

**CID LINES** produit et fournit une gamme complète de produits sophistiqués pour le nettoyage, la désinfection et l'entretien dans les secteurs du transport, de l'alimentation et de l'agriculture. Dans nos laboratoires professionnels, nos chimistes et ingénieurs spécialisés garantissent l'amélioration permanente de nos produits, toujours en phase avec vos besoins d'hygiène spécifiques. Ils appliquent les normes de contrôle de qualité les plus strictes, comme: ISO 9001:2000 et une production certifiée GMP Pharma.

Depuis la fondation en 1988, **CID LINES** a connu une croissance exponentielle. Des filiales ont été ouvertes en France, Pologne et Espagne. **CID LINES** exporte ses produits à plus de 90 pays. Cette reconnaissance mondiale est votre garantie de qualité et de rendement.

Afin de garantir une qualité de produit optimale lors de l'application pratique, nous avons installé un département matériel et services. Ce catalogue vous offre un aperçu global des matériels que nous pouvons vous offrir. De plus, ce département s'occupe de l'installation et de l'entretien de vos appareils.

# **CONTENU**

	Sprays et systèmes de production de mousse	4
	Accessoires de sprays et systèmes de production de mousse	10
	Installations pour augmentation de la pression	14
	Désinfection d'ambiance: nébulisation	16
	Hygiène du personnel	18
	Distributeurs	22
(Ÿ)	Doseurs	24
	NEP (nettoyage en place)	28
<b>W</b>	Hygiène animale	30
	Nettoyage vehicules	32
	Accessoires emballages	34
	Instruments de mesure et contrôle	36





#### INSTALLATIONS BASSE PRESSION



#### **Pro Wash**

Conçu pour nettoyer et désinfecter par pulvérisation les sols et les surfaces dans l'industrie agro-alimentaire, la restauration collective et dans le domaine de la santé publique.

- livré avec 1 logement pour 2 bidons de 5 litres + séparateur BA
- 3 actions : nettoyer, rincer et désinfecter

	Pro Wash
numéro d'article	CEP200HA0000000
température de fonctionnement	maxi 60°C
pression de fonctionnement	de 0,5 - 5 bars
dosage	de 0,50% - 10,90%



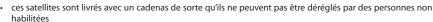
#### **Satellite**

À raccorder sur le réseau de distribution pour rinçage et projection de mousse, ou rinçage et désinfection. Ce satellite est alimenté avec de l'eau basse pression et de l'air comprimé.

	SL111A	SL111Z	SL111AZ
description	satellite LD avec air comprimé (alcalin)	satellite LD avec air comprimé (acide : viton)	satellite LD avec air comprimé (alcalin + acide)

#### SATELLITE MOYENNE THAUTE PRESSION

Satellite standard pour rinçage, projection de mousse et désinfection. Ce satellite est alimenté avec de l'eau sous pression et de l'air comprimé et peut être branché à n'importe quel appareil de base ou réseau de surpression. Plusieurs versions sont possibles. Ce satellite peut aussi être monté sur un châssis mobile avec ou sans enrouleur de tuyau.



env. 200 L/min

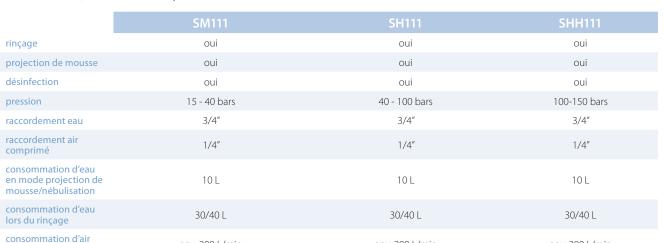
400 x 350 x 200 mm

env. 20 kg

satellites standard, d'autres modèles sont possibles sur demande

comprimé dimensions

poids



env. 200 L/min

400 x 350 x 200 mm

env. 20 kg

env. 200 L/min

400 x 350 x 200 mm

env. 20 kg

# CHARIOT SATELLITE MOBILE

## Chariot satellite mobile - moyenne ou haute pression avec air comprimé

Ce système de nettoyage mobile offre une solution lorsqu'il n'est pas possible d'installer un système de nettoyage fixe dans l'ensemble de l'entreprise ou lorsqu'un nombre limité de personnes s'occupe du nettoyage.

Le satellite traditionnel est monté sur un châssis robuste en inox. Ce châssis est muni de deux roues fixes et de deux roues pivotantes. Ici aussi vous avez donc la possibilité de rincer, de projeter de la mousse et de désinfecter. L'unité doit être alimentée avec de l'eau en surpression et de l'air comprimé.

	MSM111	MSH111	MSHH111
description	satellite mobile moyenne pression	satellite mobile haute pression	satellite mobile haute pression
pression	15 - 40 bar	40 - 100 bars	100 - 150 bars



#### **OPTIONS**

	MSM111 MS30	MSM111 AS20	MSM111 AS25
description	dévidoir manuel en acier inoxydable,	dévidoir automatique en acier inoxydable,	dévidoir automatique en acier inoxydable,
	tuyau 30 m	tuyau 20 m	tuyau 25 m

#### Satellite mobile - haute pression

Unité mobile de nettoyage et de désinfection qui permet de projeter de la mousse, de rincer et de désinfecter avec un seul appareil. Cette unité dispose de l'espace nécessaire pour deux jerricans, si bien que vous ne perdez plus de temps à transvaser ou à changer de produits. Par un simple mouvement, vous pouvez régler la manette sur un des trois choix possibles. En outre, l'unité est réglée de telle manière que vous pouvez travailler de manière professionnelle et toujours avec la bonne concentration. L'unité mobile est facile à déplacer, très solide et offre une facilité d'emploi dont vous ne pourrez plus vous passer.

description	chariot de projection de mousse/ désinfection ST164 + lance mousse ST75	bloc de projection de mousse/ désinfection ST175 + lance mousse ST75
numéro d'article	0.9.890.01.000	0.9.891.01.000





## CANONS À MOUSSE ET PULVÉRISATEURS

#### **CANON À MOUSSE - MATIERE SYNTHETIQUE**

Le canon à mousse en matière synthétique a un contenu de 38L ou de 95L. Grâce à une grande couverture, la solution peut être rempli ajusté en cours d'utilisation correct du produit moussant. Une pompe à membrane à air comprimé extérieure (à l'arrière) vous donne une mousse parfaite. Grâce à ce matériel, l'unité ne doit pas être mise sous pression et tout se passe en toute sécurité. Il faut alimenter le canon à mousse avec de l'air comprimé (3-5 bars). Cette unité est livrée avec tuyau et lance.





	FI10NE	FI25NE		
description	tonneau de mousse PVC - EPDM	tonneau de mousse PVC - EPDM		
contenu	ca. 38 L	ca. 95 L		
longueur tuyau de mousse	6 m	9 m		
distance mousse	4,6 m - 6 m	7 m - 9 m		
pression de service	3 - 5 bars	3 - 5 bars		
consommation d'air comprimé	141 - 226 L/m	141 - 283 L/m		
température d'eau max.	37°C	37°C		
poids (vide)	ca 18 kg	ca 25 kg		
dimensions	483 x 406 x 1041 mm	609 x 533 x 889 mm		

#### **CANON À MOUSSE - INOX & ALUMINIUM**





description	canon à mousse 24 L - inox
n° d'article	0.9.613.01.000

canon à mousse 50 L - inox 0.9.614.01.000

## UNITÉ MOBILE DE NETTOYAGE

Ce nettoyeur mobile est un appareil complet et pratique pour rincer, projeter de la mousse et désinfecter; il dispose d'une pompe de surpression intégrée. Ce nettoyeur peut être équipé d'un compresseur d'air intégré; de cette manière, l'utilisateur reste autonome d'une source d'air comprimé à proximité.

	MRIII	MRIIIK	MR2II	MR2IIK
utilisateurs	1	1	2	2
rinçage	oui	oui	oui	oui
projection de mousse	oui	oui	oui	oui
désinfection	oui	oui	oui	oui
air comprimé exigé	oui	non	oui	non



	MR1	MR2		
	1			
utilisateurs	I	2		
alimentation en eau	raccordement 3/4"	raccordement 1"		
température maximale de l'eau	70°C	70°C		
raccordement air comprimé	1/4", 5 - 10 bar (sans compresseur intégré)	1/4", 5 - 10 bar (sans compresseur intégré)		
consommation d'air comprimé	env. 200 L	env. 200 L		
pression de fonctionnement	20,7 bar (y compris pression d'alimentation 2 bar)	20,2 bar (y compris pression d'alimentation 2 bar)		
tension	3 x 380 V - 50Hz	3 x 380 V - 50Hz		
courant	3 kW (3.65 A)	4 kW (8 A)		
dimensions	1400 x 510 x 1000 mm	1700 x 510 x 1000 mm		
poids	env. 105 kg	115 kg		

## UNITÉ CENTRALE DE PROJECTION DE MOUSSE ET DE DÉSINFECTANT

Les installations de dosage centralisées effectuent un mélange d'eau et de détergent et/ou de produit désinfectant, et pompent ce mélange via un réseau de conduites en matière synthétique vers des satellites de nettoyage centraux. Ce système offre comme avantage qu'il n'y a plus de récipients contenant des produits chimiques dans les espaces de production, et que le dosage du produit peut être réglé à un seul endroit, et est constant pour tous les points de branchement.



Nous utilisons toujours une pompe à eau en acier inoxydable avec contrôle de débit et pompe à piston-membrane pour l'ajout de produits chimiques. Nos installations de dosage sont équipées d'une commande de démarrage/arrêt et sont protégées contre une alimentation en eau insuffisante.

- des configurations de plus grande taille sont disponibles sur demande
- · d'autres tensions sont possibles

	CD11	CD12	CD21	CD22	CD41	CD42
utilisateurs	1	1	2	2	4	4
produits	1	2	1	2	1	2
raccordement	1"	1"	1"	1"	1"	1"
puissance	1.5 kW	3 kW	2.5 kW	5 kW	3.5 kW	7 kW
courant	3 A	6 A	5 A	10 A	7 A	14 A
poids	55 kg	65 kg	65 kg	75 kg	70 kg	85 kg
dimensions	800 x 600 x 2000 mm	1500 x 600 x 2000 mm	800 x 600 x 2000 mm	1500 x 600 x 2000 mm	800 x 600 x 2000 mm	1500 x 600 x 2000 mm
tension	3 x 380, N+T, 50Hz.	3 x 380, N+T, 50Hz.	3 x 380, N+T, 50Hz.	3 x 380, N+T, 50Hz.	3 x 380, N+T, 50Hz.	3 x 380, N+T, 50Hz.



# TEME CENTRAL

Ce satellite consiste en une armoire en inox avec des robinets de commande en inox surmontés (entrées) pour l'eau de rinçage sous pression, des substances chimiques et l'air comprimé. En bas de l'armoire se situent les raccords rapides en inox (sorties). L'armoire contient l'appareillage de contrôle permettant une qualité de mousse optimum.

	SC110	SC111	SC120	SC121	SC020	SC011
rincer	oui	oui	oui	oui	non	non
mousse 1	oui	oui	oui	oui	oui	oui
mousse 2	non	non	oui	oui	oui	non
désinfection	non	oui	non	oui	non	oui



## **PULVÉRISATEURS**



pulvérisateurs 1,5 L



pulvérisateurs 7,6 L chapin, ch 2560



pulvérisateurs 9 L cl



pulvérisateurs 5 L black & white

n° d'article

0.9.600.01.000 0.9.601.01.000 0.9.641.01.000

0.9.671.01.000



description

n° d'article

description

tête de pulvérisateurs 1 L - din 28 0.9.018.01.000



rèserve de pulvérisateurs de 1 L 0.9.028.01.000

# LANCES À MOUSSE

#### **LANCE À MOUSSE**



lance à mousse 2,8 L basse pression 2 - 10 bars

0.9.508.01.000



lance à mousse 1 L haute pression 40 - 150 bars 12 L/m

0.9.507.01.000



lance à mousse 2 L haute pression 40 - 150 bars



lance à mousse 2 L haute pression

0.9.506.01.000 0.9.535.01.000



description n° d'article

description

n° d'article

réserve dorsale 5 L 0.9.552.01.000

#### **LANCES**



	lance inox 0,6 m	lance inox 1 m	lance inox 1,5 m	lance inox 2 m
n° d'article	0.9.543.01.000	0.9.538.01.000	0.9.536.01.000	0.9.537.01.000
max bar	400	400	400	400
T° maxi	150	150	150	150
isolement	300 mm	400 mm	500 mm	500 mm
longueur	600 mm	1000 mm	1500 mm	2000 mm
entrée	1/4" m	1/4" m	1/4" m	1/4" m
sortie	1/4" v	1/4" v	1/4" v	1/4" v



#### **BUSES**

#### BASSE / MOYENNE PRESSION (4 - 25 BAR)









n° d'article description

n° d'article

description

buse de désinfection jaune GES

buse de rinçage bleue BLS buse de rinçage blanche WIS buse pointée rouge ROS



buse de rinçage éco vert GRS



buse 65/08 - filet 0.9.810.01.000



buse pointée noir 10261

#### **HAUTE PRESSION (BAR 25 +)**









n° d'article

buse de rinçage inox HD

buse de désinfection jaune

buse de rinçage blanche

support mural en inox 4 buses

description

AK6096

GES

WIS

NB4



n° d'article buse 25/05 description 0.9.811.01.000



buse omnidirectionnelle 0.9.863.01.000

## **PISTOLETS**

#### BASSE PRESSION (0 - 10 BARS)





description	poignée en caoutchouc bleu	ensemble de robinet MP, 1/2" laiton
n° d'article	0.9.532.01.000	KKS
entrée	nito partie m	1/2" V
sortie	/	ST3100 V-partie protégée
T° maxi	5°C	95°C
bars maxi	24	60
L/min maxi	100	40

#### MOYENNE PRESSION (15 - 40 BAR)







description	ensemble de robinet MP, 1/2" laiton	pistolet haute pression RL60, 1/2"v x 1/2"v	tournant sphérique 1/2" caoutchouc
n° d'article	KKS	AK7445	AK7914
entrée	1/2" V	1/2" V swivel	1/2" V
sortie	ST3100 V-partie protégée	1/2" V	1/2" V
T° maxi	95°C	100°C	95°C
bars maxi	60	65	60
I /min mayi	40	60	60

#### HAUTE PRESSION (BAR 40 +)









				10.70
description	ensemble de robinet HP 1/2" inox	pistolet de moussage haute pression	pistolet ST2300, accouplement	poignée ST1100 pour lance inox 1,5 m
n° d'article	KKSHD	AK11682	0.9.524.01.000	0.9.501.01.000
entrée	1/2" V	1/2" ∨	3/8" V	3/8" V
sortie	ST3100 V-partie protégée	1/2" ∨	alto/kew accouplement	1⁄4" ∨
T° maxi	80°C	150°C	150°C	150°C
bars maxi	140	150	310	250
L/min maxi	60	100	45	30



# TUYAUX

TUYAUX BASSE	PRESSION
n° d'article	LB970117
longueur	20 m
diamètre	12 x 20
adaptation	aluminium laiton nickelé



TUYAUX MOYENNE	PRESSION					
n° d'article PVC	5201	5202	5203	5201-l	5202-l	5203-l
n° d'article caoutchouc	5201-R	5202-R	5203-R	5201-RI	5202-RI	5203-RI
longueur	20 m	25 m	33,3 m	20 m	25 m	33,3 m
diamètre	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
adaptation	acier	acier	acier	inox	inox	inox

TUYAUX MOYENNE	PRESSION PO	UR MANDRINS			
n° d'article PVC	5201-W	5202-W	5203-W	5201-IW	5202-IW
n° d'article caoutchouc	5201-RW	5202-RW	5203-RW	5201-RIW	5202-RIW
longueur	20 m	25 m	33,3 m	20 m	25 m
diamètre	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
adaptation	acier	acier	acier	inox	inox

TUYAUX HAUTE PRESSION							
	3/	8" (PAS MOUSS	E)		1/2" (MOUSSE)		
n° d'article	10524	10642	10551	10588	10589	10591	
longueur	20 m	25 m	30 m	20 m	25 m	33 m	
diamètre	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	
adaptation	acier	acier	acier	acier	acier	acier	

TUYAUX HAUTE PRESSION POUR MANDRINS							
3/8" (PAS MOUSSE)				1/2" (MOUSSE)			
n° d'article	10524W	10642W	10550W	10588W	10589W	10591W	
longueur	20 m	25 m	35 m	20 m	25 m	33 m	
diamètre	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	
adaptation	acier	acier	acier	acier	acier	acier	

## **ENROULEURS**



enrouleurs en inox autoroulant pour tuyau de 20m



enrouleurs en inox autoroulant pour tuyau de 25m



enrouleurs en inox manuel pour tuyau de 30m

n° d'article AS 20

description

AS 25

MS 30

## SUPPORTS MURAUX







support muraux en inox 2 x jerrican de 5 L 0.9.030.01.000



support muraux de jerrican 2 x 25 L BR225



support muraux de jerrican 1 x 25 L BR125



description

description

n° d'article

support muraux pour Meca Clean 4 L

n° d'article

0.9.117.01.000

#### RACCORDS RAPIDES



raccord rapide karcher 1/4" M 0.9.851.01.000



raccord rapide karcher 1/4" F 0.9.849.01.000



raccord rapide karcher 3/8" M 0.9.853.01.000



raccord rapide karcher 3/8" F

0.9.852.01.000



description

description

n° d'article

raccord rapide partie mâle alto/kew

n° d'article

0.9.522.01.000

#### SUPPLEMENTAIRE



console orientable pour AS20



console orientable pour AS25

description n° d'article

ZWAS 20

ZWAS 25



#### **UNITES BOOSTER**

Les unités booster sont des équipements à moyenne pression qui amènent l'eau à une pression de 20-25 bar. Ils sont installés de façon centralisée dans le local technique. A partir de ces installations, des tuyaux sont prévus avec des points de déviation ou des satellites.

Selon le nombre utilisateurs, les installations seront prévus de 1 ou plusieurs pompes petites ou grandes. Ces installations sont toujours pourvues d'un règlage démarrage/arrêt automatisé et elles sont protégées contre une utilisation sans eau et une température d'eau trop élevée. Dans les installations avec plusieurs pompes, le nombre de pompes activées dépend du débit demandé. Les unités booster avec pompe centrifuge requièrent peu d'entretien.



#### · configurations plus grandes: sur demande

	CM1331	CM1529	CM1536	CM11020	CM11022	CM2529	CM2536	CM21020	
usagers	1	2	3	5-6	6-7	4	6	10-11	
accouplement	1"	5/4"	5/4"	2"	2"	2"	2"	2 1/2"	
puissance	3 kW	4 kW	5.5 kW	7.5 kW	7.5 kW	2 x 4 kW	2 x 5.5 kW	2 x 7.5 kW	
courant	6.3 A	8 A	11.2 A	15.2 A	15.2 A	2 x 8 A	2 x 11.2 A	2 x 15.2 A	
poids	65 kg	80 kg	100 kg	120 kg	125 kg	150 kg	190 kg	230 kg	
dimensions	500 x 500 x 1200 mm	500 x 500 x 1500 mm	500 x 500 x 1700 mm	600 x 700 x 1500 mm	600 x 700 x 1550 mm	900 x 500 x 1500 mm	900 x 500 x 1700 mm	1100 x 1000 x 1500 mm	
tension		3 x 380 V - N+T - 50 Hz (Autre tension disponible sur demande)							

pression d'alimentation 2 - 4 bars





#### UNITES DE BASE

Cette unité de base est un système de nettoyage en soi, avec pompe à moyenne pression intégrée, éventuellement avec satellite interne inclus. Elle est alimentée avec de l'eau, de l'électricité et de l'air comprimé. Plusieurs satellites peuvent être connectés à cette unité de base à l'aide d'un circuit de distribution inox. Plusieurs versions existent.

MU111	MU211			
1	2			
1"	5/4"			
3 kW	4 kW			
1	2 - 3			
3 kW	4 kW			
3.65 A	8 A			
1500 x 580 x 215 mm	1500 x 580 x 215 mm			
ca. 80 kg	ca. 120 kg			
5/4"	5/4"			
1/4" (5 - 10 bars)	1/4" (5 - 10 bars)			
70°C	70°C			
ca. 200 L max	ca. 200 L max			
21.5 bar (y inclus pressio	n d'alimentation 2 bars)			
20,2 bar (y inclus pressio	20,2 bar (y inclus pression d'alimentation 2 bars)			
18,0 bar (y inclus pressio	n d'alimentation 2 bars)			
3 x 380 V – 50 Hz (d'autre	s tensions sur demande)			
	1 1" 3 kW 1 3 kW 3.65 A 1500 x 580 x 215 mm ca. 80 kg 5/4" 1/4" (5 - 10 bars) 70°C ca. 200 L max 21.5 bar (y inclus pression			

#### INSTALLATIONS HAUTE PRESSION

Les installations haute pression sont installées en position centrale dans un local technique et amènent l'eau à une pression de 50 -150 bars. À partir de ces installations, un réseau de conduites part vers différents points de branchement ou satellites. En fonction du nombre d'utilisateurs, ces installations sont montées avec 1 ou plusieurs petite(s) ou grosse(s) pompe(s). Nous utilisons toujours des pompes haute pression avec des pistons en céramique de qualité supérieure (CAT, SPEK ou Interpompe).

Nos installations haute pression sont toujours équipées d'une commande en cascade avec commande automatique démarrage/arrêt, elles sont en outre protégées contre le fonctionnement à sec et contre une température trop élevée de l'eau. À partir d'une installation à 2 pompes, nous travaillons avec un réservoir tampon en acier inoxydable avec commande de niveau comme séparation physique de la conduite d'eau. Nous fonctionnons en standard avec 1 pompe par utilisateur. Ceci permet une grande sécurité d'exploitation et une économie d'énergie. En cas de volume plus important (nombreux utilisateurs), nous travaillons avec de plus grosses pompes. Pour ceci, demander une offre adaptée. Des installations avec des pompes qui tournent à plus basse vitesse sont aussi possibles.



#### • des configurations de plus grande taille sont disponibles sur demande

	HD1	HD2	HD3	HD4		
utilisateurs	1 x 23 L	2 x 23 L	3 x 23 L	4 x 23 L		
pression	100 bar	100 bar	100 bar	100 bar		
raccordement	1/2"	3/4"	1"	1"		
puissance	5.5 kW	2 x 5.5 kW	3 x 5.5 kW	4 x 5.5 kW		
courant	11.2 A	2 x 11.2 A	3 x 11.2 A	4 x 11.2 A		
poids	60 kg	130 kg	190 kg	250 kg		
dimensions	800 x 400 x 600 mm	1300 x 1100 x 1100 mm	1800 x 1300 x 1100 mm	1800 x 1300 x 1100 mm		
tension	3 x 380 - N+T - 50 Hz. (autres tensions possibles)					

#### **NEBULISATEURS**



Le nébulisation est une méthode pour désinfecter d'ambiance dans laquelle le désinfectant est pulvérisé très finement afin de créer une brumisation. Grâce au courant d'air, tout l'espace est traité. Les gouttes très fines (max. 20 microns) accèdent aux moindres recoins, craquelures etc.

#### Nébulisateurs à froid

**Nebulo** est un nebulisateur froid et portable de haute qualité. Cet appareil a une réserve de 4 L et rejette une brume sur environ 10 m. Le taille des gouttes peut être ajustée à l'aide d'un régleur qui déterminé votre débit.

**Neburotor** a les mêmes caractéristiques que Nebulo mais sa zone de couverture est plus large grâce a la rotation de 360°. Donc, il peut être utilisé stationairement.

**Unipro 5** est le plus grand type dans la gamme des foggers à froid et il a un contenance de 26 L ainsi qu'une consommation maximale de 18 L / heure. La tête est reglable dans la hauteur et résiste les substances chimiques les plus agressives. Sa zone de couverture est de 25 à 40 m, et il est installé sur un cadre en inox sur 2 roues.







	Nebulo	Neburotor	Unipro 5
n° d'article	Ignebulo/230	Igneburotor/230	475.4406.001
contenu du réservoir	4 L	4 L	26 L
électricité	230 V / 700 W	230 V / 700 W	230 V / 9,5 A
poids	3,8 kg	3,8 kg	56 kg
consommation	5 - 12 L/heure	5 - 12 L/heure	12 - 20 L/heure
dimensions	400 x 350 mm	400 x 350 mm	590 x 570 x 116 mm

#### Thermonébulisateur

Thermonébulisateur portable. Cet appareil va rechauffer l'eau en combinaison avec le désinfectant jusqu'à des températures très élevées. A la sortie de la machine (60°C), cela crée une vapeur qui sera condensée après refroidissement dans l'air en gouttes minuscules (3-10 microns). Plus la goutte est petite meilleur sera le disinfection de surfaces. Le thermonébulisateur est pourvu d'un moteur à essence.



	TF-W-35L
contenance du réservoir d' essence	1,2 L
contenance du réservoir produit	5,7 L
consommation substances chimiques	max. 10 L/uur
poids	7,9 kg
starter	4 x 1,5 V batterie
dimensions	62 x 70 x 262 cm

## (20)

#### Têtes de nébulisation à froid via air comprimé

description

n° d'article

Est utilisé pour la désinfection d'ambiance (cellules, granges, serres, couloirs, incubateur, éclosoir ...). L'eau est pulvérisée très finement. Les gouttes ont des dimensions microscopiques et forment un brouillard dans l'espace.





BTS resonator buse

Hatcher désinfection busé

n° d'article 0.9.892.01.000 0.9.955.01.000



© CID LINES

© CID LINES

SHDS

single pres saturateur pour système de désinfection inclus deux solénoïdes et deux régulateurs

0.9.885.01.000

multi-programme pour système de désinfection

projet personnalisé

# multi-programme pour système de désinfection



#### NETTOYEUR ET DÉSINFECTION DE SEMELLES



Cet assortiment de nettoyeurs et désinfection de semelles construit en acier inoxydable AISI-304 est constitué d'un compartiment pour l'entraînement et d'un compartiment à brosses. Dans le compartiment d'entraînement se trouvent 2 moteurs avec réducteurs (1 pour chaque brosse). Ces moteurs sont lancés lorsque l'utilisateur passe devant les capteurs. Le temps de rotation des brosses est réglable.

Pendant le processus, les brosses sont pulvérisées avec de l'eau et un produit de désinfection au moyen d'une vanne électromagnétique. Dans le compartiment se trouvent 2 grandes brosses. Chaque brosse est constituée d'un axe en acier inoxydable avec diverses montures en matière synthétique pour les poils. Les poils que nous utilisons ne sont pas fabriqués en PVC mais en Rilsan bleu de qualité bien supérieure. La machine est facile à nettoyer sans aucun outillage. Dans le boîtier de commande se trouvent la commande et un système de protection complet (thermique et électromagnétique) des 2 moteurs. Le boîtier de commande est intégré.

	ZW1000	ZW1500	ZW2000
dimensions	1900 x 850 x 1250 mm	2400 x 850 x 1250 mm	2800 x 850 x 1250 mm
longueur de la brosse	1000 mm	1500 mm	2000 mm

## NETTOYEUR ET DÉSINFECTION DE SEMELLES SIMPLE

Ce nettoyeur de semelles est fabriqué en acier inoxydable et est muni d'un injecteur grâce auquel un produit de désinfection peut être dosé dans l'alimentation d'eau. En cas d'activation, les brosses sont pulvérisées avec ce produit. Le nettoyeur de semelles est activé manuellement au moyen d'un bouton poussoir dans la poignée.

	ZWE
puissance	0.70 kw
dimensions	450 x 650 x 1200 mm



## STATION D'HYGIÈNE COMPACTE

Cette station d'hygiène a été conçue pour un passage contrôlé du personnel entrant et sortant d'un lieu de travail. Les machines sont entièrement réalisées en acier inoxydable et sont munies de brosses horizontales qui nettoient et désinfectent les deux semelles en même temps, facilement et efficacement.

La station de désinfection des mains intégrée dans la machine permet la désinfection simultanée. L'introduction des deux mains en même temps déclenche la désinfection au moyen de deux capteurs. Lorsque la désinfection est terminée, le blocage d'accès est déverrouillé et une personne à la fois peut franchir le tourniquet. La machine est équipée en standard d'un dispositif de nettoyage et désinfection de semelles et de désinfection des mains avec contrôle d'accès.

	490.6002.000
puissance	0.70 kw
longueur de la brosse	1000 mm
dimensions	1900 x 1000 x 1800 mm





## STATION D'HYGIÈNE DOUBLE

Le bain de désinfection est constitué d'un bassin de réception en acier inoxydable recouvert d'une grille de circulation en inox. Le principe est que le niveau du liquide dépasse de quelques millimètres la grille sur laquelle le personnel se déplace; le niveau est maintenu automatiquement au moyen d'une vanne électromagnétique. Tout en ayant les pieds dans le produit désinfectant, le personnel effectue la procédure de désinfection des mains au moyen de la station de désinfection des mains. Dans la deuxième partie du bain de désinfection, la grille est légèrement plus haute si bien qu'elle émerge du produit désinfectant. Ceci constitue la zone de dégouttement. La grille de circulation est amovible pour un nettoyage simple et en profondeur.

Au retour de l'espace de production, on utilise un nettoyeur de semelles combiné à un tourniquet. Cette unité est disponible avec des brosses de 1000 mm ou 1500 mm. Entrée dans la zone de production : bain de désinfection avec station de désinfection des mains et tourniquet. Sortie de la zone de production : nettoyeur de semelles avec tourniquet.

• en option : ce sas peut être muni de brosses des deux côtés au lieu d'un bain de désinfection

	DZW1000	DZW1500	2DZW1000	2DZW1500
puissance	0.70 kw	0.70 kw	0.70 kw	0.70 kw
alimentation	3 x 400 V			
longueur de la brosse	2 x 1000 mm	2 x 1500 mm	4 x 1000 mm	4 x 1500 mm
dimensions	1900 x 1800 x 1250 mm	2400 x 1800 x 1250 mm	1900 x 1800 x 1250 mm	2400 x 1800 x 1250 mm



description

numéro d'article

#### LAVE-BOTTES

Cette construction robuste en acier inoxydable garantit un nettoyage approfondi des bottes avec une consommation d'énergie minimale. Le lave-bottes peut être utilisé en combinaison avec un nettoyeur de semelles, ou être installé de manière indépendante. La construction fonctionnelle garantit un nettoyage rapide et approfondi des bottes avec une consommation d'énergie minimale. Les brosses tournantes sont déclenchées par un capteur. Les produits désinfectants sont ajoutés de manière automatique au moyen d'un venturi, qui pulvérise la solution sur les brosses. La machine est fabriquée intégralement en acier inoxydable; elle est construite conformément aux normes CEE et satisfait aux exigences de qualité les plus élevées. Cette unité est livrée prête à l'emploi à l'exception des raccords de vidange.

• en option : ce sas peut être muni de brosses des deux côtés au lieu d'un bain de désinfection



	LWA	LW
puissance	0.70 kw	0.70 kw
dimensions	700 x 585 x 1300 mm	700 x 585 x 1300 mm
diamètre de la brosse	260 mm	260 mm
longueur de la brosse	310 mm	310 mm

## DÉSINFECTION DES BOTTES



petit tapis de désinfection 600 x 900 mm 0.9.209.01.000 grand tapis de désinfection 1800 x 900 mm

0.9.212.01.000

CID LINES

bac de désinfection 600 x 400 x 150 mm 0.9.349.01.000



#### STATION DE DESINFECTION DES MAINS

On insère les deux mains dans la station de désinfection. Dans la console, il y a 2 senseurs et 4 buses de projection. Les deux mains sont détectées. Après activation par les senseurs, les deux mains seront arrosés en haut et en bas par un désinfectant à base d'alcool. Si cette action est exécutée correctement, une des lampes LED sera activée et la fermeture du carrousel sera débloquée. Cela dure une seconde de cette façon, l'accès est parfaitement contrôlé.

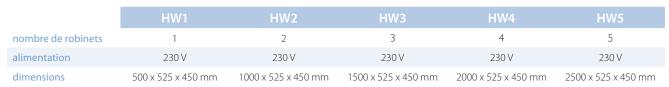
- montage sur pied sur demande
- la station de désinfection des mains est disponible en 2 versions, avec ou sans carrousel
- cet ensemble consiste d'un armoire en inox dans lequel se trouve entrainement du carrousel, la console en inox afin de détecter et arroser les mains, l'armoire de contrôle et la pompe



#### LAVABO/GOULOTTES

Les lavabos sont en inox et d'une construction très solide. Ils ont été grenaillés à billes de verre afin d'obtenir un surface lisse et les bords arrondis garantissent une hygiène parfaite. Les robinets sont contrôlés à l'aide de senseurs. Les matériaux qualitatifs garantissent une longue durée de vie et fiabilité à toute épreuve.

- il y a des goulottes à 2 jusqu'à 5 robinets
- option: tous les goulottes sont disponibles sur pied (prix sur demande)





description

n° d'article

## DISTRIBUTEURS DE SAVONS MAINS



distributeur de savon 1,20 L - PVC 0.9.123.01.000



distributeur de savon 1 L - inox ophard 0.9.100.01.000



distributeur de savon LCP-T 1 L 0.9.137.01.000



distributeur de savon 1 L

HS1000K



descriptiontouchless distributeur<br/>de savon 1 Ln° d'article0.9.140.01.000



couvercle pour distributeur de savon en inox 1 L 0.9.861.01.000



couvercle pour distributeur de savon en inox LCP-T 1 L 0.9.860.01.000



bidon pour distributeur de savon 1 L 0.9.124.01.000

description	corbeille à papier en inox 40 L
n° d'article	AFK40
dimensions	380 x 250 x 450 mm



distributeur de résilles 3651

400 x 180 x 560 mm



3032 300 x 280 x 145 mm

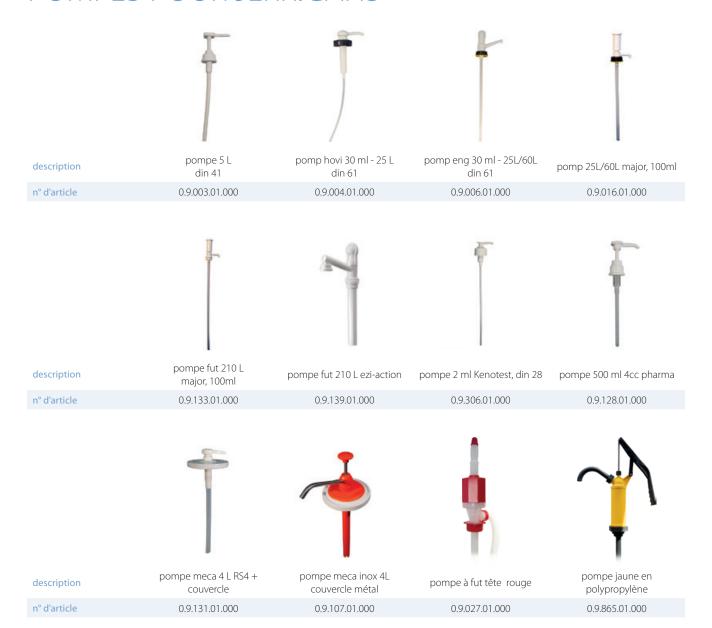


distributeur de papier hygiénique en inox 4297 280 x 250 x 400 mm



description distributeur pour Mint Cream 2,5 L n° d'article 0.9.872.01.000

## POMPES POUR JERRICANS



#### DOSATRON

Le dosatron, raccordé au circuit d'eau, utilise la pression de l'eau comme unique force d'entraînement pour l'injection des produit. Celui-ci entraîne une aspiration d'un dosage précis qui se mélangera ensuite à l'eau. La solution obtenue est ensuite répartie au moyen de conduites.

• d'autres types et débits sont disponibles sur commande

INFORMATIONS TECHNIQUES		
débit	min 10 L/h jusqu'à un maximum de 2500 L/h	
pression de fonctionnement	0,3 - 4 bar	
température de l'eau	min. 5°C - max 40°C	
plage de dosage	0,2 - 2,0 % (type D25RE2)	
	1,0 - 5,0 % (type D25RE5)	
	3,0 - 10,0 % (type D25RE10)	
raccordement	3/4" M	
perte de pression	0,3 - 1,9 bar	
aspiration maximale	4 m	

numéro d'article	type	dosage		
POUR DÉTERGENTS ALCALINS				
0.9.400.01.000	D25RE2AF	0,2 - 2,0 %		
0.9.401.01.000	D25RE5AF	1,0 - 5,0 %		
0.9.402.01.000	D25RE10AF	3,0 - 10,0 %		
POUR DÉTERGENTS ALC	ALINS CORROSIFS (INJE	ECTION EXTERNE)		
0.9.403.01.000	D25RE2IEAF	0,2 - 2,0 %		
0.9.404.01.000	D25RE5IEAF	1,0 - 5,0 %		
0.9.405.01.000	D25RE10IEAF	3,0 - 10,0 %		
POUR CONCENTRÉS ACII	DES			
0.9.431.01.000	D25RE2VF	0,2 - 2,0 %		
0.9.411.01.000	D25RE5VF	1,0 - 5,0 %		
POUR CONCENTRÉS ACII	DES CORROSIFS (INJEC	TION EXTERNE)		
0.9.406.01.000	D25RE2IEVF	0,2 - 2,0 %		
0.9.407.01.000	D25RE5IEVF	1,0 - 5,0 %		
0.9.408.01.000	D25RE10IEVF	3,0 - 10,0 %		





## **ACCESSOIRES DOSATRON**









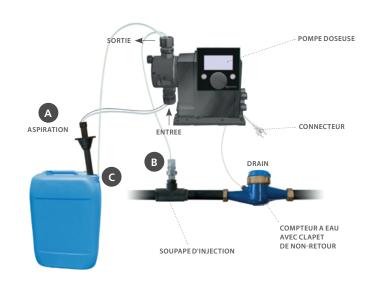
BA antirefoulement

3/4 M x FT 8.9.233.01.000

description	filtre DSA 350 microns	réducteur 3/4" V	limiteur de débit M/F 41l/ min 3/4", laiton
n° d'article	0.9.019.01.000	8.9.231.01.000	8.9.232.01.000

## POMPE DOSEUSE





## **PROMAX**

Systèmes doseurs pour remplir des seaux et on des jerricans de solution.





	Promax pour seaux	Promax pour jerricans
n° d'article	PXB1F16S0000	PXB1F04S0000
débit détergent	16 L/m	4 L/m
pression de service	1 - 9 bar (idéal: 2 - 4 bar)	1 - 9 bar (idéal: 2 - 4 bar)
température	max. 70°C	max. 70°C
dimensions	220 x 100 x 120 mm	220 x 100 x 120 mm
système d'activation	bouton	interrupteur

#### POMPES PERISTALTIQUES

**SEKO PR 1** est une pompe péristaltique brillanteuse pour des petits lave-vaisselles dans une variante avec contrôle de vitesse. Le débit peut être reglé à l'aide d'un potentiomètre.

**SEKO PR4** est une pompe à détergent pour les petits lave-vaiselles dans une variante avec contrôle de vitesse. Le débit peut être reglé à l'aide d'un potentiomètre.



**TWINDOSE 10** is une pompe doseuse automatique pour détergent et agent de brillantage. Cette pompe est appropriée pour des lave-vais-selles à capot.

Grâce a les 6 différents modes, la **SAIER MCS 2105 CONCEPT** est une pompe doseuse multifonctionnelle. Elle peut être utilisée comme pompe à programmateur et peut être reglé de façon inductive. Grâce aux rotors pinnés, les tuyaux de la pompe peuvent être remplacés facilement.

**SAIER MCD 2117 CONCEPT** est un doseur de qualité qui travaille de façon conductive à l'aide d'une pompe à tuyaux intégrée pour mesurer la quantité de détergent dans les lave-vaisselles. Le Concept 2117 est pourvu d'un display montrant la conductivité, la conductivité courante en %, la température et le temps. Le pré- et aprèdosage peuvent être reglés entre 1,5 et 20 minutes.

**SAIER DSP 9805-II** est une pompe à tuyaux qui est contrôle à l'aide d'un microprocesseur afin de doser les liquides. Avec un débit de 50 litres par heure, cette pompe est idéale pour les lave-vaisselles plus grandes. La conductivité est mesurée à l'aide d'un senseur conductif ou inductif. Il est possible de connecter une pompe supplémentaire (Saier DSP 9612) qui dosera le produit anti-moussant ou l'agent de brillantage.

**SAIER DSP 9612** est une pompe à tuyaux pour les applications sans contrepression. Cette pompe a un débit de 50 litres par heure. Cette pompe est utilisée surtout comme pompe supplémentaire pour le Saier DSP 9805 afin de doser le produit anti-moussant ou l'agent de brillantage.







	Seko PR1	Seko PR4	Twindose 10
n° d'article	0.9.138.01.000	0.9.116.01.000	GTR04R01Y2002
tension	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	24 - 115 - 230 V
débit détergent	0,2 - 1,0 L/u	0,6 - 4,0 L/u	1 - 7 L/u
débit agent de brillantage	/	/	0.18 - 1 L/u
pression	max 3 bar	max 3 bar	max. 3 bar
puissance	3.5 W	3.5 W	8 W
dimensions	103 x 82 x 92 mm	103 x 82 x 92 mm	195 x 168 x 110 mm









	Saier MCD 2117 concept	Saier MCS 2105 concept	Saier DSP 9805-II	Saier DSP 9612
n° d'article	8.9.400.01.000	8.9.403.01.000	8.9.401.01.000	8.9.402.01.000
tension	230 VAC (± 10%)	200 - 240 V (± 10%)	230 VAC (± 10%)	230 V (± 10%)
débit détergent	9 L/u	9 L/u	50 L/u	50 L/u
pression	2 bar	2 bar	0,5 bar	0.5 bar
puissance	20 W	16 W	30 W	25 W
dimensions	92 x 170 x 130 mm	92 x 170 x 130 mm	310 x 190 x 92 mm	175 x 145 x 85 mm

#### **ASSEMBLAGE**

description

n° d'article





8.9.430.01.000



pompe péristaltique 2105 MCS + lave-vaisselle 1L + lampe

8.9.433.01.000



pompe péristaltique DSP 9805-II 833 ml/min + lampe

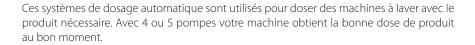
8.9.431.01.000



pompe péristaltique DSP 9612 833 ml/min 24 v + boîte

8.9.432.01.000

#### LAVERIE DE LINGE





	4 x 18 L	5 x 18 L	4 x 24 L	5 x 24 L
description	système de 4 pompes Smart P Plus	système de 5 pompes Smart P Plus	système de 4 pompes Smart S Plus	système de 5 pompes Smart S Plus
n° d'article	8.9.191.01.000	8.9.194.01.000	8.9.192.01.000	8.9.201.01.000
nombre de pompes	4	5	4	5
flux	18 L/H	18L/H	24L/H	24L/H
tension	230V	230V	230V	230V

#### **NÉCESSITÉS**

description

n° d'article

description

n° d'article



plaque de montage PVC avec des trous pré-percés 8.9.203.01.010



contrôleur de niveau pour un maximum de 10 produits 8.9.193.01.000



collecteur d'admission 4 x diamètre 10 8.9.195.01.000



Collecteur d'admission 6 x diamètre 10 8.9.178.01.000



tuyau d'aspiration avec indicateur vide 25L diamètre 10

8.9.158.01.000



		_	
f	fiche m	âle	

AL1439190



AK5514

PROGRAMMATEUR DE CIP (NEP)

Le nettoyage CIP est un processus de nettoyage (semi-) automatique qui est appliqué largement dans l'industrie agro-alimentaire et des boissons. Une installation CIP garantit un résultat de nettoyage et de désinfection efficace et constant en limitant autant que possible les interventions manuelles.

CID LINES peut garantir l'installation de dosage CIP ainsi que l'assistance tant pour de nouvelles installations CIP innovantes que pour l'optimalisation d'installations CIP existantes.

• projet sur demande







#### **PEDILUVE**



description

bac pédiluve 2100 x 750 x 200 mm

n° d'article

0.9.631.01.000



#### **ESSUYAGE**









description

lavettes synthétiques 25 pièces (chicoppee) lavettes microfibres bleues 25 pièces papier essui pis (par 2 rouleaux de 1000 feuilles)

distributeur mural pour papier essuis pis

n° d'article

0.9.308.25.000

0.9.038.01.000

0.9.313.01.000

0.9.033.01.000

# GOBELETS DE TREMPAGE









description

gobelet plongeant plat

gobelet trempage double aspiration

gobelet trempage retour

gobelet trempage anti-retour

n° d'article

0.9.301.01.000

0.9.319.01.000

0.9.302.01.000

0.9.303.01.000







description n° d'article gobelet élimination des premiers jets 0.9.347.01.000

gobelet moussant 0.9.312.01.000

pulvérisateur hygiène des mamelle 0.9.304.01.000 réservoir pour gobelets trempage 0.9.314.01.000

# PURE FOAMER

L'outil idéal pour un prétraitement efficace, un systeme qui optimalise le processus de la traite et qui rend l'élimination des premiers jets plus facile! Le Pure Foamer est simple, économique, fiable et efficace.

Il augmente le comfort du travail lors de la traite, il ne faut plus appuyer le gobelet auto moussant; il suffit d'enfoncer le levier. Simple et rapide à installer, facile à utiliser. Réduit la durée de la traite considérablement. Ne nécessite pas de compresseur, est enchère via le vide de la machine à traire.

garantie 1 an

description n° d'article

ajuster aux différents modèles de salles de traite: swingover, parallèle, chevron et carrousel

	modèle de ferme		modèle de camionnette	modèle de camion
description	pure foamer	pure foamer 220 V with sink	pure foamer 12 V	pure foamer 24 V
n° d'article	0.9.399.01.000	0.9.451.01.000	0.9.452.01.000	0.9.453.01.000



0.9.458.01.000

#### PURE DIPPER

modèle de ferme	
pure dipper	
0.9 553 01 000	



#### SPRAYER KIT

description sprayer kit n° d'article 0.9.554.01.000



## PIÈCES DE RECHANGE



## MICROFIBRE ET MANCHES



description tissu microfibre extra 12 pièces n° d'article 0.9.322.01.000



manche téléscopique 2 x 1,5 m alu 402 0.9.604.01.000



manche téléscopique 2 x 1,5m bi-pro

0.9.627.01.000

## **BROSSES**





0.9.602.01.000



0.9.617.01.000



brosse 25 cm pour nettoyage des poids-lourds - bi-pro 0.9.626.01.000



brosse 33 cm pour nettoyage des poids-lourds - bi-pro 0.9.632.01.000



description n° d'article

description

n° d'article

brosse polyester manche courte 0.9.603.01.000



brosse pour réservoir demi-ronde 0.9.619.01.000

#### SUPPLEMENTAIRE



description ventouses à antenne de voitures 100 pièces n° d'article 0.9.665.01.000



Etui pour essui-glaces Kenotek, 1000 pièces 0.9.323.01.000



description

n° d'article

## BACS DE RETENTION





0.9.639.01.000



bac de retention pour container

0.9.656.01.000

## ACCESSOIRES POUR FUT ET JERRICAN



adapteur pour pompe vide fut - orange 0.9.009.01.000



adapteur pour pompe vide fut bleu 0.9.025.01.000



adapteur pour conteneur 1000 L 0.9.010.01.000



robinet pour jerrican de 25 L - din 61 0.9.001.01.000

goulotte pour jerricans description de 25 Ĺ

robinet pour fut - 2 pouces



clé pour jerrican - din 61



clé pour fut de 200 L 0.9.026.01.000

n° d'article

description

n° d'article

0.9.014.01.000

0.9.002.01.000

0.9.015.01.000



## **TESTEURS**

n° d'article

description

n° d'article



description plaquette Kenotest

0.9.318.01.000



bandes réactives peroxide d'hydrogène

0.9.700.01.000



bandes réactives acide péracétique, 5 - 50 mg/L

0.9.715.01.000



bandes réactives acide péracétique, 500 - 2000 mg/

0.9.720.01.000



bandes réactives acide péracétique, 100 - 500 mg/L description

0.9.717.01.000 n° d'article



bandes réactives pH

0.9.709.01.000



bandes réactives dioxyde de chlore

0.9.721.01.000



bandes réactives Virocid / Cid 210

0.9.701.01.000



bandes réactives Cid 20 / Eco Des

0.9.702.01.000



papier pH

0.9.705.01.000



testeur chlore

0.9.706.01.000



viscolor alpha dureté totale en 0°

8.9.229.01.000



bandes réactives Pro Clean description 100 - 25 pièces

n° d'article 8.9.228.01.000



kit de titrage

0.9.704.01.000

# **GOBELETS DOSEUR**







becher de 1 L gradué 0.9.022.01.000

# MESURES ET CONTRÔLE



indicateur de conductivité



indicateur pH (électronique)



Kenocell scan analyseur de cellules somatiques 0.9.329.01.000

description n° d'article

description

n° d'article

0.9.708.01.000

0.9.707.01.000



# **Notes**

#### **CONDITIONS DE GARANTIE**

- 1. La période de garantie est 1 an à partir de la date de facturation.
- 2. La garantie ne s'applique uniquement aux cas de dommage ou de vices causés par erreurs dans les matériaux ou la production.
- 3. En cas d'abus ou de montage erroné, tous les droits de garantie seront annulés (p. ex.: montage erroné des connexions électriques). Egalement quand le produit est visiblement encrassé ou a été endommagé de façon violente, les droits de garantie seront annulés. Les problèmes d'humidité ne pourront jamais être couverts par la garantie.
- 4. La garantie ne s'applique pas au dommage aux parties fragiles et/ou parties d'usure, comme le verre, le plastique, le caoutchouc, causés ou non par un usage négligent. (p.ex. tuyaux, lances, buses, balais, raclettes, ...).
- 5. La garantie ne s'applique pas non plus au dommage causé par:
  - · les effets chimiques et électrochimiques de l'eau
  - les circonstances environnementaux abnormaux en général
  - des circonstances d'emploi impropres pour le produit
  - le contact avec des substances agressifs
- 6. La garantie ne s'applique pas aux défauts causés par le transport hors de notre responsabilité, une installation ou un montage non professionnel, le mauvais usage, l'entretien défectueux, ou le non respect des instructions d'emploi ou de montage.
- 7. Le droit à la garantie s'annule quand le défaut a été causé par la réparation ou les interventions par les tiers qui ne sont pas compétents ni spécialistes, ou quand le produit a été pourvu d'accessoires ou de parties non-originaux, causant un défaut.
- 8. Une réparation effectuée pendant la période de la garantie ne cause pas un prlongement de la période de la garantie ni le commencement d'une nouvelle période de garantie.
- 9. Si les pièces de garantie doivent être livrés de toute urgence, les frais de transport seront supportés par le client. Dans tous les autres cas, le transport est effectué à nos frais.
- 10. Tous les équipements (par exemple les pompes, les composants électriques, les moteurs) qui sont couverts par la garantie et qui sont défectueux, doivent être immédiatement envoyés à CID LINES N.V. On doit également informer par écrit via le formulaire de garantie standard. Ce formulaire doit être envoyé à r info@cidlines.com.

#### **CONDITIONS GENERALES DE VENTE ET FACTURATION**

- 1. Sauf convention contraire par écrit, seulement les conditions de vente et de facturation générales s'appliquent.
- 2. Sauf indication contraire, nos offres sont valables uniquement à des fins d'information. Chaque commande ou ordre transmis est contraignant pour le client, mais ne nous engage uniquement après confirmation écrite. Les inexactitudes éventuelles ou présumées dans la confirmation de commande devraient être rapportées, sur peine d'annulation, par écrit dans les trois jours après cette confirmation. Toutes les offres sont toujours soumises aux fluctuations éventuelles dans les prix des marchandises, des devises ou des salaires.
- 3. Les délais de livraison ou d'exécution des travaux qui ont été confirmés par nous, sont respectés dans la mesure du possible. Ils ne peuvent jamais constituer un motif d'annulation ou une demande de dommages-intérêts.
- 4. Les changements dans les commandes ou les ordres ne sont possibles qu'après accord écrit et sous réserve de paiement de tous frais supplémentaires.
- 5. Sauf notre dérogation expresse, toutes nos factures sont payables à Ypres dans les 7 jours civils après la date de la facture sans déduction de remise ou réduction
- 6. En cas de non-paiement de la facture dans le délai mentionné, à partir du 8eme jour, de plein droit et sans mise en demeure, nous aurons droit au paiement d'un intérêt comme prévu dans l'article 5 du Loi de 2/8/2002, déclaration faite ici mais en plus et de convention également déclarée applicable à toutes nos transactions avec les particuliers, et le taux d'intérêt ainsi acquis ne sera pas moins que 12 pourcent sur une base annuelle.
- 7. En cas de non-paiement dans le délai mentionné, le contractant reconnaît en plus avoir fait une erreur contractuelle et nous avoir causé du dommage. Ces dommages, y compris les coûts de recouvrement visés à l'article 6 de la loi du 08/02/2002, doivent être remboursés par notre contractant et sont estimés comme suit: une indemnité est estimé à couvrir les frais extrajudiciaires et l'augmentation du travail administratif égale à 15% du solde impayé avec un minimum de 75 euros et un maximum de 2.500 euros, plus un montant forfaitaire de 13 euros par rappel et toute taxe d'annotation; si en plus nous engageons des tiers pour le recouvrement extrajudiciaire des montants exigés par nous, ces coûts seront reclamés du contractant; en plus, s'il est nécessaire de procéder au recouvrement judiciaire, notre contractant, si'il est inclus dans le domaine d'application de la loi de 2/8/2002 devra nous rembourses pour tous les frais du recouvrement judiciaire sans que ces frais pourront être plus bas que le montant obtenu après application du tarif des sommes qui sont des sommes recouvrables à cause de l'exécution de certains actes matériels, comme déterminé par le Roi à l'exécution de l'article 1022 du Code judiciaire.
- 8. Tout retard de paiement pour une raison quelconque nous donne également le droit de résilier le contrat et d'exiger le paiment immédiat de toutes sommes dues, même pas périmés. Nous nous réservons le droit de facturer des travaux partiellement livrés et installations partiellement montées. Nous réservons le droit à facturer les marchandises selon qu'ils sont livrés, même en cas de livraison partiel. Les paiements sont toujours réglés avec les intérêts dus en vertu des conditions présentes, en suite avec les dommages et les coûts de revouvrement et après avec les soldes des factures, et toujours des factures les plus vieilles, indépendamment de tout commentaire(s) ou mention(s) de l'autre partie contractante, à l'occasion de son paiement. En cas de retard de paiement, nous nous réservons le droit de déclarer nuls les réductions accordées et de les revendiquer, même rétroactivement.
- 9. Toutes les plaintes doivent être faites à la livraison, sauf indication contraire
- 10. Pour tous les litiges, seuls les tribunaux de l'arrondissement judiciaire d'Ypres sont compétents.
- 11. Chaque signataire d'un bon de commande, de retrait ou d'installation, etc., s'engage solidairement avec la personne morale au nom de laquelle il agit.
- 12. Tous les objets et les marchandises vendus restent notre propriété entière en attendant le paiement complet par le client. Cela implique que l'acheteur ne peut pas se disposer des marchandises non-payés.

