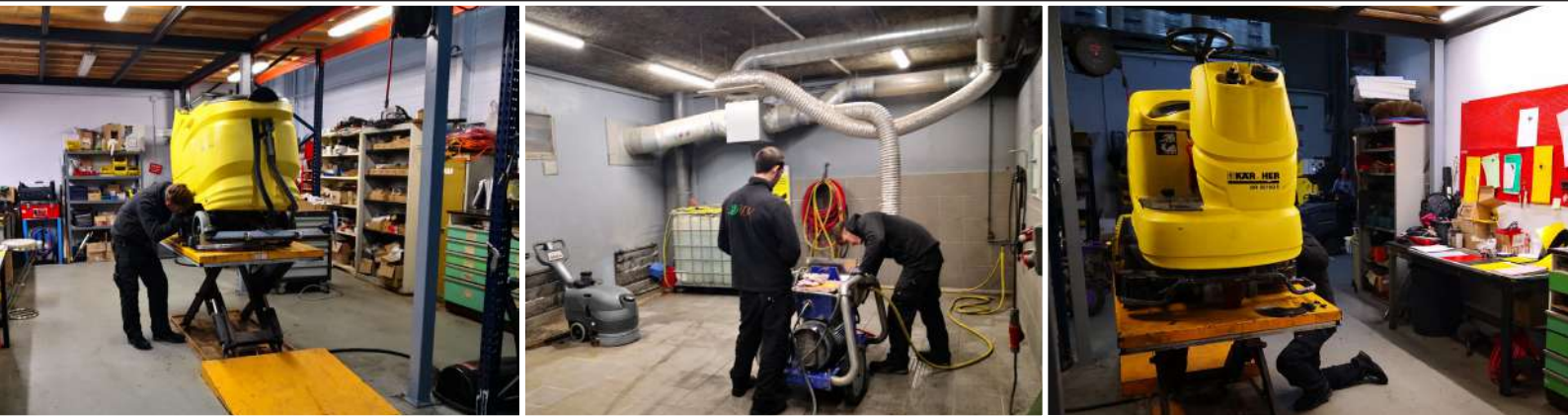
#### Caractéristiques techniques

		DESIDERIO	VIRODEC	STEAM PLUS	STEAM PLUS OZONO	STEAM PLUS POSEIDON
Alimentation	V - Hz	230 - 50/60	230 - 50/60	230 - 50	230 - 50	230 - 50
Puissance chaudière	W	2*1000	2000	1700 + 1700	1500 + 1500	2000
Température	°C	155	170	180	180	165
Dépression	mmH <sub>2</sub> O	2200	-	2400	2400	2400
Capacité chaudière	l	1,5	3	4	3,5	3,5
Pression max en sortie	bar	5	7/ 8	7	10	9
Puissance moteur	W	1000	-	1400	1400	1400
Capacité d'eau	l	5	5	5	5	5
Energie		Electrique	Electrique	Electrique	Electrique	Electrique
Poids	kg	12	31	44	45	34
Dimensions	LxIxh - mm	57x380x620	360x400x1060	400x500x1100	460x580x1100	580x580x1150

#### Accessoires inclus

Flexible de 2,5m avec poignée de commande pour Desiderio





## 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

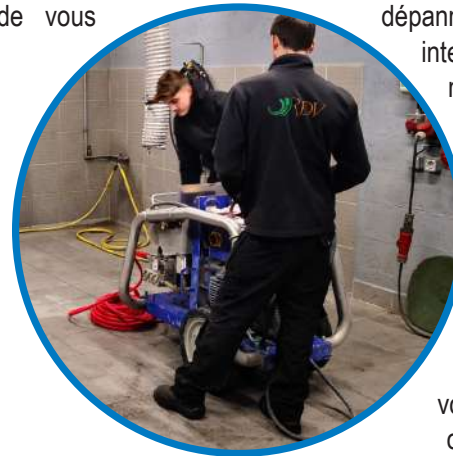
## 3 VÉHICULE ATELIER

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.



## 2 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.

## 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.

## 5 LOCATIONS 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.

Il assurera la mise en service du matériel et l'entretien des machines.





## 6 MISE EN SERVICE

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.

RDV groupe		ATTESTATION DE FORMATION LORS D'UNE MISE EN SERVICE SUR SITE	
<input type="checkbox"/> Formation initiale - 1200, 2000	<input type="checkbox"/> Reprise à niveau	Lors de cette mise en service et de cette formation les documents suivants ont été remis :	
En date du : _____	Motif d'utilisation : _____	<input type="checkbox"/> Certificat de conformité	<input type="checkbox"/>
Sur le site de : _____	Vie sociale du matériel : _____	<input type="checkbox"/> Carte d'entretien	<input type="checkbox"/>
Client : _____	Programme de maintenance : _____	<input type="checkbox"/> Fiche de mise en service	<input type="checkbox"/>
Utilisation des machines suivantes : Machine : _____ N° de série : _____ Machine : _____ N° de série : _____ Machine : _____ N° de série : _____ Machine : _____ N° de série : _____		Observations : _____ _____ _____	
La société RDV France vous garantit une formation rigoureuse et adaptée permettant l'optimisation l'utilisation de vos équipements et le respect des règles de sécurité pour votre personnel formé.			
Personnes formées :		Nom du formateur :	
Nom : _____	Signature : _____	Nom : _____	Signature : _____
Nom : _____	Signature : _____	Nom : _____	Signature : _____
Nom : _____	Signature : _____	Nom : _____	Signature : _____
Nom : _____	Signature : _____	Nom : _____	Signature : _____
Place d'Activité des Bâtiments - 18 rue de Langueux - 93310 Saint-Denis (Seine) Tél : 01 38 99 11 11 - E-mail : rdv@rdvfrance.fr - www.rdvfrance.fr			

## 7 LES FORFAITS RÉVISION

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.



## 8 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.

4 types de contrats :

### 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... Pour les contrats sur mesure, 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.



# 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.



*Solution Lavage*  
RELHP Aquitaine



**Juwadis**  
PARTENAIRE DES PROFESSIONNELS



## SIÈGE SOCIAL

**RDV France**

**Agence IDF - Nord-Est**

P.A des Béthunes - 12 rue du Languedoc

95310 Saint Ouen l'Aumône

Tél : 01 39 09 11 11

[www.rdvfrance.fr](http://www.rdvfrance.fr) - E-mail : [rdv@rdvfrance.fr](mailto:rdv@rdvfrance.fr)

**PÉRIÉ France**

**Agence centre**

13 rue Daniel Champclos

63370 LEMPDES

Tél : 04 73 83 19 29

[www.periefrance.fr](http://www.periefrance.fr) - E-mail : [rdv@rdvfrance.fr](mailto:rdv@rdvfrance.fr)

**RELHP**

**Agence Sud-Ouest**

9002B Chemin de Courrejean

33130 BEGLES

Tél : 05 56 30 99 89

[www.solutionlavage.fr](http://www.solutionlavage.fr) - E-mail : [secretariat@relhp.fr](mailto:secretariat@relhp.fr)

**HPS & JUWADIS**

**Agence Sud-Est**

5 avenue Lionel Terray - 69330 MEYZIEU

Tél : 04 78 26 17 33

[www.hautepressionservice.fr](http://www.hautepressionservice.fr) - [www.juwadis.fr](http://www.juwadis.fr)

E-mail : [commercial@hautepressionservice.fr](mailto:commercial@hautepressionservice.fr)