

CATALOGUE GÉNÉRAL

MATÉRIEL DE NETTOYAGE
PROFESSIONNEL ET INDUSTRIEL

VENTE

LOCATION

SAV

ASPIRATEURS PROFESSIONNELS



ASPIRATEURS INDUSTRIELS



NETTOYEURS HAUTE PRESSION KARCHER



NETTOYEURS TRÈS HAUTE PRESSION



TÊTES DE LAVAGE



AUTOLAVEUSES



BALAYEUSES



AUTRES



RDV France est une société familiale à taille humaine qui vend, entretien et loue du matériel industriel de nettoyage. Créée en 1982 la société basée en Ile de France s'est développée sur le territoire français pour devenir un acteur incontournable et innovant sur son marché.

Spécialiste de la haute pression avec une gamme de 100 à 3000 bars nous nous sommes diversifiés au milieu des années 1990 avec la distribution d'autolaveuse de balayeuse et de l'ensemble de matériels dédiés au nettoyage.

En 2005 nous avons pris un nouveau virage en important une gamme d'aspirateurs industriels dont nous sommes devenus aujourd'hui l'un des principaux protagonistes.

Claude Vella fondateur de la société est rejoint au début des années 2000 par Romain Vella son fils qui prendra la direction du groupe en 2011.

En 2009 et afin de diversifier notre activité nous créons la société Hygiène Conseils qui commercialise sur l'Ile de France une gamme de produits et consommables dédiés aux professionnels, entreprises de propreté ou collectivités.

En 2016 nous étendons notre réseau en intégrant la société Juwadis basée sur Lyon spécialisée dans le matériel dédié au nettoyage des réseaux d'air. Nous devenons par ce rachat leader sur ce marché.

Notre politique de développement et d'intégration nous permet dorénavant d'être présent au niveau national et de pouvoir répondre à toutes demandes de matériels industriel de nettoyage, d'installation fixe en aspiration ou haute pression. Nous disposons aussi d'un large parc de matériels de location pour vos chantiers de courte ou longue durée.

Enfin nous sommes à même de dépanner vos matériels sur site ou atelier grâce à notre équipe technique régulièrement formée aux nouveaux matériels.

RDV est aussi engagé dans une démarche environnementale au travers le traitement de ces matériels en fin de vie et la mise en place d'une démarche RSE.

Choisir RDV France c'est la certitude d'avoir une équipe de spécialiste à votre écoute qui vous apportera la meilleure solution en intégrant votre cahier des charges.



www.rdvfrance.fr - rdv@rdvfrance.fr



www.juwadis.fr - contact@juwadis.fr

SOMMAIRE

ASPIRATEURS PROFESSIONNELS P. 3 à 12

Aspirateurs poussière
Aspirateurs eau & poussière
Aspirateurs poussières toxiques
Aspirateurs dorsaux
Aspirateurs salles blanche
Aspirateurs boulangeries
Accessoires

ASPIRATEURS INDUSTRIELS P. 13 à 45

Eau & poussière
Monophasés
Service continu
Centrales d'aspiration
Décolmatage pneumatique
Vidangeurs
Pneumatiques
Electriques pour zones Atex
Pneumatiques pour zones Atex
Langopack
Flux de soudage
Aspiration fixe
Airflow
Système d'aspiration centralisée
Benne
Accessoires

NETTOYEURS HP KARCHER P. 46 à 49

Eau froide
Eau chaude
Poste fixe

NETTOYEURS THP P. 50 à 64

Electriques eau froide
Thermiques
Chaudières
Autonomes
Système de recyclage
Sur Skid
Accessoires

TETES DE LAVAGE P. 65 à 69

Cannes de lavage
Têtes 3D
Spéciales conteneurs

AUTOLAVEUSES P. 70 à 78

Autolaveuses à câble
Autolaveuses à batteries
Autolaveuse autotractées
Autolaveuses autoportées

BALAYEUSES P. 79 à 83

Balayeuses manuelles
Balayeuses autotractées à batteries
Balayeuses autotractées à essence
Balayeuses autoportées

NETTOYAGE DES GAINES DE VENTILATION P. 84 à 104

Dépoussiérage des réseaux aérauliques
Air comprimé
Trappes de visite
Visionnage
Fumigènes
Appareils de mesure
Dégraissage & désinfection
Outillage

RAMONAGE DES CONDUITS DE FUMÉE P. 105 à 110

Ramonage classique
Ramonage rotatif

NETTOYAGE DES GAINES DE VENTILATION 2 P. 111 à 116

Matériel de dépoussiérage
Air comprimé
Centrale de mise en dépression
Centrale d'aspiration
Robot de visionnage
Accessoires

MONOBROSSES P. 117 à 120

Monobrosses espaces réduits
Monobrosses basse vitesse
Monobrosses bi-vitesse
Monobrosses haute vitesse
Accessoires

NETTOYEURS MOQUETTE P. 121 à 125

Nettoyeurs injection/ extraction
Nettoyeurs avec brosseur
Nettoyeurs sièges & tapis
Nettoyeurs sanitaires

NETTOYEURS VAPEUR P. 126 à 127

Jet vapeur
Jet vapeur + aspiration



	Référence	Puissance nominale (W)	Contenance du réservoir (l)	Niveau sonore (Db(A))	Poids (kg)
ASPIRATEURS POUSSIÈRE (P. 4)					
ESAT	ADP110SL	1150	21	55	9,5
QUIET	QDP125	1400	21	54	12
D12	15841210002	1300	12	59	7
ASPIRATEURS EAU & POUSSIÈRE (P. 5 à 6)					
ARES	AWP125/ AWI125	1400	21	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
ASPIRATEURS POUSSIÈRES TOXIQUES (P. 7)					
ARES WHITE	WDP100	1000	21	55	9,3
ASPIANTE	BL110SH	1250	23	60	11,8
ASPIRATEURS DORSAUX (P. 8)					
T1	15881210001	1350	3,3	60	4,8
LB4L-ION	192014681	400	4,5	64	4,9
ASPIRATEURS BOULANGERIES (P. 9)					
SM25	SM25 BOUL	1400	25	62	11
CM56	CM56 BOUL	2400	80	66	25
OVEN	EXDI 220M	2400	77	67	24
220 BOUL	M220 BOUL	2300	20	74	30
235 BOUL	M235 BOUL	2300	35	72	60
TS180 Z22	TS180 Z22	1800	20	70	35
ACCESSOIRES (P. 10 à 12)					

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 outil.



ADP110SL



QDP125



D12



1 Fixation des accessoires

2 Socle de protection

3 Fixation du câble électrique

Caractéristiques techniques

		ADP110SL	QDP125	D12
Nombre de moteur		1	1	1
Nombre d'étage		1	2	2
Tension	V	220/240	220/240	220/240
Fréquence	Hz	50/60	50/60	50/60
Type de moteur		Refroidissement direct	By pass	Direct
Puissance max (W)	W	1150	1400 (900 low)	1300
Puissance	W	1000	1200 (800 low)	1100
Dépression	mmH ₂ O	1350	2400 (1600 low)	2150
Débit d'air	m ³ /h	220	205	205
Niveau sonore	dB(A)	55	54	59
Capacité nominale	l	21	21	12
Poids	kg	9,5	12	7
Dimensions	LxHxP - mm	410X590X410	410X590X410	350x450x375

Accessoires de série



Accessoires inclus

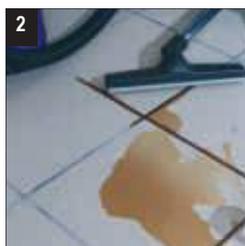
- Flexible avec poignée ergonomique
- Suceur rectangulaire
- Suceur fente long
- Rallonge de tube
- Suceur à pédale

Options

- Filtre en nylon Ø34
- Sac en papier
- Cartouche filtre Ø175 - H140
- Sac en polyester 20l
- Filtre panier en polyester Ø34
- 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. Faciles et légers à transporter cette gamme existe en version cuve inox ou cuve ABS.



1 Aspiration des sols durs

2 Aspiration des liquides

3 Fixation du câble électrique

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 ₂ O	2400	2400
Débit d'air	m ³ /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	LxIxh - 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 Ø34
 Sac en papier
 Sac en polyester
 Cartouche filtre Ø175 - H140
 Filtre mousse pour aspiration liquide
 Filtre en nylon Ø34
 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 Excel à version 2 ou 3 moteurs répondront à toutes vos exigences.



1 Panier de rangement (en option)

2 Panier de rangement (en option)

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 ₂ O	2400	2400	2400	2400	2400
Débit d'air	m ³ /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	LxIxh - 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
Drainage kit

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 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.



WDP100



BL110SH



1 Bloc opératoire mis à blanc

2 Aspiration des sols dur

Caractéristiques techniques

		WDP100	BL110SH
Nombre de moteur		1	1
Nombre d'étage		1	2
Tension	V	220/240	220 - 240
Fréquence	Hz	50/60	50/ 60
Puissance max	W	1150	1250
Puissance	W	1000	-
Dépression	mmH ₂ O	1350	2250
Débit d'air	m ³ /h	220	170
Niveau sonore	dB(A)	55	60
Capacité nominale	l	21	23
Poids	kg	9,3	11,8
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

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

ASPIRATEURS PROFESSIONNELS DORSAUX

Aspirateurs dorsaux compacts, légers et puissants. Ils se portent comme un sac à dos.
Idéals pour tous les endroits difficiles d'accès: cinémas, théâtres, avions, escaliers...
L'aspirateur LB4L-ION est multifonctions.



T1



LB4L-ION



Caractéristiques techniques

		T1	LB4L-ION
Tension	V	230	-
Batterie	V/ h	-	36/ 6
Temps de travail/ recharge	min	-	30/ 90
Surface filtrante	m ²	0,1+0,42 (cartouche)	-
Puissance max (W)	W	900	-
Puissance nominale	W	800	-
Puissance moteur	W	1350	400
Pression min-max	mbar	242	-
Dépression	mmH ₂ O	2900	1280
Débit d'air	l/ s	46	30
Niveau sonore	dB(A)	57	64
Poids	kg	4,8	4,9
Dimensions	Lxlxh - mm	240x240x495	235x200x495

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

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

Caractéristiques techniques

		SM25 BOUL	SM80 BOUL	EXDI220M	M220 BOUL	M235 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	230	230	400
Fréquence	Hz	50	50	50	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 ₂ O	2200	2400	2250	2500	2500	1800
Débit d'air	m ³ /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				580x960x580	520x480x900	520x600x1270	550x480x1200

Accessoires inclus

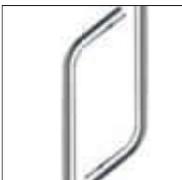
	Référence
Suceur sol à brosse	
Suceur biseau	
Brosse ronde courbé	
Tyau flexible complet Ø40	
Tuyau double courbe, acier chrome Ø40	6010550
Flexible four	2512605
Suceur four (teflon)	2511991
Tube en alu avec isolant	2511992
Tube en alu semi isolé	2511995
Tube en alu sans isolant	

Options

Filtre nylon



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

Désignation		Référence	ADP110SL	QDP125	D12	AWP125/ AWI125	AWP125P/ AWI125P	EXWP250M/ EXWI250M	EXWI375M	ELWP125/ ELWI125	WDP100	BL110SH	T1	LB4L-ION	SM25 BOUL	SM80 BOUL	EXDI220M	M220 BOUL	M235 BOUL	TS180 Z22	
	Flexible complet ø32	6010620			■																
	Flexible complet ø36	6010650	■	■		■					■	■									
	Flexible complet ø40	6010500					■	■	■	■											
	Flexible complet A/ S	004.385													■	■	■				
	Flexible four acier antistatique	6010550 6010550D																■		■	
																			■		■
	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	2511995																			
	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**

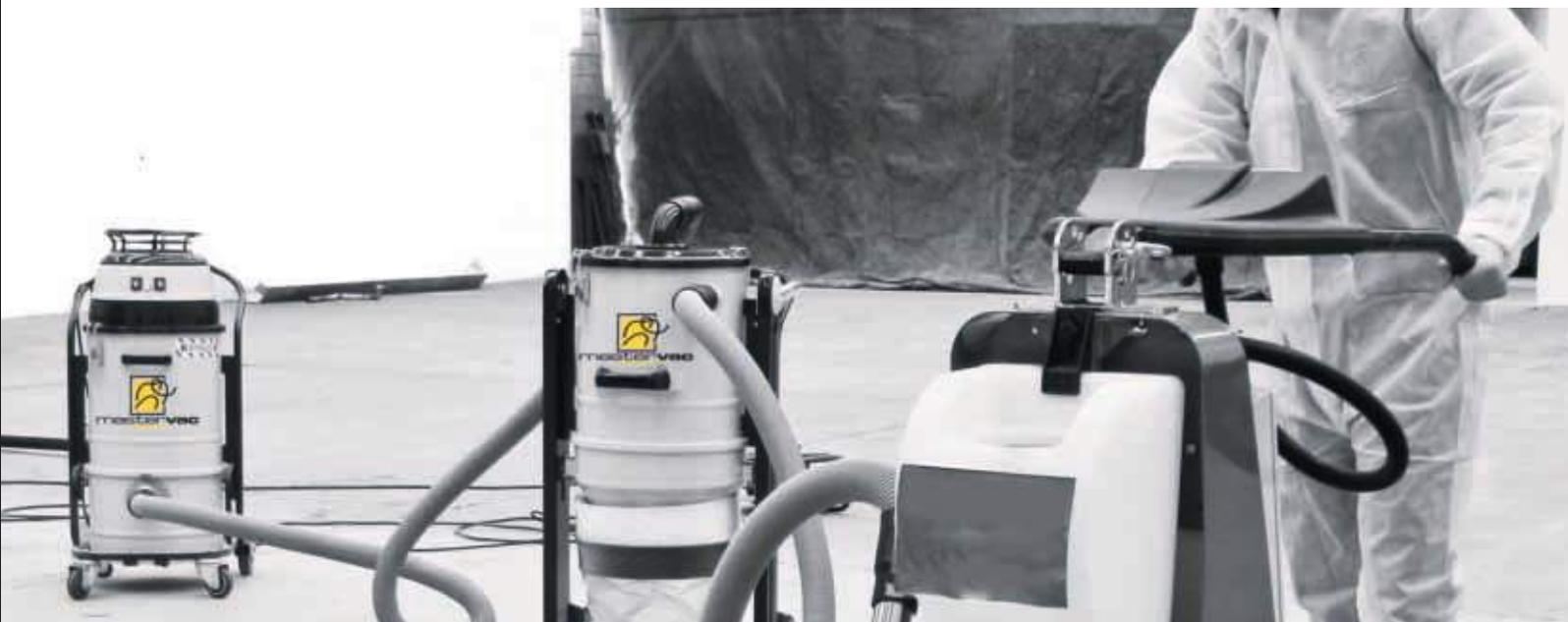
Désignation		Référence	ADP110SL	QDP125	D12	AMP125/ AMI125	AMP125P/ AMI125P	EXWP250M/ EXWI250M	EXWI375M	ELWP125/ ELWI125	WDP100	BL110SH	T1	LB4L-ION	SM25	SM80	EXDI220M	220BOUL	235BOUL	TS180 Z22	
	Capteur à eau ø36	6010046				■															
	Capteur à eau ø40	6010011					■	■	■	■											
	Capteur four 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	FI003P-10	□			□					□										
		FI004-10					□														
		FI005-5						□	□												
	Sac papier 12L	2512044			□																
	Sac papier 20L	FI003C-10	□	□		□	□			□	□										
	Cartouche filtrante	FI175140P/C	□			□	□		□	□											
		FI175140H											□	□							
		2512755			■																

■ Standard □ Accessoires optionnels

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

Désignation		Référence	ADP110SL	QDP125	D12	AWP125/ AWI125	AWP125P/ AWI125P	EXWP250M/ EXWI250M	EXWI375M	ELWP125/ ELWI125	WDP100	BL110SH	T1	LB4L-ION	SM25	SM80	EXDI220M	220BOUL	235BOUL	TS180 Z22	
	Filtre nylon	3001200	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>											
		3001210					<input type="checkbox"/>														
		3001220						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>												
	Filtre mousse	ACCA165A				<input type="checkbox"/>															
	Filtre panier polyester	FA034	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										
		FA044					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>													
		FA044AT																<input type="checkbox"/>			
	Câble électrique	250700E	■	■		■	■														
		2507000			■																
		2507205						■	■	■	■	■									
	Panier haut	ACCE350SUP								<input type="checkbox"/>											
		ACCE450ES					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							<input type="checkbox"/>			
	Panier bas	ACCE350					<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>											
		ACCE450E					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>			

■ Standard □ Accessoires optionnels



	Puissance (Kw)	Dépression (mmH ₂ O)	Débit d'air (m ³ /h)	Niveau sonore (dB (A))
 ASPIRATEURS EAU & POUSSIÈRE (P. 16)				
M150WD	1,15	2500	180	74
M280WD	2,3	2500	360	76
M450WD	3,45	2500	540	76
 ASPIRATEURS MONOPHASÉS (P. 17 à 18)				
M220S	2,3	2500	360	76
M235S	2,3	2500	360	76
M450S	3,45	2500	540	76
M450S 100	3,45	2500	540	76
M450S ECO	2,2	3000	330	74
 ASPIRATEURS SERVICE CONTINU (P. 19)				
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
 ASPIRATEURS CENTRALE D'ASPIRATION (P. 20 à 22)				
TS75	7,5	4000	530	76
TS75 AF	7,5	4000	700	76
TSHD 75	7,5	4500	750	72
TSHD 110	11	4000	1000	75
TSHD 125	12,5	4000	1100	75
TSHD 185	18,5	4000	1350	76
 TSHD 110SE	11	6000/ 5400	480	71
TSHD 150SE	15	6000/ 5400	730	78
TS2000	18,5	4400/ 3200	1400	78
TS3000	25	4400/ 3100	2050	74
TS3000 SE	20	6000/ 4400	1100	74

	Puissance (Kw)	Dépression (mmH ₂ O)	Débit d'air (m ³ /h)	Niveau sonore (dB (A))	
	ASPIRATEURS DÉCOLMATAGE PNEUMATIQUE (P. 23)				
TS400 PN	4	3200	450	70	
TS750 PN	5,5	3000	550	75	
	ASPIRATEURS VIDANGEURS (P. 24 à 25)				
M450 OIL	3,45	2500	540	76	
M100 IF	3	3000	300	78	
M100 IF 3M	3,45	2000	540	76	
M200 IF	3	3000	300	78	
M200 IF 3M	3,45	2000	540	76	
M400 IF	4	3600	400	76	
M400 T43	4,3	5100	320	76	
M600	11	6000	480	78	
	ASPIRATEURS PNEUMATIQUES (P. 26 à 27)				
M150 WD AIR	-	4180	150	73	
M280 WD AIR 1V	-	4180	150	73	
M280WD AIR 2V	-	4180	300	73	
M220S AIR	-	4180	150	73	
M235S AIR 1V	-	4180	150	73	
M235S AIR 2V	-	4180	300	73	
M450S AIR	-	4180	300	73	
M450S AIR HD	-	5000	450	74	
M201 AIR	-	5000	590	76	
	ASPIRATEURS ZONE ATEX (P. 28 à 30)				
TS 180 Z2 Z22	2,2	2200	250	70	
TS220 Z2 Z22	3	2700	320	69	
TS400 Z2 Z22	4	2300	420	72	
TS75 EX 1/3D	7,5	2700	700	72	
TS125 EX 1/3D	18,5	3000	1100	75	
TS185 EX 1/3D	18,5	2700	1350	75	
TS75 EX 1/2D	7,5	2700	700	75	
TS125 EX 1/2D	18,5	2700	1100	75	
TS185 EX 1/2D	18,5	2700	1350	76	
	M280WD AIR EX	-	4500	150	73
M280WD AIR EX 2V	-	4500	300	73	
M235S AIR EX	-	4180	150	73	
M235S AIR EX 2V	-	4180	300	73	
M450S AIR EX 2V	-	4180	300	73	
	ASPIRATEURS LONGOPACK (P. 31)				
M220LP	2,3	2500	360	76	
M450LP	3,45	2500	540	76	
TS400LP	4	3200	450	69	
TS750LP	5,5	3000	550	74	

	Puissance (Kw)	Dépression (mmH ₂ O)	Débit d'air (m ³ /h)	Niveau sonore (dB (A))	
ASPIRATEURS POUR FLUX DE SOUDAGE (P. 32)					
	AFM 20	1,8	2300	250	69
	AFM30	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
ASPIRATEURS POUR ASPIRATION FIXE (P. 33)					
	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
ASPIRATEURS AIRFLOW (P. 34)					
	F420	0,75	180	1000	70
	F500AP	2,2	280	1300	72
	F560AP	4	300	1800	74
	F560AP PN4KW	2,2	280	1300	72
	F560AP PN2,2KW	4	300	1800	74
SYSTÈME D'ASPIRATION CENTRALISÉE (P. 35)					
CVS	-	-	-	-	
ASPIRATEURS BENNE (P. 36)					
	S200	3	2400	600	77
	VS600	3,45	2500	540	76
	VS600 T75	7,5	4000	700	75
	VS600 T125	12,5	4000	1100	75
ACCESSOIRES (P. 37 à 45)					

ASPIRATEURS LIQUIDE GROS VOLUME

Les produits 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 continue.



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 ₂ O	2500	2500	2500
Débit d'air	m ³ /h	180	360	540
Surface	cm ²	8000	8000	8000
Orifice d'aspiration	Ø	50	80	80
Bac	l	50	80	120
Flotteur	-	180	360	540
Niveau acoustique	dB(A)	74	76	76
Poids	kg	30	40	60
Dimensions	LxHx - mm	520x400x900	500x480x1200	500x600x1350

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, des solides et des liquides. L'aspiration est assurée par des moteurs monophasés by-pass, protégés dans une unité aspiration solide et insonorisée.

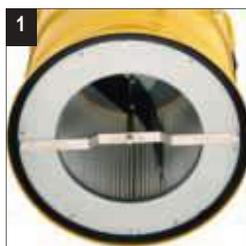
Le Master 220 est équipé du système de décolmatage de filtre exclusif Dust stop.



M220S



M235S



Caractéristiques techniques

		M220S	M235S
Alimentation	-	Monophasé	Monophasé
Tension	V - Hz	230 - 50/60	230 - 50/60
Puissance	Kw	2,3	2,3
Dépression	mmH ₂ O	2500	2500
Débit d'air	m ³ /h	360	360
Type de filtre	-	Cartouche	Filtre à poches
Surface	cm ²	30.000	20.000
Classe	CAT	M	L
Charge spécifique sur filtre	m ³ /m ² /h	120	180
Orifice d'aspiration	Ø	50	80
Bac	l	20	35
Niveau acoustique	dB(A)	76	76
Poids	kg	35	55
Dimensions	LxIxH - mm	550x560x1000	520x600x1270

Accessoires

Flexible 3m Ø50 avec manchons
 Réduction 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 - 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.



M450S
M450S 100



M450S ECO



1 Tête d'aspiration

2 Filtre à poches

3 Vidange d'une machine outils

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 ₂ O	2500	2500	3000
Débit d'air	m ³ /h	540	540	330
Surface	cm ²	20.000	20.000	20.000
Classe	CAT	L	L	L
Charge spécifique sur filtre	m ³ /m ² /h	270	270	165
Orifice d'aspiration	Ø	80	80	80
Bac	l	60	100	60
Flotteur	-	540	540	
Niveau acoustique	dB(A)	76	76	74
Poids	kg	65	65	90
Dimensions	Lxlxh - mm	580x600x1350	580x600x1380	770x670x1700

Accessoires

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

Options

Filtre absolu cat M
 Suceur frontal
 Tron conique
 Flexible PU/ Le mètre
 Réduction 80/ 40 - 80/ 70 - 80/ 80
 Brosse carré
 Raccord double passage
 Séparateur cyclonique

ASPIRATEURS INDUSTRIELS COMPACT

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

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



TS180



TS220



TS300
TS400
TS550SE
TS750



1 Bac de récupération
TS220

2 Bac de récupération
TS300-400/ 550/ 750

3 Aspiration de copeaux

Caractéristiques techniques

		TS180	TS220	TS300	TS400	TS550SE	TS750
Alimentation	-	Monophasé ou triphasé	Triphasé	Triphasé	Triphasé	Triphasé	Triphasé
Tension	V - Hz	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	4,3	5,5
Dépression	mmH ₂ O	2300	3000	3000	3200	5100	3000
Débit d'air	m ³ /h	250	300	300	450	320	550
Surface	cm ²	30.000	20.000	20.000	30.000	30.000	30.000
Classe	CAT	M	L	L	L	L	L
Charge spécifique sur filtre	m ³ /m ² /h	83	158	150	150	150	183
Orifice d'aspiration	Ø	50	80	80	80	80	80
Bac	l	20	35	100	100	100	100
Niveau acoustique	dB(A)	70	69	71	72	73	72
Poids	kg	30	81	120	120	120	120
Dimensions	LxIxh - mm	550x480x1150	980x550x1150	620x1100x1500	620x1100x1500	630x1100x1500	620x1100x1500

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 ₂ O	4500	4000	4500	4000
Débit d'air	m ³ /h	750	700	750	1000
Surface	cm ²	70.000	52.000	70.000	70.000
Classe	CAT	L	L	L	L
Protection	IP	55	55	55	55
Charge spécifique sur filtre	m ³ /m ² /h	108	143	107	157
Orifice d'aspiration	Ø	120	120	120	120
Bac	l	100	160	160	160
Niveau acoustique	dB(A)	76	76	72	75
Poids	kg	170	180	200	220
Dimensions	Lxlxh - mm	670x1250x1750	670x1250x1750	1800x770x1800	1800x770x1800

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 ₂ O	4000	4000	6000/ 5400	6000/ 5400
Débit d'air	m ³ /h	1100	1350	480	730
Surface	cm ²	70.000	70.000	70.000	70.000
Classe	CAT	L	L	L	L
Protection	IP	65	65	65	65
Charge spécifique sur filtre	m ³ /m ² /h	157	192	68	104
Orifice d'aspiration	Ø	120	120	120	120
Bac	l	160	160	220	220
Niveau acoustique	dB(A)	75	76	71	78
Poids	kg	220	265	663	663
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

ASPIRATEURS POUR UTILISATION INDUSTRIE LOURDE

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

Partout où il y a de grandes quantités de déchets (voire plusieurs m³), avec un poids très lourd, cet aspirateur peut faire la différence.

Excellent, il s'utilise comme système d'aspiration dans une installation centralisée en combinaison avec les systèmes de séparation et de stockage Master.



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 ₂ O	4400/ 3200	4400/ 3100	6000/ 4400
Débit d'air	m ³ /h	1400	2050	1100
Surface	cm ²	120.000	120.000	120.000
Classe	CAT	L	L	L
Protection	IP	65	65	65
Charge spécifique sur filtre	m ³ /m ² /h	117	175	92
Orifice d'aspiration	Ø	120	120	120
Bac	l	220	220	220
Niveau acoustique	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

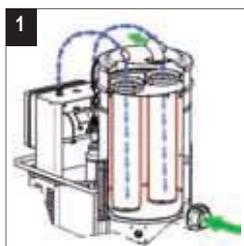
- Filtre L
- Filtre M
- Filtre H
- Filtre antistatique cat M
- Filtre Nonex
- Tube double coude
- Capteur sol

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 ₂ O	3200	3000
Débit d'air	m ³ /h	450	550
Surface	cm ²	53.000	80.000
Classe	CAT	M	M
Protection	IP	55	55
Charge spécifique sur filtre	m ³ /m ² /h	85	68
Orifice d'aspiration	Ø	80	80
Bac	l	100	100
Niveau acoustique	dB(A)	70	75
Poids	kg	145	180
Dimensions	LxIxh - mm	660x1180x1850	660x1180x1850

Accessoires

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

Options

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

VIDANGEURS DE MACHINE OUTILS

Les aspirateurs Mastervac sont spécifiquement conçus pour l'aspiration simultanée d'huile et copeaux permettant la séparation de l'huile à partir 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 IF



M100 IF 3M



Caractéristiques techniques

		M450 OIL	M100 IF	M100 IF 3M
Alimentation	-	Monophasé	Triphasé	Monophasé
Moteur	N	3	3	3
Tension	V - Hz	230 - 50/60	400 - 50/60	230 - 50
Puissance	Kw	3,45	3	3,45
Dépression	mmH ₂ O	2500	3000	2000
Débit d'air	m ³ /h	540	300	540
Surface	cm ²	8.000	-	-
Orifice d'aspiration	Ø	80	50	50
Capacité liquide	l	100	100	100
Capacité solide	l	40	40	40
Niveau acoustique	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
 Filtre PU
 Canne
 Capteur sol
 Tronc conique

VIDANGEURS DE MACHINE OUTILS

Les aspirateurs Mastervac sont spécifiquement conçus pour l'aspiration simultanée d'huile et copeaux permettant la séparation de l'huile à partir 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.



M200 IF
M200 IF 3M



M400 IF
M400 IF T43



M600



Caractéristiques techniques

		M200 IF	M200 IF 3M	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 ₂ O	3000	2000	3200	5100	6000
Débit d'air	m ³ /h	300	540	420	320	480
Orifice d'aspiration	Ø	50	50	50	50	60
Capacité liquide	l	200	200	400	400	610
Capacité solide	l	40	40	50	50	75
Niveau acoustique	dB(A)	78	76	76	76	78
Poids	kg	185	165	225	250	405
Dimensions	Lxlxh - mm	1100x630x1810	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
- Filtre PU
- Canne
- Capteur sol
- Tronconique

ASPIRATEURS POUR LIQUIDE PNEUMATIQUE

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 ₂ O	4180	4180	4180	4180
Débit d'air	m ³ /h	150	150	300	150
Surface	cm ²	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 acoustique	dB(A)	73	73	73	73
Poids	kg	23	33	33	30
Dimensions	Lxlxh - mm	520x400x900	530x540x1000	530x540x1000	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.



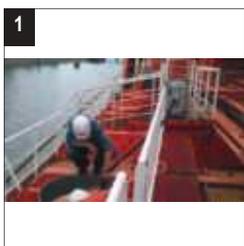
M235S AIR 1V
M235S AIR 2 V



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				
Alimentation	Lt/min	1500	3000	3000	1530	2500
Dépression	mmH ₂ O	4180	4180	4180	5000	5000
Débit d'air	m ³ /h	150	300	300	450	530
Surface	cm ²	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	80
Bac	l	35	35	60	60	200
Niveau acoustique	dB(A)	73	73	73	74	76
Poids	kg	48	49	80	80	105
Dimensions	Lxlxh - mm	550x620x1270	550x620x1270	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 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	230 - 50	400 - 50	400 - 50
Puissance	Kw	2,2	4	4
Dépression	mmH ₂ O	1800	2700	2300
Débit d'air	m ³ /h	250	320	420
Surface	cm ²	30.000	20.000	30.000
Classe	CAT	M	M	M
Protection	IP	65	65	65
Type de filtre		Polyester antistatique	Polyester antistatique	Polyester antistatique
Orifice d'aspiration	Ø	50	80	80
Bac	l	20	45	100
Niveau acoustique	dB(A)	70	69	72
Poids	kg	64	85	145
Dimensions	Lxlxh - mm	520x480x1200	980x550x1250	600x1030x1700

Accessoires

Options

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

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

ASPIRATEURS POUR ZONE À RISQUE ATEX

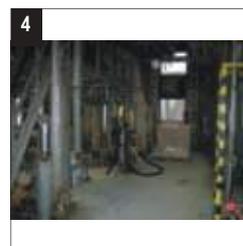


Les produits ATEX sont certifiés pour les zones de risque ATEX 1, 2 - 21, 22. Tous les modèles sont alimentés par une soufflante à canal latéral qui assure des performances optimales tant en utilisation lourde que continue. L'efficacité de filtration élevée et la large gamme de moteurs est en mesure 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 ₂ O	2700	2700	3000	2700	2700	2700
Débit d'air	m ³ /h	700	700	1100	1100	1350	1350
Surface	cm ²	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000
Classe	CAT	M	M	M	M	M	M
Protection	IP	65	65	65	65	65	65
Type de filtre		Polyester ant.					
Orifice d'aspiration	Ø	120	120	120	120	120	120
Bac	l	160	160	160	160	160	160
Niveau acoustique	dB(A)	72	72	75	75	75	76
Poids	kg	200	200	200	200	265	265
Dimensions	Lxlxh - mm	1520x680x1800	1520x680x1800	1800x770x2000	1520x680x1800	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.



M280WD AIREX
M280WD AIREX 2V



M235 AIREX
M235 AIREX 2V



M450S AIR EX 2V



Caractéristiques techniques

ATEX 2GD

		M280WD AIREX	M280WD AIREX 2V	M235 AIREX	M235 AIREX 2V	M450S AIREX 2V
Alimentation	-	Air comprimé	Air comprimé	Air comprimé	Air comprimé	Air comprimé
Alimentation	Lt/min	1500	3000	1500	3000	3000
Dépression	mmH ₂ O	4500	4500	4180	4180	4180
Débit d'air	m ³ /h	150	300	150	300	300
Surface	cm ²	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 acoustique	dB(A)	73	73	73	73	73
Poids	kg	35	36	50	50	70
Dimensions	Lxlxh - 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 du sac sans contact avec la matière aspiré. Il s'agit du système le plus sûr pour aspirer sans risque.



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 ₂ O	2500	2500	3200	3000
Débit d'air	m ³ /h	360	540	450	550
Surface	cm ²	Cartouche	20.000	30.000	30.000
Classe	CAT	M	L	L	L
Charge spécifique sur filtre	m ³ /m ² /h	120	270	150	183
Orifice d'aspiration	Ø	50	80	80	80
Bac	l	20	60	100	100
Niveau acoustique	dB(A)	76	76	69	74
Poids	kg	35	55	135	145
Dimensions	Lxlxh - mm	500x480x1250	670x660x1550	630x1100x-	630x1100x-

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 ₂ O	2300	3000	2500	2500	2300
Débit d'air	m ³ /h	250	300	180	360	250
Surface	cm ²	8000	8000	7500	7500	7500
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 acoustique	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.



MBF 10
MBF 20
MBF 30



MBFV 05
MBFV 10
MBFV 20



MBFV 30



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
Tension	V - Hz	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
Dépression	mmH ₂ O	2000	2300	3000	1750	2000	2300	3000
Débit d'air	m ³ /h	150	250	300	100	150	250	300
Surface	cm ²	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	12.000
Classe	CAT	L	L	L	L	L	L	L
Protection	IP	55	55	55	55	55	55	55
Orifice d'aspiration	Ø	50	50	50	50	50	50	50
Bac	l	25	25	25	25	25	25	40
Niveau acoustique	dB(A)	70	70	71	65	69	69	70
Poids	kg	35	40	45	30	40	45	60
Dimensions	LxIxH - mm	350x700x500	350x700x500	810x420x680	410x380x700	410x380x700	410x380x700	410x610x1010

Accessoires

- Flexible 3m Ø50 avec manchons
- Reduction 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

Caractéristiques techniques

		F420	F500AP	F560AP	F560AP PN 2,2KW	F560AP PN 4KW
Alimentation	-	Electrique	Electrique	Electrique	Electrique	Electrique
Tension	V - Hz	400 - 50	400 - 50	400 - 50	400 - 50	400 - 50
Puissance	Kw	0,75	2,2	4	2,2	4
Dépression	mmH ₂ O	180	280	300	280	300
Débit d'air	m ³ /h	1000	1300	1800	1300	1800
Surface	cm ²	20.000	30.000	50.000	106.000	106.000
Classe	CAT	L	L	L	M	M
Protection	IP	55	55	55	55	55
Type de filtre		Polyester	Polyester	Polyester	Polyester ant.	Polyester ant.
Orifice d'aspiration	Ø	100	150	150	150	150
Bac	l	35	100	100	100	100
Niveau acoustique	dB(A)	70	72	74	72	74
Poids	kg	60	100	130	125	140
Dimensions	Lxlxh - mm	520x600x1800	620x620x1380	780x850x2500	780x850x2500	780x850x2500

Options

Flexible 3m Ø50 avec manchons

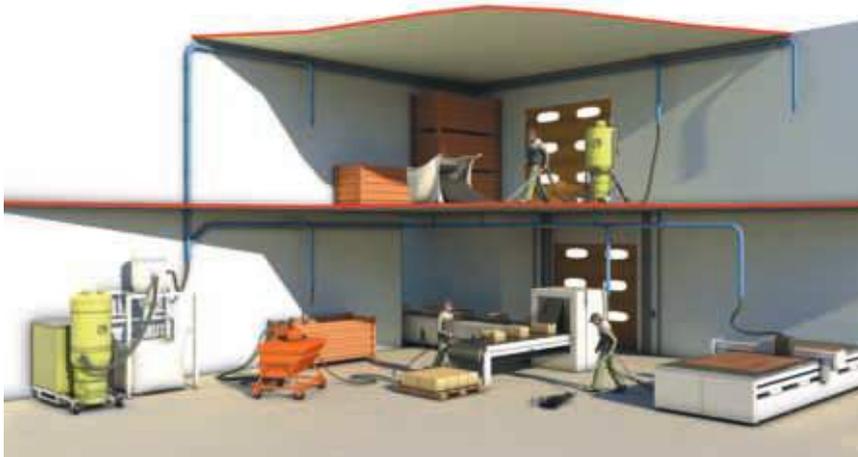
Reduction 80/80

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 télécharger en un point choisi.



CVS



1 Réseau d'aspiration

2 Départ du réseau d'aspiration

3 Canalisation d'aspiration

Caractéristiques techniques

CVS

Tension	V - Hz	
Puissance	Kw	
Dépression	mmH ₂ O	
Débit d'air	m ³ /h	
Surface	cm ²	
Classe	CAT	
Protection	IP	
Charge filtre primaire	m ³ /m ² /h	
Orifice d'aspiration	Ø	
Bac	l	
Niveau acoustique	dB(A)	
Poids	kg	
Dimensions	Lxlxh - mm	

Nous consulter

Accessoires

Flexible 3m Ø50 avec manchons

Reduction 80/80

Lance plate aluminium

Brosse ronde Ø50

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 ₂ O	2400	2500	4000	4000
Débit d'air	m ³ /h	600	540	700	1100
Surface	cm ²	12.000	30.000	30.000	30.000
Classe	CAT	L	L	L	L
Charge spécifique sur filtre	m ³ / m ² /h	450	270	233	307
Type de filtre		Polyester	Polyester	Polyester	Polyester
Orifice d'aspiration	Ø	90	80	120	120
Bac	l	200	600	600	600
Niveau acoustique	dB(A)	77	76	75	75
Poids	kg	160	320	250	270
Dimensions	Lxlxh - mm	930x810x1250	980x1250x2240	2200x1000x2200	2200x1000x2200

Options

Flexible 3m Ø50 avec manchons

Reduction 80/80 ou 90/50 - SL.2918.0000

Lance plate aluminium

Brosse ronde Ø50

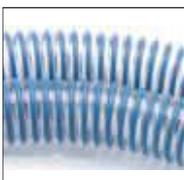
KIT ACCESSOIRES & KIT FOUR

	Désignation	Référence	Description	
	<p>Kit accessoires ø 40 mm pour le nettoyage à sec <i>Adapté au modèle M235</i></p>	TA.0425.0000	<p>Kit accessoires comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> 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) <ul style="list-style-type: none"> 1 canne double (SL.0212.7016) 1 lance aluminium 500mm (SL.0172.0000) 1 capteur à roulettes (TA.0440.0000) 1 brosse PVC (SL.0162.0000) 	
	<p>Kit accessoires ø 40 mm pour huiles et copeaux</p>	TA.0370.0000	<p>Kit accessoires comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> (SL.0012.0000) 1 flexible 50/40 (SL.0120.0000) 3m de flexible PVC (TA.0041.0000) 1 connection en acier (SL.1819.0021) <ul style="list-style-type: none"> 1 réduction 80/50 (SL.0158.0020) 1 lance aluminium 500mm (SL.0172.0000) 1 raccord droit (SL.0174.0000) 1 buse caoutchouc (SL.0181.0000) 	
	<p>Kit accessoires ø 40 mm antistatique pour poussières <i>Adapté au modèle TS180 & M220</i></p>	TA.0230.0000	<p>Kit accessoires comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> 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) <ul style="list-style-type: none"> 1 buse caoutchouc (TA.0163.0000) 1 canne double (SL.0212.7016) 1 capteur brosse avec roues en acier inoxydable (TA.0438.0011) 	
	<p>Kit accessoires ø 40 mm antistatique eau & poussières <i>Adapté au modèle TS180 & M220</i></p>	TA.0371.0000	<p>Kit accessoires comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> 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) <ul style="list-style-type: none"> 1 buse caoutchouc (TA.0163.0000) 1 canne double (SL.0212.7016) 1 capteur brosse avec roues en acier inoxydable (TA.0440.0011) 	
	<p>Kit accessoires ø 50 mm antistatique pour poussières <i>Adapté au modèle MS180 & M220</i></p>	TA.0201.0000	<p>Kit accessoires comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> 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) <ul style="list-style-type: none"> 1 canne double (SL.0170.7016) 1 capteur brosse avec roues en acier inoxydable (TA.0141.0011) 	
	<p>Kit accessoires ø 40 mm antistatique inox</p>	TA.0357.0000	<p>Kit accessoires comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> 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) <ul style="list-style-type: none"> 1 buse caoutchouc avec raccord acier inoxydable (TA.0165.0000) 1 double coude acier (TA.0225.0000) 1 capteur brosse avec roues (TA.0227.0000) 	
	<p>Kit four <i>Adapté au modèle M220 & TS180</i></p>	7500900	<p>Kit accessoires comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 flexible acier ø40 1 tube de 1m isolé 1 tube de 1m semi-isolé 1 tube de 1m non isolé <ul style="list-style-type: none"> 1 capteur four bavette teflon 	

CONNECTIONS

	Désignation	Référence	Description	Compatibilité modèle
	Connection ø40 - ø50	<ul style="list-style-type: none"> ● SL.1382.0020 ● SL.1218.0020 ● SL.1218.0011 	<ul style="list-style-type: none"> ● Connection ø 50/40 ● Connection ø 50/50 ● Connection inox ø 50/50 	<p>M220S, M150WD, MBF, MBFV</p> <p><i>(modèles compatibles avec l'ensemble des pièces proposées)</i></p>
	Réduction ø40 - ø50	<ul style="list-style-type: none"> ● SL.0206.0020 ● SL.0207.0020 	<ul style="list-style-type: none"> ● Réduction ø 50/50/50 ● Réduction ø 50/40/40 	<p>M220S, M150WD, MBF, MBFV</p> <p><i>(modèles compatibles avec l'ensemble des pièces proposées)</i></p>
	Réduction ø 80	<ul style="list-style-type: none"> ● SL. 0157.0020 ● SL.0158.0020 ● SL.0159.0020 ● SL.0180.0020 ● SL.2005.0020 ● SL.0160.0020 	<ul style="list-style-type: none"> ● Connection ø 80/40 ● Connection ø 80/50 ● Connection ø 80/60 ● Connection ø 80/70 ● Connection ø 80/76 ● Connection ø 80/80 	<p>M280WD, M235S, TS220, TS225, M450ECO, M450S, M450 OIL, TS INDUSTRIAL</p> <p><i>(modèles compatibles avec l'ensemble des pièces proposées)</i></p>
	Réduction Bifurcation 2 branches	<ul style="list-style-type: none"> ● SL.0030.0020 ● SL.0029.0020 ● SL.0028.0020 ● SL.0115.0020 ● SL.0109.0020 	<ul style="list-style-type: none"> ● Réduction ø 80/40/40 ● Réduction ø 80/50/50 ● Réduction ø 80/60/60 ● Réduction ø 80/70/70 ● Réduction ø 80/80/80 	
	Réduction Bifurcation 3 branches	<ul style="list-style-type: none"> ● SL.0175.0020 ● SL.0133.0000 	<ul style="list-style-type: none"> ● Réduction ø 80/40/40/40 ● Réduction ø 80/50/50/50 	
	Connection & réduction ø 120	<ul style="list-style-type: none"> ● TA.0414.0000 ● TA.0415.0000 ● TA.0413.0000 ● TA.0412.0000 ● TA.0422.0000 ● TA.0423.0000 ● TA.0424.0000 	<ul style="list-style-type: none"> ● Connection ø 120/70 ● Connection ø 120/80 ● Connection ø 120/100 ● Connection ø 120/120 ● Réduction ø 120/70/70 ● Réduction ø 120/80/80 ● Réduction ø 120/100/100 	
	Connection ø 50	CV.0042.0000	Connection ø 50/50	MEKA

TUYAUX ET FLEXIBLES

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

ACCESSOIRES

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

ACCESSOIRES

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

ACCESSOIRES

	Désignation	Référence	Description
	Brosse ronde pour conduits	<ul style="list-style-type: none"> ● TA.0120.0000 ● TA.0121.0000 	<ul style="list-style-type: none"> ● Brosse ø 50 (100mm) ● Brosse ø 50 (200mm)
	Capteur pour conduits	<ul style="list-style-type: none"> ● 263629 ● 263628 	<ul style="list-style-type: none"> ● Capteur ø 100mm ● Capteur ø 200mm
	Réducteur PVC	<ul style="list-style-type: none"> ● 264025 ● 265025 	<ul style="list-style-type: none"> ● Réducteur ø 45/ 36 ● Réducteur ø 58/ 36
	Coupleur flexible	<ul style="list-style-type: none"> ● 263656 ● 264056 ● 265056 	<ul style="list-style-type: none"> ● Coupleur flexible ø 32 ● Coupleur flexible ø 38 ● Coupleur flexible ø 50
	Coupleur côté accessoires	<ul style="list-style-type: none"> ● 264051 ● 265051 ● 263250 ● 263650 	<ul style="list-style-type: none"> ● Coupleur ø 38/45 ● Coupleur ø 50/58 ● Coupleur ø 38/45 ● Coupleur ø 32/36
	Coupleur côté cuve	264054	Coupleur ø 50
	Manchon	264052	Manchon ø 38/45
	Connection droite en aluminium	<ul style="list-style-type: none"> ● SL.0174.0000 ● SL.0024.0000 ● SL.0025.0000 ● SL.0096.0000 ● SL.0064.0000 ● SL.0113.0000 	<ul style="list-style-type: none"> ● Connection droite ø 40 ● Connection droite ø 50 ● Connection droite ø 60 ● Connection droite ø 70 ● Connection droite ø 80 ● Connection droite ø 100
	Canne coudée en aluminium	<ul style="list-style-type: none"> ● SL.0212.7016 ● SL.0170.7016 ● SL.0171.7021 	<ul style="list-style-type: none"> ● Canne coudée ø 40 ● Canne coudée ø 50 ● Canne coudée ø 70

ACCESSOIRES

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

ACCESSOIRES OPTIONNELS

	Désignation	Référence	Description	Compatibilité modèle
	Capteur frontal	<ul style="list-style-type: none"> ● TA.0056.0000 ● TA.0057.0000 	<ul style="list-style-type: none"> ● Capteur largeur 700mm ● Capteur largeur 700mm 	<ul style="list-style-type: none"> ● M235S, M450S, M450ECO ● M220S, TS180, M280S AIR
	Tamis à copeaux	<ul style="list-style-type: none"> ● SL.0002.0020 ● TA.0001.0000 ● SL.0001.0020 	<ul style="list-style-type: none"> ● Tamis ø 320 ● Tamis ø 450 + vanne vidange ● Tamis ø 450 	<ul style="list-style-type: none"> ● M235S, TS220, TS225 ● M450S ● M450S
	Plateau cyclonique	SL.0169.0020	Plateau ø 420	<ul style="list-style-type: none"> ● M235S, TS220, TS225
	Plateau cyclonique pour liquide	SL.0033.0020	Plateau ø 500	<ul style="list-style-type: none"> ● M450S, M450ECO, TS300, TS400, TS750, TS75, TS75 AF
	Plateau cyclonique pour poussières & copeaux	SL.0053.0020	Plateau ø 500	<ul style="list-style-type: none"> ● M450S, M450ECO, TS300, TS400, TS750, TS75, TS75 AF

ACCESSOIRES OPTIONNELS

	Désignation	Référence	Description	Compatibilité modèle
	Equilibreur de dépression	<ul style="list-style-type: none"> ● TA.0240.0000 ● TA.0217.0000 	<ul style="list-style-type: none"> ● Equilibreur de dépression ø 360 ● Equilibreur de dépression ø 450 	<ul style="list-style-type: none"> ● M235S, TS220, TS225 ● M450S, M450ECO, TS300, TS400, TS750, TS75, TS75 AF
	Sac jetable pour matières toxiques ø 370	TA.0287.0000		<ul style="list-style-type: none"> ● M235S, TS220, TS225, M235 AIREX, M450S AIREX
	Grille retient sac ø 300	<ul style="list-style-type: none"> ● SL.0168.0020 ● SL.0045.0020 		<ul style="list-style-type: none"> ● M235S, TS220, TS225 ● M450S, M450 ECO, TS300, TS400, TS750, TS75, TS75 AF
	Recharge pour système Longopac®	TA.0245.0000	Carton de 4 rouleaux de 20m	
	Bras articulé montage sur aspirateur	<ul style="list-style-type: none"> ● TA.0251.0000 ● TA.0252.0000 	<ul style="list-style-type: none"> ● Bras articulé ø 50 ● Bras articulé antistatique ø 50 	<ul style="list-style-type: none"> ● M235S, TS220, TS225 ● M235S, TS220, TS225

PRÉ-SÉPARATEURS

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

PRÉ-SÉPARATEURS

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

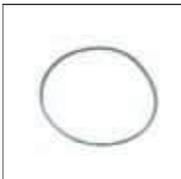
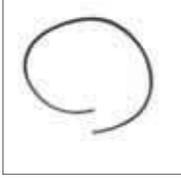
FILTRES

	Désignation	Référence	Description	Compatibilité modèle
	Filtre étoile polyester ø 420	<ul style="list-style-type: none"> ● FI.0120.0000 ● FI.0127.0000 ● FI.0129.0000 ● FI.0154.0000 ● FI.0130.0000 ● FI.0128.0000 	<ul style="list-style-type: none"> ● Filtre CAT L - 20.0000cm² ● Filtre CAT M ● Filtre antistatique ● Filtre antistatique CAT M ● Filtre NOMEX ● Filtre PTFE CAT M 	<ul style="list-style-type: none"> ● M235S, TS220, TS225
	Filtre à cartouche ø 340	<ul style="list-style-type: none"> ● FI.0232.0000 ● FI.0234.0000 ● FI.0233.0000 	<ul style="list-style-type: none"> ● Filtre CAT M ● Filtre CAT M PTFE ● Filtre CAT M antistatique 	<ul style="list-style-type: none"> ● M220S ● M220S ● M220S
	Filtre absolu HEPA H	<ul style="list-style-type: none"> ● FI.0013.0000 ● FI.0007.0000 ● FI.0003.0000 ● FI.0005.0000 ● FI.0006.0000 	<ul style="list-style-type: none"> ● Filtre ø 330 H98 ● Filtre ø 390 H129 ● Filtre ø 430 H92 ● Filtre ø 430 H163 ● Filtre ø 430 H302 	<ul style="list-style-type: none"> ● M220S, TS180 ● M235S, TS220, TS225 ● M450S, M450ECO, TS300, TS500, TS500 SE ● TS750, TS75, TS75 AF, TS HD SE ● TS HD (*H13)
	Cartouche filtrante	<ul style="list-style-type: none"> ● FI.0179.0000 ● FI.0210.0000 ● FI.0113.0000 	<ul style="list-style-type: none"> ● Cartouche polyester ø150 H 700 CAT M ● Cartouche PTFE ø150 H 700 CAT M ● Cartouche PTFE ø150 H 500 CAT M 	<ul style="list-style-type: none"> ● TS PN ● TS PN ● M450S PN
	Manchette diffuseur	SL.0587.0000	Manchette filtre nylon	<ul style="list-style-type: none"> ● TS220, TS225, M450ECO, TS300, TS400, TS750

FILTRES

	Désignation	Référence	Description	Compatibilité modèle
	Filtre absolu	<ul style="list-style-type: none"> ● FI.0286.0000 ● FI.0004.0000 	<ul style="list-style-type: none"> ● Filtre absolu ø 330 H98 ● Filtre absolu ø 430 H80 	<ul style="list-style-type: none"> ● M220S, TS180, M235S, TS220, TS225 ● M450S, M450 ECO, TS300, TS500, TS500 SE

PIÈCES DÉTACHÉES

	Désignation	Référence	Description
	Joint	<ul style="list-style-type: none"> ● GI.0108.0000 ● GI.0054.0000 	<ul style="list-style-type: none"> ● Joint néoprène ø 420 ● Joint néoprène ø 500
	Collier de serrage	<ul style="list-style-type: none"> ● SL.0770.0000 ● SL.0674.0000 ● SL.0223.0000 ● SL.0477.0000 	<ul style="list-style-type: none"> ● Collier ø 360 ● Collier ø 420 ● Collier ø 500 ● Collier ø 560
	Joint adhésif	<ul style="list-style-type: none"> ● GI.0146.0000 ● GI.0141.0000 	
	Turbine by-pass	<ul style="list-style-type: none"> ● GA.0020.0000 	<ul style="list-style-type: none"> ● Turbine 240V 50/60 Hz 1150W
	Charbons moteur	<ul style="list-style-type: none"> ● EP.0009.0000 	<ul style="list-style-type: none"> ● Charbons compatibles pour GA.0020.0000



	Référence	Débit (l/h)	Pression (bar / MPa)	Temp. max. eau d'alimentation (°C)	Poids (kg)	
	EAU FROIDE (P. 47)					
	HD 5/11P+	15209600	500	115 / 11,5	60	19
	HD 6/15M	11509300	560	150 / 15	60	26
	HD 9/19M	15249150	450-890	40-185 / 4-18,5	60	42
	HD 10/25 - 4S	12869020	500-1000	30-250 / 3-25	60	62
	EAU CHAUDE (P. 48)					
	HDS 6/14C	11699000	240-560	30-140 / 3-14	80	90
	HDS 7/16C	11739000	270-660	30-160 / 3-16	80	100
	HDS 10/20 - 4M	10719000	500-1000	30-200 / 3-20	80 / 155	163
	HDS 13/20 - 4S	10719270	600-1300	30-200 / 3-20	80 / 155	186
	POSTE FIXE (P. 49)					
	HDS 9/16 - 4 ST GAZ	12519000	500-960	30-160 / 3-16	98	172
	HDS 12/14 - 4 ST GAZ	12519010	600-1200	30-140 / 3-14	98	170
	HDC	15095012	700-2000	80 / 160 / 8 / 16	85	SD
	HWE 860	30700300	1000	275 / 27,5	85	42

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.



HD 5/11 P+



HD 6/15M



HD 9/19M



HD 10/25 - 4S



Caractéristiques techniques

		HD 5/11 P+	HD 6/15M	HD 9/19M	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	450-890	500-1000
Pression de service	bar / MPa	110 / 11	150 / 15	40-185 / 4-18,5	30-250 / 3-25
Pression maximum	bar / MPa	160 / 16	225 / 25	220 / 22	275 / 27,5
Temp. max. eau d'alimentation	°C	60	60	60	60
Puissance raccordée	Kw	2,2	3,1	6,8	9,2
Poids	kg	17,5	26	43	63,6
Dimensions	lxLxh - mm	351 x 312 x 904	400 x 455 x 700	467 x 407 x 1010	560 x 500 x 1090

* Autres modèles, nous consulter

Accessoires inclus

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

Options

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

NETTOYEURS HAUTE PRESSION MOBILE EAU CHAUDE

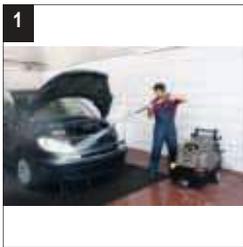
Compacte, médium ou super, la gamme de nettoyeurs haute pression eau chaude Kärcher répond à toutes les demandes de nettoyage de cuisines ou laboratoires à celles des véhicules. La large gamme de machines et d'accessoires vous permettra de faire tous les chantiers où l'eau chaude est nécessaire.



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	l x l x h - mm	1060 × 650 × 920	1060 × 650 × 920	1330 × 750 × 1060	1330 × 750 × 1060

* Autres modèles disponibles, 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

INSTALLATION STATIONNAIRE

Machine robuste et fiable, le poste fixe haute pression eau chaude ou eau froide vous permet de nettoyer de manière intensive toutes vos installations ou parcs de véhicules.

Possibilité de raccorder une large gamme d'accessoires comme un enrouleur ou une potence.



HDS 9/16 - 4



HDS 12/14 - 4ST Eco



HDC



HWE 860



Caractéristiques techniques

		HDS 9/16 - 4	HDS 12/14 - 4ST	HDC	HWE 860
Type de courant	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Protection du fusible	A	16	20	-	50
Débit	l/h	500-960	600-1200	700-2000	1000
Pression	bar / MPa	30-160 / 3-16	30-140 / 3-14	80 / 160 / 8 / 16	275 / 27,5
Temp. max. eau d'alimentation	°C	98	98	85	85
Puissance raccordée	Kw	6,4	7,5	6,8	24
Consommation mazout/gaz	m³/h	7,2	8,9	-	-
Poids	kg	172	170	-	42
Dimensions	lxLxh - mm	1110 x 565 x 970	1110 x 565 x 1080	860 x 595 x 580	440 x 508 x 751

* Autres modèles, nous consulter

Accessoires inclus

Système antibélier SDS
 Détente du système
 Contrôle de flamme
 Pré-équipé pour Servo Control
 Pré-équipé pour la télécommande

Options

Enrouleur
 Potence
 Fourreau
 Monayeur
 Système de mise hors gel



	Puissance du moteur (Kw)	Ampérage (A)	Pression (bar)	Débit (l/mn - l/h)	
THP ELECTRIQUE EAU FROIDE (P. 51 à 53)					
	ACD283	15	21	280	26 - 1680
	ACD352	15	21	350	18 - 1080
	ACD516	15	21	500	16 - 960
	ME203	11	32	200	30 - 1800
	ME302	11	32	300	20 - 1200
	ME503	30	63	500	30 - 1800
	ACD800/20	30	60	800	18 - 1080
	ACD1250/13	30	60	1250	13 - 780
THP THERMIQUE (P. 54)					
	MP203	15	-	300	20 - 1800
	MP302	15	-	200	20 - 1200
	MD404	37	-	400	37 - 2220
	MD503	37	-	500	30 - 1800
	MD702	37	-	700	23 - 1380
	MD500	15	-	500	15 - 900
THP CHAUDIÈRES (P. 55)					
	HB303	-	10	300	30 - 1800
	HB503	-	10	500	30 - 1800
	HB703	-	10	700	30 - 1800
THP AUTONOME (P. 56 à 59)					
	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	500	30 - 1800
THP SYSTÈME DE RECYCLAGE (P. 60)					
	TD302REC/ SD302REC	26,2	Diesel	300	18 - 1080
SUR SKID (P. 61)					
	UHP220	160	Diesel	2800	27
ACCESSOIRES (P. 62 à 64)					

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



Pistolet

Rotabuse

Flexible



1 Nettoyage bateau

2 Décapage d'une bétonnière

3 Nettoyage d'échaffaudages

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
Ampérage	A	21	21	21
Pression	bar	30/ 280	30/ 350	500
Débit	l/mn - l/h	28 - 1680	18 - 1080	16 - 960
Type de pompe		Industrielle	Industrielle	Industrielle
Poids	kg	230	275	280
Dimensions	Lxlxh - mm	900x500x700	1060x760x850	1060x760x850

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

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



ME503



1 Décapage de banches métalliques

2 Nettoyage béton

3 Nettoyage des métros

Caractéristiques techniques

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

Accessoires inclus

Flexible haute pression de 30m avec raccord rapide
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.



- 1** Décapage de banches métalliques
- 2** Décapage de banches métalliques
- 3** Décapage de bateau

Caractéristiques techniques

		ACD800/20	ACD1250/13
Energie		Electrique	Electrique
Tension	V - Hz	400 - 50/60	400 - 50
Puissance du moteur	Kw	30	30
Ampérage	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	Lxlxh - 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.



MP203
MP302



MD404
MD503
MD702



MD500



1 Décapage de banches métalliques

2 Nettoyage béton

3 Nettoyage des métros

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	20 - 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
Ampérage	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.



TD216



SD20016



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	Kw - 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 et de remise en état.



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					
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	LxIxh - 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

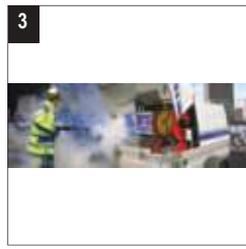
Nettoyeurs haute pression pour utilisation industrielle destiné aux clients les plus exigeants. Spécifiquement étudiés pour les facadiers et collectivités afin d'obtenir un nettoyage en profondeur. Ces versions existent sur remorque (TD) ou sur skid (SD) à charger dans un véhicule pour une utilisation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



TD166
TD352



SD166
SD352



- 1** 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	LxIxh - mm	3510x1790x1690	3510x1790x1690	3510x1790x1690	3510x1790x1690

Accessoires

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

Options

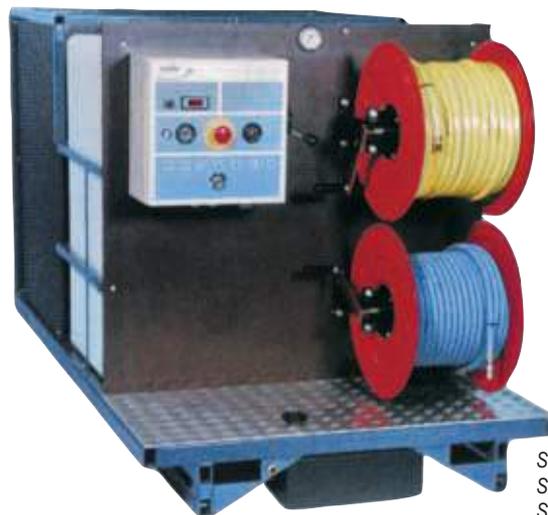
- Flexible canalisation
- Télécommande
- Enrouleur électrique
- Automate
- Système de mise hors gel
- Kit raffinerie

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					
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 - 500	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	99 - 150°C max	99 - 150°C max	99 - 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	LxIxH - 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 Urbain

2 Parking

3 Accidents

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 250 Bars, il sera possible de décapier des bateaux ou faire de l'hydrodécapage.



UHP220



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



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 pitolet
standard



Double lance surmoulée avec robinet
latéral et porte-buses



Porte-buses orientable



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



Buse pastille haute-pression



Buse haute pression



Rotabuse avec siège céramique



Rotabuse avec siège en métal durci



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



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



Brosse de lavage avec filetage spiralé

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



Vêtement de sécurité THP easyprotect 365+ : Combinaison avec capuche, triple couches avec marquage CE sécurisée contre les jets d'eau haute-pression jusqu'à 500 bar



Vêtement de sécurité THP easyprotect 365+ : Veste avec capuche triple couches avec marquage CE sécurisée contre les jets d'eau haute-pression jusqu'à 500 bar



Vêtement de sécurité THP easyprotect 365+ : Pantalon triple couches avec marquage CE sécurisé contre les jets d'eau haute-pression jusqu'à 500 bar



Vêtement de sécurité THP easyprotect 365+ : Tablier triple couches avec marquage CE sécurisé contre les jets d'eau haute-pression jusqu'à 500 bar



Vêtement de sécurité THP easyprotect 365+ : Gants spéciaux de sécurité avec marquage CE sécurisés contre les jets d'eau haute-pression jusqu'à 500 bar



Vêtement de sécurité THP easyprotect 365+ : Bottes de sécurité avec marquage CE sécurisées contre les jets d'eau haute-pression jusqu'à 500 bar



Enrouleur automatique haute-pression



Console murale



Fourreau de lance avec ressort



Pulvérisateur à pression manuel Industry Line



Pulvérisateur à pression Master Line



Système d'aspiration d'air Mosmatic - Bras articulé



Bras de lavage «Z» avec flexible gainé Mosmatic



Coffret monnayeur en acier inox thermoplaqué avec capot de protection



Nettoyeur de gaines et containers Mosmatic



	Pression (bar)	Débit (l/min)	Température max (°C)	Vitesse rotation (tr/min)	Cycle complet (rotations)
CANNES DE LAVAGE (P. 66 à 67)					
 ROTY18	5/ 150	8/ 18	90	-	-
XC020	5/ 120	15/ 25	60	-	-
XB031	5/ 200	10/ 30	90	15 à 25	25
XB 061	5/ 200	10/ 60	90	15 à 25	31
XC 061	0/ 200	10/ 60	90	15 à 25	31
XC 060	0/ 400	10/ 60	90	15 à 25	31
XC 200	0/ 200	0/ 200	90	10 à 20	43
TÊTES 3D (P. 68)					
 RW 190A	5/ 150	10/ 60	90	10 à 25	47
RW 086A	5/ 200	15/ 60	90	10 à 25	61
RW 200A	5/ 200	60/ 200	90	10 à 25	61
RW 220A	5/ 30	60/ 200	90	10 à 25	61
SPÉCIALES CONTENEURS (P. 69)					
 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.



ROTY 18



XC 020



XB 031



XB 061



- 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 les moyens et gros conteneurs 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 ½» NPT	2 - 4/ G ¾» NPT	2 - 4/ G ¼» NPT
Matériau		Inox 316L	Inox 316L	Inox 316L
Joint		nbr-epdm-viton	nbr-epdm-viton	nbr-epdm-viton
Garniture		PTFE + fibre carbone	PTFE + fibre carbone	PTFE + fibre carbone
Vitesse rotation	tr/min	15 à 25	15 à 25	10 à 20
Cycle complet	rotations	31	31	43
Temps cycle complet	min	1 à 2	1 à 2	2,2 à 3,1
Poids	kg	7,5	7,5	14,2
Longueur standard	mm	1018	1018	750

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 ½"	G ½" ou G1	G1	G 1"
Nbre buses/ taille		2 - 4/ G ¼	2 - 4/ G ¼	2 - 4/ G ¼	2 / G ¾»
Matériau		Inox 316L	Inox 316L	Inox 316L	Inox 316L
Joint		nbr-epdm- viton	nbr-epdm- viton	nbr-epdm- viton	nbr-epdm- viton
Garniture		PTFE + fibre carbone			
Vitesse rotation	tr/min	10 à 25	10 à 25	10 à 25	10 à 25
Cycle complet	rotations	47	61	61	61
Temps cycle complet	min	2,4 à 20	3,8 min à 16 tr/min	3,8 min à 16 tr/min	3,8 min à 16 tr/min
Poids sans cage	kg	5,5	9,6	9,6	9,6
Poids avec cage	kg	6,5	10,6	10,6	

Options

Protection engrenage

Joint au choix: nbr - epdm - viton

Cage de protection

Grand filtre

SPÉCIALES RÉCIPIENT OUVERT

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



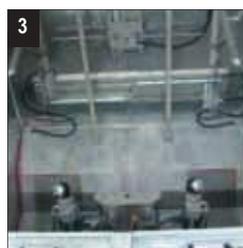
SW 049AA



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	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	Largeur de nettoyage (mm)	Largeur du suceur (mm)	Autonomie (mn)	Réservoir d'eau propre/sale (l)	
AUTOLAVEUSES À CABLE (P. 71)						
	MINISPEED 350C	350C	350	500	Illimitée	13/ 16
	VISPA 35E	103932	350	450	Illimitée	8/ 10
	500E	500E	500	750	Illimitée	30/ 30
AUTOLAVEUSES À BATTERIES (P. 72 & 75)						
	C360B	C360B	350	470	75	13/ 16
	C430 BIGLIA	C430B	430	600	90	20/ 20
	500 BIG	500BIG BP	500	810	150	45/ 50
	500BIG T	500BIG TBP	500	810	150	45. 50
	VISPA XS	107240	280	325	60	3/ 4
	VISPA 35B	102490	325	450	60	10/ 10
	ANTEA 50BT	107292	510	705	66	40/ 60
AUTOLAVEUSES AUTOTRACTÉES (P. 73 & 75)						
	500 SFERA	500S	500	850	210	65/ 65
	610 SFERA	610 SBP	610	880	210	60/ 65
	RUGBY 700	700 RBP	700	1030	240	80/ 80
	RUGBY 800	800 RBP	800	1030	240	80/ 80
	MAGNUM 860	860 MBP	860	1150	240	100/ 100
	ANTEA 50BT CB	107320	500	705	66	40/ 60
AUTOLAVEUSES AUTOPORTÉES (P. 74, 76 & 77)						
	SPARTACUS 660	660 SBP	660	850	180	70/ 70
	STILE 700	700 SBP	700	1030	270	125/ 125
	STILE 800	800 SBP	800	1030	240	125/ 125
	MAGNUM 1000	M1000 BP	1000	1150	240	190/ 190
	INNOVA 55B	105912	560	705-800	150	70/ 70
	INNOVA 65	105375	650	970	240	110/ 125
	INNOVA 75	105379	750	1085	240	110/ 125
	ULTRA 85BS	103690	910	1140	270	200/ 215
	ULTRA 100BS	103692	970	1265	300	280/ 285
	C130BS	-	1300	1460	300	360/ 380
	C130 DIESEL	-	1300	1460	Illimitée	360/ 380
PRODUITS D'ENTRETIEN (P. 78)						

IDÉALES POUR LES PETITES ET MOYENNES SURFACES

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



350C



VISPA 35E



500E



1



2



3

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 ² /h	900	800	1300
Largeur de nettoyage	mm	350	350	500
Largeur du suceur	mm	500	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 ₂ 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

Options

Entraînement de brosse	Disque noir
Brosse nylon	Disque vert
Listel avant	Disque rouge
Listel arrière	Disque blanc
Filtre moteur aspiration	Plateau porte disque

AUTOLAVEUSES COMPACTES

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



- 1** *Tableau de bord C360B*
- 2** *Accès facile pour SAV*
- 3** *Accès aisé pour le SAV*

Caractéristiques techniques

		C360B	C430BIGLIA	500BIG	500BIG T
Capacité de nettoyage	m ² /h	900	1200	1500	1800
Largeur de nettoyage	mm	355	430	500	500
Largeur du suceur	mm	470	600	810	810
Diamètre de la brosse	mm	350	430	500	500
Puissance moteur de la brosse	V - W	24 - 200	24 - 375	24 - 375	24 - 375
Puissance moteur aspiration	V - W	24 - 350	24 - 480	24 - 480	24 - 480
Puissance moteur traction	V - W	-	-	-	24 - 180
Dépression	mmH ₂ O	1100	1200	1200	1200
Traction		Semi-automatique	Semi-automatique	Semi-automatique	Automatique
Réservoir de solution	l	13	20	45	45
Réservoir de récupération	l	16	20	50	50
Autonomie	mn	75	90	150	150
Energie		Batterie	Batterie	Batterie	Batterie
Poids à vide	kg	40	60	72	80
Dimensions	Lxlxh - mm	620x500x400	880x600x670	1150x550x1000	1150x550x1000

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 5000m². Compactes, fiables et robustes, notre gamme d'autolaveuses se caractérise par un coût d'utilisation réduit et une maintenance simple et rapide.



1 Accès aisé pour le SAV

2 Suceur courbé pour une bonne aspiration

3 Tableau de commande

Caractéristiques techniques

		500SFERA	610SFERA	RUGBY700	RUGBY800	MAGNUM860
Capacité de nettoyage	m ² /h	1800	2100	2200	2800	3000
Largeur de nettoyage	mm	500	610	700	800	860
Largeur du suceur	mm	850	880	1030	1030	1150
Diamètre de la brosse	mm	500	305	2x350	2x400	2x430
Puissance moteur de la brosse	V - W	24 - 375	24 - 150	24 - 2x375	24 - 2x375	36 - 2x375
Puissance moteur aspiration	V - W	24 - 550	24 - 550	24 - 550	24 - 550	36 - 2x480
Puissance moteur traction	V - W	24 - 200	24 - 200	24 - 200	24 - 200	36 - 400
Dépression	mmH ₂ O	1500	1500	1500	1500	1200
Traction		Automatique	Automatique	Automatique	Automatique	Automatique
Réservoir de solution	l	65	60	80	80	100
Réservoir de récupération	l	65	65	80	80	100
Autonomie	mn	210	210	240	240	240
Energie		Batteries	Batteries	Batteries	Batteries	Batteries
Poids à vide	kg	100	100	155	160	200
Dimensions	Lxlxh - mm	1300x550x1000	1300x500x1000	1340x770x1080	1360x830x1070	1700x900x1120

Accessoires inclus

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

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 m² selon les modèles. Les cuves de grands volumes permettant un nettoyage rapide et sans intervention.



SPARTACUS 660

STILE 700
STILE 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	STILE 700	STILE 800	MAGNUM 1000
Capacité de nettoyage	m ² /h	2800	3800	4200	1500
Largeur de nettoyage	mm	660	700	800	1000
Largeur du suceur	mm	850	1030	1030	1150
Diamètre de la brosse	mm	2x280	2x350	2x400	500
Puissance moteur de la brosse	V - W	24 - 2x375	24 - 2x375	24 - 2x375	24 - 2x375
Puissance moteur aspiration	V - W	24 - 550	24 - 480	24 - 480	24 - 2x480
Puissance moteur traction	V - W	24 - 200	24 - 500	24 - 500	24 - 500
Dépression	mmH ₂ O	1500	1200	1200	1200
Traction		Automatique	Automatique	Automatique	Automatique
Réservoir de solution	l	70	125	125	190
Réservoir de récupération	l	70	125	125	190
Autonomie	mn	180	270	240	240
Energie		Batterie	Batterie	Batterie	Batterie
Poids à vide	kg	160	265	275	850
Dimensions	Lxlxh - mm	1340x600x1360	1570x750x1450	1570x830x1450	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

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

Caractéristiques techniques

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

Accessoires inclus

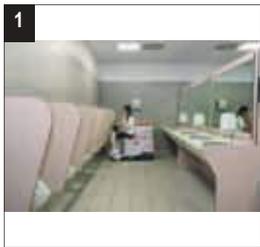
- Brosse nylon
- Listel avant
- Listel arrière
- Filtre moteur aspiration

Options

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

AUTOLAVEUSES AUTOPORTÉES 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.



- 1** Nettoyage des sanitaires avec Innova 55B
- 2** Nettoyage facile du bac à déchets
- 3** Nettoyage de dépôt jusque 3000m²

Caractéristiques techniques

		INNOVA 55B	INNOVA 65	INNOVA 75
Capacité de travail	m ² /h	3000	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 ² /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



	Largeur brosse centrale (mm)	Largeur de nettoyage (mm)	Surface de filtration (m ²)	Capacité du bac (l)
BALAYEUSE MANUELLE (P. 80)				
S65	2x470	800	-	40
BALAYEUSES AUTOTRACTÉES À BATTERIE (P. 80)				
S620BT	500	620	2,2	40
S820BT	700	820	3	60
BALAYEUSES AUTOTRACTÉES A ESSENCE (P. 80)				
S620ST	500	620	3	40
S820ST	700	820	3	60
BALAYEUSES AUTOPORTÉES (P. 81 à 83)				
C770B	700	1200	5	80
R115	780	1050	6	180
R120	850	1100	6	205
R155	1000	1300	8	300
R160	1200	1500	7,8	300
R180	1200	1500	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 2500m².



S65



S620BT
S820BT



S620ST
S820ST



1 Bac à déchet à filtre

2 Tableau de commande

3 Balayeuse mécanique

Caractéristiques techniques

		S65	S620BT	S820BT	S620ST	S820ST
Capacité de nettoyage	m ² /h	1680	2600	3700	2600	3700
Largeur brosse centrale	mm	2 x 470	500	700	500	700
Largeur de nettoyage	mm	800	620	820	620	820
Puissance moteur	V - W	350	12 - 280	12 - 400	Honda GX 20	Honda GX 20
Surface de filtration	m ²	-	2,2	3	3	3
Nettoyage du filtre	V - W	-	12 - 35	12 - 35	Manuel	Manuel
Capacité du bac	l	40	40	60	40	60
Flap à gros déchet		non	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	14	71	98	77	93
Dimensions	Lxlxh - mm	1280x820x950	1280x620x950	1280x680x950	1280x620x950	1280x820x950

Accessoires inclus

- Brosse latérale
- Brosse centrale
- Batterie 1
- Batterie 2 (option) - Acide/gel
- Chargeur

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 4000m². Prise en main rapide et maintenance réduite grâce à l'utilisation de matériaux et composants de haute qualité.



C770B



1 Grand filtre panneau avec double décolmatage

2 Tableau de bord

3 Accès batterie et maintenance

Caractéristiques techniques

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

Accessoires inclus

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

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.



R115
R120



- 1** Poste de conduite
- 2** Partie arrière : bac à batteries et moteur
- 3** Remplacement de la brosse sans outils

Caractéristiques techniques

		R115	R120
Rendement théorique	m ² /h	8450 Electrique	11.000 Electrique
		9100 Essence/Diesel	13.000 Diesel/ GPL
Largeur brosse centrale	mm	780	850
Largeur brosse centrale + latérale	mm	1050	1100
Vitesse maximale	km/h	6,5km/h Electrique	7,5km/h Electrique
		7km/h Diesel	9km/h Diesel
		7km/h Essence	8km/h Essence
Surface de filtrage	m ²	6	6
Rayon de braquage (vitesse max)	mm	2950	3250
Pente maximale de travail	%	14 Electrique	14 Electrique
		18 Essence/ Diesel	18 Diesel/ GPL
Traction		Arrière	Arrière
Transmission		Hydraulique	Hydraulique
Capacité du bac	l	180	205
Poids à vide	kg	530 Electrique	690 Electrique
		585 Diesel	730 Diesel
		570 Essence	730 Essence
Dimensions	LxIxh - mm	1820x1080x1360	1940x1180x1430



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 20.000m².

Conception simple et robuste, le bennage hydraulique et la grande capacité du bac permet un nettoyage en continu pour les surfaces les plus grandes tels que les entrepôts logistiques ou les parkings.



R155



R160



R180



1 Pédale marche avant/ arrière et frein

2 Maintenance très accessible

3 Coffre moteur ou batterie selon version

Caractéristiques techniques

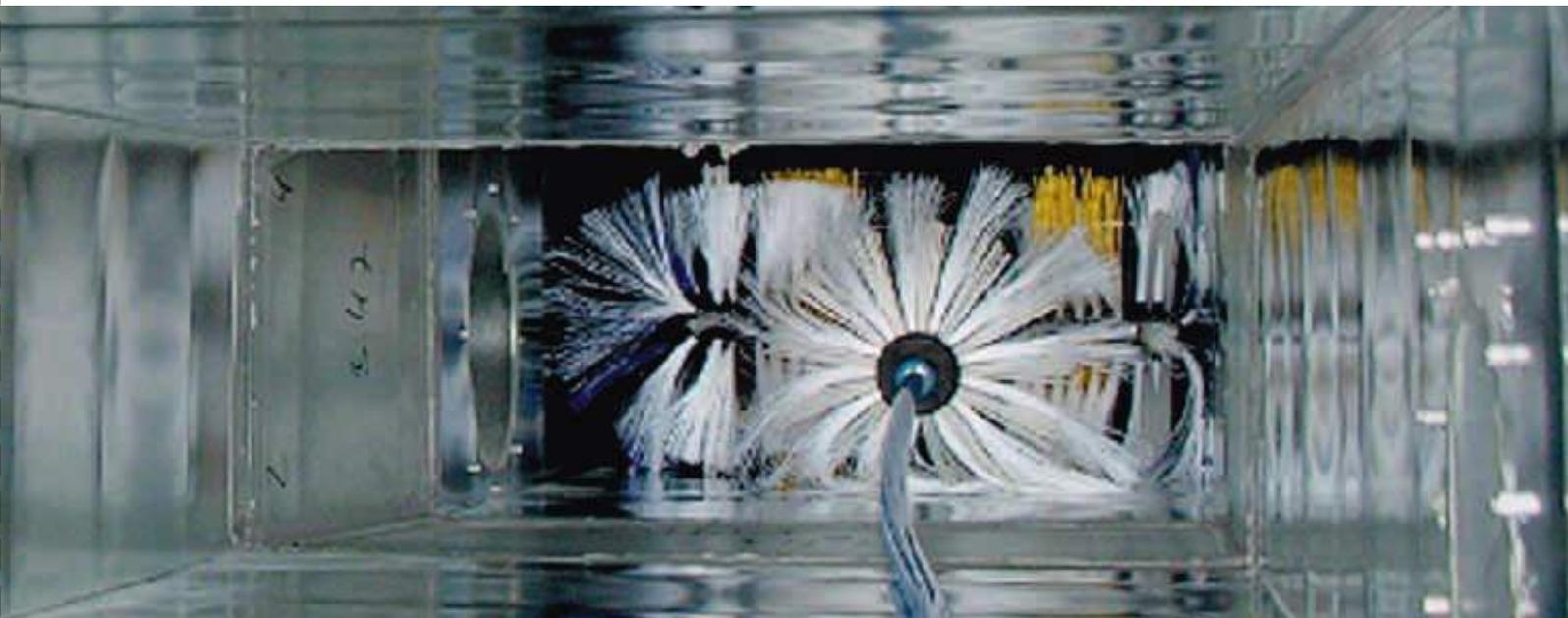
		R155	R160	R180
Rendement théorique	m ² /h	13.000 Electrique	8.700 Electrique	21.500 Diesel
		15.500 Diesel	11.500 Diesel/ GPL	21.500 GPL
		14.500 GPL		
Largeur brosse centrale	mm	1000	1200	1200
Largeur brosse centrale + latérale	mm	1300	1500	1500
Vitesse maximale	km/h	7km/h Electrique	7km/h Electrique	10km/h Diesel
		10km/h Diesel	10km/h Diesel	10km/h GPL
		10km/h GPL	10km/h GPL	
Surface de filtrage	m ²	8	7,8	10,5
Rayon de braquage (vitesse max)	mm	3500	3500	3500
Pente maximale de travail	%	14 Electrique	14 Electrique	14 Electrique
		18 Essence/ Diesel	18 Essence/ Diesel	18 Diesel/ GPL
Traction		Arrière	Arrière	Arrière
Transmission		Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique
Capacité du bac	l	300	300	500
Energie		Elect/ Diesel/ GPL	Elect/ Diesel/ GPL	Diesel/ GPL
Poids à vide	kg	800 Electrique	850 Electrique	1399 Diesel
		850 Diesel	1399 Diesel	1399 GPL
		850 GPL	1399 GPL	
Dimensions	LxIxh - mm	2040x1330x1430	2220x1350x1460	2720x1720x1640

Accessoires inclus

Brosse latérale droite
Pack batterie
Chargeur

Options

Cabine
Climatisation
Toit de protection
Brosse latérale gauche



	Référence	Tension d'alimentation (V)	Moteur (Kw - Cv)	Vitesse de la brosse (tr/min)	Poids (kg)
DÉPOUSSIÉRAGE DES RÉSEAUX (P. 85)					
	MT2001	230	0,5 - 0,7	0 - 900	23
	KELA 20	230	0,44 - 0,5	0 - 900	40
	KELA 30	230	0,9 - 1	0 - 900	60



	Référence	Débit d'ai max (m³/h)	Dépression (Pa)	Puissance moteur (V/ Kw)	Poids (kg)
ASPIRATION-FILTRATION (P. 89)					
	70230F	2450	680	220/ 1,3	29
	70230	3500	1600	220/ 1,5	45
	70400	7300	2600	380/ 4	68
	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.



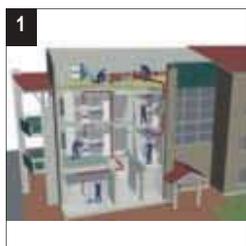
MT2001



KELA 20



KELA 30



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

Accessoires

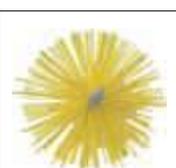
- Brosse pour gaine
- Brosse pour gaine rectangulaire
- Centreur de brosse
- Disque support de brosse
- Housse de protection

Options

- Télécommande à distance

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"> ● Brosses ø 150 mm à 800 mm idéales pour pollution faible à moyenne <i>Utilisation : gaines galva, Inox, poussières sèches</i>
	Ensemble de brosses plastique	● 30107	<ul style="list-style-type: none"> ● 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
<i>Accessoires</i>			
	Axe flexible spécial gaines rectangulaires	<ul style="list-style-type: none"> ● 20208RD ● 20215RD 	<ul style="list-style-type: none"> ● Axe de 8 m pour kit brosses rectangulaires ● Axe de 15 m pour kit brosses rectangulaires
	Disque support plastique	● 53100 → 53800	<ul style="list-style-type: none"> ● Disque ø 125 à 1000 mm permettant d'utiliser l'aspiration pour un brossage encore plus efficace

ULTRA AXES

Une large gamme de câbles, de 1 à 50 mètres, adaptés pour toutes les configurations de réseaux.
Le code couleur permet de différencier la souplesse et la capacité de brossage de chaque câble.

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

SPÉCIAL VMC

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

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

CENTRALES D'ASPIRATION

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



70230F



70230



70400

Caractéristiques techniques

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

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"> ● 80005 ● 80010 	<ul style="list-style-type: none"> ● Volume de filtration: 5000 m³/h - Poids: 32kg ● Volume de filtration: 10.000 m³/h - Poids: 70kg
<i>Accessoires & options</i>			
	Raccordement Y	<ul style="list-style-type: none"> ● 80007 	
	Filtres à poches	<ul style="list-style-type: none"> ● IN4SP205/8INV ● IN8SP2420/8 ● 80012 	<ul style="list-style-type: none"> ● Filtre à poches G4 ● Filtre à poches F7 ● Filtre HEPA 13

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

TRAPPES DE VISITE

Trappes pour gaines de ventilation cylindriques et rectangulaires en acier galvanisé. Joint d'étanchéité en mousse polyéthylène sur tous nos modèles. Bouton de serrage en polyamide avec insert métallique intégré pour une durée de vie augmentée. Gabarit de découpe - Boulon d'arrêt soudé sur l'insert fileté - Ressort conique de pression.

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

TRAPPES DE VISITE

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

INSPECTION VISUELLE

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

	Désignation	Référence	Description
	<ul style="list-style-type: none"> ● Endoscope vidéo VE300 	<ul style="list-style-type: none"> ● 8587 	<ul style="list-style-type: none"> ● Pour l'inspection des conduits à travers les bouches de ventilation. Idéal pour l'action commerciale : ● Ecran 3,5 pouces ● Endoscope Ø 8,2 mm lg:1 m ● Enregistrement Jpg /Avi ● Batterie Lithium ● Autonomie : 5/ 6 h ● Poids : 347,5 grs
	<ul style="list-style-type: none"> ● Valise VE300 	<ul style="list-style-type: none"> ● 8592 (avec caméra Ø 8,5 mm) ● 8812 (avec caméra Ø 8,5 mm et 5,5 mm) ● 8813 (avec caméra Ø 8,5 mm et 25 mm) 	<ul style="list-style-type: none"> ● Endoscope ● Caméra ● Batterie ● Micro carte SD 8GB ● Chargeur USB ● Câble USB ● Câble Vidéo ● Miroir ● Crochet ● Aimant ● Malette
	<ul style="list-style-type: none"> ● Tête de caméra 	<ul style="list-style-type: none"> ● 8593 	<ul style="list-style-type: none"> ● Tête de caméra Ø 25 mm Lg:3 m
	<ul style="list-style-type: none"> ● Caméra couleur à tête pivotante VIS350 écran 7 pouces, longueur 30 mètres 	<ul style="list-style-type: none"> ● 5743 ● 5744 ● 5745 	<ul style="list-style-type: none"> ● Pour l'inspection horizontale et verticale des conduits de Ø 60 mm à 400 mm : ● Valise rigide ● Caméra Ø 40 mm ● Câble connexion 2 m ● Batteries NiMH ● Bloc d'alimentation ● Câble USB (ref 5744 & 5745) ● Carte SD 2GB (ref 5744 & 5745) ● L200 Localisateur (ref 5745) ● Ecouteurs (ref 5745) ● Tige télescopique (ref 5745)
	<ul style="list-style-type: none"> ● Caméra couleur à tête pivotante VIS350 Plus écran 7 pouces, longueur 30 mètres 	<ul style="list-style-type: none"> ● 6309 (avec caméra Ø 26 mm) ● 4195 (avec caméra Ø 40 mm) ● 6375 (avec caméra Ø 26 & 40mm) 	<ul style="list-style-type: none"> ● Pour l'inspection horizontale et verticale des conduits de Ø 60 mm à 400 mm .Têtes interchangeables : ● Valise rigide ● Caméra ● Câble connexion 2m ● Batteries NiMH ● Bloc d'alimentation ● Câble USB (ref 5744 & 5745) ● Carte SD 2GB (ref 5744 & 5745) ● L200 Localisateur (ref 4195 & 6375) ● Ecouteurs (ref 4195 & 6375) ● Tige télescopique (ref 4195 & 6375)
	<ul style="list-style-type: none"> ● Caméra couleur à tête pivotante VIS400, longueur 30 mètres 	<ul style="list-style-type: none"> ● 6485 ● 6486 	<ul style="list-style-type: none"> ● Pour l'inspection horizontale et verticale des conduits de Ø 70 mm à 800 mm : ● Valise rigide ● Caméra Ø 51 mm ● Carte SD 2GB ● Bloc d'alimentation ● Câble souple : L 20 m (ref 6485) ● Dévidoir L:30 m ● Malette XXL ● Centreur à roulette (ref 6486)
	<ul style="list-style-type: none"> ● Caméra couleur à tête pivotante VIS700, longueur 30 mètres 	<ul style="list-style-type: none"> ● 7096 ● 7098 	<ul style="list-style-type: none"> ● Pour l'inspection horizontale et verticale des conduits de Ø 60 mm à 800 mm : ● Valise rigide ● Caméra Ø 40 mm ● Carte SD 32 GB ● Câble de connexion 1,5 m ● Câble souple : L 20 m ● Batterie NiMH ● Bloc d'alimentation ● L200 localisateur ● Câble USB

INSPECTION VISUELLE

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

INSPECTION VISUELLE

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



FUMIGÈNES

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

	Désignation	Référence	Description
<i>Fumée standard</i>			
	<ul style="list-style-type: none"> • Miniax (x10) • Miniax (x100) • Miniax (x50) • Miniax KS (x10) • Miniax KS (x50) • Miniax KS (x25) 	<ul style="list-style-type: none"> • 40001 • 40010 • 40011 • 40002 • 40012 • 40013 	<ul style="list-style-type: none"> • Volume : 2,5 m³ - Temps de fumée : 45 secondes • Volume : 2,5 m³ - Temps de fumée : 45 secondes • Volume : 2,5 m³ - Temps de fumée : 45 secondes • Volume : 8,5 m³ - Temps de fumée : 65 secondes • Volume : 8,5 m³ - Temps de fumée : 65 secondes • Volume : 8,5 m³ - Temps de fumée : 65 secondes
	<ul style="list-style-type: none"> • Ventilax (x5) • Brandax VS (x5) • Brandax KS (x1) 	<ul style="list-style-type: none"> • 40003 • 40004 • 40005 	<ul style="list-style-type: none"> • Volume : 17 m³ - Temps de fumée : 240 secondes • Volume : 55 m³ - Temps de fumée : 240 secondes • Volume : 400 m³ - Temps de fumée : 480 secondes
<i>Allumettes fumigènes</i>			
	<ul style="list-style-type: none"> • Splintax (x25) • Splintax (x100) 	<ul style="list-style-type: none"> • 40095 • 40096 	<ul style="list-style-type: none"> • Volume : 0,75 m³ - Temps de fumée : 25 secondes • Volume : 0,75 m³ - Temps de fumée : 25 secondes
<i>Stylos fumigènes</i>			
	<ul style="list-style-type: none"> • Stylo avec 5 mèches • Recharge 6 mèches • Stylo avec 3 mèches • Recharge 3 mèches 	<ul style="list-style-type: none"> • 80000 • 80001 • 80002 • 80003 	<ul style="list-style-type: none"> • Temps de fumée : 1800 secondes • Temps de fumée : 1800 secondes
	<ul style="list-style-type: none"> • Poudre de fumée 20 gr • Recharge poudre 	<ul style="list-style-type: none"> • 80202 • 80221 	
<i>Fumée parfumée</i>			
	<ul style="list-style-type: none"> • AX3 (x10) • AX9 (x10) • AX18 (x5) • AX60 (x5) 	<ul style="list-style-type: none"> • 40021 • 40022 • 40023 • 40024 	<ul style="list-style-type: none"> • Volume : 2,5 m³ - Temps de fumée : 40 secondes • Volume : 8,5 m³ - Temps de fumée : 65 secondes • Volume : 17 m³ - Temps de fumée : 240 secondes • Volume : 55 m³ - Temps de fumée : 240 secondes
<i>Fumée pure</i>			
	<ul style="list-style-type: none"> • AX3 (x10) • AX9 (x10) • AX18 (x5) • AX60 (x5) 	<ul style="list-style-type: none"> • 40031 • 40032 • 40033 • 40034 	<ul style="list-style-type: none"> • Volume : 2,5 m³ - Temps de fumée : 40 secondes • Volume : 8,5 m³ - Temps de fumée : 65 secondes • Volume : 17 m³ - Temps de fumée : 240 secondes • Volume : 55 m³ - Temps de fumée : 240 secondes

FUMIGÈNES

	Désignation	Référence	Description
<i>Fumée colorée</i>			
	<ul style="list-style-type: none"> ● AX3 (x10) ● AX9 (x10) ● Brandax KSO (x1) ● AX18 (x5) ● AX18 (x5) 	<ul style="list-style-type: none"> ● 40041 ● 40042 ● 40045 ● 40050B ● 40051 	<ul style="list-style-type: none"> ● Volume : 2,5 m³ - Temps de fumée : 40 secondes ● Volume : 8,5 m³ - Temps de fumée : 65 secondes ● Volume : 400 m³ - Temps de fumée : 360 secondes ● Volume : 17 m³ - Temps de fumée : 240 secondes ● Volume : 17 m³ - Temps de fumée : 240 secondes
	<ul style="list-style-type: none"> ● AX18 (x5) ● AX18 (x5) ● AX18 (x5) ● AX18 (x5) ● AX60 (x5) 	<ul style="list-style-type: none"> ● 40052 ● 40053 ● 40054 ● 40055 ● 40060B 	<ul style="list-style-type: none"> ● Volume : 17 m³ - Temps de fumée : 240 secondes ● Volume : 17 m³ - Temps de fumée : 240 secondes ● Volume : 17 m³ - Temps de fumée : 240 secondes ● Volume : 17 m³ - Temps de fumée : 240 secondes ● Volume : 55 m³ - Temps de fumée : 240 secondes
	<ul style="list-style-type: none"> ● AX60 (x5) 	<ul style="list-style-type: none"> ● 40061 ● 40062 ● 40063 ● 40064 ● 40065 	<ul style="list-style-type: none"> ● Volume : 55 m³ - Temps de fumée : 240 secondes ● Volume : 55 m³ - Temps de fumée : 240 secondes ● Volume : 55 m³ - Temps de fumée : 240 secondes ● Volume : 55 m³ - Temps de fumée : 240 secondes ● Volume : 55 m³ - Temps de fumée : 240 secondes
<i>Mèches d'allumage</i>			
	<ul style="list-style-type: none"> ● Pour AX18 (x5) ● Pour AX60 (x5) ● Pour AX18 (x5) ● Pour AX60 (x5) ● Boîtier d'allumage 	<ul style="list-style-type: none"> ● 7048 ● 7069 ● 7059 ● 7049 ● 7070 	<ul style="list-style-type: none"> ● Mèche pour allumage manuel ● Mèche pour allumage manuel ● Mèche pour allumage électrique ● Mèche pour allumage électrique
<i>Fumée non toxique</i>			
	<ul style="list-style-type: none"> ● Allumage électrique 	<ul style="list-style-type: none"> ● P2-300E ● P2-500E ● P2-1000E ● P2-15000E 	<ul style="list-style-type: none"> ● Volume : 300 m³ - Temps de fumée : 90 secondes ● Volume : 500 m³ - Temps de fumée : 180 secondes ● Volume : 1000 m³ - Temps de fumée : 420 secondes ● Volume : 15000 m³ - Temps de fumée : 420 secondes

INSTRUMENTS DE MESURE

Une gamme d'instruments de mesures pour contrôler les débits, les pressions, les températures et l'étanchéité des gaines de ventilation.

L'hygrométrie, le CO et le CO² pour la qualité de l'air intérieur.

	Désignation	Référence	Description
	<ul style="list-style-type: none"> • Anémomètre à hélice 	<ul style="list-style-type: none"> • 4146 • 4155 • 4147 • 4156 	<ul style="list-style-type: none"> • Applications: <ul style="list-style-type: none"> - Mesure de la vitesse, la température et de l'humidité de l'air sur les grilles de sortie des conduits d'air - Calcul du débit d'air - Détection des fuites d'air dans l'enveloppe du bâtiment près des fenêtres, des portes, prises secteur...
	<ul style="list-style-type: none"> • Cônes 	<ul style="list-style-type: none"> • 4148 • 55712 • 55498 	<ul style="list-style-type: none"> • Ensemble de cônes carrés 346x346 mm et cône rond Ø 210 mm • Cône rond Ø 210 mm • Cône carré 346x346 mm
	<ul style="list-style-type: none"> • Barre télescopique pour cônes 	<ul style="list-style-type: none"> • 4684 	<ul style="list-style-type: none"> • Barre de 67 à 117 cm ø4,5cm
	<ul style="list-style-type: none"> • Anémomètre à fil chaud 	<ul style="list-style-type: none"> • VTA/ VTB • VTS 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Coque de protection élastomère aimantée pour VTA/ VTB/ VTS 	<ul style="list-style-type: none"> • 16637 • 10637 • 11595 • 11926 	<ul style="list-style-type: none"> • K35 avec débit de 10 à 400 m³/ h • K75 avec débit de 30 à 750 m³/ h • K120 avec débit de 50 à 1200 m³/ h • K150 avec débit de 10 à 400 m³/ h
	<ul style="list-style-type: none"> • Manomètre différentiel type DM2000 	<ul style="list-style-type: none"> • 7243 • 3217 • 2587 • 3443 • 3221 • 7210 	<ul style="list-style-type: none"> • Manomètre pour: <ul style="list-style-type: none"> - Réglage des pressions gaz - Mesure de la pression différentielle, à partir de 1 Pa ou 0,01 mbar - Idéal pour mesure sur bloc gaz
	<ul style="list-style-type: none"> • Housse de protection 	<ul style="list-style-type: none"> • 7202 	<ul style="list-style-type: none"> • Housse avec aimants
	<ul style="list-style-type: none"> • Tuyau de mesure avec tube et cône 	<ul style="list-style-type: none"> • 4578 	<ul style="list-style-type: none"> • Tuyau fourni avec sonde Ø 6 mm,lg 200 mm cône Ø 6 mm,tuyau lg 1,5 m

INSTRUMENTS DE MESURE

	Désignation	Référence	Description
	<ul style="list-style-type: none"> Kit gaz raccords et tuyaux 	<ul style="list-style-type: none"> 56126 	Kit raccords & tuyaux comprenant: <ul style="list-style-type: none"> - Connecteur plastique \varnothing 4 mm. - Connecteur réduisant en plastique \varnothing 5-8 mm. - Connecteurs en T plastique \varnothing 4 et 8 mm - Tuyaux silicone 3,5x1,5 & 7,5x1,5 noir
	<ul style="list-style-type: none"> Malette mini plastique 	<ul style="list-style-type: none"> 7204 	<ul style="list-style-type: none"> Malette de dimensions 244x161x66 mm
	<ul style="list-style-type: none"> Tube \varnothing 6mm 	<ul style="list-style-type: none"> 21017 	<ul style="list-style-type: none"> Tube 200 mm pour la mesure du tirage
	<ul style="list-style-type: none"> DéTECTEUR de CO et CO² type CM220 	<ul style="list-style-type: none"> 4486 	<ul style="list-style-type: none"> Le Wöhler CM 220 permet une mesure simple et rapide de la concentration en monoxyde de carbone dans l'air ambiant (CO ambiant) Avantages <ul style="list-style-type: none"> - La cellule électrochimique garantit une mesure précise de la concentration de CO - Insensibilité élevée face aux grandeurs perturbatrices - Seuils d'alarme sonore et visuel paramétrables - Écran rétro-éclairé - Bouton Marche/Arrêt
	<ul style="list-style-type: none"> DéTECTEUR de CO et CO² type KM410 	<ul style="list-style-type: none"> 4280 4247 	<ul style="list-style-type: none"> Le KM 410 est approprié pour surveiller des installations de ventilation ou d'air conditionné dans les locaux à usage commercial ou public. Contrôle la qualité de l'air ambiant pour les mesures qui concernent: <ul style="list-style-type: none"> - La teneur en CO² - La température de l'air ambiant - L'humidité de l'air - La teneur en CO - La température du point de rosée
	<ul style="list-style-type: none"> DéTECTEUR de CO et CO² type CDL210 	<ul style="list-style-type: none"> 6648 4246 	<ul style="list-style-type: none"> L'appareil mesure et enregistre: <ul style="list-style-type: none"> - La teneur de CO² - La température de l'air ambiant - L'humidité de l'air
	<ul style="list-style-type: none"> DéTECTEUR de CO et CO² 	<ul style="list-style-type: none"> CO9X 	<ul style="list-style-type: none"> Applications: <ul style="list-style-type: none"> - DéTECTEUR de monoxyde de carbone numérique suivant norme EN50291-1 et EN50291-2. - Déclenchement de l'alarme à partir de 50ppm de CO
	<ul style="list-style-type: none"> Hygrométrie type RF220 	<ul style="list-style-type: none"> 6615 	<ul style="list-style-type: none"> Mesure l'humidité et la température de l'air ambiant via un capteur captif <ul style="list-style-type: none"> - Calcule la température du point de rosée - Contrôle de commande de climatisation - Analyse des dommages de construction, des problèmes de moisissures, ...
	<ul style="list-style-type: none"> Hygrométrie type HBF420 	<ul style="list-style-type: none"> 8440 	<ul style="list-style-type: none"> Le Wöhler HBF 420 constitue l'appareil portable idéal qui permet de déterminer l'humidité des matériaux pour un grand nombre d'applications: <ul style="list-style-type: none"> - Diagnostic concernant des bâtiments: analyse des dommages, détection de fuites - Travaux de construction: mesures à effectuer avant l'application de couches de peinture ou la pose de revêtements de sols - Chauffage: évaluation du taux d'humidité du bois

INSTRUMENTS DE MESURE

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

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)*



FOAM MASTER EPDM

- Spécial pour cuisines, grandes cuisines, fours matériels alimentaires.
 - Offre une mousse de grande qualité, épaisse.
 - Les joints EPDM résistent aux produits alcalin
- Pulvérisateur de 1,5 L (ref 901.300.070)*



RESIST SPRAYER 7,6 L MOUSSE

- Cuve en Polyéthylène.
 - Fourni avec une buse à mousse spéciale
 - Idéal pour les petites surfaces
- Pulvérisateur de 7,6 L (ref CH2637EM)*



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)



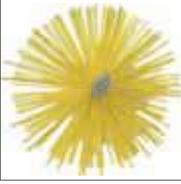
PULVÉRISATEUR INOX 50 LITRES

- Max 8 bars, soupape de sécurité pré réglée
- 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)



ACCESSOIRES & PIÈCES DÉTACHÉES

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

Accessoires

Brins de rechange pour 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)



OXITOU

• Désinfectant spécial hygiène médicale à large spectre d'activité : Bactéricide, Fongicide, Virucide, Sporicide.

• Sans solvant, non corrosif, non irritant.

• Odeur Menthol

• Ph : 9-10

Pulvé de 250ml (ref OXIDSPA250)

Flacon 1L (ref OXIDSP1L)

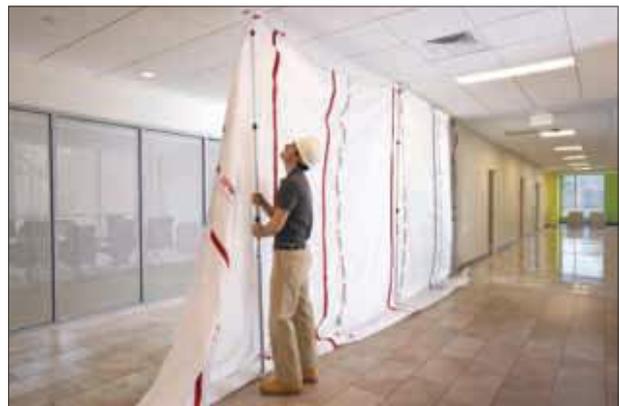
Bidon 5L (ref OXIDSP5L)



CLÉS & OUTILLAGE

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

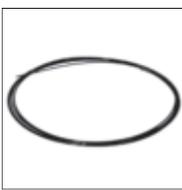
	Désignation	Description
	<ul style="list-style-type: none"> • Clés universelles 	<ul style="list-style-type: none"> • Clés spéciale électricité disponibles en 4 et 5 profils • Clés spéciale bâtiments disponibles en 5 ou 8 profils <i>Possibilité de commande sous blister</i>
	<ul style="list-style-type: none"> • Clés diverses 	<ul style="list-style-type: none"> • Clé type pompier 1 profil • Clé type bâtiment disponibles en 1, 4 et 5 profils • Clé type EDF/ GDF disponibles en 1 et 2 profils
	<ul style="list-style-type: none"> • Protection de chantier 	<ul style="list-style-type: none"> • Protection gamme ZIPWALL
	<ul style="list-style-type: none"> • Eponge mélamine 	



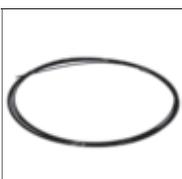
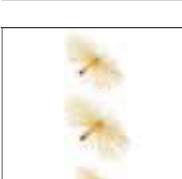
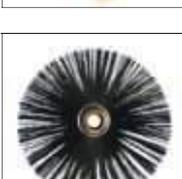
Protections de chantier ZIPWALL

ENROULEURS & BROSSES

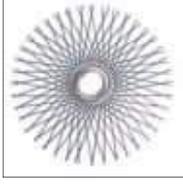
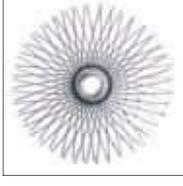
Ramonage des conduits de cheminées et gaines de \varnothing 40 à 800 mm.

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

ENROULEURS & BROSSES

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

ENROULEURS & BROSSES

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

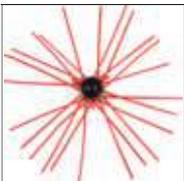
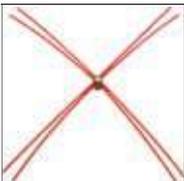
RAMONAGE ROTATIF

Le ramonage rotatif a été inventé et mis au point par des ramoneurs pour les ramoneurs. La gamme Rodtech a été développée pour effectuer un ramonage efficace et rapide par la mise en rotation de hérissons souples Nylon ou Acier montés sur des cannes à connexion rapide (système breveté) en utilisant une perceuse sans fil. Le ramonage se fait principalement par le bas.

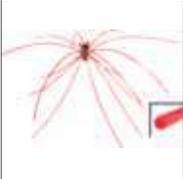
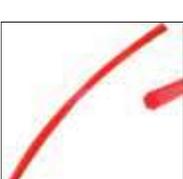
La gamme de hérissons, par leur conception, se limite à 4 modèles pour tous les conduits de \varnothing 80 mm à 900 mm, conduits circulaires, carrés et rectangulaires.

Les cannes de longueur 1 m, de \varnothing 8 mm à 18 mm, permettent de ramoner les conduits horizontaux, verticaux, droits et coudés jusqu'à 20 mètres de longueur.



	Désignation	Référence	Description
	<ul style="list-style-type: none"> • Cannes rotative 1m 	<ul style="list-style-type: none"> • C1-B • C5-B • C2-B • C3-B • C4-B 	<ul style="list-style-type: none"> • Canne 8 mm très souple pour conduits \varnothing 30 - 300 mm • Canne 10 mm très souple pour conduits \varnothing 30 - 300 mm • Canne 12 mm souple pour conduits \varnothing 100 - 400 mm • Canne 15 mm semi-rigide pour conduits \varnothing 200 - 500 mm • Canne 18 mm rigide pour conduits \varnothing > 500 mm
	<ul style="list-style-type: none"> • Canne alu rotative 1m 	<ul style="list-style-type: none"> • C-5 	<ul style="list-style-type: none"> • Canne 18 mm rigide pour conduits \varnothing > 500 mm
	<ul style="list-style-type: none"> • Hérissons 	<ul style="list-style-type: none"> • RO-8 • RO-3 • RO-5 • RO-10 	<ul style="list-style-type: none"> • Hérisson 4 brins \varnothing 300 mm pour conduits \varnothing 30-200 mm \varnothing canne 8-10 mm • Hérisson 8 brins \varnothing 300 mm pour conduits \varnothing 100-250 mm \varnothing canne 12-15 mm • Hérisson 16 brins \varnothing 300 mm pour conduits \varnothing 100-250 mm \varnothing canne 12-15 mm • Hérisson 32 brins \varnothing 300 mm pour conduits \varnothing 100-250 mm \varnothing canne 12-15 mm
	<ul style="list-style-type: none"> • Hérissons 	<ul style="list-style-type: none"> • RO-12 • RO-4 • RO-6 • RO-11 	<ul style="list-style-type: none"> • Hérisson 8 brins \varnothing 450 mm pour conduits \varnothing 80-300 mm \varnothing canne 8-10 mm • Hérisson 8 brins \varnothing 600 mm pour conduits \varnothing 200-500 mm \varnothing canne 12-15-18 mm • Hérisson 16 brins \varnothing 600 mm pour conduits \varnothing 200-500 mm \varnothing canne 12-15-18 mm • Hérisson 32 brins \varnothing 300-600 mm pour conduits \varnothing 100-500 mm \varnothing canne 12-15-18 mm

RAMONAGE ROTATIF

	Désignation	Référence	Description
	<ul style="list-style-type: none"> ● Hérissos 	<ul style="list-style-type: none"> ● RO-7 	<ul style="list-style-type: none"> ● Hérisson 16 brins \varnothing 900 mm pour conduits $\varnothing > 500$ mm \varnothing canne 15-18 mm
	<ul style="list-style-type: none"> ● Hérissos 2 en 1 	<ul style="list-style-type: none"> ● WH6-A3 ● WH6-A1 ● A1-1 	<ul style="list-style-type: none"> ● Hérisson 2 en 1 centrage et ramonage \varnothing 300 mm ● Hérisson 2 en 1 centrage et ramonage \varnothing 600 mm ● Hérisson de centrage
	<ul style="list-style-type: none"> ● Dôme de transformation 	<ul style="list-style-type: none"> ● A1-6 	<ul style="list-style-type: none"> ● Dôme pour transformer hérisson 2 en 1 (WH6-A3 & WH6-A1)
	<ul style="list-style-type: none"> ● Hérisson acier ● Chaîne de débistrage 	<ul style="list-style-type: none"> ● B5-1 ● RO-1 ● RO-2 	<ul style="list-style-type: none"> ● Hérisson 4 brins \varnothing 100 mm pour conduits $\varnothing < 100$ mm \varnothing canne 10 mm ● Hérisson 8 brins \varnothing 600 mm pour conduits \varnothing 200-500 mm \varnothing canne 12-15-18 mm ● Débistreuse 4 chaînes \varnothing 250 mm \varnothing canne 15-18 mm
	<ul style="list-style-type: none"> Adaptateur pour visseuses 	<ul style="list-style-type: none"> ● B1-1 ● B1-2 ● B1-3 ● B2-9 ● B1-8 	<ul style="list-style-type: none"> ● Adaptateur mâle lisse - \varnothing canne 8-10 mm ● Adaptateur mâle avec clip - \varnothing canne 8-10 mm ● Adaptateur réducteur avec clip - \varnothing canne 8-10-12-15-18 mm ● Adaptateur mâle lisse - canne 12-15-18 mm ● Adaptateur mâle avec clip - canne 12-15-18 mm
	<ul style="list-style-type: none"> ● Brins de rechange 	<ul style="list-style-type: none"> ● A3-3 ● A4-2 ● A3-2 ● A4-3 ● A3-1 	<ul style="list-style-type: none"> ● Brin de rechange 300 mm pour RO-5 ● Brin de rechange 300 mm pour RO-3 et RO-10 ● Brin de rechange 600 mm pour RO-6 ● Brin de rechange 600 mm pour RO-4 et RO-11 ● Brin de rechange 900 mm pour RO-7
	<ul style="list-style-type: none"> ● Brins de rechange 	<ul style="list-style-type: none"> ● G1-1 ● G1-2 ● A4-4 ● A4-6 ● B3-4 ● 3108 	<ul style="list-style-type: none"> ● Brin de rechange 600 mm ● Brin de rechange 900 mm ● Brin de rechange 600 mm pour B5-1 ● Brin de rechange 100 mm pour RO-1 ● Brin de rechange 250 mm pour RO-2 ● Brin de rechange 3 m pour RO-2
	<ul style="list-style-type: none"> ● Racloirs et grattoirs 	<ul style="list-style-type: none"> ● BA-2 ● B4-3 ● B4-1 ● B5-2 ● B5-3 ● B4-1+B4-3 	<ul style="list-style-type: none"> ● Grattoir plat 100x100 mm ● Grattoir plat 150x100 mm ● Grattoir courbé 270x100 mm ● Racloir 150x100 mm ● Racloir 100x100 mm ● Racloir double

RAMONAGE ROTATIF

	Désignation	Référence	Description
	<ul style="list-style-type: none"> • Embout pour grattoir 	<ul style="list-style-type: none"> • A5-1 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Crochet d'extraction 	<ul style="list-style-type: none"> • A3-4 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Accessoires 	<ul style="list-style-type: none"> • A5-2 • A2-3 • A2-M12 • B3-1 • AS2-1 • AS2-3 • AS2-2 	<ul style="list-style-type: none"> • Tuyau aspirateur • Adaptateur brosses M10 • Adaptateur brosses M12 • Boule de guidage • Sac pour cannes • Sac pour cannes avec fermeture éclair • Sac pour hérissons
	<ul style="list-style-type: none"> • Kits de ramonage 	<ul style="list-style-type: none"> • KIT-8T • KIT-10T • KIT-12 • KIT-12S • KIT-15 • KIT-DE-2 	<ul style="list-style-type: none"> • Kits composés de cannes, adaptateurs, hérissons , tuyau, sac, débistreuse <p style="text-align: center;"><i>Autres kits, nous consulter</i></p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Débistrage chimique 	<ul style="list-style-type: none"> • WH9-B01 • WH11-C1 • WH9-C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Débistrage sur 14 jours grand conduit • Débistrage sur 14 jours conduit non tubé • Débistrage sur 14 jours conduit tubé
Accessoires divers			
	<ul style="list-style-type: none"> • Eponge anti-suie 	<ul style="list-style-type: none"> • 188.000.000 	<ul style="list-style-type: none"> • Eponge anti-suie conçue pour le nettoyage des inserts de cheminée et après incendie
	<ul style="list-style-type: none"> • Gants cuir 	<ul style="list-style-type: none"> • 2259 	<ul style="list-style-type: none"> • Gants cuir tout fleur de vachette taille 9
	<ul style="list-style-type: none"> • Tee-shirt 	<ul style="list-style-type: none"> • TS-L • TS-L/ TS-XL 	<ul style="list-style-type: none"> • Tee-shirt Rodtech 100% coton noir



	Référence	Puissance (Kw - Cv)	Fréquence (Hz)	Poids (Kg)
MATÉRIEL DE DÉPOUSSIÉRAGE (P. 112)				
SPECIAL CLEANER 20 PE	6420281012938	0,37 - 0,6	50/ 60	30
SPECIAL CLEANER 25	6420281021855	0,55 - 0,7	50/ 60	71
AIR COMPRIMÉ (P. 113)				
AIR JET COMBI 20	6420281010149	-	-	10
COMBI CLEANER 40	6420281010071	-	-	45
HEAD MASTER 40	6420281012228	-	-	93
CENTRALE DE MISE EN DÉPRESSION (P. 114)				
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
CENTRALE D'ASPIRATION (P. 115)				
AIR CLEAN 3500	6420281028896	1,1 - 1,5	50/ 60	56
ROBOT DE VISIONNAGE (P. 116)				
MINI TRACTOR	6420281023010	-	-	-

NETTOYAGE DES RÉSEAUX D'AIR

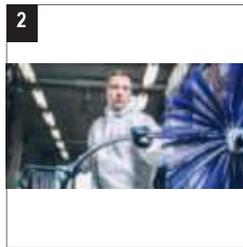
Les appareils de brossage Lifa sont dédiés à l'entretien des réseaux aérauliques. Equipés d'un moteur puissant couplé à une boîte de transmission les brosseurs permettent de travailler à différentes vitesses et dans les 2 sens. Couplés à une centrale de mise en dépression afin d'aspirer les poussières mises en mouvement.



SPECIAL CLEANER 20 PE



SPECIAL CLEANER 25



- 1** Nettoyage des réseaux d'air
- 2** Nettoyage des gaines de cuisine
- 3** Brosse nylon

Caractéristiques techniques

		SPECIAL CLEANER 20PE	SPECIAL CLEANER 25
Alimentation		Electrique	Electrique
Tension d'alimentation	V	230	230
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
Couple maximum	Nm	4	7
Vitesse de la brosse	tr/min	300 - 600	300 - 570
Système de commande		Pédale pneumatique	Pédale pneumatique
Convertisseur de fréquence		Oui	Oui
Changement sens de rotation		Oui	Oui
Type d'adaptateur de brosse		M12	M12
Poids	kg	30	71
Dimensions	Lxhxh - mm	970x480x640	1290x570x1100

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 D'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.



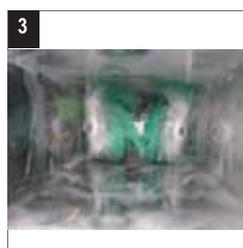
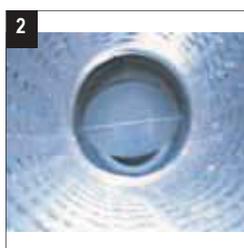
AIR JET COMBI 20



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 110/ 230
Tension d'alimentation	V	-	-	50/ 60
Fréquence	Hz	-	-	1,1
Moteur	Kw - Cv	-	0,16	100
Volume d'air nécessaire	l/ min - bar	100/ 600 - 7	300/ 600 - 7/ 10	40
Longueur de l'axe	m	-	40	16
Fusible (intensité)	A	-	-	10
Couple maximum	Nm	-	5	0 - 800
Vitesse de la brosse	tr/min	-	0 - 700	Pneumatique
Système de commande		Manuel/ Robinet d'air	Manuel/ Robinet d'air	
Changement sens de rotation		-	Oui	M12
Type d'adaptateur de brosse		-	M12	Raccord rapide
Type d'adaptateur de buses		-	Raccord rapide	93
Poids	kg	10	45	1290x570x1100
Dimensions	LxIxh - mm	970x480x640	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^B et d'un manomètre indiquant la différence de dépression avant et après le filtre afin de contrôler en permanence son efficacité.



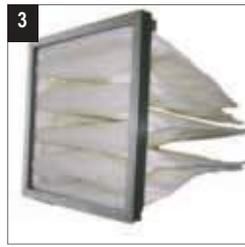
HEPA CLEAN 1100



HEPA CLEAN 2500



HEPA CLEAN 4000



Caractéristiques techniques

		HEPA CLEAN 1100	HEPA CLEAN 2500	HEPA CLEAN 4000
Débit d'air maximum	m ³ /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



AIR CLEAN 3500



Caractéristiques techniques

AIR CLEAN 3500

Débit d'air maximum	m ³ /h	3600
Moteur du ventilateur	V	230
Taille du fusible	A	10
Fréquence	Hz	50/ 60
Puissance du moteur	Kw - Cv	1100 - 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

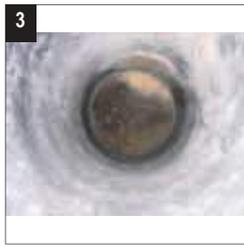
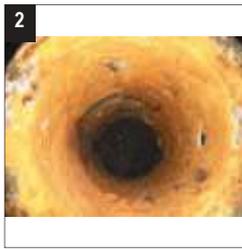
Tuyau d'aspiration et de refroidissement

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.



Duct mini tractor



Caractéristiques techniques

DUCT MINI TRACTOR

Longueur du câble	m	20
Raccordement		Electrique
Gaine	ø - mm	110

Accessoires

- Diverses brosses
- Caméra de chute



	Référence	Largeur de travail (mm)	Puissance moteur (W)	Poids (kg)	Vitesse de rotation (t/min)
MONOBROSSES (P. 118)					
CW150	CM7150000	180	-	3	350
SB13	00-1920-0GH	330	550	22	190
MONOBROSSE BASSE VITESSE (P. 118)					
C143	00183OLM	430	1400	41	154
MONOBROSSE BI-VITESSE (P. 118)					
C143 TS	00-192PL-GH	430	1000/ 1300	44	154/ 308
MONOBROSSE HAUTE VITESSE (P. 118)					
C143 HV	SB143H16	430	1600	45	400
ACCESSOIRES (P. 119 à 120)					

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.



CW150



SB13



C143



1 Timon réglable en hauteur

2 Entraînement par satellite

3 Flange de raccordement

Caractéristiques techniques

		CW150	SB13	C143	C143TS	C143HV
Largeur de travail	mm	180	330	430	430	430
Vitesse de rotation	t/min	350	190	154	154/ 308	400
Tension	V - Hz	9,6	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	3	22	41	44	45
Dimensions	Lxlxh	-	1120x420x340	1200x542x430	1200x542x430	1200x542x430

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
	Brosse moquette	GH00-234 GH-00243	Brosse pour ø 330 Brosse ø 430
	Brosse Tynex	GH00-237 GH00-246	Brosse pour ø 330 Brosse ø 430

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

Lustrage
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 carbure de bore	GH00-249	Disque ø 430	
	Disque support de ponçage	GH00-238 GH00-253	Disque ø 330 Disque ø 430	



	Dépression maximum (mmH ₂ O)	Réservoir eau propre/ eau sale (l)	Rendement au m ²	Poids (kg)	
NETTOYEURS INJECTION-EXTRACTION (P. 122)					
	SABRINA	3000	14/ 14	50	12
	SABRINA MAXI	3000	30/ 30	50	20
	SERENA SILENT	3400	50/ 50	45	42
	GRACE	3400	70/ 70	90	45
	SABRINA HOT	3000	14/ 14	50	22
NETTOYEURS AVEC BROSEUR (P. 123)					
	SHARON BRUSH	2200	12/ 12	50	21,5
	CHARIS	3400	35/ 35	45	55
	ELITE SILENT	3400	50/ 50	45	55
	POWERFULL	3400	70/ 70	90	65
	NIKITA	3400	70/ 70	90	120
NETTOYEURS SIÈGES & TAPIS (P. 124)					
	SABRINA FOAM	3000	14/ 14	50	38
	SABRINA HOT FOAM LIGHT	3000	14/ 14	50	33
NETTOYEURS SANITAIRES (P. 125)					
	FOAMTEC 15	2200	14/ 14	50	40
	FOAMTEC 30	2300	30/ 30	60	62
	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 ² /h	60	80	90	100	60
Moteur d'aspiration		1500W - 2 étages	1500W - 2 étages	1500W - 3 étages	2x1500W - 2x3 étages	1500W - 2 étages
Puissance maximum	mmH ₂ O	3000	3000	3400	3400	3000
Débit maximum	l/sec	50	50	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 ² /h	120	250	500	600	1000
Moteur d'aspiration		1000W - 2 étages	1500W - 3 étages	1500W - 3 étages	2*1500W - 2*3 étages	1500W - 3 étages
Puissance maximum	mmH ₂ O	2200	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	12	35	50	70	70
Capacité réservoir eau propre	l	12	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
Puissance réchauffeur	W	1800	-	-	-	-
Poids	kg	21,5	55	55	65	120
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 ₂ 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 ² /h	350	350	350
Moteur d'aspiration		1000W - 2 étages	2*1200W - 2 étages	350W - 2 étages
Dépression maximum	mmH ₂ O	2200	2300	1100
Débit maximum	l/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 ₂ O)	Puissance moteur (W)	Capacité d'eau (l)	Puissance chaude
NETTOYEURS VAPEUR (P. 127)					
	DESIDERIO	CAPIT50439	2200	5	2*1000
	GAISER 4000	G4000	-	5	3500
	COMBY 4000	COMBY4000	2200	5	3400
	COMBY 9000	COMBY9000	2200	15	9000
	GAISER 18000	G18000	-	20	18000

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	GAISER 4000	COMBY 4000	COMBY 9000	GAISER 18000
Alimentation	V - Hz	230 - 50/60	240 - 50/60	240 - 50/60	380	400 - 50/60
Puissance chaudière	W	2*1000	3500	3400	7600	18000
Puissance totale	W	3000	3500	3600	9000	18000
Température	°C	155	178	180	178	180
Dépression	mmH ₂ O	2200	-	2200	2200	-
Capacité chaudière	l	1,5	3	3	3,8	4,8
Pression max en sortie	bar	5	8	8	8	8
Puissance moteur	W	1000	-	1400	1400	-
Capacité d'eau	l	5	5	5	15	20
Energie		Electrique	Electrique	Electrique	Electrique	Electrique
Poids	kg	12	18	38	47	60
Dimensions	Lxlxh - mm	57x380x620	600x500x1020	780x510x1000	650x450x700	710x450x870

Accessoires inclus

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



Service après-vente



Le SAV est assuré par une équipe de techniciens formée auprès de nos fournisseurs qui sont à même de pouvoir intervenir dans un délai de 24h à 48h sur toute la France.

Notre équipe assure les déplacements sur site grâce à des véhicules atelier avec stock de pièces détachées. Nous vous accueillons également en atelier.

La maîtrise de nos connaissances permet des réparations moins élevées.

Un service d'accueil téléphonique permet des dépannages à distance.

Location de matériel

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.



HYGIENE
conseils

Hygiène Conseils, notre structure de vente de produits d'hygiène

Depuis 2009, la société HYGIENE CONSEILS, filiale du groupe RDV France a su se différencier, dans un monde concurrentiel, par sa créativité et sa souplesse. Répondant aux critères les plus exigeants, nos produits d'hygiène et matériels de nettoyage sont destinés à une clientèle diverse respectant les normes écologiques.

Nous sommes à même de vous accueillir dans notre salle de formation ou sur vos sites pour des remises à niveau ou formation. Nous avons à ce titre un numéro d'agrément.

Notre équipe commerciale, véritable interface saura établir un partenariat efficace. Notre gamme de produits élaborée par nos différents partenaires permet l'approche structurelle des normes européennes et méthodes HACCP.

N'hésitez pas à retrouver nos produits sur notre site de vente en ligne ou bien prendre contact avec le commercial responsable du secteur :



Hygiène Conseils

P.A des Béthunes - 12 / 14 rue du Languedoc

95310 Saint Ouen l'Aumône

Tél: 01 39 09 43 60 - Fax: 01 39 09 43 65

www.hygieneconseils.fr - E-mail: info@hygieneconseils.fr



RDV France
 P.A des Béthunes - 12 / 14 rue du Languedoc
 95310 Saint Ouen l'Aumône
 Tél: 01 39 09 11 11 - Fax: 01 39 09 43 69
 www.rdvfrance.fr - E-mail: rdv@rdvfrance.fr

JUWADIS
 P.A des Pivolles - 81 / 83 rue Elysée Reclus
 69150 DECINES
 Tél: 04 72 83 55 06 - Fax: 04 72 81 69 72
 www.juwadis.fr - E-mail: contact@juwadis.fr