

CATALOGUE Nº17





Chez Grupo Corsa nous sommes forts d'une expérience de plus de 40 ans dans le secteur du traitement de l'eau.

Nous nous consacrons à la fabrication de nos propres équipements haute technologie dans notre usine et centre de recherche, développement et innovation de Barcelone, où nous distribuons sur toute la péninsule et exportons vers plus de 60 pays du monde entier.

Nous fabriquons, créons et commercialisons des appareils ménagers et industriels sur mesure pour nos clients.

Le service intégral de Grupo Corsa bénéficie de la garantie d'une équipe professionnelle pour le Service de Soutien Technique.



COMPROMIS DE QUALITÉ ET ENVIRONNEMENT

Nous mettons la transparence et la pureté de l'eau à disposition des personnes. Nous veillons sur leur santé et bien-être. Dans toutes les gammes de produits Grupo Corsa, nous misons sur le principe de "Qualité Totale". Pour cela, le choix des meilleurs matériaux et composants est fondamental dans la création d'appareils qui stimulent la qualité de vie et le respect de l'environnement.

Tous les projets sont soumis à des méthodes de test et analyses exhaustifs. Les attestations et sceaux de qualité de nos appareils confirment le processus de production durable de Grupo Corsa.



I+D+i

Nous misons sur les tendances et nouveautés du marché, et investissons donc en recherche.

Nous soutenons le développement de procédures révolutionnaires et l'innovation dans le design des appareils.

En filtration, osmose et adoucissement, nous proposons la dernière technologie disponible dans le secteur.

Chez Grupo Corsa, nous rendons vos foyers plus confortables et vos commerces plus productifs. Nous réalisons des projets industriels à grande échelle, toujours en contact direct pour que le résultat obtenu soit à la hauteur de vos exigences.

NOS SERVICES

Nous proposons des solutions dans les domaines suivants :

SERVICE TRAITEMENTS DE L'EAU DE TRAITEMENT :

L'expérience dans des installations domestiques et industrielles est une garantie qui peut être démontrée, que Grupo Corsa dispose des ressources humaines et techniques nécessaires pour accomplir sa mission principale : obtenir une eau avec la qualité et les spécifications requises par le client.



SERVICE PRODUITS CHIMIQUES:

Grupo Corsa propose un large éventail de produits spéciaux pour la conservation et l'amélioration des infrastructures hydrauliques. Le dosage adéquat de ces produits prolonge la vie des équipements et améliore substantiellement leur productivité.



SERVICE INGÉNIERIE :

Le service d'ingénierie de Grupo Corsa travaille avec les derniers progrès technologiques du secteur pour répondre aux besoins de ses clients, aussi bien au niveau interne qu'externe, en leur proposant des projets et produits d'excellente qualité.

Grupo Corsa mise fermement sur le travail en équipe avec ses principaux clients, ces derniers jouant un rôle fondamental dans la création et la fabrication d'appareils industriels sur mesure.



Certifications:

EMC



CE



Sistema de Gestión ISO 9001:2015
www.tuv.com
ID 9105085448

Membre de:




(Vannes)

Osmotic Smart Concept
certifié par
Laboratoire Dr. Olivier Rodés

INDICE

01	FILTRATION ET PROTECTION	04
02	FILTRES À LITS	22
03	PURIFICATION RÉSIDEN- TIELLE	38
04	ADOU- CISSEMENT RÉSIDEN- TIEL	60
05	ADOU- CISSEMENT ET DÉNITRIFICATION INDUSTRIELLE	78
06	FILTRES SPÉCIAUX RÉSINES	90
07	VANNES KERAMIS	98
08	OSMOSE SEMI-INDUSTRIELLE ET INDUSTRIELLE	118
09	DISTRIBUTEURS D'EAU	132
10	DÉSINFECTION ULTRAVIOLETTE	144
11	DOSAGE	152
12	ÉQUIPEMENTS DE MESURE, INSTRUMENTATION ET DÉMONSTRATION ...	160
13	PRODUITS CHIMIQUES	170
14	BOUTEILLES, BALLONS ET RÉSERVOIRS	182

1 FILTRATION ET PROTECTION

INTRODUCTION	05
PORTE-CARTOUCHES	06
MINI	06
2 PIÈCES	07
3 PIÈCES	08
BIG	09
BIG ONE	10
CINTROPUR® NW	11
BAGUES	12
MULTI-CARTOUCHES	13
DUO	13
CMC	14
PMC	14
CARTOUCHES	15
DECHLORATION ET MINÉRALISATION	
PROTECTION SILICOPHOSPHATES	15
CARTOUCHES VIDES	15
BOUGIES	16
ENROULEMENT DE BOBINES	16
PLISSÉES POLYESTER LAVABLE	16
NYLON LAVABLE	17
SPUN	17
 FILTRES AUTONETTOYANTS	18
SEMI-AUTOMATIQUES	18
AUTOMATIQUES	18
PROTECTION RÉSIDENTIELLE	19
MINI L ET MINI C	19
AQUAPHOS DUO	19
AQUAPHOS TRI	20
AQUAPHOS BIG	21

Bouchon de purge d'air
métallique ou polypropylène
renforcé

Tête en polypropylène
renforcé

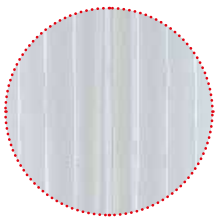
Tous les modèles de
plus de 5 "de hauteur
comprennent une clé
à douille et un support
mural

Vase en Styène-
acrylonitrile (SAN)
transparent ou
polypropylène opaque

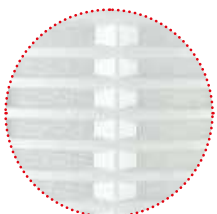
Quatre types de bougies
différentes:



ENROULEMENT
DE BOBINES



PLISSÉE



NYLON



SPUN

Cartouches:



CHARBON ACTIF



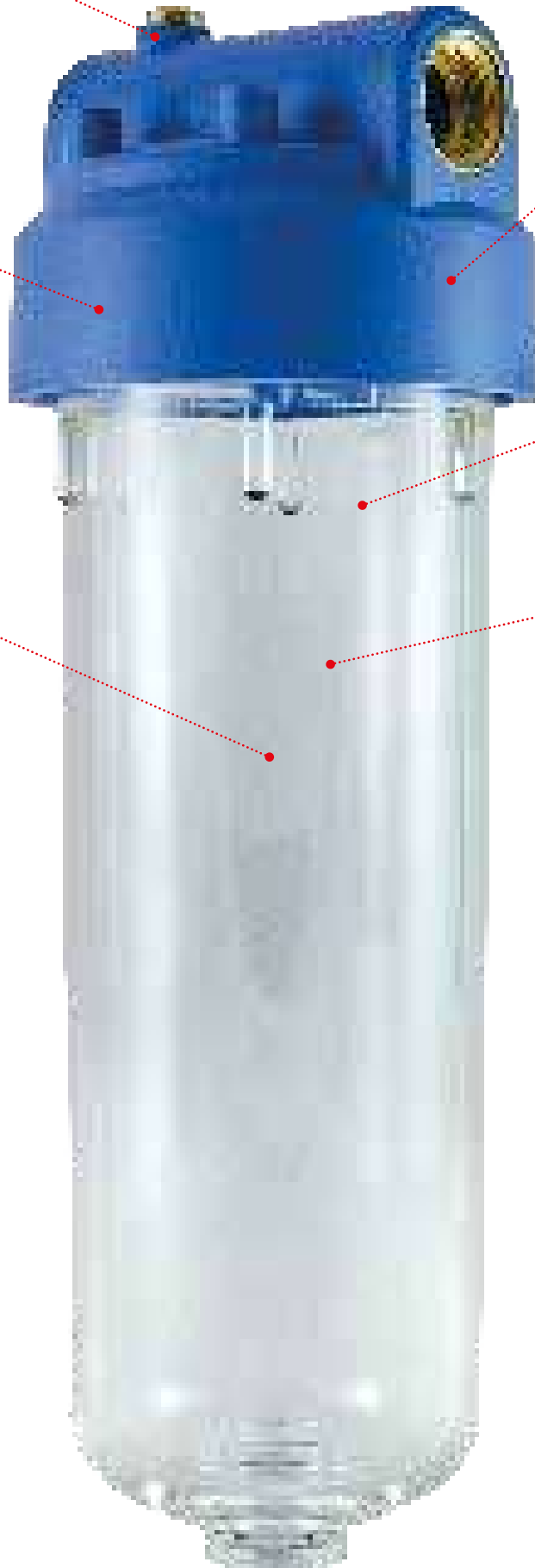
SILICOPHOSPHATES



DOLOMITE



KDF



MINI

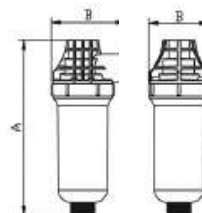
- Tête en polypropylène renforcé et raccordement en laiton
- Vase en S.A.N transparent ou en polypropylène.



Température de l'eau
5°C - 20°C



Pression de travail
1 - 8 bar



CODE	MODÈLE	CONNEXION	DÉBIT (LPM)	UNITÉ par boîte	DIMENSIONS A x B	POIDS Kg
A-160001	Mini L Vide	¾" H	-	25	165 x 65	0,15
A-170001	Mini C Vide	½" H	-	20	195 x 76	0.15

ACCESSOIRES ET RECHANGES



Tête C



Tête L



Joint



Vase L/C

CODE	MODÈLE	UNITÉ par boîte
B-159004	Tête C	1
B-154002	Tête L	1

CODE	MODÈLE	UNITÉ para boîte
C-154005	Joint torique	5
C-154017	Vase L/C	1

2 PIÈCES

- Tête en polypropylène renforcé et raccordement en laiton
- Vase en S.A.N transparent ou en polypropylène.



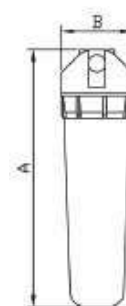
Température de l'eau
5°C - 45°C



Pression de travail :
1 - 8 bar



CODE	MODÈLE	CONNEXION	HAUTEUR CARTOUCHE	UNITÉ par boîte	DIMENSIONS A x B	POIDS Kg
A-195000	C vase transparent bouchon bleu vide	¾" H	9 ¾"	8	350 x 120	0,9
A-195009	C vase transparent bouchon rouge vide	¾" H	9 ¾"	8	350 x 120	0,9
A-195019	C vase transparent bouchon orange vide	¾" H	9 ¾"	8	350 x 120	0,9
A-195001	C Vase opaque bouchon bleu vide	¾" H	9 ¾"	8	350 x 120	0,9
A-195020	C vase opaque bouchon rouge vide	¾" H	9 ¾"	8	350 x 120	0,9
A-195021	C vase opaque bouchon orange vide	¾" H	9 ¾"	8	350 x 120	0,9



ACCESSOIRES ET RECHANGES



Tête C rouge, bleu ou orange



Clé bleue, rouge ou orange



JOINT 90 x 4



Support mural



Boulons Support



Vase opaque / transparent

CODE	MODÈLE	UNITÉS par boîte
B-195001	Tête C bleu	1
B-195003	Tête C rouge	1
B-195010	Tête C orange	1
C-185020	Joint torique	5
C-185013	Clé vase bleu	1
C-195008	Clé vase Rouge	1

CODE	MODÈLE	UNITÉS par boîte
C-195011	Clé vase orange	1
C-195009	Support mur métallique	1
C-714007	Boulons Support M4.2 x 16 DIN7981	4
C - 185015	Vase opaque C	1
C-185014	Vase transparent C	1

3 PIÈCES

- Tête en polypropylène renforcé et raccordement en laiton
- Vase en S.A.N transparent ou en polypropylène.



Température de l'eau
5°C - 45°C



Pression de travail
1 - 8 bar



CODE	MODÈLE	CONNEXION	HAUTEUR CARTOUCHE	UNITÉ par boîte	DIMENSIONS A x B	POIDS Kg
A-190038	3PL vase transparent vide 10"	1" H	10"	12	310 x 310	0,8
A-190039	3PL vase opaque vide 10"	1" H	10"	12	310 x 130	0,8
A-190040	3PL vase transparent vide 20"	1" H	20"	6	580 x 130	1,2

ACCESSOIRES ET RECHANGES



Tête



Écrou



Clé



Support mural



Joint



Vases transparents et opaques

CODE	MODÈLE	UNITÉS par boîte
C-154024	Adaptateur cartouches de 9 3/4" à 20"	10
C-190042	Tête bleue 1" 3PL 10"/20"	1
C-190041	Joint torique 3PL transparent 10"	5
C-190061	Joint torique 3PL opaque 10"	5
C-190059	Clé vase 3PL	1
C-190058	Support mural 3PL	1

CODE	MODÈLE	UNITÉ par boîte
C-190040	Écrou 3PL 10"/20"	1
C-190043	Vase 3PL transparent 10"	1
C-190044	3PL verre opaque 10"	1
C-190045	Vase 3PL transparent 20"	1
C-190062	Joint torique 3PL transparent 20"	5

BIG

- Tête en polypropylène renforcé et raccordement en laiton
- Vase en S.A.N transparent ou en polypropylène.



Température de l'eau
5°C - 45°C



Pression de travail
1 - 8 bar



CODE	MODÈLE	CONNEXION	HAUTEUR CARTOUCHE	UNITÉ par boîte	DIMENSIONS A x B mm	POIDS Kg
A-190042	BIG Vase transparent vide 10"	1" H	10"	1	340 x 180	2,6
A-190043	BIG Vase opaque vide 10"	1" H	10"	1	340 x 180	2,6
A-190046	BIG Vase transparent vide 20"	1 ½" H	20"	1	630 x 180	3,3
A-190047	BIG Vase opaque vide 20"	1 ½" H	20"	1	630 x 180	3,3

ACCESSOIRES ET RECHANGES



Tête

Joint

Clé

Support mural

Vases transparents et opaques

CODE	MODÈLE	UNITÉS par unité
C-190050	Tête 1" BIG 10"/20"	1
C-190051	Tête 1 ½" BIG 10"/20"	1
C-190049	Joint torique BIG transp. 10"/20"	5
C-190057	Joint torique BIG opaque 10"/20"	5
C-190048	Clé de vase BIG 10"/20"	1

CODE	MODÈLE	UNITÉ par boîte
C-190047	Support mural BIG 10"/20"	1
C-190052	Vase BIG transparent 10"	1
C-190053	Vase BIG opaque 10"	1
C-190054	Vase BIG transparent 20"	1
C-190055	Vase BIG opaque 20"	1

BIG ONE

- Filtres industriels pour hauts débits.
- Corps en polypropylène renforcé couleur grise.
- Vanne de purge d'air.
- Débit selon cartouche filtrante.
- Les modèles 23" y 40" comprennent un mécanisme de verrouillage et un support vertical en acier inox. AISI 304
- Modèle 30" avec possibilité de fixation au mur.
- Joints NBR 70sH en modèle 30". Reste en VITON.



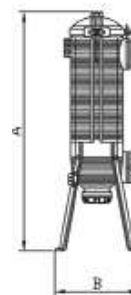
Température de l'eau
5°C - 40°C



Pression de travail
1 - 6 bars



CODE	MODÈLE	CONNEXION	DÉBIT max. (m³/h)	UNITÉ par boîte	DIMENSIONS A x B mm	POIDS Kg
A-197204	AQUA-BIG 30"	1 ½" H	12	1	878 x 185	7
A-197205	AQUA-BIG ONE 23"	3"	28	1	1.090 x 388	19
A-197206	AQUA-BIG ONE 40"	3"	50	1	1.500 x 388	22,5



CONSOMMABLES

- Construits en polypropylène expansé MELT Blown efficacité maximale de 95%.
- Température de travail 0°C à 40°C.
- Possibilité d'approvisionnement en ABSOLUTE degré 100%.

CODE	MODÈLE	FILTRATION	DÉBIT MAX (M3/H)	UNITÉ par boîte	DIMENSIONS	POIDS KG
A-197229	Cartouche BIG ONE MB 30"	1-10 µm	4,4	1	762 X 120	1,35
A-197230	Cartouche BIG ONE MB 30"	5-20 µm	7,0	1	762 X 120	1,35
A-197231	Cartouche BIG ONE MB 30"	20-50 µm	12,0	1	762 X 120	1,35
A-197232	Cartouche BIG ONE MB 23"	1-10 µm	9,0	1	590 X 140	2,2
A-197233	Cartouche BIG ONE MB 23"	5-20 µm	16,5	1	590 X 140	2,2
A-197234	Cartouche BIG ONE MB 23"	20-50 µm	28,0	1	590 X 140	2,2
A-197235	Cartouche BIG ONE MB 40"	1-10 µm	16,0	1	1020 X 140	3,6
A-197236	Cartouche BIG ONE MB 40"	5-20 µm	30,0	1	1020 X 140	3,6
A-197237	Cartouche BIG ONE MB 40"	20-50 µm	50,0	1	1020 X 140	3,6



CINTROPUR® NW

- Filtres domestiques et industriels pour liquides avec pré-filtration centrifuge à effet cyclonique.
- Débit élevé
- Faible perte de charge
- Matériel d'origine: 25 microns.
- Tête: Polypropylène renforcé avec fibres de verre.
- Vase: Styrène-acrylonitrile (S.A.N.) transparent et résistant aux impacts.
- Collier fixation P.P. ou Ac. Inoxydable.
- Vanne de purge manuelle uniquement incluse avec les modèles NW500 / NW650 / NW800.
- Les modèles NW500 / NW650 / NW800 intègrent des manomètres d'entrée et de sortie pour le contrôle de la pression par accumulation de saleté et sont équipés de brides.
- Fixation mural optionnel.

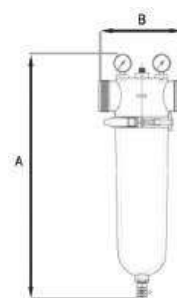


Température de l'eau
5°C - 50°C



Pression de travail
1 -10 bar

CODE	MODÈLE	CONNEXIONS	DÉBIT(m3/h) TOILE 25microns	UNITÉ par boîte	DIMENSIONS A x B mm	POIDS Kg
A-730004	NW 25	3/4" ou 1"M	5,5	1	355 x 270	1,3
A-730000	NW 32	1 ¼" M	6,5	1	540 x 270	1,8
A-730001	NW 500	2" M	18	1	630 x 363	6,4
A-730002	NW 650	2 ½" M	25	1	630 x 304	7,0
A-730003	NW 800	3" M	32	1	630 x 313	7,4



CONSOMMABLES ET ACCESSOIRES

CODE	MODÈLE	UNITÉS par sac
C-370009	Tissus 5 µm modèle NW25	5
C-370010	Toiles 25 µm modèle NW25	5
C-370007	Toiles 50 µm modèle NW25	5
C-370012	Toiles 100 µm modèle NW25	5
C-370006	Toiles 5 µm modèle NW32	5
C-370000	Toiles 25 µm modèle NW32	5
C-370002A	Toiles 50 µm modèle NW32	5
C-370008	Toiles 100 µm modèle NW32	5
C-370004	Toiles 5 µm modèle NW500-650-800	5
C-370001	Toiles 25 µm modèle NW500-650-800	5
C-370003	Toiles 50 µm modèle NW500-650-800	5
C-370005	Toiles 100 µm modèle NW500-650-800	5
C-370021	Support Inox NW500-650-800	1
C-370024	Support P.E. NW500-650-800	1
C-370025	Support P.E. NW25-32	1



BAGUES

- Grade de filtration de 150 microns.
- Cartouche lavable.
- Bas coût de l'opération.
- Comprend vanne à boisseau de décharge pour nettoyage.



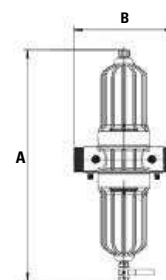
Température de l'eau
5°C - 50°C



Pression de travail
1 - 6 bars



CODE	MODÈLE	CONNEXION MÂLE	DIAMÈTRE ÉCOULEMENT	DÉBIT (m ³ /h)	UNITÉS par boîte	DIMENSIONS A x B mm	POIDS Kg
A-150600	F90A	1" M	1/2" M	6	20	246,5 x 150	0,85
A-150601	F90B	1 1/2" M	1/2" M	12	8	411,5 x 188	1,2
A-150602	F90C	2" M	3/4" M	20	6	410 x 210	3,5
A-150603	F90D	2 1/2" M	3/4" M	40	4	708 x 300	6,0



ACCESSOIRES ET RECHANGES

CODE	MODÈLE	UNITÉS par boîte
C-150600	Kit Joints F90A	10
C-150601	Kit Joints F90B	10
C-150602	Kit Joints F90C	10
C-150603	Kit Joints F90D	10



DUO

- Combinaison de 2 cartouches.
- Comprennent le support et la clé pour la maintenance des filtres.
- Raccordement entrée / sortie garniture en laiton 1".
- Système de 3 pièces.
- Cartouche de 10" et 20"



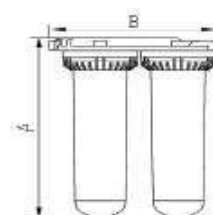
Température de l'eau
5°C - 40°C



Pression de travail
1 - 8 bar



CODE	MODÈLE	CONNEXION	HAUTEUR CARTOUCHE	UNITÉS par boîte	DIMENSIONS A x B mm	POIDS Kg
A-150700	DUO vase transparent vide 10"	1" H	10"	6	310 x 270	2,0
A-150701	DUO vase opaque vide 10"	1" H	10"	6	310 x 270	2,0
A-150702	DUO vase transparent vide 20"	1" H	20"	3	610 x 270	3,5



ACCESSOIRES ET RECHANGES

CODE	MODÈLE	UNITÉS par boîte
C-150030	Tête DUO	1
C-190041	Joint Torique DUO 10" transparent	5
C-190061	Joint Torique DUO 10" opaque	5
C-190062	Joint Torique DUO 20" transparent	5
C-190059	Clé vase DUO	1
C-150031	Support mural	1
C-190040	Écrou	1
C-190043	Vase 3PL transparent 10"	1
C-190044	3PL verre opaque 10"	1
C-190045	Vase 3PL transparent 20"	1



Tête



Joint



Clé



Fixation mural



Écrou



Vases transparent et
opaque

CMC (Cartouche multi-conteneur)

- Conteneurs multi-cartouches en acier inoxydable AISI 316L.
- Pression différentielle maximale 0,8 bar.
- Cartouches non incluses.



Température de l'eau
5°C - 50°C



Pression de travail :
1 - 6 bars



CMC EC



CMC QF

CODE	MODÈLE	N° CARTOUCHES	FERMETURE	CONNEXION	DÉBIT (m3/h) TOILE 20microns	UNITÉ par boîte	DIMENSIONS A x B mm	POIDS Kg
A-179261	CMC-1 EC	3 x 20"	Clamp	2" BSP H	13,5	1	800 x 230	5,44
A-197270	CMC-4 EC	7 x 20"	Clamp	3" BSP H	31,5	1	1340 x 320	9,74
A-197271	CMC-5 EC	7 x 40"	Clamp	3" VICTAULIC	63	1	1410 x 390	13,26
A-197272	CMC-1 QF	3 x 20"	Bride avec boulons	1 1/2" BSP H	13,5	1	980 x 230	4,83
A-197273	CMC-4 QF	7 x 20"	Bride avec boulons	3" BSP H	31,5	1	1020 x 320	10,63
A-197274	CMC-5 QF	7 x 40"	Bride avec boulons	3" VICTAULIC	63	1	1530 x 390	15,02
A-197275	CMC-6 QF	9 x 40"	Bride avec boulons	3" VICTAULIC	81	1	1550 x 410	20,87
A-197276	CMC-7 QF	12 x 40"	Bride avec boulons	4" VICTAULIC	108	1	1870 x 430	26,13

PMC (Cartouche Multi Plastique)

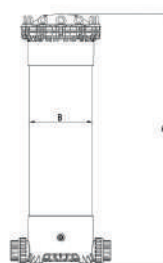
- Conteneurs multi-cartouches en PVC.
- Pression différentielle maximale 0,8 bar.
- Cartouches non incluses.



Température de l'eau
5°C - 50°C



Pression de travail :
1 - 6 bars



CODE	MODÈLE	N° CARTOUCHES	CONNEXION	DÉBIT (m3/h) TOILE 20microns	UNITÉ par boîte	DIMENSIONS A x B	POIDS Kg
A-150800	PMC-3	3 x 20"	2" H	13,5	1	715 x 225	12,5
A-150801	PMC-8	8 x 20"	2 1/2" H	36	1	745 x 315	22,5
A-150802	PMC-9	9 x 40"	3" H	81	1	1.245 x 315	32

DECHLORATION ET MINÉRALISATION

CODE	MODÈLE	HAUTEUR CARTOUCHE	DÉBIT max. (m3/h)	UNITÉS par boîte
C – 253116	Charbon Block 10	10"	0,6	25
C-253126	Charbon Block 20	20"	1,2	20
C-253243	Charbon Block BIG 10"	10"	1,2	12
C-253244	Charbon Block BIG 20"	20"	2,4	6

CODE	MODÈLE	HAUTEUR CARTOUCHE	DÉBIT max. (m3/h)	UNITÉS par boîte
A-718020	Charbon GAC 9 3/4"	9 3/4"	0,25	10
C-253082	Charbon GAC 10"	10"	0,25	25
C-253125	Charbon GAC 20"	20"	0,5	25
C-253245	Charbon GAC BIG 10"	10"	0,25	12
C-804047	Charbon GAC BIG 20"	20"	0,5	6
A-718100	Charbon GAC+KDF 9 3/4"	9 3/4"	0,4	10

CODE	MODÈLE	HAUTEUR CARTOUCHE	DÉBIT max. (m3/h)	UNITÉS par boîte
A-720004	Cartouche reminéralisatrice 9 3/4"	9 3/4"	0,4	10



PROTECTION SILICOPHOSPHATES

CODE	MODÈLE	HAUTEUR CARTOUCHE	DÉBIT max. (m3/h)	UNITÉS par boîte
A-308100	Cartouche silicophosphates MINI (2 unités)	130 mm	-	40
A-720000	Cartouche silicophosphates 9 3/4"	9 3/4"	0,7	10
A-720007	Cartouche silicophosphates 10"	10"	0,7	10



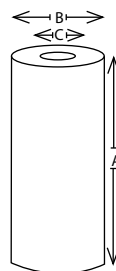
CARTOUCHES VIDES

CODE	MODÈLE	HAUTEUR CARTOUCHE	DÉBIT max. (m3/h)	UNITÉS par boîte
B-718000	Cartouche vide transparent 9 3/4"	9 3/4"	0,7	10
B-718001	Cartouche vide opaque bleu 9 3/4"	9 3/4"	0,7	10
B-720007	Cartouche vide transparent 10"	10"	0,7	10



ENROULEMENT DE BOBINES

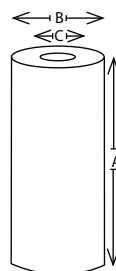
- Bougies enroulées en polypropylène.
- Elles peuvent être utilisées pour des applications résidentielles, commerciales et industrielles.



CODE	MODÈLE	CONTENEUR	DÉBIT max. (m3/h)	UNITÉS par boîte	DIMENSIONS A x B x C mm	POIDS Kg
C-320302	5 µm	9 3/4"	0,8	50	248 x 70 x 27	0,2
C-320303	20 µm	9 3/4"	1,7	50	248 x 70 x 27	0,2
C-320304	40 µm	9 3/4"	1,9	50	248 x 70 x 27	0,2
C-330005	5 µm	10"	0,8	50	254 x 70 x 27	0,2
C-330020	20 µm	10"	1,7	50	254 x 70 x 27	0,2
C-330050	40 µm	10"	1,9	50	254 x 70 x 27	0,2
C-330505	C-330505	20"	1,6	25	508 x 63 x 27	0,4
C-330520	20 µm	20"	2,5	25	508 x 63 x 27	0,4
C-350005	5 µm	40	3,2	20	1.016 x 63 x 27	0,9
C-350020	20 µm	40	4	20	1.016 x 63 x 27	0,9
C-320110	BIG 5µm	10"	1,2	18	254 x 114 x 27	0,5
C-320111	BIG 20 µm	10"	2,1	18	254 x 114 x 27	0,5
C-320109	BIG 5 µm	20"	3,4	9	508 x 114 x 27	0,9
C-320101	BIG 20 µm	20"	4,3	9	508 x 114 x 27	0,9

PLISSÉES POLYESTER LAVABLE

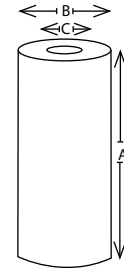
- Bougies plissées en polyester
- Lavables
- Elles peuvent être utilisées pour des applications résidentielles, commerciales et industrielles.



CODE	MODÈLE	CONTENEUR	DÉBIT max. (m3/h)	UNITÉS par boîte	DIMENSIONS A x B x C mm	POIDS Kg
C-320003	5 µm	9 3/4"	1	50	248 x 70 x 27	0,16
C-320004	20 µm	9 3/4"	2	50	248 x 70 x 27	0,2
C-320013	5 µm	10"	1	50	248 x 70 x 27	0,2
C-320014	20 µm	10"	2	50	248 x 70 x 27	0,2
C-320007	5 µm	20"	2	25	495 x 70 x 27	0,28
C-320011	20 µm	20"	3,6	25	495 x 70 x 27	0,3
C-320107	BIG 5 µm	10"	2	18	254 x 114 x 27	0,4
C-320108	BIG 20 µm	10"	2,1	18	254 X 114 X 27	0,4
C-320105	BIG 5 µm	20"	4	9	508 x 114 x 27	0,6
C-320120	BIG 20 µm	20"	4,3	9	508 x 114 x 27	0,6

NYLON LAVABLE

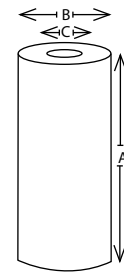
- Bougies fabriquées en nylon
- Lavables
- Elles peuvent être utilisées pour des applications résidentielles, commerciales et industrielles.



CODE	MODÈLE	CONTENEUR	DÉBIT max. (m3/h)	UNITÉS par boîte	DIMENSIONS A x B x C mm	POIDS Kg
A-154018	Cartouche de sédiments MIN(2 unités)	130 mm	-	40	130 x 40 x -	0,10
C-319000	60 µm	9 3/4"	3,5	70	248 x 65 x 27	0,16
C-319005	60 µm	20"	6,4	35	493 x 61 x 26,5	0,36

SPUN

- Les bougies en polypropylène spun sont adaptées à une grande variété d'utilisations en raison de leur haute capacité de maintien.
- Elles peuvent être utilisées pour des applications résidentielles, commerciales et industrielles.



CODE	MODÈLE	CONTENEUR	DÉBIT max. (m3/h)	UNITÉS par boîte	DIMENSIONS A x B x C mm	POIDS Kg
C-340237	10 µm	9 3/4"	1,5	50	248 x 63 x 27	0,3
C-340005	5 µm	9 3/4"	1,5	50	248 x 63 x 27	0,3
C-340235	25 µm	9 3/4"	2,5	50	248 x 63 x 27	0,3
C-340026	20 µm	10"	2,5	50	254 x 63 x 27	0,3
C-340205	5 µm	20"	2,7	25	508 x 63 x 27	0,6
C-340225	25 µm	20"	4,5	25	508 x 63 x 27	0,6
C-340232	5 µm	40	6,0	25	1.018 x 63 x 27	0,9
C-340244	20 µm	40	10,0	25	1.018 x 63 x 27	0,9
C-340241	BIG 5 µm	10"	1,8	18	254 x 114 x 27	0,5
C-340242	BIG 20 µm	10"	2,7	18	254 x 114 x 27	0,5
C-340243	BIG 5 µm	20"	3,2	9	508 x 114 x 27	0,8
C-340230	BIG 20 µm	20"	4,8	9	508 x 114 x 27	0,8

SEMI-AUTOMATIQUES

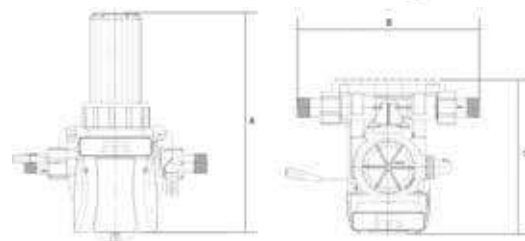
- FILTRE AVEC NETTOYAGE SEMI-AUTOMATIQUE
- Grande efficacité de contre-lavage
- Auto-nettoyant, sans entretien.
- Le connecteur d'entrée, de sortie et de vidange peut tourner à 360 °.
- Le noyau de filtre installé à l'envers
- Fixation murale incorporée.



Température de l'eau
5°C-50°C



Pression de travail
1 - 6 bars



CODE	MODÈLE	FILTRATION	DÉBIT(m3/h)	CONNEXION	ÉCOULEMENT	DIMENSIONS A x B x C mm
A-150680	RL-Q01S	50 µm	1,5	3/4" M	16,5ø	294 X 244 X 206

AUTOMATIQUE

- Filtre avec auto-nettoyage programmé.
- Grande efficacité de contre-lavage
- Auto-nettoyant, sans entretien.
- Economise jusqu'à 30% d'eau de plus que les filtres classiques.
- Le connecteur d'entrée, de sortie et de vidange peut tourner à 360 °.
- Le noyau de filtre installé à l'envers
- Fixation murale incorporée



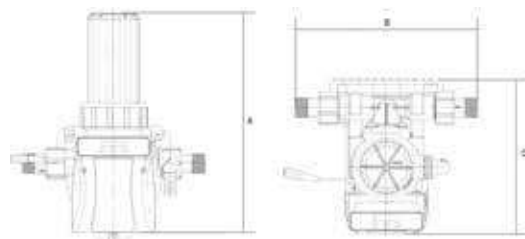
Température de l'eau
5°C-50°C



Pression de travail
1 - 6 bars

DESIGN
INTELLIGENT
ÉTANCHE

NOUVEAU



CODE	MODÈLE	FILTRATION	DÉBIT (m3/h)	CONNEXION	ÉCOULEMENT	DIMENSIONS A x B x C mm
A-150685	RL-Q01	50 µm	1,5	3/4" M	16,5ø	294 X 244 X 206

MINI L ET MINI C

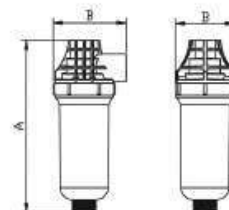
- Filtres de propriétés antialissure et anticorrosion
- Installation facile, sans plomberie
- Modèle MINI L: Spécial pour machines à laver
- Modèle MINI C: Spécial pour chauffages et chaudières domestiques.
- Tête en polypropylène renforcé et connexion en laiton
- Vase en S.A.N transparent ou polypropylène.



Température de l'eau
5°C-20°C



Pression de travail
1 - 8 bar

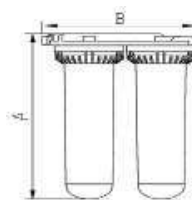


CODE	MODÈLE	CONNEXION	DÉBIT (LPM)	UNITÉ par boîte	DIMENSIONS A x B	POIDS Kg
A-160000	Mini L Silicophosphates	3/4" H	-	25	165 x 65	0,30
A-160005	Mini LS Sédiments 20 µm	3/4" H	-	25	165 x 65	0,20
A-170000	Mini C Silicophosphates	1/2" H	-	20	195 x 76	0,30
A-170005	Mini CS Sédiments 20 µm	1/2" H	-	20	195 x 76	0,20

AQUAPHOS DUO

- Filtres de propriétés antialissure et anticorrosion
- Convient aux circuits de chauffage A.C.S., réfrigération et panneaux solaires.
- Matériaux autorisés pour une utilisation avec de l'eau potable.
- Combinaison de 2 cartouches.
- Ils incluent un support et une clé pour la maintenance des filtres.
- Raccordement entrée / sortie garniture en laiton 1".
- Système de 3 pièces.
- Cartouche de 10" et 20"

F= Filtre 20 microns (élimination des particules en suspension).
SPH= Silicophosphates (protection antialissure)



Température de l'eau
5°C-40°C



Pression de travail
1 - 8 bar

CODE	MODÈLE	CONNEXION	HAUTEUR CARTOUCHE	UNITÉS par boîte	DIMENSIONS A x B mm	POIDS Kg
A-197120	Aquaphos DUO (F + SPH) 10"	1" H	10"	1	320 x 265	2,7
A-197121	Aquaphos DUO (F + SPH) 20"	1" H	20"	1	580 x 265	4,7

AQUAPHOS TRI

- Filtres de propriétés antisalissures et anti-corrosives.
- Connexions entrée / sortie en laiton 3/4".
- Convient aux circuits de chauffage A.C.S., réfrigération et panneaux solaires.
- Combinaison de 3 cartouches.
- Ils incluent un support et une clé pour l'entretien des filtres.
- Conteneur 9 3/4"

F= Bougie filtrante (élimination particules en suspension)

CA = Charbon Actif (élimination chlore)

KDF = Résine (élimine le chlore, les métaux lourds, le fer, les incrustations et le sulfure d'hydrogène).

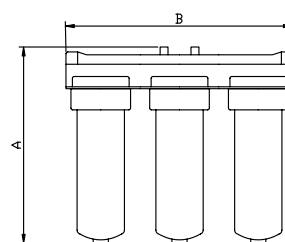
SPH= Silicophosphates (protection antisalissure)



Température de l'eau
5°C - 45°C



Pression de travail
1 - 8 bar



CODE	MODÈLE	DÉBIT max. (m3/h)	CONTENEUR	UNITÉ par boîte	DIMENSIONS A x B mm	POIDS Kg
A-125700	Aquaphos TRI (F 20 µm + CA + SPH)	0,7	9 3/4"	1	345 x 375	5
A-125702	Aquaphos TRI (F 20 µm + CA = CA)	0,7	9 3/4"	1	345 x 375	5
A-125703	Aquaphos TRI (F 20 µm + CKDF + CKDF)	0,7	9 3/4"	1	345 x 375	5
A-125704	Aquaphos TRI (F 20 µm + F 5 µm + CA)	0,7	9 3/4"	1	345 x 375	5

ACCESSOIRES ET RECHANGES



Tête Tri



Joint



Clé bleue



Support mural



Vases transparent et opaque

CODE	MODÈLE	UNITÉS par boîte
B-265011	Tête TRI/FLIPPER1 sans accessoires	1
C-185020	Joint torique 90x4 tête TRI	5
C-185013	Clé vase TRI Bleu	1
C-125701	Support mural TRI	1

CODE	MODÈLE	UNITÉS par boîte
C-125703	Boulon M6 x 60 DIN912	4
C-125704	Écrou M6 DIN985	1
C-185015	Vase opaque 9 3/4"	1
C-185014	Vase transparent 9 3/4"	1

AQUAPHOS BIG

- Filtres de propriétés antialissures et anticorrosives.
- Connexions d'entrée et sortie femelle 1 ½".
- Matériaux autorisés pour une utilisation avec de l'eau potable.
- Combinaison de 2 cartouches.
- Ils incluent un support et une clé pour la maintenance des filtres.

F= Filtre 20 microns (élimination des particules en suspension).
 SPH= Silicophosphates (protection antialissure).

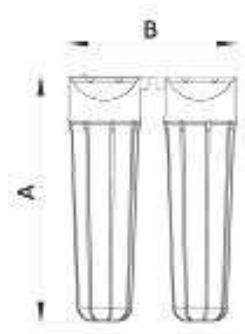


Température de l'eau
 5°C - 45°C




Pression de travail
 1 - 8 bar

CODE	MODÈLE	CONNEXION	HAUTEUR CARTOUCHE	UNITÉ par boîte	DIMENSIONS A x B mm	POIDS Kg
A-125310	Aquaphos BIG 20"	1 ½" H	20"	1	630 x 380	15



2 FILTRES A LIT

INTRODUCTION	23
LIT MONOCOUCHE	24
FAP SILEX	24
 FAP TURBIDEX®	26
LIT MULTICOUCHE	28
FAP SILEX / HYDROANTHRACITE	28
FAP ZÉOLITES / HYDROANTHRACITE	30
RÉDUCTION FER ET MANGANÈSE	32
DÉFERRISEUR AUTOMATIQUE	32
DECHLORATION	33
DECHLORATION BIBLOCK MANUEL / AUTOMATIQUE	33
RÉDUCTION ARSENIC ET ANTIMOINE	34
ADSORBER RÉSIDENTIEL	34
ADSORBER COMMUNE	35
CONSOMMABLES	36
ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE	37

Raccord avec vanne la bouteille supérieure (TM) ou latérale (SM)

Bouteille construite en P.F.D.V.

Éléments hydrauliques intérieurs dans P.V.C. conçu selon le débit maximal

Lits monocouche ou Multicouche avec gravier au fond pour la protection de la crépine inférieure

Vannes automatiques (A) ou manuelles (M):

- Vannes de nettoyage automatique par temps ou par différence de pression.
- Vannes manuelles à 3 voies avec positions de service, lavage contre-courant et rinçage contrôlable.



Température de l'eau
5°C - 40°C



Pression de travail maximale :
4 – 6 bar



Alimentation électrique :
230-110 V 50/60 Hz.

FAP SILEX

- Filtration de solides en suspension par chargement de silix.
- Charge filtrante de Silix, avec du gravier sur le fond.



Température de l'eau
5°C - 40°C



Pression de travail maximale :
6 bar (à l'exception des batteries à 5
vannes: 4 bar)



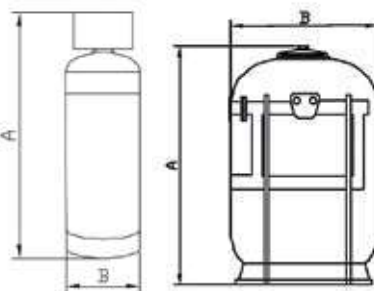
Alimentation électrique:
230-110 V 50/60 Hz



Voir caractéristiques du modèle
de vanne dans le chapitre 7



Même le modèle FAP 25 est entièrement chargé à l'intérieur de la bouteille.
Du modèle de FAP 30, la charge est livrée en sacs séparés.



CODE		MODÈLE	DÉBIT m ³ /h		SUPERFICIE filtration (m ²)	VANNE		BOUTEILLE	DIMEN- SIONS RÉSERVOIR A x B mm	POIDS Kg
AUT	MAN		v= 10 m/h	v=15 m/h		AUT	MAN			
A-650023	A-650022	FAP-20	0,3	0,5	0,03	K67B1 TM 1"	K56A TM 1"	08 X 35	1.074 x 205	25
A-650028	A-650024	FAP-25	0,5	0,8	0,05	K67B1 TM 1"	K56A TM 1"	10 X 35	1.074 x 257	42
A-650033	A-650032	FAP-30	0,7	1,1	0,07	K67B1 TM 1"	K56A TM 1	12 X 52	1.514 x 307	85
A-650036	A-650034	FAP-35	0,9	1,4	0,09	K67B1 TM 1"	K56F TM 1"	14 X 65	1.841 x 360	144
A-650053	A-650052	FAP-50	2,1	3,2	0,21	K75A1 2"	K56D TM 2"	21 X 62	2.159 x 550	315
A-650063	A-650062	FAP-60	2,8	4,2	0,28	K75A1 2"	K56D TM 2"	24 X 72	2.399 x 615	452
A-650073	A-650074	FAP-75	4,4	6,6	0,44	K77B1 2"	K77BS TM 2"	30 X 72	2.465 x 780	725
A-650103	A-650102	FAP-100	6,3	9,5	0,63	K77B1 2"	K112BS TM 2"	36 X 72	2.465 x 918	1.075
A-650123	A-650121	FAP-120	11	17	1,13	K112B1 2"	K112BS TM 2"	48 X 72	2.270 x 1.218	1.878
A-650143	A-650140	FAP-140	15	23	1,53	Batteries 5 Vannes SM DN50	Batteries 5 Vannes SM DN50	1.400 mm	1.815 x 1.400	1.958
A-650163	A-650160	FAP-160	20	30	2,01	Batteries 5 Vannes SM DN65	Batteries 5 Vannes SM DN65	1.600 mm	1.916 x 1.600	2.470
A-650203	A-650201	FAP-200	31	47	3,14	Batteries 5 Vannes SM DN80	Batteries 5 Vannes SM DN80	2.000 mm	2.060 x 2.000	4.330

Note: Mesures et poids indicatifs, se renseigner au Département commercial.



FAP 120 AUTOMATIQUE

FAP 35 MANUEL

FAP TURBIDEX®

- Filtration à haute efficacité dans une gamme de 3 à 5 microns
- Économie d'eau jusqu'à 1,5 fois plus importante qu'un filtre multimédia et jusqu'à 2,8 fois plus importante qu'un filtre à sable.
- Filtration de solides en suspension par chargement de Turbidex®.
- Charge du filtre Turbidex®, avec du gravier en bas.



Température de l'eau
5°C - 60°C



Pression de travail maximale:
6 bar.



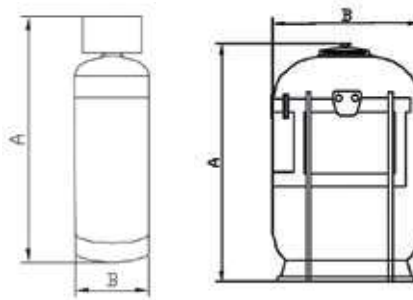
Alimentation électrique : 230-110
V 50/60 Hz



Voir caractéristiques du modèle
de vanne dans le chapitre 7



La charge est livrée en sacs séparés.



CODE	MODÈLE	DÉBIT m ³ /h		SUPERFICIE filtration (m ²)	VANNE	BOUTEILLE	DIMENSIONS RÉSERVOIR A x B mm	POIDS Kg
		v= 25 m/h	v= 48 m/h					
A-651299	FAP 30 A-T	1,8	2,9	0,07	K67B1 1"	12 X 52	1.514 x 307	64
A-651300	FAP 35 A-T	2,5	4,0	0,09	K67B1 1"	14 X 65	1.841 x 360	95
A-651301	FAP 50 A-T	5,6	8,9	0,21	K75A1 2"	21 X 62	2.159 x 550	226
A-651302	FAP 60 A-T	7,3	11,7	0,28	K77B1 2"	24 X 72	2.465 x 615	331
A-651303	FAP 75 A-T	11,4	18,2	0,44	K111B1 2"	30 X 72	2.150 x 780	496
A-651304	FAP 100 A-T	16,4	16,4	0,63	K112B1 DN65	36 X 72	2.150 x 918	753
A-651305	FAP 120 A-T	29,2	40,0	1,13	K96B1 DN80	48 X 72	2.270 x 1.218	1.262

Note: Mesures et poids indicatifs, se renseigner au Département commercial.

NOUVEAU

**MAXIMUM
FILTRATION**



FAP-75T

FAP SILEX / HYDROANTHRACITE

- Filtres multicouches spéciaux pour l'élimination de la turbidité et la rétention des solides en suspension.
- Charge de filtration d'Hydroanthracite et Silex, avec du gravier sur le fond.



Température de l'eau
5°C - 40°C



Pression de travail maximale :
6 bar (à l'exception des batteries à 5
vannes: 4 bar)



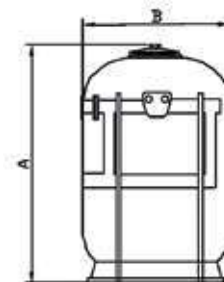
Alimentation électrique:
230-110 V 50/60 Hz



Voir caractéristiques du modèle
de vanne dans le chapitre 7



Même le modèle FAP 25 est entièrement chargé à l'intérieur de la bouteille.
Avec le modèle de FAP 30, la charge est livrée en sacs séparés.



CODE		MODÈLE	DÉBIT m³/h		SUPERFICIE filtration (m²)	VANNE		BOUTEILLE	DIMEN- SIONS RESERVOIR A x B mm	POIDS Kg
AUT	MAN		v= 10 m/h	v=15 m/h		AUT	MAN			
A-651020	A-650020	FAP-20	0,3	0,5	0,03	K67B1 TM	K56A TM 1"	08 X 35	1.074 x 205	24,3
A-651025	A-650025	FAP-25	0,5	0,8	0,05	K67B1 TM	K56A TM 1"	10 X 35	1.074 x 257	38
A-651030	A-650030	FAP-30	0,7	1,1	0,07	K67B1 TM	K56A TM 1"	12 X 52	1.514 x 307	83
A-651035	A-650035	FAP-35	0,9	1,4	0,09	K67B1 TM	k56F TM 1"	14 X 65	1.841 x 360	126
A-651050	A-650050	FAP-50	2,1	3,2	0,21	K75A1	K56D TM 1"	21 X 62	2.159 x 550	297
A-651060	A-650060	FAP-60	2,8	4,2	0,28	K75A1	K56D TM 2"	24 X 72	2.399 x 615	357
A-651075	A-650075	FAP-75	4,4	6,6	0,44	K77B1	K577BS TM 2"	30 x 72	2.465 x 780	648
A-651100	A-650100	FAP-100	6,3	9,5	0,63	K77B1	K112BS TM 2"	36 x 72	2.465 x 918	914
A-651120	A-650120	FAP-120	11	17	1,13	K112B1	K112BS TM 2"	48 X 72	2.270 x 1.218	1.618
A-651126	A-651124	FAP-140	15	23	1,53	Batterie 5 Vannes SM	Batterie 5 Vannes SM DN50	1.400 mm	1.816 x 1.400	1.633
A-651128	A-650126	FAP-160	20	30	2,01	Batterie 5 Vannes SM	Batterie 5 Vannes SM DN65	1.600 mm	1.916 x 1.600	2.195
A-651200	A-650200	FAP-200	31	47	3,14	Batterie 5 Vannes SM	Batterie 5 Vannes SM DN80	2.000 mm	2.060 x 2.000	3.655

Note: Mesures et poids indicatifs, se renseigner au Département commercial.



FAP 20 MANUEL



FAP 75 AUTOMATIQUE

FAP ZÉOLITES / HYDROANTHRACITE

- Filtres multicouches spéciaux pour l'élimination de la turbidité et la rétention des solides en suspension.
- Charge de filtration d'Hydroanthracite et Zéolites, avec du gravier sur le fond.



Température de l'eau
5°C - 40°C



Pression de travail maximale :
6 bar (à l'exception des batteries
à 5 vannes: 4 bar)



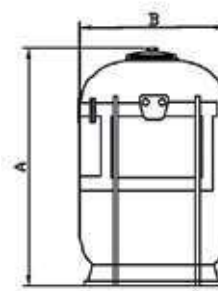
Alimentation électrique : 230-110
V 50/60 Hz



Voir caractéristiques du modèle
de vanne dans le chapitre 7



Même le modèle FAP 25 est entièrement chargé à l'intérieur de la bouteille.
Avec le modèle FAP 30, la charge est livrée en sacs séparés.



CODE		MODÈLE	DÉBIT m³/h		SUPERFICIE filtration (m²)	VANNE		BOUTEILLE	DIMEN- SIONS RÉSERVOIR A x B mm	POIDS Kg
AUT	MAN		v= 10 m/h	v=15 m/h		AUT	MAN			
A-651022	A-650021	FAP-20	0,3	0,5	0,03	K67B1 TM 1"	K56A TM 1"	08 X 35	1.074 x 205	19
A-651027	A-650027	FAP-25	0,5	0,8	0,05	K67B1 TM 1"	K56A TM 1"	10 x 35	1.074 x 257	29
A-651032	A-650031	FAP-30	0,7	1,1	0,07	K67B1 TM 1"	K56A TM 1"	12 X 52	1.514 x 307	62
A-651037	A-650039	FAP-35	0,9	1,4	0,09	K67B1 TM 1"	K56F TM 1"	14 X 65	1.841 x 360	127
A-651052	A-650051	FAP-50	2,1	3,2	0,21	K75A1 2"	K56D TM 2"	21 X 62	2.159 x 550	221
A-651062	A-650061	FAP-60	2,8	4,2	0,28	K75A1 2"	K56D TM 2"	24 X 72	2.399 x 615	277
A-651077	A-650076	FAP-75	4,4	6,6	0,44	K77B1 TM 2"	K577BS TM 2"	30 X 72	2.465 x 780	473
A-651101	A-650101	FAP-100	6,3	9,5	0,63	K77B1 TM 2"	K112BS TM 2"	36 x 72	2.465 x 918	700
A-651130	A-650016	FAP-120	11	17	1,13	K112B1 SM DN65	K112BS SM DN65	48 X 72	2.270 x 1.218	1.218
A-651131	A-650017	FAP-140	15	23	1,53	Batterie 5 Vannes SM DN50	Batterie 5 Vannes SM DN50	1.400 mm	1.816 x 1.400	1.233
A-651132	A-650018	FAP-160	20	30	2,01	Batterie 5 Vannes SM DN65	Batterie 5 Vannes SM DN65	1.600 mm	1.916 x 1.600	1.645
A-651133	A-650019	FAP-200	31	47	3,14	Batterie 5 Vannes SM DN80	Batterie 5 Vannes SM DN80	2.000 mm	2.060 x 2.000	2.730

Note: Mesures et poids indicatifs, se renseigner au Département commercial.



FAP 60 MANUEL



FAP 60 AUTOMATIQUE

DÉFERRISEUR AUTOMATIQUE

- Filtre multicouche en pyrolusite et silic.
- Il n'est pas nécessaire l'utilisation de régénérant.
- Utilisation d'un filtre spécial à haute performance capable de traiter l'eau avec des concentrations de fer jusqu'à 5mg/l et de manganèse jusqu'à 1mg/l.
- Avec des concentrations élevées en Fe, utiliser pH 7,2.
- Réglage pH idéal 7,8 pour l'élimination de Mn, minimum 7 unités.
- Dans le cas de l'ammoniac et H₂S dans l'eau à traiter on recommande une aération adéquate.
- En cas de Fe et Mn élevés et / ou en combinaison avec des composés organiques on recommande une dose de chlore au préalable.



Température maximale de l'eau 45°C



Pression de travail maximale: 6 bar.



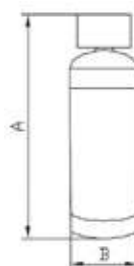
Alimentation électrique: 220-110 V 50/60 Hz.



Voir caractéristiques du modèle de vanne dans le chapitre 7



La charge est livrée en sacs séparés.



FE 50 AUTOMATIQUE

CODE	MODÈLE	DÉBIT Min.* (m3/h)	DÉBIT Max. (m3/h)	DIAM. CONNEXIONS	SURFACE FILTRATION m2	VANNE	BOUTEILLE	DIMENSIONS A x B mm	POIDS Kg
A-530512	FE-30 A	0,7	1,1	1" TM	0,07	K67B1	12 X 52	1.540 x 336	120
A-530514	F4-40 A	1,3	1,9	1" TM	0,13	K67B1	16 X 65	2.170 x 461	290
A-530515	FE-50 A	2,2	3,4	2" TM	0,22	K75A1	21 X 62	2.180 x 616	460
A-530516	FE-60	2,9	4,4	2" TM	0,29	K75A1	24 X 72	2.440 x 765	750
A-530517	FE-75 A	4,6	6,8	2" TM	0,46	K77B1	30 x 72	2.470 x 920	1.090
A-530518	FE-100 A	6,6	9,9	2" TM	0,66	K111B1	36 x 72	2.300 x 1.067	1.315
A-530519	FE-120 A	11,7	17,5	DN65	1,17	K112B1	48 x 72	2.250 x 1.230	2.400

* Débits minimums recommandés pour un fonctionnement optimal de l'équipement.

Note: Mesures et poids indicatifs, se renseigner auprès du Département commercial. Pour un équipement plus grand, se renseigner auprès du Département commercial.

DECHLORATION BIBLOCK MANUEL / AUTOMATIQUE

- Equipements anti-chlore pour l'élimination de chlore libre et polluants organiques provenant de l'eau.
- Ils sont fournis avec du charbon actif de coquille de noix de coco avec une forte puissance d'adsorption.



Température de l'eau
5°C - 40°C



Pression de travail maximale:
6 bar.



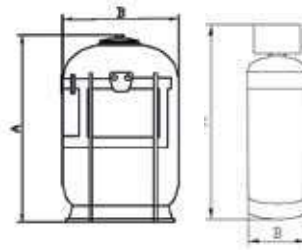
Alimentation électrique:
230-110 V 50/60 Hz.



Voir caractéristiques du modèle
de vanne dans le chapitre 7



Même le modèle CA 300 est entièrement chargé à l'intérieur de la bouteille. Avec le modèle CA 400, la charge est livrée en sacs séparés.



CA-600 MANUEL

 CA 750
AUTOMATIQUE

CODE		MODÈLE	DÉBIT m3/h v= 20 m/h	C.ACTIF (L)	SUPERFICIE filtration (m2)	VANNE		BOUTEILLE	DIMEN- SIONS RÉSERVOIR A x B mm	POIDS Kg
AUT	MAN					AUT	MAN			
A-530000	A-530100	CA-85	0,69	8,5	0,03	K67B1 TM 1"	K56E TM 3/4"	08 x 17	619 x 205	11
A-530001	A-530101	CA-120	1	12	0,05	K67B1 TM 1"	K56E TM 3/4"	10 x 17	629 x 257	15
A-530003	A-530103	CA-200	0,69	20	0,03	K67B1 TM 1"	K56A TM 1"	08 x 35	1.074 x 205	18
A-530004	A-530104	CA-300	1	30	0,05	K67B1 TM 1"	K56A TM 1"	10 x 35	1.089 x 257	25
A-530005	A-530105	CA-400	1	40	0,05	K67B1 TM 1"	K56A TM 1"	10 x 44	1.309 x 257	32
A-530006	A-530106	CA-500	1	50	0,05	K67B1 TM 1"	K56A TM 1"	10 x 54	1.567 x 257	38
A-530007	A-530107	CA-600	1,5	60	0,08	K67B1 TM 1"	K56A TM 1"	12 x 48	1.399 x 307	46
A-530008	A-530108	CA-750	1,8	75	0,09	K67B1 TM 1"	K56A TM 1"	13 x 54	1.579 x 334	56
A-530009	A-530109	CA-1000	2	100	0,10	K67B1 TM 1"	K56A TM 1"	14 x 65	1.849 x 360	76
A-530012	A-530112	CA-1400	2,6	140	0,13	K67B1 TM 1"	K56A TM 1"	16 x 65	1.849 x 410	98
A-530013	A-530113	CA-2000	3,2	200	0,17	K75A1 TM 2"	K56D TM 2"	18 x 65	2.079 x 465	144
A-530014	A-530114	CA-2500	4,4	250	0,23	K75A1 TM 2"	K56D TM 2"	21 x 62	2.159 x 550	183
A-530015	A-530115	CA-4000	5,8	400	0,30	K75A1 TM 2"	K56D TM 2"	24 x 72	2.399 x 615	300
A-530016	A-530118	CA-5600	9,2	560	0,46	K77B1 TM 2"	K77 BS TM 2"	30 x 72	2.465 x 780	413
A-530017	A-530117	CA-13000	23,4	1.300	1,19	K112B1 SM DN65	K112BS SM DN65	48 x 72	2.270 x 1.218	1038

Note: Mesures et poids indicatifs, se renseigner auprès du Département commercial.

- Equipement pour l'élimination de l'arsenic par adsorption avec des oxydes métalliques hautement sélectifs.
- Ces équipements sont efficaces jusqu'à des concentrations de 100 ppb permettant de réduire l'arsenic à des valeurs inférieures à 10 ppb.
- Performances optimales dans une gamme de PH entre 6-7.
- Capacité d'adsorption à partir de 6,3 kg de As jusqu'à 14 kg de As.
- Utile pour la réduction (par adsorption ou coprécipitation) de: Phosphates, antimoine, cuivre, plomb, sélénium, uranium, molybdène.
- Ils n'ont pas besoin d'être régénérés.

ADSORPTION RÉSIDENTIEL

- Equipements pour l'approvisionnement de maisons individuelles et de lotissements pavillonnaires.



Température de l'eau
5°C - 45°C



Pression de travail maximale: 6 bar



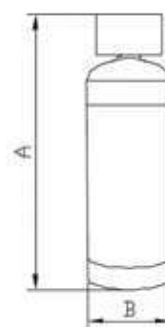
Alimentation électrique:
230-110 V 50/60 Hz.



Voir caractéristiques du modèle
de vanne dans le chapitre 7



La charge est livrée
en sacs séparés



ADSORBER 4A

CODE	MODÈLE	DÉBIT max. (m3/h)	DIAM. CONNEXIONS	MODÈLE VANNE	CHARGE Kg	RÉTENTION ARSENIC (g)	BOUTEILLE	DIMEN- SIONS A x B mm	POIDS Kg
A-860001	1A	0,7	1" TM	K67B1	32	288	12 x 48	1.399 x 307	50
A-860002	2A	0,7	1" TM	K67B1	35	315	12 x 52	1.514 x 307	53
A-860003	3A	1,2	1" TM	K67B1	65	585	14 x 65	1.814 x 360	90
A-860004	4A	1,4	1" TM	K67B1	78	702	16 x 65	1.849 x 410	113
A-860009	5A	2,7	2" TM	K75A1	140	1.260	21 x 62	2.159 x 550	201
A-860010	6A	3,8	2" TM	K75A1	200	1.800	24 X 72	2.399 x 615	302
A-860011	7A	5,9	2" TM	K77B1	300	2.700	30 X 72	2.465 x 780	463
A-860012	10A	8,5	2" TM	K77B1	450	4.050	36 X 72	2.575 x 918	689

Note: Mesures et poids indicatifs, se renseigner auprès du Département commercial.

ADSORBER COMMUNE

- Equipements automatiques pour l'approvisionnement de petites communes.



Température de l'eau
5°C - 45°C



Alimentation électrique: 230-110
V 50/60 Hz.



La charge est livrée en sacs séparés



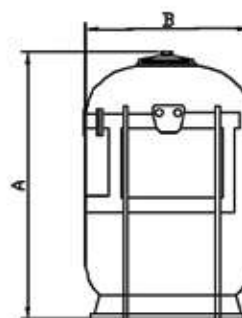
Pression de travail maximale : - bar (à
l'exception des batteries à 5 vannes: 4 bar)



Voir caractéristiques du modèle de vanne
dans le chapitre 7



ADSORBER 18A



CODE	MODÈLE	DÉBIT max. (m3/h)	DIAM. CONNEXIONS	MODÈLE VANNE	CHARGE Kg	RÉTENTION ARSENIC (Kg)	BOUTEILLE	DIMEN- SIONS A x B mm	POIDS Kg
A-860023	18A	11,6	DN65 SM	K112B1	600	5,4	42 X 72	2.270 x 1.088	902
A-860024	25A	14	DN65 SM	K112B1	775	7,0	48 X 72	2.270 x 1.218	1.184
A-860025	32A	20,1	DN65 SM	Batterie à 5 vannes	1.025	9,7	1.600 mm	1.816 x 1.600	1.665
A-860026	40A	28	DN65 SM	Batterie à 5 vannes	1.475	13,3	1.800 mm	1.916 x 1.800	2.255
A-860027	50A	34,6	DN80 SM	Batterie à 5 vannes	1.800	16,2	2.000 mm	2.060 x 2.000	2.800

Note: mesures et poids indicatifs, se renseigner auprès du département commercial.

CONSOMMABLES

CODE	MODÈLE	UNITÉ par boîte	DIMENSIONS: mm	POIDS Kg
A-850312	HYDROANTHRACITE	1	N.P.	Sac de 25 kg



CODE	MODÈLE	UNITÉ par boîte	MESURES: mm	POIDS Kg
A-850313	Silex	1	N.P.	Sac de 25 kg



CODE	MODÈLE	UNITÉ par boîte	MESURES: mm	POIDS Kg
A-850083	Zéolites	1	N.P.	Sac de 20 kg



CODE	MODÈLE	UNITÉ par boîte	MESURES mm	POIDS Kg
A-850314	Pyrolusite	1	N.P.	Sac de 25 kg



CODE	MODÈLE	UNITÉ par boîte	DIMENSIONS mm	POIDS L
C-900450	Turbidex®	1	N.P.	Sac de 28 L



CODE	MODÈLE	UNITÉ par boîte	MESURES mm	POIDS Kg
A-850306	Charbon actif	1	N.P.	Sac de 25 kg



CODE	MODÈLE	UNITÉ par boîte	MESURES mm	POIDS Kg
A-850307	Charbon actif trempé dans de l'argent	1	N.P.	Sac de 25 kg



CODE	MODÈLE	UNITÉ par boîte	MESURES mm	POIDS Kg
A-860030	Adsorber par élimination de l'arsenic	1	N.P.	Sac de 27 L



ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE

CODE	MODÈLE	UNITÉ par boîte
C-254491	Col adaptateur vanne + clés pour vannes de 1" et 3/4"	1
C-308004	Adaptateur montage latéral K74/75/77 2"	1



CODE	MODÈLE	UNITÉ par boîte
C-713279	Câble interconnexion vannes KERAMIS	1



CODE	MODÈLE	UNITÉ par boîte
C-713310	Joint + Filtre	1
C-713311	Joint + Filtre 1" KERAMIS	1



CODE	MODÈLE	UNITÉ par boîte
C-713228	Joint torique pour vannes 2 1/2"	5



Note: Pour les accessoires et pièces de rechange plus spécifiques consultez le support technique. Pour les pièces de rechange et les accessoires pour bouteilles, voir chapitre 14.

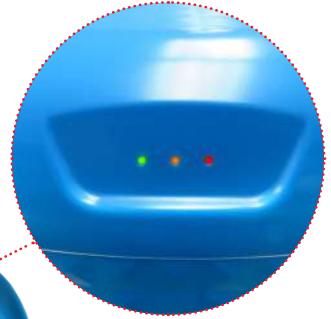
3 NETTOYAGE RÉSIDENTIELLE

INTRODUCTION	39
HYDROGÉNATION/FILTRATION / DECHLORATION	41
 BOUTEILLE A HYDROGENER	41
 FILTRE A HYDROGENER HYDROGENATOR	42
SHOWER	43
FONTAINE SUR ÉVIER (SF)	44
FONTAINE SOUS ÉVIER (BF)	45
AQUASANA SOUS EVIER (BF)	46
OSMOSE INVERSE NON PRESSURISÉE	47
CONCEPT OSMOTIQUE INTELLIGENT	47
 MIAWA 50	50
OSMOSE INVERSÉE PRESSURISÉE	52
ESSENTIELLE	52
COULEURS	53
NERTUS	54
OSMOSE INVERSÉE DIRECTE	55
NERTUS DIRECT	55
CARTOUCHES / RECHANGES MULTI-MARQUE ..	56
ENCAPSULAGES	56
PORTE-MEMBRANES	58
MEMBRANES	58
POMPES BOOSTER	58
ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE.....	59

- Nous concevons des usines plus petites et plus efficaces en respectant toujours l'environnement.
- Nous offrons des services de nettoyage qui répondent le plus efficacement aux besoins de chaque foyer.
- Tout cela avec un service client difficile à égaler par la concurrence.



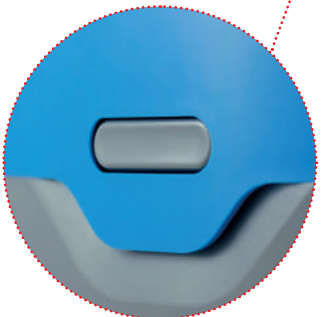
Membrane de 150 Gallons



Indicateurs de fonctionnement de LED



Ouverture facile avec des clips pratiques.



Équipement connecté grâce à Bluetooth® à une application propre pour smartphone dans laquelle l'utilisateur peut vérifier l'état de l'ordinateur.



Pour un nettoyage correct et une désinfection de l'équipement d'osmose domestique, nous recommandons notre gamme de produits KALAPHOS. Vous trouverez toutes les informations à leur sujet au chapitre 13 PRODUITS CHIMIQUES

Les bénéfices de l'eau hydrogénée sont innombrables.

Des études récentes sur le sujet ont confirmé que la consommation d'hydrogène dans l'eau est efficace contre l'oxydation, la prévention de l'inflammation et la protection des cellules, réduisant ainsi l'incidence des radicaux libres dans le corps.



- Fournit de l'hydrogène à l'eau par un processus électrique.
- Design moderne et ergonomique.
- Portable et de petites dimensions.

HYDROGEN

Experience










- Fournit magnésium et de l'hydrogène à l'eau.
- On recommande de l'installer derrière un équipement d'osmose inversée.
- Augmente le pH obtenant de l'eau alcaline idéale pour l'organisme.

BOUTEILLE A HYDROGENER

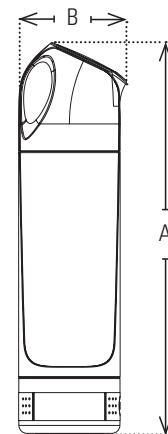
NOUVEAU

- Bouteille à hydrogener portable qui enrichit l'eau avec de l'hydrogène.
- L'hydrogène aide à neutraliser les radicaux libres, créant ainsi un effet antioxydant.
- Embout buccal ergonomique et couvercle en forme de tasse.

LED	Écran informatif LED de l'état de la batterie		Durée de la batterie: 2-3 heures
ORP	Potentiel rédox : -150mV ~ -400 mV	PC	Bouteille de polycarbonate.
	Chargeur: DC 5V / 2A	ABS	Partie inférieure et couvercle en plastique ABS.
	Capacité 500 mL		Temps de l'électrolyse: 5 minutes
	A utiliser uniquement avec de l'eau potable et sans gaz		



CODE	MODÈLE	UNITÉS par boîte	Dimensions : A x B mm	POIDS Kg
A-714097	BOUTEILLE A HYDROGENER	20	270 x 70	0,31



Augmenter le bien-être

- L'approvisionnement en hydrogène dans l'eau est le complément idéal d'une alimentation saine et d'un exercice quotidien modéré. L'eau hydrogénée a un effet antioxydant, ce qui retarde les effets du vieillissement.
- Ses petites dimensions le rendent parfait pour une utilisation dans n'importe quel endroit et on peut bénéficier des avantages de l'eau de qualité supérieure.

FILTRE A HYDROGENER HYDROGENATOR

- Postfiltre à hydrogener révolutionnaire qui apporte hydrogène et magnésium à l'eau.
- On recommande de l'installer derrière un équipement osmose inversée.
- L'hydrogène a un effet anti-oxydant, réduisant les radicaux libres responsables du vieillissement.
- L'eau alcaline favorise l'élimination des déchets acides qui produit le processus naturel de digestion.
- Apporte le magnésium, indispensable pour de nombreuses fonctions du corps humain.

ORP

Potentiel rédox :
-500 mV ~ -750 mV

pH:

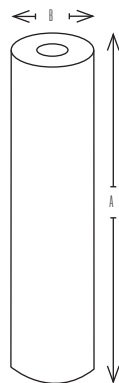
Augmente le pH de l'eau en obtenant
une eau alcaline riche en hydrogène



Connexion:
Vis 1/4"

PP

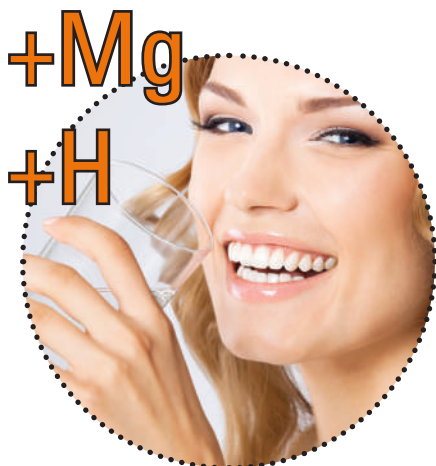
Boîtier en Polypropylène PP-K8003



NOUVEAU



CODE	MODÈLE	UNITÉS par boîte	DIMENSIONS A x B mm	POIDS Kg
C-950271	Filtre à hydrogener Hydrogenator	30	50 x 260	0,34



Fonctions du Magnésium dans le corps

- Aide à la solidité des dents, du cœur et des os.
- Participe au métabolisme énergétique, à l'activation des enzymes qui libèrent le glucose.
- Favorise la formation de protéines.
- Fait partie de la structure osseuse.
- Intervient dans la contraction nerveuse et la transmission nerveuse.

SHOWER

- Cartouche de charbon actif (élimine le chlore et les mauvaises odeurs) + KDF (qui en plus d'enlever le chlore, élimine les ions des métaux lourds comme le zinc, le mercure, le cuivre ou le cadmium).
- Spécial pour l'utilisation dans les robinetteries douches et baignoires.
- Installation facile.



Température de l'eau
4°C - 60°C



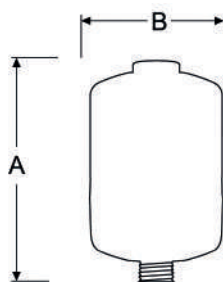
Pression de travail:
0,35 - 6,2 bar



Matériel de la surface fabriqué en
plastique ABS.



Débit :
228 litres/hora



Shower chromé



Shower blanc

CODE	MODÈLE	UNITÉS par boîte	DIMENSIONS A x B mm	POIDS Kg
A-115001	Shower blanc	50	150 x 106	0,33
A-115002	Shower chromé	50	150 x 106	0,33



Tous les avantages de l'eau sans chlore:

- Evite les mauvaises odeurs de l'eau à cause du chlore.
- Nous maintenons la peau hydratée grâce à l'élimination du chlore, élastique et sans microbes (puisque le KDF a un effet bactériostatique)
- Les cheveux sont plus hydratés et moins fragiles.

FONTAINE SUR ÉVIER (SF)

- Filtre Anti-chlore et/ou Semi-décalcifiant.
- Spécial pour point d'utilisation.
- Cartouche filtrant de charbon actif et/ou résines adoucisseurs.
- Bouchon spécial pour l'introduction de régénérant.
- Raccorder rapidement le connecteur au robinet.

Plus d'un
million
d'unités
vendues



Température de l'eau
5°C - 40°C



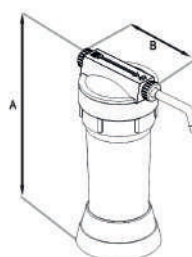
Pression de travail:
0,5 - 4 bar



Pas besoin
d'électricité

F1 : 100% Déchloration
F2: 30% Déchloration 70% Décalcification
F3: 50% Déchloration 70% Décalcification

CODE	MODÈLE	CONNEXION	HAUTEUR CARTOUCHE	UNITÉ par boîte	DIMENSIONS A x B mm	POIDS Kg
A-100028	F1	¾" M	9 ¾"	1	305 x 250	1,750
A-100029	F2	¾" M	9 ¾"	1	305 x 250	1,750
A-100030	F3	¾" M	9 ¾"	1	305 x 205	1,750



CONSOMMABLES

CODE	MODÈLE	UNITÉS par boîte
A-301000	Cartouche F1	10
A-302000	Cartouche F2	10
A-303000	Cartouche F3	10



ACCESSOIRES ET RECHANGES

CODE	MODÈLE	UNITÉS par boîte
B-312005	Attache	10
B-100002	Tête	1
B-327001	Luminaire sur bras articulé 0,70 m	10
B-312000	kit robinet	10
C-310003	Joint plat ¾"	25
C-310004	Joint plat ½"	25
C-100017	Joint torique 104,4 x 3,53	10
B-272000	kit Américain	10
C-100003	Base	1
C-100004	Support	1
C-311007	Écrou robinet	1
C-100002	Verre	1



Attache



Tête



Luminaire sur bras
articulé



kit robinet



Joints



Kit américain



Base



Support



Écrou



Verre

FONTAINE SOUS ÉVIER (BF)

- Installation sous l'évier BF.
- Connexion 3/4" Écrou gaz H (comprend réducteur MH 3/4" - 1/4").
- KIT La connexion comprend le robinet distributeur et les accessoires de connexion.



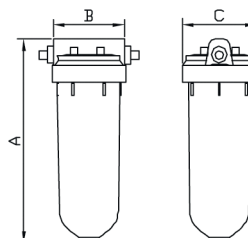
Température de l'eau
5°C - 35°C



Pression de travail:
1 - 8 bar



Pas besoin
d'électricité



CODE	MODÈLE	Hauteur CARTOUCHE	DÉBIT max. (m3/h)	UNITÉS par boîte	Dimensions A x B x C mm	POIDS Kg
A-195100	BF C/KIT Connexion	9 3/4"	0,25	6	340 x 160 x 105	1,8
A-195101	BF S/ KIT Connexion	9 3/4"	0,25	6	340 x 160 x 105	1,8

CONSOMMABLES

CODE	MODÈLE	UNITÉS par boîte
A-718020	Cartouche Charbon Actif 9 3/4"	10



ACCESSOIRES ET RECHANGES



Joints



Raccord de 6,35 mm à 1/4"



Réducteur 3/4" M
à 1/4" H



Régulateur de pression
1/4" à 3,5 bar



Support mural



Verre opaque

CODE	MODÈLE	UNITÉS par boîte
B-195001	Tête	1
C-185020	Joint 90 x 4	5
C-185013	Clé de verre	1
C-255180	Raccord métallique de 6,35 mm à 1/4"	5

CODE	MODÈLE	UNITÉS par boîte
C-111005	Réducteur de 3/4" M à 1/4" H	5
A-254606	Régulateur de pression 1/4" à 3,5 bar	5
C-195009	Support mural métallique	1
C-185015	Verre opaque	1

AQUASANA PARTIE BASSE ÉVIER

- Filtre de grande efficacité et triple effet avec lits séparés.
- Pour utilisation domestique, hotels, distributeurs automatiques (vending), etc.
- Comprend une clé pour l'entretien des filtres.
- Installation facile sous l'évier.



Température de l'eau
5°C - 40°C



Pas besoin
d'électricité



CODE	MODÈLE	UNITÉ par boîte	DIMENSIONS A x B x C mm	POIDS Kg
A-190025	Aquasana S + CAg + UF + G3V	1	330 x 400 x 85	2,9
A-190030	Aquasana S + CAg + UF + Reg. Pres. 2,5 bars + GP	1	330 x 400 x 85	2,9
A-190014	Aquasana S + CA + Ckdf + Reg. Pres. 3,5 bars + GP	1	330 x 400 x 85	2,4
A-190016	Aquasana vending S + CSPH + CA + Reg.Pres. 3,5 bars + GP	1	330 x 400 x 85	2,4

S = Sédiment.

CA = Charbon Actif Granulaire (anti-chlore).

UF = Membrane ultrafiltration (procure une barrière aux virus, bactéries et particules).

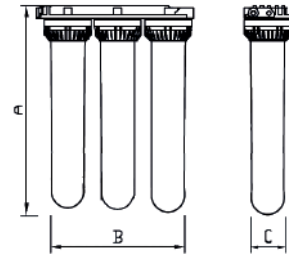
CDPH = Charbon Actif avec Silicophosphates (anti-chlore et anti-incrustant).

CAg = Le charbon a un effet bactériostatique (évite la contamination interne).

Ckdf= Charbon a un effet bactériostatique (élimine les métaux lourds, sulfures, fer et chlore).

G3V = Robinet à trois voies

GP = Robinet pressurisé



CONSOMMABLES ET RECHANGES



CODE	MODÈLE	UNITÉS par boîte
A-250035	Tête triple	10
A-190037	Cartouche charbon activé + siliphos	25
A-290020	Cartouche charbon actif + argent	25
A-250700	Cartouche en charbon activé	25
A-190048	Cartouche en charbon + kdf	25
A-250500	Cartouche sédiments 5 micras	25
C-190010	Robinet 3 voies Aquasana	1
C-190018	Robinet pressurisée	1

CODE	MODÈLE	UNITÉS par boîte
C-255105	Joint Quadring 56,74 x 3,53	5
C-190007	Clé verre Aquasana	10
A-250033	Membrane ultrafiltration	5
C-254014	Écrou tête	30
C-255120	Verre sans étiquette	1
A-255116	Verre membrana UF	1
A-255117	Verre charbon	1
A-255120	Verre sédiment	1

OSMOTIC SMART CONCEPT

- Système de 4 étapes exclusif de CORSA, pour la production d'eau de haute qualité et pH alcalin. Eau équilibrée à haute performance exempte de virus et de contaminants chimiques.
- Inclut une électrovanne d'entrée et de flushing (lavage) membrane
- Cartouches filtration et membrane O.I. conçus spécialement pour l'équipement.
- Comprend un kit d'installation avec des connexions et tubes en PE.
- Programmateur externe pour personnaliser l'équipement.
- Avertisseur acoustique et lumineux pour 5 modes de défaillance.
- Contrôle électronique de remplissage du réservoir avec 3 niveaux (minimum, maximum et sécurité)
- Mesure en continu de la qualité de l'eau.
- Sonde électronique pour la détection de fuites d'eau et fermeture e.v.
- Avertissement pour procéder à l'entretien.
- Tension de travail 12 VDC.



Produit 8 litres/heure
(jusqu'à 200 litres par jour)



Dépôt non pressurisé de 8 litres de
stockage utile



Aquastop: sonde électronique pour la
détection de l'humidité et la fermeture
de l'électrovanne d'entrée



Robinet distributeur avec
des indicateurs lumineux de
fonctionnement et de qualité de l'eau



Postfiltre reminéralisant pH + qui
fournit du calcium et du magnésium
d'origine végétale



Sécurité électrique :
Catégorie II Double Isolation



-Salinité maximale
(TDS) : 1500 mg/l



Température de travail:
4 à 45° C



Désinfection par lumière ultraviolette
UV-C 14W programmable à l'intérieur
du réservoir



Régulateur de pression
incorporé



Pression de travail :
2,5 à 6 bars



Alimentation électrique :
230V / 50V 50 Hz



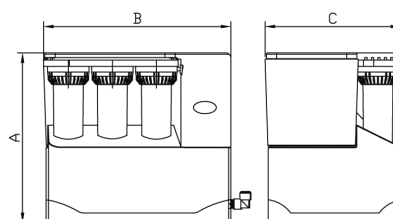
Toutes les parties qui sont en contact
avec l'eau sont construites en
matériau bactériostatique qui évite la
prolifération de virus et de bactéries



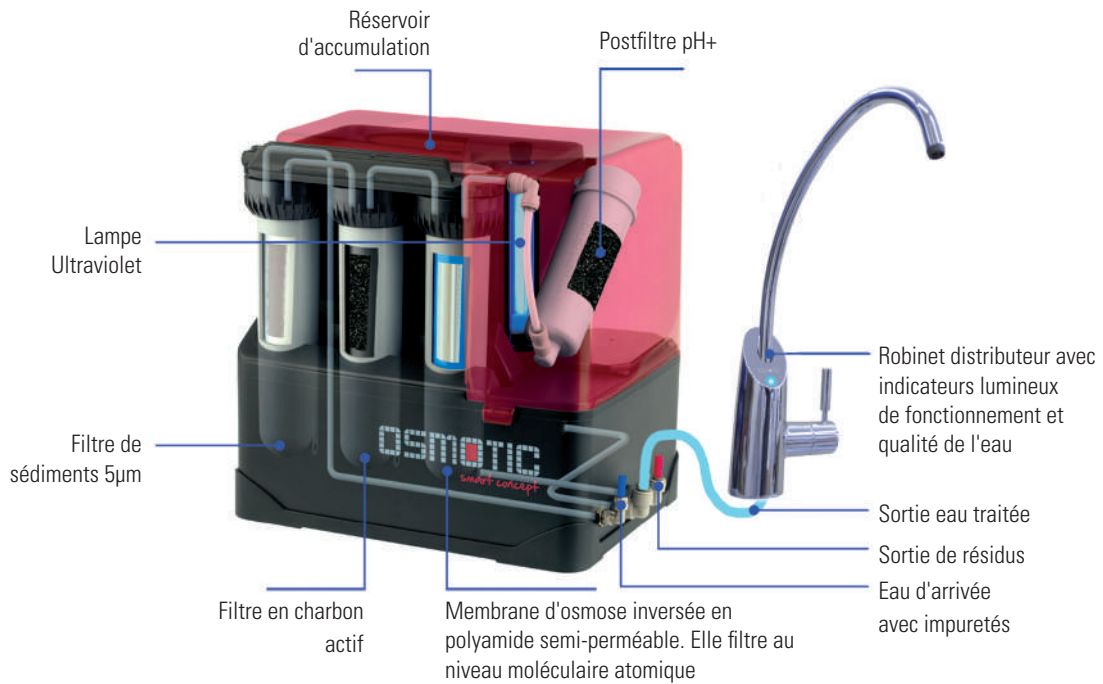
La membrane programmée
est autonettoyante



Contrôle continu des paramètres
par microprocesseur, toutes les 36
secondes, avec des avertissements
lumineux et acoustiques du réservoir
vide, du détecteur d'humidité, de la
maintenance, etc.



CODE	MODÈLE	UNITÉS par palette	DIMENSIONS A x B x C mm	POIDS Kg
A-255000	Osmotic Smart Concept	32	355 x 350 x 260	6,5
A-255008	Osmotic Smart Concept avec mélangeur et anti arsenic	40	355 x 350 x 260	6,5
A-255009	Osmotic avec pompe booster	32	355 x 350 x 260	6,5



PH alcalin



Antibactérien

Ultraviolet
AntibactérienAvertisseur
acoustique
et lumineuxCapacité
membrane
AntibactérienRestriction de
substances
dangereusesSans
BPA

CONSOMMABLES

CODE	MODÈLE	UNITÉS par boîte
A-255500	Cartouche de Sédiment 5 µm orange V14	25
A-255700	Cartouche en Charbon Actif Vert V14	25
A-250603	Membranes RO. Inversée 200 l/d (75GPD)	25
A-251050	Postfiltre minéralisant standard P3	20
A-251051	Postfiltre minéralisant plus P4	20
A-251053	Postfiltre détecteur d'arsenic P6	20
A-251047	Postfiltre P0 (charbon argent uniquement)	20
A-251048	Postfiltre P1*	20
A-251049	Postfiltre P2*	20
A-251052	Postfiltre P5 (charbon actif uniquement)	20
A-251333	Lampe UV 14 w + Quartz OS	10



* Ces postfiltres contiennent moins de charge pH+ que le Postfiltre standard P3

ACCESSOIRES ET RECHANGES

CODE	MODÈLE	UNITÉS par boîte
C-255067	Tablette assistante	10
A-253071	Pompe Osmotique	40
A-255013	Tête triple (1 épi)	10
A-255711	Tête triple (2 épis)	10
A-255233	Circuit + câbles anti-humidité	1
C-255010	Réservoir	5
C-255011	Couvercle réservoir	5
A-250020	Électrovanne d'entrée + filtre	25
A-254043	Électrovanne de flushing + filtre	25
A-254044	Électrovanne de flushing + écrou PVC + filtre	25
A-254055	Robinet à 3 voies électriques	1
A-254056	Robinet V15 Osmotique avec levier	1
A-254057	Robinet V15 avec un petit tuyau	1
C-253031	Interface pompe auxiliaire	1
C-254062	Interface frigo pompe	1
C-255105	Joint torique quadring 56,74 x 3,53	10
C-253089	Kit connexion écoulement	20
A-255017	kit d'installation Osmotique V14	1
C-255508	Clé trois voies 3/8"	
E-970000	Kit frigo américain Osmotique	1
C-190007	Clé verre	10
C-254001	Programmeur Osmotique Générique	1
A-254606	Régulateur de pression 1/4" taré à 3,5 bars	5
A-251016	Sonde de niveau 3 positions	10
C-255024	Couvercle base	5
C-255018	Base Osmotique	1
A-251334	Transformateur 230 VAC à 12 VDC	10
C-322017	Tube blanc 8 mm (150 m par boîte)	1
C-322015	Tube noir 1/4" (300 m par boîte)	1
C-322013	Tube PE rouge 1/4" (300 m par boîte)	1
C-255014	Écrou verre	30
A-255113	Verre sédiment	25
A-255115	Verre membrane	25
A-255114	Verre charbon	25



Tablette auxiliaire



Pompe Osmotique



Tête triple



Circuit + câbles anti-humidité



Réservoir



Électrovanne d'entrée



Robinet à 3 voies électriques



Robinet V15 Osmotique avec levier



Interface pompe auxiliaire



Interface frigo pompe



Joint torique



Clé trois voies 3/8"



kit connexion écoulement



Programmeur Osmotique Générique



Clé verre



Régulateur de pression



Sonde de niveau



Couvercle base



Transformateur



Tube blanc



Écrou verre



Verre membrane

MIAWA

- Système compact de purification d'eau de dernière génération.
- L'utilisateur peut vérifier l'état de l'appareil via une connexion Bluetooth et le visualiser dans une application disponible pour le smartphone.
- performance du matériel 1: 1 dans des conditions optimales *



Température de l'eau
5°C - 35°C



Pression de travail :
2-2 bar



Produit 20 litres/heure
(jusqu'à 480 litres / jour)



Réservoir non pressurisé
pour 5 litres de stockage utile



Contrôle continu des paramètres par microprocesseur avec avertissements lumineux et acoustiques: réservoir vide, détecteur de fuite, maintenance, etc



Boîtier externe intégré en ABS de haute qualité et polypropylène dans le réservoir. Plastique alimentaire



Salinité maximale (TDS) :
1500 mg/l



Désinfection ultraviolette UV-C
14W programmable à l'intérieur du réservoir



Sécurité électrique :
Catégorie II Double Isolation



Entrée: AC100-240V 50/60Hz
Sortie: DC24V 4A



Postfiltre reminéralisant pH + qui fournit du calcium et du magnésium d'origine végétale



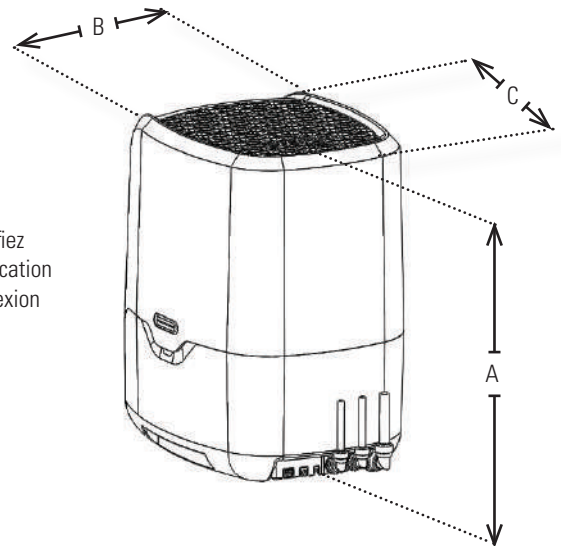
Capteurs: éléments de sécurité de fuites, sonde de niveau et pressostat



* Pression d'entrée: 3,5 bars. Température d'entrée: >20°C TDS entrée: <400 ppm



Application pour smartphone - Vérifiez l'état de l'équipement via une application pour smartphone grâce à une connexion Bluetooth®.



CODE	MODÈLE	UNITÉS par palette	DIMENSIONS A x B x C mm	POIDS Kg
A-252000	Miawa sans pompe avec ultraviolet	24	398 x 270,5 x 341	7,08
A-252001	Miawa avec pompe avec ultraviolet	24	398 x 270,5 x 341	8,86

CONSOMMABLES

CODE	MODÈLE	UNITÉS par boîte
C-950247	Filtre encapsulé sédiment type U - 1/4"	25
C-950246	Filtre encapsulé charbon type U - 1/4"	25
C-253224	Membrane osmose 150 GPD pressurisé	25
A-900050	Postfiltre reminéralisant épi I - 5/16"	20
A-251333	Lampe UV 14W + Quartz	10



RECHANGES ET ACCESSOIRES

CODE	MODÈLE	UNITÉS par boîte
C-252031	Porte-membrane épi 1/4" + couvercle+joint torique (1812)	20
A-252018	Pompe 24 VDC 2A emballée	40
A-252019	Circuit principal tropicalisé complet	1
A-252020	Programmateur pour SAT	1
A-252021	Sonde de niveau emballée	10
A-254059	Mitigeur électrique 3 voies sans logo	1
A-254606	Régulateur de pression 1/4" (n'est pas compris dans l'équipement)	5
B-252001	Robinet Miawa chrome	1
B-252003	Ensemble de câbles circuit	1
C-200002	Clé qui tire les raccords 1/4"	1
C-250131	Transformateur 24V 4A Jack 5.5 x 2.1 mm	1
C-252004	PCB 3 LEDs tropicalisée frontale	1
A-252022	Circuit principal tropicalisé sans câbles	1
C-252006	Couvercle ABS supérieur	1
C-252007	Base ABS inférieure	1
C-252008	Réservoir PP 5L	1
C-252009	Couvercle PP protection circuit principal	1
C-252010	Couvercle PP réservoir 5L	1
C-252015	Pièce réfléchissante	1
C-252016	Circuit tropicalisé externe connexion	1
C-252018	EV Flushing passage 0.55 mm 2/2 NC 24VDC tube 1/4"	25
C-252019	Pompe Booster tube 1/4" 150 GPD s/transformateur	1
C-252028	Clé pour porte-membrane 1812	1
C-253019	Filtre inox tricoté 8 x 4,7 mm	25
C-253089	Kit connexion écoulement	20
C-253105	Pressostat entrée pressurisée	1
C-255508	Clé trois voies 3/8 - 2/8 - 3/8	10
C-603006	Mesureur de TDS	1
A-252023	Kit pompe Booster Miawa	1
C-950019	Électrovanne entrée 24VDC	25



ESSENTIAL

- Système 5 étapes pressurisé pour la production d'eau avec un faible taux de sels, sans virus ni polluants chimiques.
- Installation sous l'évier.



Température de l'eau 5°C
- 40°C



Pas besoin d'électricité
(sauf modèles avec une pompe)



Robinet inclu



Produit 8 litres/heure
(jusqu'à 200 litres par jour)



-Salinité maximale (TDS) :
1500 mg/l



Réservoir pressurisé pour une
accumulation de 2.0 GPD

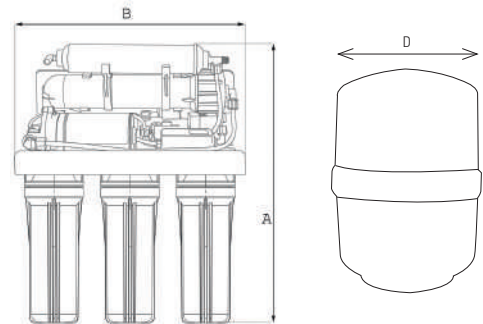


Pression d'entrée sans
pompe: 1 - 3 bar



Pression d'entrée sans
pompe: 2,5 - 6 bar

- 1e Étape: Filtre de sédiments de 5 microns.
2e étape: Filtre G.A.C. de charbon actif en grain.
3e étape: Filtre en charbon Block CTO
4e étape: Membrane de O. Inversée 75 GPD..
5e étape: Postfiltre Charbon Actif.

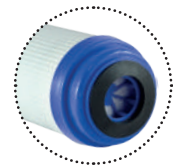
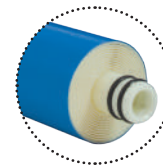


CODE	MODÈLE	UNITÉS par palette	MESURES (mm) A x B X C D*	POIDS Kg
A-253106	ESSENTIAL	24	450 x 360 x 180 250	10
A-253107	ESSENTIAL AVEC POMPE	24	450 x 360 x 180 250	11

* D= Diamètre du réservoir.

CONSOMMABLES

CODE	MODÈLE	UNITÉS par boîte
C-340005	Filtre sédiments	18
C-253082	Filtre C. Actif en grains GAC 10"	25
C - 253116	Filtre Charbon Block CTO 10"	12
C-253079	Postfiltre pressurisé	25
A-253133	Membrane 75 GPD Pressurisé	25
A-340004	kit de 3 filtres (Sédiments + 2 C.A.)	10



Remarque: Pour les accessoires et les pièces détachées, référez-vous à la section des pièces détachées multi-marques.

COLOURS

- Système 4 étapes pressurisé pour la production d'eau avec un faible taux en sels, sans virus ni contaminants chimiques.
- Taille réduite avec couvercle dans la partie supérieur.
- Filtres jetables connectés à la baïonnette.
- Comprend kit d'installation avec connexions et tubes en PE.



Température de l'eau 5°C
- 40°C



Pas besoin
d'électricité



Pression de travail :
2,5-2 bar



Produit 8 litres/heure
(jusqu'à 200 litres par jour)



Robinet inclu



Réservoir pressurisé pour une
accumulation de 3.0 GPD



-Salinité maximale (TDS) :
1500 mg/l



Écran LCD qui informe
sur la consommation des filtres

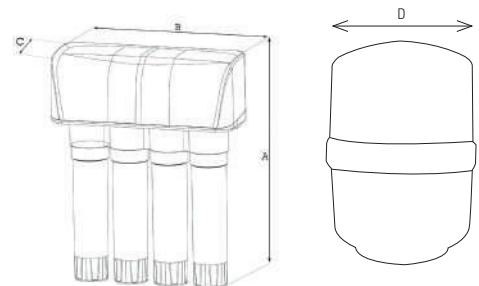


LCD DISPLAY qui fonctionne
avec piles AA (3 unités)

- 1e Etape: Filtre G.A.C. de charbon actif en grain.
2e Etape: Filtre de sédiments de 1 micron.
3e Etape: Membrane de O. Inversée 75GPD
4e Etape: Postfiltre Charbon Actif.

CODE	MODÈLE	UNITÉS par palette	DIMENSIONS (mm)		POIDS Kg
			A x B x C	D*	
A-253108	COLOURS	32	350 x 330 x 120	9	

* D= Diamètre du réservoir.



CONSOMMABLES

CODE	MODÈLE	UNITÉS par boîte
C-253156	Filtre sédiments spun 1 micron 10"baïonnette	20
C-253155	Filtre C.Actif avec grains GAC 10"baïonnette	20
C-253157	Membrane 75 GPD Pressurisé baïonnette	20
C-253158	Postfiltre pressurisé baïonnette	20



Note: Pour accessoires et rechanges consulter la section rechanges multi-marque.

NERTUS

- Système compact de 5 étapes pressurisés pour la production d'eau à faible teneur en sels, sans virus ou contaminants chimiques.
- Comprend kit d'installation avec connexions et tubes en PE.



Température de l'eau 5°C
- 40°C



Alimentation électrique :
100-240 VAC 50H/60H.



Pression d'entrée :
2,5-2 bar



Produit 8 litres/heure
(jusqu'à 200 litres par jour)



Robinet inclu



Réservoir pressurisé avec une
accumulation de
3.2 GPD



Salinité maximale (TDS) :
1500 mg/l



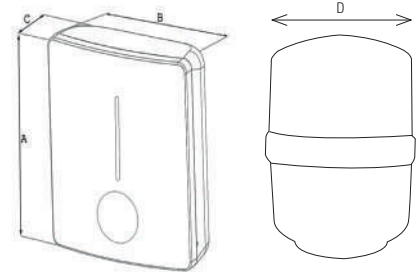
Ecran LED qui informe
sur la consommation des
filtres

- 1e Etape: Filtre de sédiments de 5 microns.
2e Etape: Filtre de charbon actif GAC.
3e Etape: Filtre de charbon actif CTO
4e Etape: Membrane de O. Inversée 75GPD.
5e ETAPE: Postfiltre Charbon Actif GAC

CODE	MODÈLE	UNITÉS par palette	DIMENSIONS A x B x C mm	D*	POIDS Kg
A-253301	NERTUS SANS POMPE	15	500 x 310 x 130	230	7,2
A-253302	NERTUS AVEC POMPE	15	500 X 310 X 130	230	8,2



DISPLAY LED



CONSOMMABLES

CODE	MODÈLE	UNITÉS par boîte
C-253321	Préfiltre encapsulé sédiment 5 µm en 1/4" D60	25
C-253322	Préfiltre encapsulé GAC en 1/4" large D60	25
C-253328	Préfiltre encapsulé CTO en 1/4" large D60	25
C-253323	Postfiltre encapsulé GAC en 1/4" large D50	25
A-253133	Membrane 75 GPD Pressurisé	25
A-253319	Kit 10 ans Nertus Pressurisé	1



Note: Pour accessoires et rechanges consulter la section rechanges multi-marque.

NERTUS DIRECT

- Système compact de 4 étapes d'osmose directe pour la production d'eau à faible teneur en sel, sans virus ni contaminants chimiques.
- Comprend kit d'installation avec connexions et tubes en PE.



Température de l'eau 5°C
- 40°C



Alimentation électrique :
100-240 VAC 50H/60H.



Pression d'entrée :
1 - 5 bar



Production jusqu'à
2.106 litres /jour



Robinet inclu



Sans dépôt



Salinité maximale (TDS) :
1500 mg/l



Ecran LED qui informe
sur la consommation des
filtres

1e Etape: Filtre de charbon G.A.C.

2e Etape: Filtre de sédiments de 5 microns

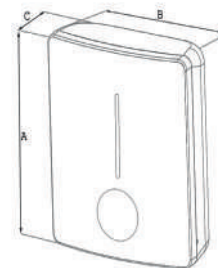
3e Etape: Membrane de O. Inversée jusqu'à 600 GPD

4e étape: Postfiltre reminéralisant Charbon Actif.

CODE	MODÈLE	UNITÉS par palette	DIMENSIONS A x B x C mm	POIDS Kg
A-253300	NERTUS DIRECT POSTFILTRE CA	60	500 x 310 x 130	8,2
A-253304	NERTUS DIRECT POSTFILTRE REM P3	36	500 X 310 X 130	8,2



DISPLAY LED



CONSOMMABLES

CODE	MODÈLE	UNITÉS par boîte
C-253321	Préfiltre encapsulé sédiments 5 microns ¼" D60 type I	25
C-253322	Préfiltre encapsulé GAC ¼" D60 type I	25
A-900050	Postfiltre reminéralisant avec épi type I	25
C-253323	Postfiltre encapsulé GAC en I 1/4" large D50	25
C-270013	Membrane pour Nertus Direct jusqu'à 600 GPD	16
A-253320	Kit 10 ans Nertus Direct	1



Note: Pour accessoires et rechanges consulter la section rechanges multi-marque.

ENCAPSULAGES

Entrée et sortie en I avec Écrou

CODE	MODÈLE	CONNEXION	Hauteur x Diamètre	UNITÉS par boîte
C-253099	Cartouche de sédiment écrou type I	1/4" H	60 mm x 10"	20
A-253100	Cartouche de charbon actif écrou type I	1/4" H	60 mm x 10"	20
C-253079	Postfiltre écrou type I	1/4" H	50 mm x 10"	25



Entrée et sortie en I avec épi

CODE	MODÈLE	CONNEXION	Hauteur x Diamètre	UNITÉS par boîte
C-950249	Cartouche de sédiment épi type I	1/4"	60 mm x 10"	30
C-950250	Cartouche de charbon actif épi type I	1/4"	60 mm x 10"	30
C-950255	Postfiltre épi type I	1/4"	60 mm x 10"	30



Entrée et sortie en U avec épi

CODE	MODÈLE	CONNEXION	Hauteur x Diamètre	UNITÉS par boîte
C-950247	Cartouche de sédiment épi type U	1/4"	60 mm x 10"	30
C-950246	Cartouche de charbon actif épi type U	1/4"	60 mm x 10"	30
C-950223	Postfiltre épi type U	1/4"	60 mm x 10"	30
A-253101	Cartouche de sédiments épi type U	3/8"	60 mm x 10"	30
A-253102	Cartouche de charbon actif épi type U	3/8"	60 mm x 10"	30



Entrée et sortie en I avec connexion rapide

CODE	MODÈLE	CONNEXION	Hauteur x Diamètre	UNITÉS par boîte
C-253325	Filtre de sédiment 1/4" Connexion rapide type I	1/4"	60 mm x 10"	30
C-253326	Filtre charbon connexion rapide type I	1/4"	60 mm x 10"	30



Baïonnette

CODE	MODÈLE	CONNEXION	Hauteur x Diamètre	UNITÉS par boîte
A-253103	Filtre de sédiment	Baïonnette	60 mm x 10"	25
A-253104	Filtre charbon	Baïonnette	60 mm x 10"	25



PORTE-MEMBRANES

CODE	MODÈLE	CONNEXION ARRIVÉE	UNITÉS par boîte
C-253081	PORTE-MEMBRANES	Écrou 1/4"	30
C-270011	Porte-membranes	Écrou 3/8"	15
C-270009	Porte-membranes	Écrou 3/8"	12
C-270015	Porte-membranes 3213	Écrou 3/8"	12
C-252031	Porte-membranes 1812	Épis 1/4"	20



MEMBRANES

- SDI maximale 5.
- Membranes de TFC.



Température maximale de l'eau 40°C



Pression maximale de travail: 10 bar

CODE	MODÈLE	UNITÉS par boîte
A-253133	Membranes 1812-75G	25
A-253137	Membranes 2012-100G	25
C-253224	Membranes 1812-150G	25
A-253139	Membranes 3012-300G	16
C-270010	Membranes 3013-400G	16
C-270013	Membranes 3213-600G	16



POMPES BOOSTER



Connexion écrou



Connexion rapide

CODE	MODÈLE	TENSION (V)	Ampérage (A)	DÉBIT l/min	PRESSION Max.	DIMENSIONS mm	UNITÉ par boîte
C-250129	75G	24 VDC	0,95	0,8	5,5	185 x 100 x 99	1
C-253214	100G	24 VDC	0,95	1,1	4,5	180 x 100,5 x 98	1
C-253207	150G	24 VDC	1,2	1,3	5,5	95 x 100 x 92	1
C-253225	300G	24VDC	1,8	2	4,5	180 x 100,5 x 98	1
C-250127	400G	24VDC	3,2	3,0	5,5	195 x 100 x 92	1

ACCESSOIRES ET RECHANGES

CODE	MODÈLE	CONNEXION
C-253102	Clip double pour porte-membrane 1812	-
C-253129	Clip double pour porte-membrane 2812	-
C-253101	Clip à l'unité pour porte-membrane 1812	-
C-253305	Clip à l'unité pour porte-membrane 2812	-
C-270012	Clip à l'unité pour porte-membrane 3012	-
C-253055	Clé entrée tube 3/8"	3/8"
C-253199	Contrôleur de flux connexion rapide	1/4"
C-253148	Contrôleur de flux avec écrou	1/4"
C-190018	Robinet pour Osmoseur	1/4"
A-254059	Robinet à 3 voies électrique sans logo	3/8"
A-254054	Robinet à 3 voies pressurisé	3/8"
C-253089	Kit écoulement pressurisé	1/4"
C-255508	Clé trois voies	3/8"
C-253105	Pressostat entrée pressurisé	1/4"
C-253106	Pressostat sortie pressurisé	1/4"
A-254606	Réducteur de pression 3,5 bars	1/4"
A-254607	Réducteur de pression 3,5 bars	3/8"
A-254608	Réducteur de pression 2,5 bars	1/4"
C-250406	Spun recharge Aquastop	-
C-250450	Vanne Anti-inondation Aquastop	1/4"
C-250445	Vanne anti-inondation Aquastop	3/8"
C-950020	Vanne Shut-off	1/4"



Clip double



Clip à l'unité



Contrôleur de flux



Robinet à 3 voies électrique



Robinet pour Osmoseur



Clé à trois voies



Kit écoulement pressurisé



Pressostat entrée pressurisé



Pressostat sortie pressurisé



Réducteur de pression








VANNE Anti-inondation



Vanne Shut-off

Note: Pour les accessoires et pièces de rechange plus spécifiques consultez le support technique.

4 ADOUCISSEUR D'EAU RESIDENTIELLE

INTRODUCTION.....	61
TYPES D'AFFICHAGE.....	62
OLYMPIA PLUS.....	63
OLYMPIA.....	64
 BELUGA.....	65
 TIGRIS.....	66
 ORION.....	67
 MEDEA.....	68
URA.....	69
KIVU.....	70
NASSER.....	71
NILO.....	72
RHIN.....	73
MICRO.....	74
 SET & SOFT.....	75
RECHANGES.....	76
CONSOMMABLES.....	77

VANNE :

- Équipée de by-pass et mixing.
Pas besoin d'outils pour sa connexion (connexion CLIP).
- W.B.P. Alimentation en eau dure pendant la régénération (selon modèle)
- Type de régénération (selon modèle):
 - UF (contre-courant)
 - DF (co-courant)
 - UF / DF
- Régénération par des disques en céramique (pas d'usure, non abrasifs)
- Avertisseur de manque de sel (selon modèle)
- Contrôle durée de vie des résines (selon modèle)

HAUTE TECHNOLOGIE:

- Basse consommation en sel et eau
- Jusqu'à 11 modes de programmation (selon modèle)
- Affichage jusqu'à 7 langues (selon modèle).
- Durée de la batterie jusqu'à 72 heures sans alimentation électrique.
- Clavier tactile (selon modèle).
- Affichage LED ou LCD
- Design moderne

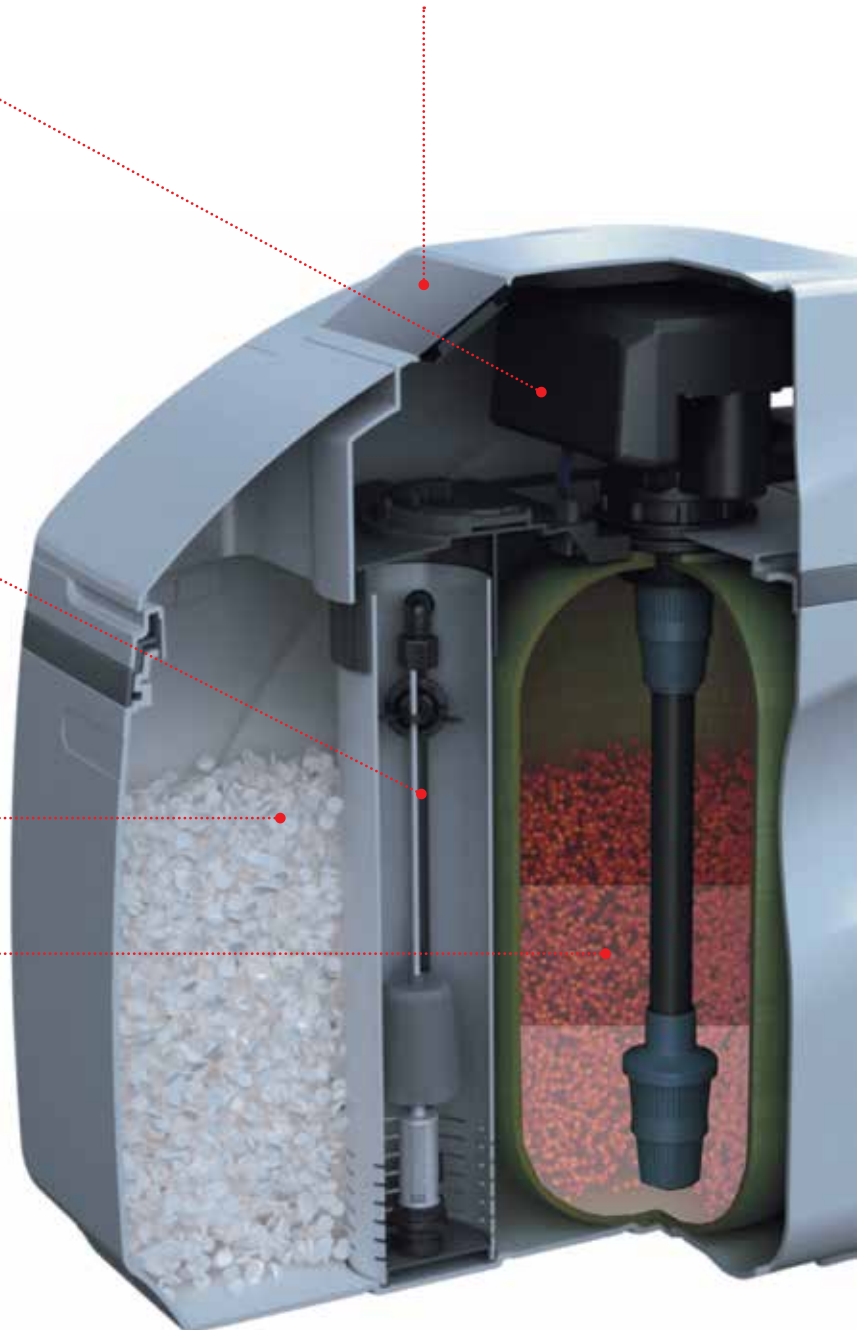
SONDE D'ASPIRATION AVEC UNE BOUÉE DE SÉCURITÉ:

- Pas besoin de déversoir

- Régénération dans le réservoir de sel déshydraté (selon modèle)

LITS MULTIPLES GRAND DÉBIT (HF)

- Utilisation de résines Haut débit (selon modèle)



Pour un nettoyage correct et une désinfection des équipements d'adoucisseur d'eau résidentiels, nous recommandons notre gamme de produits KALAPHOS. Vous trouverez toutes les informations à leur sujet au chapitre 13 PRODUITS CHIMIQUES



DISPLAY LCD

- Commande tactile (selon modèle)
- Technologie LCD
- Écran alphanumérique
- Écran alphanumérique
- Programmation dans différentes langues
- Verrouillage automatique de l'écran
- Indicateurs de service à l'écran de:
 - Heure actuelle
 - Volume restant
 - Heure de régénération
 - Débit instantané



AFFICHAGE LED

- Écran numérique
- Technologie LED
- Icônes indicateurs de l'état actuel de l'équipement
- 5 chiffres
- Programmation en secondes
- Verrouillage automatique de l'écran
- Indicateurs de service à l'écran de:
 - Heure actuelle
 - Volume restant
 - Heure de régénération
 - Débit instantané



AFFICHAGES PILOTES LED


- Technologie LED
- Écran numérique
- 4 chiffres
- Pilotes indicateurs de l'état actuel de l'équipe
- Verrouillage automatique de l'écran
- Indicateurs de service à l'écran de:
 - Heure actuelle
 - Volume restant
 - Heure de régénération
 - Débit instantané

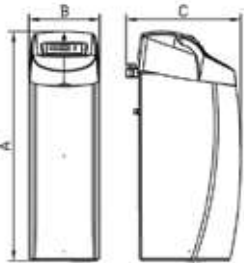
OLYMPIA PLUS

- Adoucisseur d'eau compact.
- En plus d'adoucir l'eau, il élimine le chlore, les métaux lourds, le fer, les incrustations et le sulfure d'hydrogène.
- Circuit de programmeur externe et couvercle de récipient de sel intégré dans le couvercle de l'adoucisseur de l'eau.

ADOUCCIT
ET DECHLORE



-  Mode UF économise l'eau et le sel
-  Effet bactériostatique qui contrôle la croissance de microorganismes
-  Température de l'eau 5°C - 45°C
-  LCD Écran LCD
-  Pression de travail : 1,5 - 6 bar
-  Alimentation électrique : 230-110 V 50/60 Hz.
-  BY-PASS et MIXING de série
-  Connexions E / S de 3/4".
-  Régénération dans un réservoir sec
-  Voir caractéristiques du modèle de vanne dans le chapitre 7
-  Régénération Contre-courant ou co-courant
-  Bouteille en résine située en-dehors du cabinet
-  Cabinet en Polyéthylène de haute densité
-  Garantie 10 ans pour les Réservoirs ou Bouteilles, et 3 ans pour les Vannes
-  Alimentation en eau dure pendant la régénération
-  Résine à débit élevé (selon modèle)



AFFICHAGE LCD

CODE	MODÈLE	DÉBIT max. (m³/h)	RÉSINE+KDF Litres	CAP. INT. °Hf·m³	C.SAL kg	MODÈLE VANNE	UNITÉS par palette	DIMENSIONS* A x B x C mm	POIDS Kg
A-404021	160 V HF UF	2,5	16 HF	96	1,6	K105H	8	665 x 340 x 560	24,5
A-404127	250 V UF	1,25	25	150	2,5	K105H	4	1.100 x 340 x 560	37
A-404137	380 V UF	1,90	38	228	3,8	K105H	4	1.100 x 340 x 560	47

*Remarque: Le by-pass est compris sur la longueur C

OLYMPIA

- Adoucisseur compact, haute performance et à faible consommation. Circuit de programmeur externe et couvercle de réservoir de sel intégrés dans le couvercle de l'adoucisseur de l'eau.



Température de l'eau
5°C - 45°C

LED

Ecran LED



Pression de travail :
1,5 - 6 bar



Alimentation électrique :
230-110 V 50/60 Hz.



BY-PASS et MIXING
de série



Connexions E / S de 3/4"
ou 1" (selon modèle)



Régénération contre-
courant



Voir caractéristiques du
modèle de vanne dans le
chapitre 7



Bouteille en résine
située en-dehors du
cabinet



Mode UF économise
l'eau et le sel



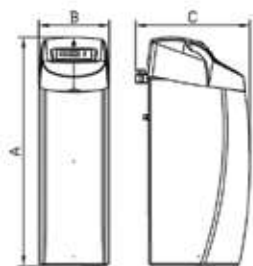
Cabinet en Polyéthylène
de haute densité



Garantie 10 ans pour les
Réservoirs ou Bouteilles,
et 3 ans pour les Vannes



Alimentation en eau dure
pendant la régénération



AFFICHAGE LED

CODE	MODÈLE	DÉBIT max. (m³/h)	RÉSINE Litres	CAP. INT. °Hfxm³	C.SAL Kg	MODÈLE VANNE	UNITÉS par palette	DIMENSIONS* A X B X C mm	POIDS Kg
A-404020	160 V HF UF 3/4"	2,00	16 HF	96	1,6	K69A3H	8	665 x 340 x 560	24,5
A-404126	250 V UF 3/4"	1,25	25	150	2,5	K69A3H	4	1.100 x 340 x 560	37
A-404309	380 V UF 1"	1,90	38	228	3,8	K68C3H	4	1.100 x 340 x 560	47

*Remarque: Le by-pass est compris sur la longueur C

BELUGA

Adoucisseur d'eau compact au design moderne.

- Circuit de programmeur externe et couvercle du réservoir de sel intégrés dans le couvercle de l'adoucisseur de l'eau.
- Visière transparente sur le couvercle du récipient de sel pour un contrôle simple du niveau de saumure dans le réservoir.
- Le couvercle du réservoir de sel est maintenu dans différentes positions lors de l'ouverture, ce qui rend le remplissage du réservoir plus pratique.



Température de l'eau
5°C - 45°C



LCD

Ecran LCD



Pression de travail :
1,5 - 6 bar



Alimentation électrique :
230-110 V 50/60 Hz.



BY-PASS et MIXING
de série



Connexions E / S
de 3/4"



Régénération contre-
courant



Voir caractéristiques du
modèle de vanne dans le
chapitre 7



Bouteille en résine
située dans le cabinet



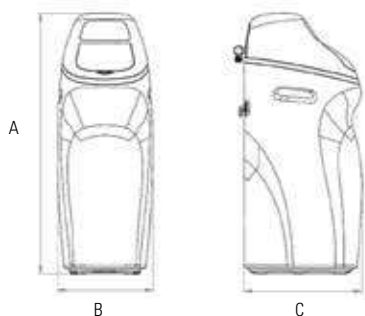
Mode UF économise
l'eau et le sel



Cabinet en Polyéthylène
de haute densité



Clavier tactile



AFFICHAGE LCD

CODE	MODÈLE	DÉBIT max. (m³/h)	RÉSINE Litres	CAP. INT. °Hxm³	C.SEL Kg	MODÈLE VANNE	UNITÉS par palette	DIMENSIONS* A x B x C mm	POIDS Kg
A-400730	LCD 240V UF	1,20	24	144	2,4	K69D3H	4	788 x 384 x 480	34,2
A-400731	LCD 380 V UF	1,90	38	228	3,8	K69D3H	4	1.072 x 392 x 480	42

*Remarque: Ajouter 25 mm sur la longueur C pour le coude déversoir.

TIGRIS

- Adoucisseur d'eau compact présenté sous une ligne moderne.
- Circuit de programmeur externe et couvercle du réservoir de sel situés à l'intérieur du couvercle de l'adoucisseur.
- Couvercle de protection transparent pour le circuit du programmeur.

NOUVEAU

NOUVEAU
MODÈLE
CONTRÔLÉ
GRÂCE A UNE
CONNEXION WIFI



Télécharger de l'application:



PEHD Cabinet en Polyéthylène de haute densité



Mode UF économise l'eau et le sel



Température de l'eau 5°C - 45°C



Écrans PILOTES LED ou LCD (selon modèle)



Pression de travail : 1,5 - 6 bar



Alimentation électrique : 230-110 V 50/60 Hz.



BY-PASS et MIXING de série



Connexions E / S de 3/4" ou 1" (selon modèle)



Régénération Contre-courant ou co-courant (selon modèle)



Voir les caractéristiques du modèle de vanne dans le chapitre 7



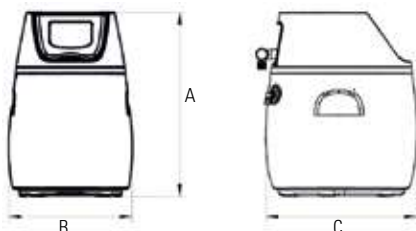
Bouteille en résine située dans le cabinet



Clavier tactile (selon modèle)



App en 3 langues (modèle wifi)



AFFICHAGE LCD

CODE	MODÈLE	DÉBIT max. (m3/h)	RÉSINE Litres	CAP. INT. °Hfmx3	C.SAL Kg	MODÈLE VANNE	UNITÉS par palette	DIMENSIONS* A x B x C mm	POIDS Kg
A-400550	PILOTES LED UF HF 160V 3/4"	2,00	16 HF	96	1,6	K69P3H	8	596 x 400 x 490	24
A-400551	PILOTES LED UF 250V 3/4"	1,25	25	150	2,5	K69P3H	4	1.055 x 400 x 490	36
A-400552	PILOTES LED UF 380V 3/4"	1,90	38	228	3,8	K69P3H	4	1.055 x 400 x 490	46
A-400560	PILOTES LED UF 380V 1"	1,90	38	228	3,8	K68P3H	4	1.055 x 400 x 490	46
A-400553	LCD UF HF 160V 3/4"	2,00	16 HF	96	1,6	K69D3H	8	596 x 400 x 490	24
A-400554	LCD UF 250V 3/4"	1,25	25	150	150	K69D3H	4	1.055 x 400 x 490	36
A-400555	LCD UF 380V 3/4"	1,90	38	228	3,8	K69D3H	4	1.055 x 400 x 490	46
A-400557	LCD-WIFI UF HF 160V 3/4"	2,00	16 HF	96	1,0	K79H LCD-WIFI	8	596 x 400 x 490	24
A-400558	LCD-WIFI UF/DF 250V 3/4"	1,25	25	150	2,5	K79H LCD-WIFI	4	1.055 x 400 x 490	36
A-400559	LCD-WIFI UF/DF 380V 3/4"	1,90	38	228	3,8	K79H LCD-WIFI	4	1.055 x 400 x 490	46

Remarque: Ajouter 25 mm sur la longueur C pour le coude déversoir.

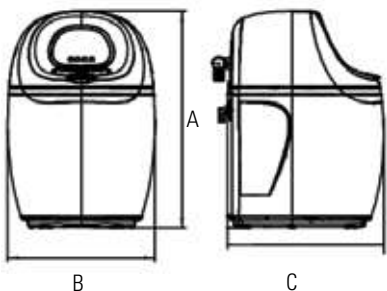
ORION

- Adoucisseur d'eau compact présenté sous une ligne moderne et aux formes arrondies
- Circuit de programmeur externe et couvercle du réservoir de sel intégrés dans le couvercle de l'adoucisseur de l'eau.

NOUVEAU



- PEHD** Cabinet en Polyéthylène de haute densité
- Température de l'eau** 5°C - 45°C
- P. LED /LCD** Écran PILOTES LED ou LCD (selon modèle)
- Pression de travail** : 1,5 - 6 bar
- Alimentation électrique** : 230-110 V 50/60 Hz.
- BY-PASS et MIXING de série**
- Connexions E / S de 3/4"**
- UF** Régénération Contre-courant
- Voir les caractéristiques du modèle de vanne dans le chapitre 7**
- Bouteille en résine** située dans le cabinet
- Clavier tactile** (selon modèle)



AFFICHAGE LCD

CODE	MODÈLE	DÉBIT max. (m3/h)	RÉSINE Litres	CAP. INT. °Hfxm3	C.SAL Kg	MODÈLE VANNE	UNITÉS par palette	DIMENSIONS* A x B x C mm	POIDS Kg
A-400540	PILOTES LED UF HF 160V	2,00	16 HF	96	1,6	K69P3H	4	600 x 436 x 410	23
A-400541	PILOTES LED UF 250V	1,25	25	150	2,5	K69P3H	8	1.060 x 436 x 410	35
A-400542	PILOTES LED UF 380V	1,90	38	228	3,8	K69P3H	8	1.060 x 436 x 410	46
A-400543	LCD UF HF 160V	2,00	16 HF	96	1,6	K69D3H	4	600 x 436 x 410	23
A-400544	LCD UF 250V	1,25	25	150	2,5	K69D3H	8	1.060 x 436 x 410	35
A-400545	LCD UF 380V	1,90	38	228	3,8	K69D3H	8	1.060 x 436 x 410	46

*Remarque: Ajouter 25 mm sur la longueur C pour le coude déversoir.

MEDEA

- Adoucisseur d'eau compact au design élégant.
- Circuit programmeur externe et couvercle du réservoir de sel intégrés dans le couvercle de l'adoucisseur de l'eau.

PEHD Cabinet en Polyéthylène de haute densité



Mode UF économise l'eau et le sel



Température de l'eau 5°C - 45°C



écran PILOTES LED ou LCD (selon modèle)



Pression de travail : 1,5 - 6 bar



Alimentation électrique : 230-110 V 50/60 Hz.



BY-PASS et MIXING de série



Connexions E / S de 3/4"



Régénération contre-courant



Voir les caractéristiques du modèle de vanne dans le chapitre 7



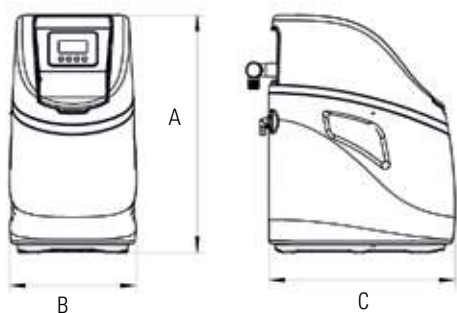
Bouteille en résine située à l'intérieur du cabinet



écran tactile (selon modèle)



NOUVEAU



AFFICHAGE LCD

CODE	MODÈLE	DÉBIT max. (m3/h)	RÉSINE Litres	CAP. INT. °Hfxm3	C.SAL Kg	MODÈLE VANNE	UNITÉS par palette	DIMENSIONS* A x B x C mm	POIDS Kg
A-400403	PILOTES LED UF HF 120V	2,00	12 HF	72	1,2	K69P3H	8	598 x 320 x 470	20
A-400404	PILOTES LED UF 250V	1,25	25	150	2,5	K69P3H	4	1.055 x 320 x 470	37
A-400405	PILOTES LED UF 300V	1,50	30	180	3,0	K69P3H	4	1.055 x 320 x 470	39
A-400400	LCD UF HF 120V	2,00	12 HF	72	1,2	K69D3H	8	598 x 320 x 470	20
A-400401	LCD UF 250V	1,25	25	150	2,5	K69D3H	4	1.055 x 320 x 470	37
A-400402	LCD UF 300V	1,50	30	180	3,0	K69D3H	4	1.055 x 320 x 470	39

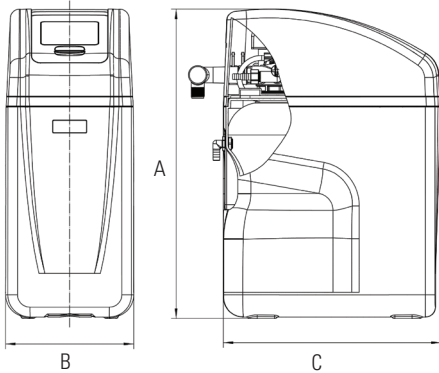
*Remarque: Ajouter 25 mm sur la longueur C pour le coude déversoir.

URA

- L'adoucisseur d'eau compact est parfait pour des petits espaces.
- Circuit programmeur externe et couvercle du réservoir de sel situés à l'intérieur du couvercle de l'adoucisseur.
- Couvercle de protection transparent pour le circuit du programmeur.



- PEHD** Cabinet en Polyéthylène de haute densité
- Mode UF économise l'eau et le sel
- Température de l'eau 5°C - 45°C
- LCD** Écran LCD
- Pression de travail : 1,5 - 6 bar
- Alimentation électrique : 230-110 V 50/60 Hz.
- BY-PASS et MIXING de série
- Connexions E / S de 3/4"
- UF** Régénération contre-courant
- Voir les caractéristiques du modèle de vanne dans le chapitre 7
- Bouteille en résine située à l'intérieur du cabinet
- WBP** Alimentation en eau dure pendant la régénération



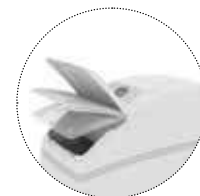
AFFICHAGE LCD













CODE	MODÈLE	DÉBIT max. (m3/h)	RÉSINE Litres	CAP. INT. °Hfxm3	C.SAL Kg	MODÈLE VANNE	UNITÉS par palette	DIMENSIONS* A x B x C mm	POIDS Kg
A-400712	LCD 100 V HF UF BLEU	2,0	10	60	1,0	K69D3H	12	625 x 260 x 440	19
A-400714	LCD 250 V UF BLEU	1,25	25	150	2,5	K69D3H	6	1.090 x 260 x 440	36
A-400741	LCD 100 V HF UF GRIS	2,0	10	60	1,0	K69D3H	12	625 x 260 x 440	19
A-400742	LCD 250 V UF GRIS	1,25	25	150	2,5	K69D3H	6	1.090 x 260 x 440	36

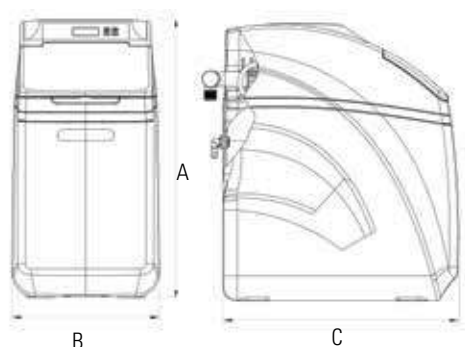
*Remarque: Ajouter 25 mm sur la longueur C pour le coude déversoir.

KIVU

- Adoucisseur d'eau compact présentant un design robuste et moderne.
- Circuit programmeur externe et couvercle du réservoir de sel intégrés dans le couvercle de l'adoucisseur de l'eau.
- Le couvercle du réservoir de sel est maintenu dans différentes positions lors de l'ouverture, ce qui rend le remplissage du réservoir plus pratique.



 Cabinet en Polyéthylène de haute densité	 Mode UF économise l'eau et le sel
 Température de l'eau 5°C - 45°C	 Écran PILOTES LED ou LCD (selon modèle)
 Pression de travail : 1,5 - 6 bar	 Alimentation électrique : 230-110 V 50/60 Hz.
 BY-PASS et MIXING de série	 Connexions E / S de 3/4"
 Régénération contre-courant	 Voir les caractéristiques du modèle de vanne dans le chapitre 7
 Bouteille en résine située à l'intérieur du cabinet	 Alimentation en eau dure pendant la régénération



AFFICHAGE LCD

CODE	MODÈLE	DÉBIT max. (m ³ /h)	RÉSINE Litres	CAP. INT. °Hfxm ³	C.SAL Kg	MODÈLE VANNE	UNITÉS par palette	DIMENSIONS* A x B x C mm	POIDS Kg
A-400700	PILOTES LED UF HF 160V	2,00	16 HF	96	1,6	K69P3H	8	615 x 325 x 525	24
A-400701	PILOTES LED UF 250V	1,25	25	150	2,5	K69P3H	4	1.070 x 325 x 525	37
A-400702	PILOTES LED UF 380V	1,90	38	228	3,8	K69P3H	4	1.070 x 325 x 525	48
A-400706	LCD UF HF 160V	2,00	16F	96	1,6	K69D3H	8	615 x 325 x 525	24
A-400707	LCD UF 250V	1,25	25	150	2,5	K69D3H	4	1.070 x 325 x 525	37
A-400708	LCD UF 380V	1,90	38	228	3,8	K69D3H	4	1.070 x 325 x 525	48

*Remarque: Ajouter 25 mm sur la longueur C pour le coude déversoir.

NASSER



- Adoucisseur d'eau compact présentant un design contemporain et aux lignes arrondies.
- Circuit programmeur externe et couvercle du réservoir de sel intégrés dans le couvercle de l'adoucisseur de l'eau.

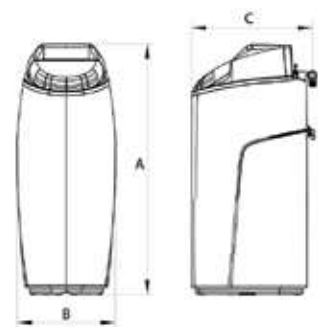
- PEHD

Cabinet en Polyéthylène de haute densité
- Mode UF économise l'eau et le sel
- Température de l'eau 5°C - 45°C
- P.LED /LCD

Écran LCD
- Pression de travail : 1,5 - 6 bar
- Alimentation électrique : 230-110 V 50/60 Hz.
- BY-PASS et MIXING de série
- Connexions E / S de 3/4" ou 1" (selon modèle)
- UF

Régénération contre-courant
- Voir les caractéristiques du modèle de vanne dans le chapitre 7
- Bouteille en résine située à l'intérieur du cabinet
- WBP

Alimentation en eau dure pendant la régénération



AFFICHAGE LCD

CODE	MODÈLE	DÉBIT max. (m ³ /h)	RÉSINE Litres	CAP. INT. °Hf _{cm} ³	C.SAL Kg	MODÈLE VANNE	UNITÉS par palette	DIMENSIONS* A x B x C mm	POIDS Kg
A-400500	PILOTES LED HF UF 160V 3/4"	2,00	16 HF	96	1,6	K69P3H	8	582 x 368 x 527	25
A-400501	PILOTES LED UF 250V 3/4"	1,25	25	150	2,5	K69P3H	4	1.045 x 368 x 527	39
A-400502	PILOTES LED UF 380V 3/4"	1,90	38	228	3,8	K69P3H	4	1.045 x 368 x 527	50
A-400535	PILOTES LED UF 380V 1"	1,90	38	228	3,8	K68P3H	4	1.045 x 368 x 527	50
A-400503	LCD HF UF WBP 160V 3/4"	2,00	16 HF	96	1,6	K69D3H	8	582 x 368 x 527	25
A-400504	LCD UF WBP 250 V 3/4"	1,25	25	150	2,5	K69D3H	4	1.045 x 368 x 527	39
A-400505	LCD UF WBP 380V 3/4"	1,90	38	228	3,8	K69D3H	4	1.045 x 368 x 527	50
A-400536	LCD UF WBP 380V 1"	1,90	38	228	3,8	K68D3H	4	1.045 x 368 x 527	50


*Remarque: Le by-pass est compris sur la longueur C

NILO


- Adoucisseur d'eau compact au design moderne.
- Circuit programmeur dans la vanne.
- Couvercle avec une visière transparente intégrée pour un contrôle facile du circuit du programmeur.

PEHD Cabinet en Polyéthylène de haute densité

 Mode UF économise l'eau et le sel

 Température de l'eau 5°C - 45°C

P. LED /LCD Écran PILOTES LED ou LCD (selon modèle)


 Pression de travail : 1,5 - 6 bar


 Alimentation électrique : 230-110 V 50/60 Hz.

 **INCLUIDO** BY-PASS et MIXING de série

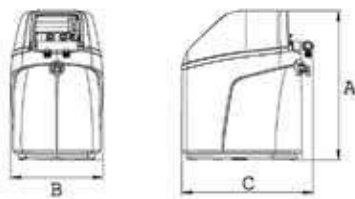
 Connexions E / S de 3/4" o 1"

UF Régénération contre-courant

 Voir les caractéristiques du modèle de vanne dans le chapitre 7

 Bouteille en résine située à l'intérieur du cabinet

WBP Alimentation en eau dure pendant la régénération



AFFICHAGE LCD

CODE	MODÈLE	DÉBIT max. (m3/h)	RÉSINE Litres	CAP. INT. °Hfxm3	C.SAL Kg	MODÈLE VANNE	UNITÉS par palette	DIMENSIONS* A x B x C mm	POIDS Kg
A-400520	PILOTES LED UF HF 160V 3/4"	2,00	16 HF	96	1,6	K69P3	8	601 x 370 x 527	25
A-400521	PILOTES LED UF 250V 3/4"	1,25	25	150	2,5	K69P3	4	1.065 x 370 x 527	39
A-400522	PILOTES LED UF 380V 3/4"	1,90	38	228	3,8	K69P3	4	1.065 x 370 x 527	50
A-400532	PILOTES LED DF 300V 1"	1,50	30	180	3	K63P3	4	1.065 x 370 x 527	42
A-400530	PILOTES LED UF 380V 1"	1,90	38	228	3,8	K68P3	4	1.065 x 370 x 527	50
A-400526	LCD UF HF 160V 3/4*	2,00	16 HF	96	1,6	K69D3	8	601 x 370 x 527	25
A-400527	LCD UF 250V 3/4"	1,25	25	150	2,5	K69	4	1.065 x 370 x 527	39
A-400528	LCD UF 380V 3/4"	1,90	38	228	3,8	K69D3	4	1.065 x 370 x 527	50

*Remarque: Le by-pass est compris sur la longueur C

RHIN

- Adoucisseur d'eau compact présentant un design contemporain et sobre.
- Circuit programmeur externe et couvercle du réservoir de sel intégrés dans le couvercle de l'adoucisseur de l'eau.

NOUVEAU
MODÈLE
CONTRÔLÉ
GRÂCE A UNE
CONNEXION WIFI



Télécharger de l'application



Cabinet en Polyéthylène de haute densité



Écran PILOTES LED ou LCD (selon modèle)



Température de l'eau 5°C - 45°C



Alimentation électrique : 230-110 V 50/60 Hz.



Pression de travail : 1,5 - 6 bar



Connexions E / S de 3/4" ou 1" (selon modèle)



BY-PASS et MIXING de série



Voir les caractéristiques du modèle de vanne dans le chapitre 7



Régénération contre-courant



Écran tactile (modèle LCD)



Bouteille en résine située à l'intérieur du cabinet



Contrôle durée de vie utile résines (modèle wifi)



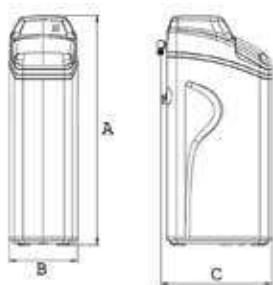
Avertisseur de manque de sel (selon modèle)



App en 3 langues (modèle wifi)



Mode UF économise l'eau et le sel



AFFICHAGE LCD

CODE	MODÈLE	DÉBIT max. (m3/h)	RÉSINE Litres	CAP. INT. °Hfxm3	C.SAL Kg	MODÈLE VANNE	UNITÉS par palette	DIMENSIONS* A x B x C mm	POIDS Kg
A-400585	PILOTES LED HF UF 160V 3/4"	2,00	16HF	96	1,6	K69P3H	8	590 x 312 x 527	24
A-400586	PILOTES LED UF 250V 3/4"	1,25	25	150	2,5	K69P3H	4	1 053 x 312 x 527	36
A-400510	LCD HF UF 160V 3/4"	2,00	16 HF	96	1,6	K69D3H	8	590 x 312 x 527	24
A-400511	LCD UF 250V 3/4"	1,25	25	150	2,5	K69D3H	4	1 053 x 312 x 527	36
A-400587	LCD UF 380V 1"	1,90	38	228	3,8	K68D3H	4	1 053 x 312 x 527	50
A-400588	LCD WIFI HF UF 160V 3/4*	2,00	16HF	96	1,6	K79BH-LCD WIFI	8	590 x 312 x 527	24
A-400589	LCD WIFI UF 250V 3/4"	1,25	25	150	2,5	K79BH-LCD WIFI	4	1 053 x 312 x 527	36

*Remarque: Le by-pass est compris sur la longueur C

MICRO

- Pour l'hôtellerie, petites entreprises et appartements
- Le modèle 405 déchlorure en plus d'adoucir l'eau.
- Régénération intelligente: Régénération proportionnelle très efficace dans la consommation de sel (avec la vanne K79A3)

LE PLUS
PETIT DANS
SA CATÉGORIE



PSHI Cabinet en Polyéthylène avec un impact élevé

Mode UF économise l'eau et le sel

Température de l'eau 5°C - 45°C

LED Écran LED

Pression de travail : 1,5 - 6 bar

Alimentation électrique : 230-110 V 50/60 Hz.

INCLUDED BY PASS et MIXING (selon modèle)

Connexions E / S de 3/4"

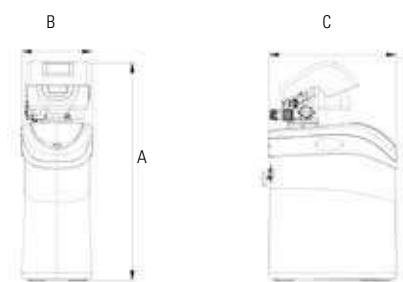
UF Régénération contre-courant

Voir les caractéristiques du modèle de vanne dans le chapitre 7

Bouteille en résine située à l'intérieur du cabinet

NBP Ne fournit pas d'eau pendant la régénération (vanne K79A3)

V/C Permet la programmation en mode volumétrique ou chronométrique.



AFFICHAGE LED

CODE	MODÈLE	DÉBIT max. (m3/h)	RÉSINE Litres	CAP. INT. °Hfxm3	C. SAL Kg	MODÈLE VANNE	UNITÉS par palette	DIMENSIONS* A x B C mm	POIDS Kg
A-450000	045 C/V UF HF KDF	0,9	4,5	27	0,5	K79A3	12	500 x 230 x 385	9,5
A-450001	055 C/V UF HF	1,1	5,5	33	0,6	K79A3	12	500 x 230 x 385	11
A-450005	S 045V UF HF KDF	0,9	4,5	27	0,5	K69P3	12	500 x 230 x 385	9,5
A-450006	S 055V UF HF	1,1	5,5	33	0,6	K69P3	12	500 x 230 x 385	11

*Remarque: Le by-pass n'est pas compris sur la longueur C.

SET&SOFT

- Adoucisseur d'eau compact pour les douches, les chaudières et pour un usage professionnel (hôtellerie, procédés semi-industriels, produits cosmétiques, électronique ...) pour fournir de l'eau décalcifiée aux machines qui en ont besoin.
- Installation avant ou après le chauffe-eau.
- Système électronique résistant à l'eau (L)
- Commande par bouton-poussoir.
- Temps de régénération automatique contrôlé par affichage.
- Fonction de rétro lavage pour prolonger la vie de la résine.
- Système de connexion rapide.
- Modèle Plus, avec une plus grande capacité en sel (5 régénérations)





SET&SOFT PLUS




SET&SOFT

 Température de l'eau 5°C - 70°C

 Écran LED avec indicateur de la prochaine régénération

 Pression de travail : 1,5 - 6 bar

 Alimentation électrique : 24 VDC

 Régénération contre-courant

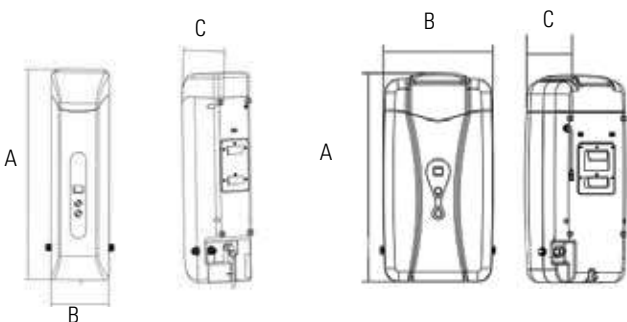
 Connexions E / S de 1/2".

 Résine à haut flux

 Équipement volumétrique



AFFICHAGE LED



CODE	MODÈLE	CAPACITÉ MAX. (400 mg/l)	CAPACITÉ MAX. (200 mg/l)	RÉSINE Litres	CAP. INT. °Hfxm3	C.SAL (g)	UNITÉS par palette	DIMENSIONS* A x B x C mm	POIDS Kg
A-400604	SET&SOFT	450 L	900 L	3,0 HF	18	3,0	24	600 x 166 x 167	7
A-400606	SET&SOFT PLUS	900 L	1.800 L	6,00 HF	36	6,0	12	608 x 320 x 186	14

PIÈCES DE RECHANGE

CODE	MODÈLE	UNITÉS par boîte
C-400004	Cheminée saumure 82 cm	1
C-400045	Cheminée saumure 43,3 cm	1
C-702001	Coude de 3/8" aspiration saumure	1
C-712007	Filtre pour insert en laiton 3/8"	10
C-712004	Insert en laiton 3/8* tube en vinyle pour l'aspiration de la saumure	10
C-254491	Kit collier adaptateur + clé vanne Keramis 2 1/2"	1
C-702159	Grande sonde d'aspiration saumure	1
C-702169	Petite sonde d'aspiration saumure	1
A-712130	Tube distributeur 1" + crépine inférieure 1,2 m	1
B-400417	Tube distributeur 1" + crépine inférieure 1,1 m	1
C-322010	Tube vinyle de 3/8" aspiration saumure (100 mètres)	1



Cheminée saumure



Coude de 3/8"

Kit collier adaptateur
+ clé vanneTube distributeur 1"
+ crépine inférieure

Tube vinyle

Filtre pour insert
en laiton

Insert en laiton

Sonde pour
l'aspiration de la
saumure

*Remarque: veuillez consulter notre site web: www.ceasaespana.com pour les nomenclatures des adoucisseurs d'eau.

CONSOMMABLES

CODE	MODÈLE	UNITÉ par boîte	FONCTION
A-850300	Forte résine cationique	Sac 25 L	Échange
A-850303	Résine cationique haute performance (HF)	Sac 25 L	Échange
A-850308	KDF 55	Tambour 26 Kg	Réduction
A-850309	KDF 85	Tambour 26 kg	Réduction



Forte résine
cationique



KDF

CODE	MODÈLE	UNITÉ par boîte	FONCTION
D-714033	Sel en pastilles	Sac 25 kg	Échange



Sel en pastilles

5 ADOUCISSEMENT ET DÉNITRIFICATION INDUSTRIELS

INTRODUCTION	79
ADOUCCISEMENT INDUSTRIEL AUTOMATIQUE	80
BIBLOCK	80
DUPLEX	82
TWIN	84
RÉDUCTION NITRATES ET SULFATES	86
SEMI-INDUSTRIELLE	86
INDUSTRIELLE	87
CONSOMMABLES	88
PIÈCES DE RECHANGE	89

Bouteille en polyester renforcé avec fibre de verre

Résine cationique forte

Sonde d'aspiration avec bouée de sécurité

Vannes automatiques (A) :
Vannes de nettoyage automatique par volume

Réservoir de saumure en PE (polyéthylène) avec couvercle supérieur



Température de l'eau :
5 °C - 45 °C



Pression de travail maximale :
2 - 6 bar



Alimentation électrique :
230-110 V 50/60 Hz.



Pour un nettoyage et une hygiénisation corrects des appareils d'adoucissement domestique, nous recommandons notre gamme de produits KALAPHOS. Toutes les informations à leur sujet se trouvent dans le chapitre 13 PRODUITS CHIMIQUES

BIBLOCK

Adoucisseur industriel avec vannes de dernière génération qui permettent un adoucissement optimal de l'eau.



Température de l'eau :
5 °C - 45 °C



Pression de travail maximale :
2 - 6 bar



Alimentation électrique :
230-110 V 50/60 Hz



BY-PASS et MIXING
de série sur les modèles de 1"



Voir les caractéristiques du modèle
de vanne dans le chapitre 7



Le mode UF économise
l'eau et le sel



Régénération à contre-courant
ou co-courant (de série)



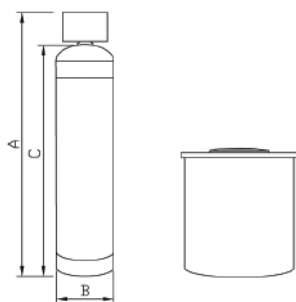
Approvisionnement en eau dure en
régénération pour les modèles avec
vanne K68 et K63



Régénération volumétrique



A-480 UF



CODE	MODÈLE	DÉBIT maxi. (m ³ /h)	RÉSINE Litres	CAP. INT. °Hf x m ³	C.SAL Kg/rég.	DÉP. SAL litres	MODÈLE VANNE	BOUTEILLE Pouce	DIMENSIONS A x B x C mm	POIDS Kg
A-435104	A250 UF	1,25	25	150	2,5	80	K68C3 1" TM	8 x 35	1 072 x 205 x 895	28
A-436106	A300 DF	1,5	30	180	5,4	80	K63C3 1" TM	10 x 35	1 087 x 257 x 910	34
A-436107	A380 UF	1,8	38	228	3,8	120	K68C3 1" TM	10 x 35	1 087 x 257 x 910	41
A-437108	A480 UF	2,4	48	288	4,8	200	K68C3 1" TM	10 x 44	1 307 x 257 x 1 130	51
A-438109	A500 DF	2,5	50	300	9	200	K63C3 1" TM	10 x 54	1 565 x 257 x 1 388	54
A-438110	A600 UF	3,0	60	360	6	200	K68C3 1" TM	10 x 54	1 565 x 257 x 1 388	62
A-440106	A750 DF	3,8	75	450	13,5	300	K63C3 1" TM	12 x 52	1 512 x 307 x 1 335	77
A-439108	A760 UF	3,8	76	456	7,6	300	K68C3 1" TM	12 x 48	1 397 x 307 x 1 220	78
A-440107	A850 UF	4,0	85	510	8,5	300	K68C3 1" TM	12 x 52	1 512 x 307 x 1 335	86
A-419102	A1000 DF	5,0	100	600	18	300	K74A3 2" TM	14 x 65	1 911 x 360 x 1 662	106
A-419103	A1000 UF	5,0	100	600	10	300	K92A3 1" TM	13 x 54	1 600 x 334 x 1 400	101
A-442107	A1250 DF	6,3	125	750	22,5	500	K74A3 2" TM	14 x 65	1 911 x 360 x 1 662	128
A-420102	A1400 DF	7,0	140	840	25,2	500	K74A3 2" TM	16 x 65	1 919 x 410 x 1 670	143
A-266000	A1400 UF	7,0	140	840	14	500	K99D3 2" TM	14 x 65	2 004 x 360 x 1 662	142
A-443108	A1500 DF	7,5	150	900	27	500	K74A3 2" TM	16 x 65	1 919 x 410 x 1 670	152
A-266001	A1800 UF	9,0	180	1 080	18	500	K99D3 2" TM	16 x 65	2 012 x 410 x 1 670	179
A-444106	A2000 DF	10,0	200	1 200	36	500	K74A3 2" TM	21 x 62	2 159 x 550 x 1 910	217
A-266002	A2400 UF	12,0	240	1 440	24	850	K99D3 2" TM	18 x 65	2 172 x 465 x 1 830	244
A-445102	A2500 DF	12,5	250	1 500	45	850	K77A3 2" TM	21 x 62	2 225 x 550 x 1 910	263
A-266003	A3000 UF	15,0	300	1 800	30	850	K99D3 2" TM	21 x 62	2 252 x 550 x 1 910	305
A-446151	A3500 DF	17,5	350	2 100	63	850	K77A3 2" TM	24 x 72	2 465 x 615 x 2 150	362
A-447104	A4000 DF	20,0	400	2 400	72	850	K111A3 2" TM	24 x 72	2 554 x 615 x 2 150	408
A-448103	A6000 DF	30,0	600	3 600	108	1 100	K112A3 DN65 SM	36 x 72	2 260 x 918 x 2 260	653
A-449103	A8000 DF	40,0	800	4 800	144	1 500	K112A3 DN65 SM	42 x 72	2 270 x 1 088 x 2 270	860
A-450103	A10000 DF	50,0	1.000	6 000	180	2 000	K96A3 DN80 SM	42 x 72	2 270 x 1 088 x 2 270	1 034
A-266007	A13000 DF	50,0	1 300	7 800	130	2 000	K96A3 DN80 SM	48 x 72	2 270 x 1 218 x 2 270	1 341

Note : Consulter les dimensions des dépôts dans le chapitre 14.

DUPLEX

Système d'adoucissement industriel indiqué pour les besoins élevés en eau adoucie.



Température de l'eau :
5 °C - 45 °C



Pression de travail maximale :
2 - 6 bar



Alimentation électrique :
230-110 V 50/60 Hz



BY-PASS et MIXING
de série sur les modèles de 1"



Voir les caractéristiques du modèle
de vanne dans le chapitre 7



Le mode UF économise
l'eau et le sel



Régénération à contre-courant
ou co-courant (de série)



Approvisionnement en eau dure en
régénération pour les modèles avec
vanne K68 et K63



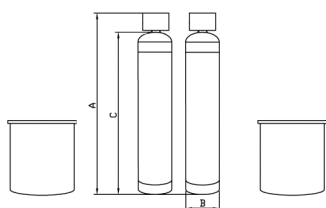
Pour les montages spéciaux
DUPLEX, consulter le
Département commercial



Régénération volumétrique



2A-850 UF



CODE	MODÈLE	DÉBIT maxi. (m ³ /h)	RÉSINE Litres par bouteille	CAP. INT. °Hxm ³	C.SAL Kg/rég.	DÉP.SAL litres	MODÈLE VANNE	BOUTEILLE Pouce	DIMENSIONS A x B x C mm	POIDS Kg
A-440109	2A850 UF	8,0	85	510	8,5	300(x2)	K68C3 1" TM	12 x 52 (x2)	1 512 x 307 x 1 335	172
A-440110	2A1000 UF	10,0	100	600	10,0	300 (x2)	K92A3 1" TM	13 x 54 (x2)	1 600 x 334 x 1 400	202
A-440111	2A1250 DF	12,5	125	750	22,5	500 (x2)	K74A3 2" TM	14 x 65 (x2)	1 911 x 360 x 1 662	256
A-267000	2A1400 UF	14,0	140	840	14,0	500 (x2)	K99D3 2" TM	14 x 65 (x2)	2 004 x 360 x 1 662	286
A-440112	2A1500 DF	15,0	150	900	27,0	500 (x2)	K74A3 2" TM	16 x 65 (x2)	1 919 x 410 x 1 670	304
A-267001	2A1800 UF	18,0	180	1 080	18,0	500 (x2)	K99D3 2" TM	16 x 65 (x2)	2 012 x 410 x 1 670	358
A-267002	2A2400 UF	24,0	240	1 440	24,0	850 (x2)	K99D3 2" TM	18 x 65 (x2)	2 172 x 465 x 1 830	488
A-440113	2A2500 DF	25,0	250	1 500	45,0	850 (x2)	K77A3 2" TM	21 x 62 (x2)	2 225 x 550 x 1 910	526
A-267003	2A3000 UF	30,0	300	1 800	30,0	850 (x2)	K99D3 2" TM	21 x 62 (x2)	2 252 x 550 x 1 910	610
A-440114	2A3500 DF	35,0	350	2 100	63,0	850 (x2)	K77A3 2" TM	24 x 72 (x2)	2 465 x 615 x 2 150	724
A-440115	2A4000 DF	40,0	400	2 400	72,0	850 (x2)	K111A3 2" TM	24 x 72 (x2)	2 554 x 615 x 2 150	816
A-440116	2A6000 DF	60,0	600	3 600	108,0	1 100 (x2)	K112A3 DN65 SM	36 x 72 (x2)	2 260 x 918 x 2 260	1 306
A-440117	2A8000 DF	80,0	800	4 800	144,0	1 500 (x2)	K112A3 DN65 SM	42 x 72 (x2)	2 270 x 1 088 x 2 270	1 720
A-440118	2A10000 DF	100,0	1.000	6 000	180,0	2 000 (x2)	K96A3 DN80 SM	42 x 72 (x2)	2 270 x 1 088 x 2 270	2 068
A-267008	2A13000 DF	100,0	1 300	7 800	130,0	2 000 (x2)	K96A3 DN80 SM	48 x 72 (x2)	2 270 x 1 218 x 2 270	2 682

Note : Consulter les dimensions des dépôts dans le chapitre 14.

TWIN

Système industriel d'adoucissement d'eau qui garantit l'approvisionnement continu en eau adoucie grâce au fonctionnement alterné de ses appareils.



Température de l'eau :
5 °C - 45 °C



Pression de travail maximale :
2 - 6 bar



Alimentation électrique :
230-110 V 50/60 Hz



BY-PASS et MIXING
de série sur les modèles de 1"



Voir les caractéristiques du modèle
de vanne dans le chapitre 7



Le mode UF économise
l'eau et le sel



Régénération à contre-courant
ou co-courant (de série)



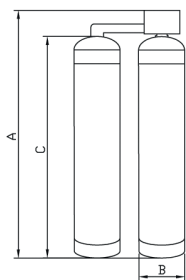
Approvisionnement en eau dure en
régénération pour les modèles avec
vanne K68 et K63



Régénération volumétrique



2T 1000



CODE	MODÈLE	DÉBIT maxi. (m ³ /h)	RÉSINE Litres par bouteille	CAP. INT. °Hf x m ³	C.SAL Kg/rég.	DÉP.SAL litres	MODÈLE VANNE	BOUEILLE Pouce	DIMENSIONS A x B x C mm	POIDS Kg
A-451102	2T200	1,0	20	120	3,6	80	K73 DF 1" TM	8 x 35	1 072 x 205 x 895	45
A-452003	2T300	1,5	30	180	5,4	80	K73 DF 1" TM	10 x 35	1 087 x 257 x 910	65
A-462150	2T380	1,9	38	228	3,8	200	K73 UF 1" TM	10 x 35	1 087 x 257 x 910	80
A-453004	2T400	2,0	40	240	7,2	200	K73 DF 1" TM	10 x 44	1 307 x 257 x 1 130	85
A-463003	2T480	2,4	48	288	4,8	200	K73 UF 1" TM	10 x 44	1 307 x 257 x 1 130	99
A-454006	2T500	2,5	50	300	9,0	200	K73 DF 1" TM	10 x 54	1 565 x 257 x 1 388	105
A-465004	2T600	3,0	60	360	6,0	200	K73 UF 1" TM	10 x 54	1 565 x 257 x 1 388	122
A-455004	2T600	3,0	60	360	10,8	200	K73 DF 1" TM	12 x 48	1 397 x 307 x 1 220	125
A-455101	2T750	3,5	75	450	7,5	200	K73 UF 1" TM	12 x 48	1 397 x 307 x 1 220	151
A-467002	2T850	3,5	85	510	8,5	200	K73 UF 1" TM	12 x 52	1 512 x 307 x 1 335	170
A-268000	2T1000	3,5	100	600	10,0	300	K73 UF 1" TM	13 x 54	1 600 x 334 x 1 400	200
A-268001	2T1900	9,5	190	1 140	34,2	500	K98 DF 1" SM	18 x 65	2 172 x 465 x 1 830	400
A-268002	2T2500	10	250	1 500	45,0	500	K88 DF 1 ½" SM	21 x 62	2 225 x 550 x 1 910	527

Note : Consulter les dimensions des dépôts dans le chapitre 14.

SEMI-INDUSTRIEL

- Appareils de réduction des nitrates pour le processus d'échange ionique au moyen de résines spéciales et sélectives pour les nitrates.
- Ils permettent la réduction de 85% de nitrates de l'eau de service. La fuite de 15% ne doit pas dépasser une limite de 50 mg/l selon le R.D: 140/2003
- La présence de sulfates dans l'eau pourrait affecter l'efficacité de réduction des nitrates de la résine.



Température de l'eau :
5 °C - 45 °C

VOL

Régénération volumétrique



Pression de travail maximale :
2 - 6 bar



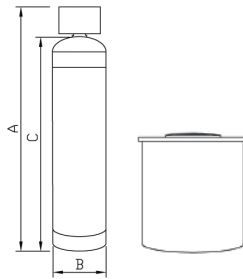
Alimentation électrique :
230-110 V 50/60 Hz



Voir les caractéristiques du modèle
de vanne dans le chapitre 7



Alimentation en eau dure en
régénération



N - 480 UF

CODE	MODÈLE	DÉBIT maxi. (m ³ /h)	RÉSINE Litres	CAP. INT. °Hfxm ³	C.SAL Kg/rég.	DÉP.SAL litres	MODÈLE VANNE	BOUEILLE Pouce	DIMENSIONS A x B x C mm	POIDS Kg
A-490102	N-250 UF	0,80	25	150	6,25	80	K68C3 1" TM	8 x 35	1 072 x 205 x 895	23
A-490103	N-380 UF	1,2	38	228	9,5	120	K68C3 1" TM	10 x 35	1 087 x 257 x 910	32
A-490104	N-480 UF	1,5	48	288	12,0	200	K68C3 1" TM	10 x 44	1 307 x 257 x 1 130	43
A-490105	N-600 UF	1,9	60	360	15,0	200	K68C3 1" TM	10 x 54	1 565 x 257 x 1 388	52
A-490106	N-850 UF	2,7	85	510	21,25	300	K68C3 1" TM	12 x 52	1 512 x 307 x 1 335	71
A-490107	N-1000 UF	3,2	100	600	25,0	300	K68C3 1" TM	13 x 54	1 600 x 334 x 1 400	83

Note : Consulter les dimensions des dépôts dans le chapitre 14.

INDUSTRIEL

- Appareils de réduction des nitrates pour le processus d'échange ionique au moyen de résines spéciales et sélectives pour les nitrates.
- Ils permettent la réduction de 85% de nitrates de l'eau de service. La fuite de 15% ne doit pas dépasser une limite de 50 mg/l selon le R.D: 140/2003
- La présence de sulfates dans l'eau pourrait affecter l'efficacité de réduction des nitrates de la résine.



Température de l'eau :
5 °C - 45 °C



Régénération volumétrique



Pression de travail maximale :
2 - 6 bar



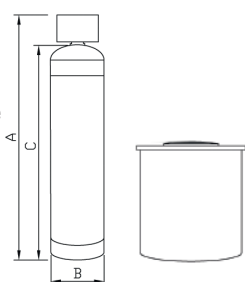
Alimentation électrique : 230-110
V 50/60 Hz



Voir les caractéristiques du modèle
de vanne dans le chapitre 7



Approvisionnement en eau dure
en régénération pour les modèles
avec vanne K63 et K68



N - 5500 UF

CODE	MODÈLE	DÉBIT maxi. (m³/h)	RÉSINE Litres	CAP. INT. °Hfxm³	C.SAL Kg/rég.	DÉP. SAL litres	MODÈLE VANNE	BOUTEILLE Pouce	DIMENSIONS A x B x C mm	POIDS Kg
A-490108	N-1200 DF	3,8	120	720	30	500	K63C3 1" TM	14 x 65	1 841 x 360 x 1 662	101
A-269000	N-1400 UF	4,0	140	840	21	500	K68C3 1" TM	14 x 65	1 841 x 360 x 1 662	115
A-490109	N-1500 DF	4,0	150	900	37,5	500	K63C3 1" TM	16 x 65	1 849 x 410 x 1 670	124
A-269001	N-1800 UF	5,8	180	1 080	27	500	K99D3 2" TM	16 x 65	2 012 x 410 x 1 670	146
A-269002	N-2400 UF	7,7	240	1 440	36	850	K99D3 2" TM	18 x 65	2 270 x 465 x 1 830	201
A-490001	N-2500 DF	8,0	250	1 500	62,5	850	K74A3 2" TM	21 x 62	2 159 x 550 x 1 910	216
A-269003	N-3000 UF	9,6	300	1 800	45	850	K99D3 2" TM	21 x 62	2 252 x 550 x 1 910	251
A-490002	N-3750 DF	10,0	375	2 250	94	850	K74A3 2" TM	24 x 72	2 398 x 615 x 2 150	314
A-269004	N-4500 UF	14,4	450	2 700	67,5	850	K95D3 2" TM	24 x 72	2 150 x 615 x 2 150	370
A-490003	N-5500 DF	17,6	550	3 300	137,5	1 100	K77A3 2" TM	30 x 72	2 398 x 780 x 2 150	457
A-269005	N-7000 UF	20,0	700	4 200	105	1 100	K95D3 2" TM	36 x 72	2 260 x 918 x 2 260	600
A-490004	N-7750 DF	18,0	775	4 650	194	1 500	K77A3 2" TM	36 x 72	2 509 x 918 x 2 260	650

Note : Pour les spécifications techniques des vannes, consulter le chapitre 7.

CONSOMMABLES

CODE	MODÈLE	UNITÉ par boîte	FONCTION
A-850300	Résine cationique forte sac 25L	1	Adoucissement
A-850303	Résine cationique HF sac 25L	1	Adoucissement
A-850308	KDF Tambour 26 kg	1	Absorption
A-850324	Résine nitrates sac 25L	1	Dénitrication



Résine cationique forte



Résine cationique HF

CODE	MODÈLE	UNITÉS par boîte	FONCTION
D-714033	Sel en pastilles sac 25 kg	1	Régénération/ Adoucissement/ Dénitrication



Sel en pastilles sac

PIÈCES DE RECHANGE

CODE	MODÈLE	UNITÉ par boîte
C-308004	Adaptateur montage latéral KERAMIS 2" K74/75/77	1
C-712220	Coude d'aspiration auto. cylindrique ½" x ½" fileté M BSPT	1
C-203461	Électrovanne 2" NC PVC 230 VAC	1
C-203454	Électrovanne 1 ½" NC PVC 230 VAC	1
C-712221	Raccord droit auto. cylindrique ½" x ½" fileté M BSPT	1
C-712219	Raccord réducteur tube d'aspiration vanne KERAMIS 2"	1
C-713278	Sonde d'aspiration de saumure avec bouée industrielle 1,41 m	1
C-714003	Sonde d'aspiration de saumure sans bouée industrielle 1,95 m	1



Adaptateur pour montage latéral



Coude d'aspiration



Électrovanne 2"



Raccord droit



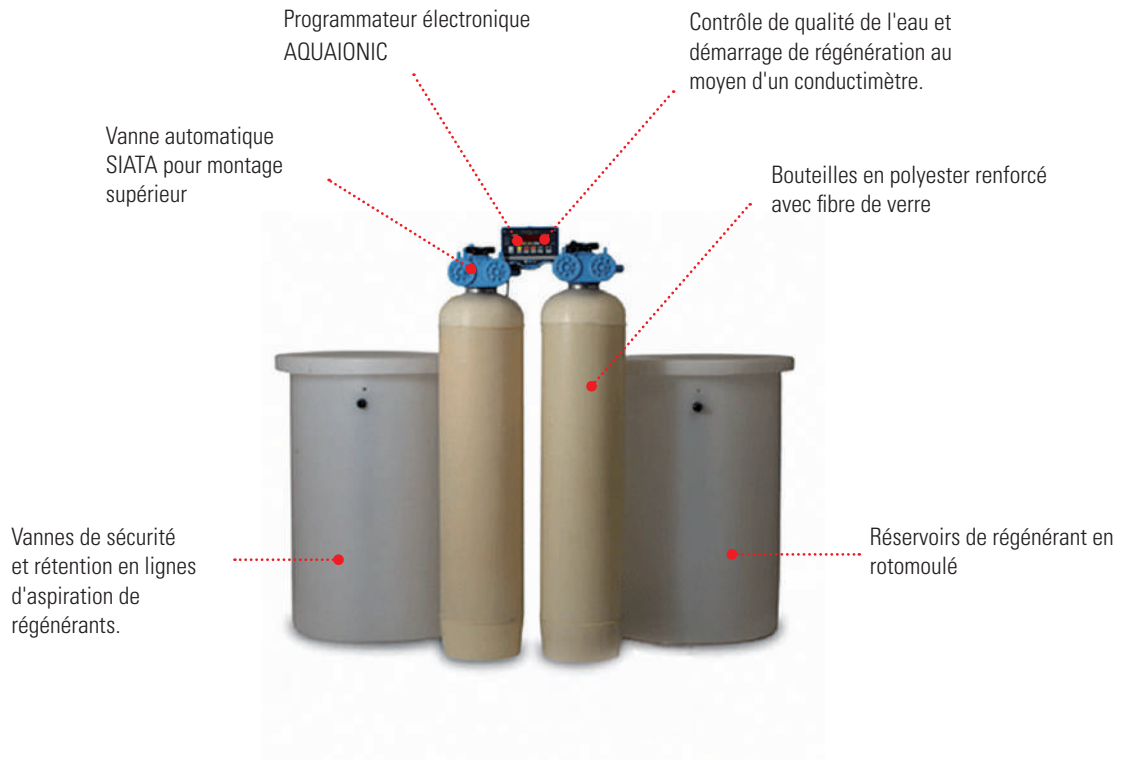
Sonde d'aspiration de saumure avec bouée

Note : Pour les pièces de rechange en rapport avec les bouteilles, voir le chapitre 14.

6 FILTRES SPÉCIAUX RÉSINES

INTRODUCTION	91
DÉMINÉRALISATION INDUSTRIELLE	92
DÉMINÉRALISATEUR LITS	
SÉPARÉS	92
DÉMINÉRALISATEUR LIT	
MIXTE RÉGÉNÉRABLE 93	
DÉMINÉRALISATEUR LIT	
MIXTE REMPLAÇABLE 94	
REMINÉRALISATION	95
REMINÉRALISATEUR GAMME PETITE	95
REMINÉRALISATEUR GAMME STANDARD	95
REMINÉRALISATEUR GAMME INDUSTRIELLE	96
ACCESSOIRES ET CONSOMMABLES	97

DÉMINÉRALISATION



REMINÉRALISATION



Température de l'eau
5 °C - 45 °C



Pression de travail :
Jusqu'à 6 bar

DÉMINÉRALISATEUR LITS SÉPARÉS

- Déminéralisateurs avec systèmes de régénération avec lits séparés.
- Vanne SIATA avec contrôleur AQUAIONIC.
- Appareils construits en Bi-Bloc.



Température de l'eau
5 °C - 40 °C



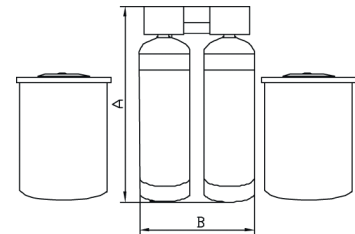
Alimentation électrique:
230-110 V 50/60 Hz.



Pression de travail :
2 - 6 bar



Pour les appareils plus grands, se renseigner
auprès du Département commercial.



CODE	MODÈLE	DÉBIT m ³ /h	DÉPÔT Litres	CHARGE FILTRANTE (par bouteille) L		MODÈLE VANNE	BOUTEILLE Pouce	DIMENSIONS BOUTEILLE A x B mm	POIDS Kg
				Cationique	Anionique				
A-510030	DA-25	0,2 - 0,5	200	25	50	132 DM 1"	10 x 54	1 650 x 1 200	90
A-510040	DA-30	0,5 - 1,0	200	50	75	132 DM 1"	12 x 52	1 600 x 1 200	100
A-510060	DA-35	1 - 1,9	300	100	125	132 DM 1"	14 x 65	1 870 x 1 300	165
A-510080	DA-40	1,3 - 2,7	300	125	150	132 DM 1"	16 x 65	1 895 x 1 300	190
A-510090	DA-50	2,7 - 5,3	500	225	300	230 DM 1 ¼"	21 x 62	2 160 x 1 500	410
A-510100	DA-60	3,3 - 6,7	760	275	375	230 DM 1 ¼"	24 x 72	2 375 x 1 500	515

Remarque : Dimensions indicatives. Pour les dimensions des dépôts, voir le chapitre 14. Les débits sont des valeurs indicatives, basées sur des eaux avec 500 ppm de TDS et avec des cycles de fonctionnement de l'appareil entre 6 et 12 heures. Contacter le département technique pour les appareils hors des paramètres mentionnés.

CONSOMMABLES

CODE	MODÈLE	UNITÉ	LITRES
A-850301	Résine anionique forte	1	Sac de 25 L
A-850300	Résine cationique forte	1	Sac de 25 L



Résine anionique
forte



Résine cationique
forte

DÉMINÉRALISATEUR LIT MIXTE RÉGÉNÉRABLE

- Déminéralisateur avec système de régénération avec lit mixte.
- Vanne de commande KERAMIS pour lit mixte 1".
- Processus 100% automatique.
- Régénération avec solutions acide et alcaline, manipulation simple.



Température de l'eau
5 °C - 40 °C



Alimentation électrique:
230-110 V 50/60 Hz.



Pression de travail :
2 - 6 bar



Conductivité maximale d'entrée :
30-40 µS/cm



CODE	MODÈLE	DÉBIT maxi. (m³/h)	CHARGE FILTRANTE L.	MODÈLE VANNE	DIMENSIONS BOUEILLE A x B mm	POIDS Kg
A-511030	LM-R-175	4	175	K87 1"	2 586 x 415	285

Remarque : Dimensions et poids indicatifs, pour les données exactes de l'appareil, consulter le Département commercial.

CONSOMMABLES

CODE	MODÈLE	UNITÉ	LITRES
A-850301	Résine anionique forte	1	Sac de 25 L
A-850300	Résine cationique forte	1	Sac de 25 L



Résine anionique
forte



Résine cationique
forte

DÉMINÉRALISATEUR LIT MIXTE REMPLAÇABLE

- Appareils déminéralisateurs avec lit mixte non régénérable.
- Vanne KERAMIS de 1/2" et 1" à actionnement manuel.



Température de l'eau
5 °C - 40 °C



Alimentation électrique:
230-110 V 50/60 Hz.



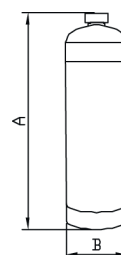
Pression de travail :
2 - 6 bar



Pour les appareils plus grands, se renseigner
auprès du Département commercial.



Conductivité maximale d'entrée :
30-40 µS/cm



CODE	MODÈLE	DÉBIT maxi. m ³ /h	CHARGE FILTRANTE L.	MODÈLE VANNE	BOUEILLE Pouce	DIMENSIONS BOUEILLE A x B mm	POIDS Kg
A-509001	LM-85	0,34	10	K56E 1/2"	8 x 17	582 x 206	10
A-509002	LM-120	0,48	15	K56E 1/2"	10 x 17	582 x 257	15
A-509004	LM-200	0,8	25	K56E 1/2"	8 x 35	1 050 x 206	23
A-509005	LM-300	1,2	35	K56E 1/2"	10 x 35	1 050 x 257	32
A-509006	LM-400	1,6	45	K56E 1/2"	10 x 44	1 280 x 257	40
A-509007	LM-500	2,0	55	K56E 1/2"	10 x 54	1 540 x 257	48
A-509008	LM-600	2,4	70	K56A 1"	12 x 48	1 490 x 308	61
A-509009	LM-750	3,0	95	K56A 1"	13 x 54	1 550 x 338	82
A-509010	LM-1000	4,0	140	K56A 1"	14 x 65	1 830 x 358	120

CONSOMMABLES

CODE	MODÈLE	UNITÉ	LITRES
A-850302	Résine lit mixte (sac)	1	25



Remarque : Ce tableau est fourni uniquement à titre indicatif, les paramètres pourront varier en fonction de la qualité de l'eau. Consulter le Service technique. Dimensions et poids indicatifs, pour les dimensions et poids exacts de l'appareil, consulter le Département commercial.

REMINÉRALISATEUR GAMME PETITE

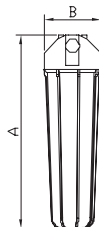
- Appareils de reminéralisation pour traitement des eaux à faible minéralisation ou osmosées.
- Ils équilibrent les eaux agressives en évitant les oxydations
- Pour chaque gramme de CO₂, 1,3 grammes de Kalaphos Rem sont consommés.



Température de l'eau
5 °C - 45 °C



Pression de travail :
Jusqu'à 8 bar



CODE	MODÈLE	DÉBIT maxi. m ³ /h	DIAM. CONNEXIONS	CHARGE FILTRANTE L.	DIMENSIONS BOUTEILLE A x B mm	POIDS Kg
A-850606	MINI-R	0,15	1"	1,50	580 x 130	2,5
A-850607	BIG-R	0,65	1 1/2"	6,50	630 x 180	8

REMINÉRALISATEUR GAMME STANDARD

- Appareils de traitement manuel ou automatique pour la production d'eau de haute qualité



Température de l'eau
5 °C - 45 °C



Pression de travail :
Jusqu'à 6 bar



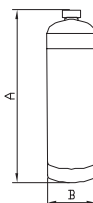
Bouteille en résine de polyester
renforcé et fibre de verre



Éléments hydrauliques intérieurs en PVC
conçus en fonction du débit maximum



Voir les caractéristiques et
les accessoires du modèle
de vanne dans le chapitre 7



REM 30
MANUEL



REM 35
AUTOMATIQUE

CODE		MODÈLE	DÉBIT m ³ /h		SUPERFICIE filtration (m ²)	VANNE		BOUTEILLE Pouce	DIMENSIONS BOUTEILLE A x B mm	POIDS Kg
AUTO	MANUEL		v=15 m/h	v=25 m/h		AUTO	MANUEL			
A-850615	A-850622	REM 30	1,1	1,8	0,07	K67B1 TM 1"	K56A TM 1"	12 X 52	1 514 x 307	92,75
A-850616	A-850623	REM 35	1,5	2,5	0,09	K67B1 TM 1"	K56F TM 1"	14 X 65	1 841 x 360	150,53

Remarque : Dimensions et poids indicatifs, pour les dimensions exactes de l'appareil, consulter le Département commercial.

REMINÉRALISATEUR GAMME INDUSTRIELLE

- Appareils de traitement manuel ou automatique.
- Bouteille à large goulot d'inspection, œilleton, manomètre et purge d'air.
- Recharge par le bouchon sur la bouteille.



Température de l'eau
5 °C - 45 °C



Bouteille en résine de polyester et fibre de verre



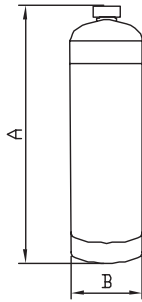
Voir les caractéristiques et les accessoires du modèle de vanne dans le chapitre 7



Pression de travail :
Jusqu'à 6 bar



Collecteur intérieur au moyen de bras de PVC conçus en fonction du débit maximum



REM 75
MANUEL

REM 75
AUTOMATIQUE

CODE		MODÈLE	DÉBIT m ³ /h		SUPERFICIE filtration (m ²)	VANNE		BOUTEILLE Pouces	DIMENSIONS BOUTEILLE A x B mm	POIDS Kg
AUTO	MANUEL		v= 15 m/h	v=25 m/h		AUTO	MANUEL			
A-850617	A-850624	REM 50	3,4	5,6	0,21	K75A1 2"	K56D TM 2"	21 X 62	2 159 x 550	341,18
A-850618	A-850625	REM 60	4,4	7,3	0,28	K75A1 2"	K56D TM 2"	24 X 72	2 399 x 615	502,19
A-850619	A-850626	REM 75	6,8	11,4	0,44	K77B1 2"	K77BS TM 2"	30 X 72	2 465 x 780	798,11
A-850620	A-850627	REM 100	9,9	16,4	0,63	K77B1 2"	K112BS TM 2"	36 X 72	2 465 x 918	1 159,21
A-850621	A-850628	REM 120	17,5	29,2	1,13	K112B1 2"	K112BS TM 2"	48 X 72	2 270 x 1 218	2 015,27

Remarque : Dimensions et poids indicatifs, pour les dimensions exactes de l'appareil, consulter le Département commercial.

ACCESSOIRES ET CONSOMMABLES

CODE	MODÈLE	UNITÉS par boîte
C-254407	Conductimètre + Sonde de conductivité K1	1
C-713072	Électrovanne à boule céramique 1"	1
C-713077	Électrovanne à boule céramique ¾"	1
A-850061	Kalaphos REM (sac de 25 kg)	1



Conductimètre + Sonde de conductivité K1



Électrovanne à boule



Kalaphos REM

CODE	MODÈLE	UNITÉ par boîte
C-716172	Crépine inférieure 1" et 3/4"	10
C-712014	Crépine supérieure 1"	10
C-713286	Crépine supérieure K74/75 filetée 2"	10
C-713300	Crépine supérieure K77 filetée 2"	10
C-713262	Crépine inférieure K74/77 2"	10



Crépine (supérieure et inférieure)

CODE	MODÈLE	UNITÉ par boîte
C-630058	Noyau + 6 bras Réservoir 18" - 21"	1
C-630059	Noyau + 6 bras Réservoir 24"	1
C-630057	Noyau + 6 bras Réservoir 30"	1
C-713277	Noyau + 6 bras Réservoir 36"	1
C-630068	Noyau + 6 bras Réservoir 42" - 48"	1



Noyau

CODE	MODÈLE	UNITÉ par boîte
A-712130	Tube distributeur 1,20 m + crépine inférieure 1"	1
A-712129	Tube distributeur 2,0 m + crépine inférieure 1"	1
C-712137	Tube en PVC diamètre 50 mm (2 mètres)	1

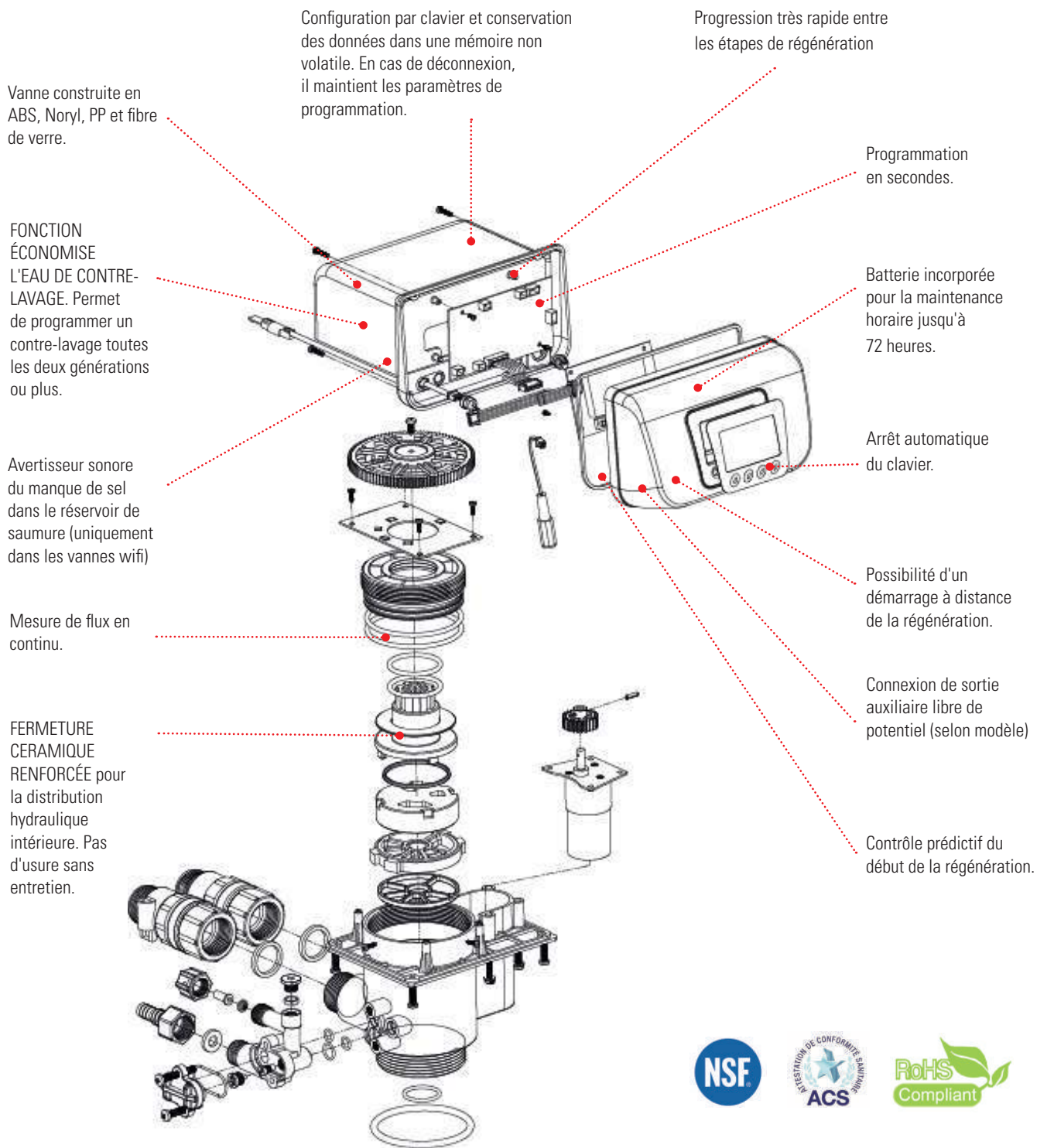


Tube + crépine inférieure

Remarque : Pour les accessoires et pièces de rechange les plus spécifiques, consultez le Support technique.

7 VÁLVULAS KERAMIS

INTRODUCTION	99
FILTRATION	100
VANNES MANUELLES	100
VANNES AUTOMATIQUES	102
ADOUCCISSEMENT	104
CONTRE-COURANT ET CO-COURANT	104
CO-COURANT	106
CONTRE-COURANT	108
DÉMINÉRALISATION	110
VANNES A LIT MÉLANGÉ	110
 RÉDUCTION DU FER ET MANGANÈSE	111
VANNE POUR DÉFERRISEURS	111
ÉLECTROVANNES A SPHÈRE A FERMETURE CÉRAMIQUE	112
ÉLECTROVANNES SURFACE PLASTIQUE A 2 FILS	112
ÉLECTROVANNES SURFACE PLASTIQUE A 3 FILS	113
ÉLECTROVANNES SURFACE INOX AISI 316 3 FILS	114
ACCESSOIRES ET RECHANGES	115
RECHANGES	115
INJECTEURS	115
SÉRIES BY-PASS	116
MOTEURS	117
CIRCUITS	117



Débits jusqu'à 50 m3



BY PASS (connexion par clips) et MIXING de série (en 3/4" et 1")



Température de l'eau 5°C - 45°C



Le mode contre-courant économise l'eau et le sel



Vannes contre-courant et/ou co-courant.



Pression de travail : 2-2 bar



3/4", 1", 1,5", 2", DN65 et DN80 mm (selon modèle)



Contrôle par wifi et app (selon modèle)



Permet d'utiliser de régénérants agressifs (acides ou alcalins).

VANNES MANUELLES

- Vannes manuelles pour les applications résidentielles et industrielles.
- Nettoyage du lit filtrant grâce au levier ou volant.
- Les modèles K56D et K77BS permettent le montage supérieur (TM), ou latéral (SM) via un accessoire optionnel.
- Le modèle K112BS a une connexion latérale.



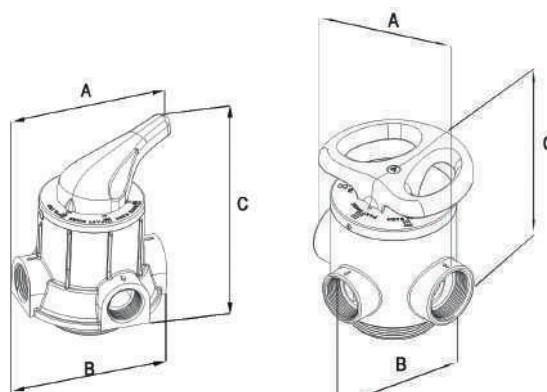
Pas besoin d'électricité



Inclut distribution interne (tube distributeur et crépines) sauf les codes commençant par B-999.



Pression de travail :
2-2 bar



Remarque: Consulter la fiche technique sur le site web www.ceasaespana.com pour les dimensions et les poids.

CODE	MODÈLE	CONNEXION IN/OUT	CONNEXION ÉCOULEMENT	DÉBIT CONTRE LAVAGE (m3/h)	DÉBIT SERVICE max. (m3/h)	CONNEXION BOUTEILLE	GAMME RÉSERVOIR
B-701013	K56E	1/2"H	1/2"H	2,0	0,6	2,5" TOP	6" ~ 10"
B-701011	K56A	1" H	1" H	4,0	1,5	2,5"TOP	6" ~ 12"
B-701014	K56F	1" H	1" H	6,0	1,9	2,5" TOP	6" ~ 12"
B-999089	K56D	2" H	2" H	10,0	3,4	4"TOP	10" ~ 24"
B-999418	K77BS	2" M	2" M	15,0	5,3	4" TOP	10" ~ 30"
B-999482	K112BS	DN65	DN65	40,0	13,5	DN65 TOP BOTTOM	24" ~ 60"

Remarque: Toutes les vannes dont le code commence par B-999... comporte une distribution interne différente (crépine / noyau) selon le diamètre de la bouteille. Pour choisir la distribution correcte pour la bouteille, reportez-vous au chapitre 14 de ce catalogue.



K56E



K56A



K56F



K56D



K77BS



K112BS

VANNES AUTOMATIQUES

- Vannes manuelles pour les applications résidentielles et industrielles.
- Nettoyage lit filtrant grâce au contrôle automatique.
- Les modèles K77B1 et K75A1 permettent le montage supérieur (TM), ou latéral (SM) via un accessoire optionnel.
- Les modèles K112B1 et K96B1 ont une connexion latérale.
- Les modèles K67/K71 et K75 ont l'option de nettoyage par volume, en fournissant une description numérique finale en 3.



Pression de travail :
2-2 bar



Écran LED
alphanumérique



Inclut distribution interne (tube distributeur et crépines) sauf les codes commençant par B-999.



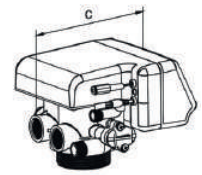
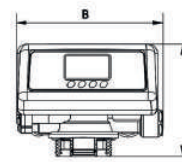
Alimentation électrique :
220/110 V AC AC 50/60 Hz.



Système INTERLOCK pour assemblages DUPLEX, TRIPLEX... MULTIPLEX.



Connexion de sortie auxiliaire libre de potentiel Connexion d'entrée pour le contrôle à distance (alarme, PLC...), 5 - 24 V



Remarque: Consulter la fiche technique sur le site web www.ceasaespana.com pour les dimensions et les poids.

CODE	MODÈLE	NETTOY-AGE	CONNEXION IN/ OUT	CONNEXION ÉCOULEMENT	DÉBIT CONTRE NETTOYAGE	DÉBIT SERVICE max. (m3/h)	CONNEXION BOUTEILLE	GAMME RESERVOIR
B-404420	K71B1	CRO	3/4" M	3/4" M	2,0	0,8	2,5" TOP	6" ~ 10"
B-400485	K71B3	VOL	3/4" M	3/4" M	3,0	0,8	2,5" TOP	6" ~ 12"
B-400504	K67B1	CRO	1" H	1" H	4,0	1,5	2,5" TOP	6" ~ 14"
B-400484	K67B3	VOL	1" H	1" H	5,0	1,5	2,5" TOP	6" ~ 14"
B-999410	K75A1	CRO	2" M	2" M	10,0	3,4	4" TOP	16" ~ 24"
B-999486	K75A3	VOL	2" M	2" M	11,0	3,4	4" TOP	16" ~ 24"
B-999414	K77B1	CRO	2" M	2" M	18,0	5,3	4" TOP	24" ~ 30"
B-999447	K111B1	CRO	2" M	2" M	20,0	7,6	4" TOP	20" ~ 48"
B-999483	K112B1	CRO	DN65	DN65	40,0	13,6	DN80 TOP BOTTOM	24" ~ 60"
B-999602	K96B1	CRO	DN80	DN80	50,0	21,2	DN100 TOP BOTTOM	24" ~ 60"

Remarque: Toutes les vannes dont le code commence par B-999... comporte une distribution interne différente (crépine / noyau) selon le diamètre de la bouteille. Pour choisir la distribution correcte pour la bouteille, reportez-vous au chapitre 14 de ce catalogue.



K71B1/K71B3



K67B1/K67B3



K75A1/K75A3



K77B1



K111B1



K112B1/K96B1

CONTRE-COURANT ET CO-COURANT

- Vannes d'adoucissement de l'eau automatiques pour les applications résidentielles et industrielles.
- Régénération contre-courant/co-courant programmable.
- Option de régénération en mode intelligent programmable, sauf le modèle K105H (régénération en mode intelligent de série).



Pression de travail :
2–2 bar



Système INTERLOCK pour
assemblages DUPLEX, TRIPLEX...
MULTIPLIX. Sauf modèle K105H



Alimentation électrique :
220/110 V AC 50/60 hz.



Le modèle K79A3 coupe
l'approvisionnement en eau pendant
la régénération.



Les modèles WIFI permettent de
contrôler la vanne grâce au WIFI
et à sa propre application

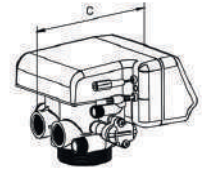
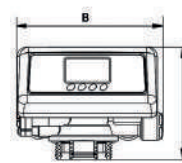


Inclut tube distributeur, crépine
supérieure et inférieure, et sonde
pour l'aspiration de la saumure.



Connexion de sortie auxiliaire libre de
potentiel! Connexion d'entrée pour le
contrôle à distance (alarme, PLC...), 5 - 24
V. sauf modèle K105H

Télécharger l'application
pour la vanne wifi:



Remarque: Consulter la fiche technique sur
le site web www.ceasaespana.com pour les
dimensions et les poids.

CODE	MODÈLE	CONNEXION IN / OUT	CONNEXION ÉCOULEMENT	DÉBIT max. (m3/h)	CONNEXION BOUTEILLE	GAMME RÉSÉR- VOIR	AFFI- CHAGE	Langue	MODE REGEN.	PROGRAM. DURETÉ*
B-400808	K79B-LCD WIFI	3/4" M	Goupille 16ø	2,0	2,5" TOP	6" ~ 12"	LCD	3	7	-
B-400579	K79A3	3/4" M	Goupille 16ø	2,0	2,5" TOP	6" ~ 12"	LED	-	11	-
B-400448	K79B3	3/4" M	Goupille 16ø	2,0	2,5" TOP	6" ~ 12"	LED	-	11	-
B-400445	K79B-LCD	3/4" M	Épi 16ø	2,0	2,5" TOP	6" ~ 12"	LCD	7	7	-
B-400441	K105H	3/4" M	Épi 16ø	2,5	2,5" TOP	6" ~ 12"	LCD	7	Intelligente	mg/l
B-400590	K82B-LCD WIFI	1" M	Goupille 16	4	2,5" TOP	6" ~ 18"	LCD	3	7	-
B-400582	K82B3	1" M	Goupille 16ø	4	2,5" TOP	6" ~ 18"	LED	-	11	-
B-400481	K82B-LCD	1" M	Goupille 16ø	4	2,5" TOP	6" ~ 18"	LCD	7	7	-
B-400404	K73	1" M	Goupille 16ø	3	2,5" TOP	8" ~ 14"	LED	-	4	mmol

*1 mmol = 10°F

NEUF



K79B-LCD WIFI / K79B-LCD



K79A3



K79B3



K105H

NEUF



K82B-LCD WIFI / K82B-LCD



K82B3

TWIN DUPLEX



K73

CO-COURANT

- Vannes d'adoucissement de l'eau automatiques pour les applications résidentielles et industrielles.
- Les modèles K74A3, K77A3 et K111A3 permettent le montage supérieur (TM), ou latéral (SM) via un accessoire optionnel.



Pression de travail :
2-2 bar



- Les modèles K112 et K96 ont une connexion latérale.



Les modèles A, B et C permettent une programmation intelligente



Système INTERLOCK pour assemblages DUPLEX, TRIPLEX... MULTIPLEX.



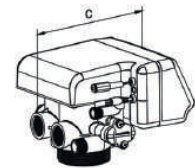
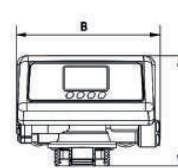
Connexion de sortie auxiliaire libre de potentiel Connexion d'entrée pour le contrôle à distance (alarme, PLC...), 5 - 24 V



Inclut distribution interne (tube distributeur, crépine supérieure et inférieure, et sonde pour l'aspiration de la saumure) sauf les codes commençant par B-999.



Les modèles K63C3 et K63P3 approvisionnent en eau pendant la régénération (HWR).



Remarque: Consulter la fiche technique sur le site web www.ceasaespana.com pour les dimensions et les poids.

CODE	MODÈLE	CONNEXION IN / OUT	CONNEXION ÉCOULEMENT	DÉBIT max. (m ³ /h)	CONNEXION BOUTEILLE	GAMME RÉSERVOIR	AFFICHAGE	MODE REGEN.	PROGRAM. DURETÉ*
B-400506	K65P3	3/4" H	Goupille 16ø	2,0	2,5" TOP	6" ~ 12"	PILOTES LED	2	-
B-400501	K65B3	3/4" H	Goupille 16ø	2,0	2,5" TOP	6" ~ 12"	LED	4	mmol
B-400500	K63C3	1" M	Goupille 16ø	4,0	2,5" TOP	6" ~ 18"	LED	4	mmol
B-400508	K63P3	1" M	Goupille 16ø	4,0	2,5" TOP	6" ~ 18"	PILOTES LED	2	-
B-999411	K74A3	2" M	1" M	10	4" TOP	16" ~ 30"	LED	4	mmol
B-999413	K77A3	2" M	1 ½" M	18	4" TOP	24" ~ 42"	LED	4	mmol
B-999443	K111A3	2" M	1 ½" M	20	4" TOP	24" ~ 48"	LED	4	mmol
B-999446	K112A3	DN65	DN65	40	DN80 TOP BOTTOM	24" ~ 60"	LED	4	mmol
B-999603	K96A3	DN80	DN80	50	DN100 TOP BOTTOM	24" ~ 60"	LED	4	mmol

*1 mmol = 10°F

Remarque: Toutes les vannes dont le code commence par B-999... comporte une distribution interne différente (crépine / noyau) selon le diamètre de la bouteille. Pour choisir la distribution correcte pour la bouteille, reportez-vous au chapitre 14 de ce catalogue.



K65P3



K65B3



K63C3



K63P3



K74A3



K77A3



K111A3



K112A3 / K96A3

CONTRE-COURANT

- Vannes d'adoucissement de l'eau automatiques pour les applications résidentielles et industrielles.
- Le modèle K99D3 permet le montage supérieur (TM), ou latéral (SM) via un accessoire optionnel.



Pression de travail :
2-2 bar



Les modèles K99D3, K92A et K95D3 coupent l'approvisionnement en eau pendant la régénération.



Système INTERLOCK pour assemblages DUPLEX, TRIPLEX... MULTIPLEX. Sauf modèles K69D3 et K68D3.



Les modèles K98A et K88A fonctionnent en mode duplex alternatif (Twin)



Les modèles K95D3, K98A et K88A ont une connexion latérale



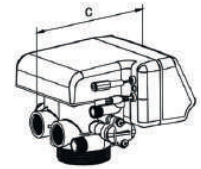
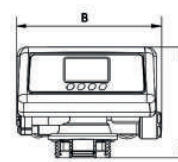
Les modèles A, B et C permettent une programmation intelligente. Mais aussi les vannes K95D3 et K99D3



Inclut distribution interne (tube distributeur, crépine supérieure et inférieure, et sonde pour l'aspiration de la saumure) sauf les codes commençant par B-999.



Connexion de sortie auxiliaire libre de potentiel. Connexion d'entrée pour le contrôle à distance (alarme, PLC...), 5 - 24 V. Sauf pour les modèles avec une technologie LCD.



Remarque: Consulter la fiche technique sur le site web www.ceasaespana.com pour les dimensions et les poids.

CODE	MODÈLE	CONNEXION IN / OUT	CONNEXION ÉCOULEMENT	DÉBIT max. (m ³ /h)	CONNEXION BOUTEILLE	GAMME RÉSERVOIR	AFFICHAGE	LANGUE	MODE REGEN.	PROGRAM. DURETÉ*
B-400505	K69P3	3/4" H	Goupille 16ø	2,0	2,5" TOP	6" ~ 12"	PILOTES LED	-	2	-
B-400503	K69A3	3/4" H	Goupille 16ø	2,0	2,5" TOP	6" ~ 12"	LED	-	4	mmol
B-400437	K69D3	3/4" H	Goupille 16ø	2,0	2,5" TOP	6" ~ 12"	LCD	5	Intelligent	mg/l
B-400567	K68P3	1" M	Goupille 16ø	4,0	2,5" TOP	6" ~ 18"	PILOTES LED	-	2	-
B-400568	K68C3	1" M	Goupille 16ø	4,0	2,5" TOP	6" ~ 18"	LED	-	4	mmol
B-404539	K68D3	1" M	Goupille 16ø	4,0	2,5" TOP	6" ~ 18"	LCD	5	Intelligent	mg/l
B-999607	K92A	1" M	Goupille 16ø	5,0	2,5" TOP	16" ~ 24"	LED	-	4	mmol
B-999606	K92A	1" M	Goupille 16ø	5,0	2,5" TOP	16" ~ 24"	LED	-	4	mmol
B-999600	K98A	1" M	3/4" M	6,0	1" M TOP BOTTOM	16" ~ 24"	LED	-	4	mmol
B-999601	K88A	1 1/2" M	1" M	10,0	1 1/2" M TOP BOTTOM	22" ~ 30"	LED	-	4	mmol
B-999444	K95D3	2" M	1 1/2" M	20,0	2" M TOP BOTTOM	24" ~ 48"	LED	-	4	mmol
B-999580	K99D3	2" M	1 1/2" M	15,0	4" TOP	14" ~ 36"	LED	-	4	mmol

*1 mmol = 10°F

Remarque: Toutes les vannes dont le code commence par B-999... comporte une distribution interne différente (crépine / noyau) selon le diamètre de la bouteille. Pour choisir la distribution correcte pour la bouteille, reportez-vous au chapitre 14 de ce catalogue.



K69P3



K69A3



K69D3



K68P3



K68C3



K68D3



K92A/K92B

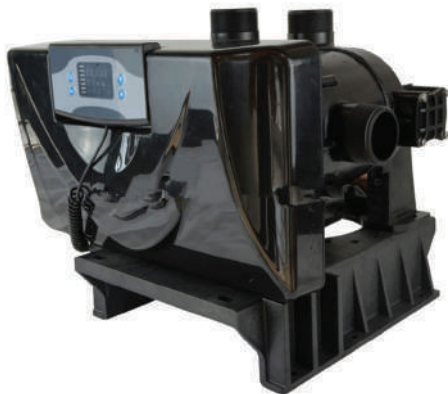


K98A



K88A

TWIN DUPLEX



K95D3



K99D3

VANNES A LIT MÉLANGÉ

- Début de la régénération par un différentiel de conductivité (par contrôle à distance)
- Programmation de régénération immédiate, retardée ou intelligente.
- Si l'équipement reste sans approvisionnement, en redémarrant la vanne se s'auto-nettoie rapidement après le redémarrage afin d'éviter une mauvaise qualité de l'eau.
- Accessoires inclus:
 - 6 électrovannes.
 - Conductimètre.
 - Transformateur 220 VAC/24 DC
- Connexions d'acides et bases 3/8" M.



Connexion de sortie auxiliaire libre de potentiel Connexion d'entrée pour le contrôle à distance (alarme, PLC...), 5 - 24 V



Connexion sortie air 3/4"H.



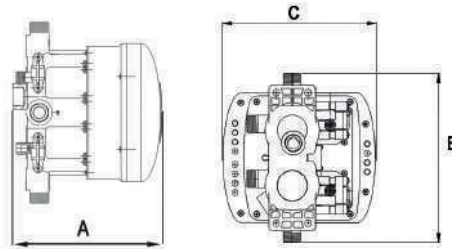
7 étapes pour la régénération.



Alimentation électrique :
230/110 V 50/60 hz.



Connexion arrivée
air 1/2"H



Remarque: Consulter la fiche technique sur le site web www.ceasaespana.com pour les dimensions et les poids.



K86



K87

CODE	MODÈLE	CONNEXION IN/ OUT	CONNEXION ÉCOULEMENT	DÉBIT max. (m ³ /h)	CONNEXION BOUTEILLE	GAMME RÉSERVOIR	AFFICHAGE
B-404415	K86	3/4" H / 3/4" M	3/4" M	2,0	3/4" M TOP BOTTOM	8" ~ 12"	LED
B-400442	K87	1" M	3/4" M	4,0	1" M TOP BOTTOM	14" ~ 16"	LED

VANNE POUR DÉFERRISEURS

NEUF

- Valve et accessoire pour l'élimination du fer et / ou du manganèse dans les eaux avec une teneur élevée en ces éléments, tels que le prétraitement avant le système d'adoucissement industriel ou le système de déminéralisation.
- Taux élevé d'aération de l'oxygène dissous.
- Vanne automatique de purge d'air qui évacue constamment le gaz résiduel.
- Contrôle de l'arrivée de l'air par l'électrovanne.
- Mode de fonctionnement: Volumétrique / Chronométrique
- Structure simple et fermeture fiable



K67B3



Température de l'eau
5°C - 25°C



Alimentation électrique :
230/110 V 50/60 Hz.



Pression de travail :
1,5 - 6 bar



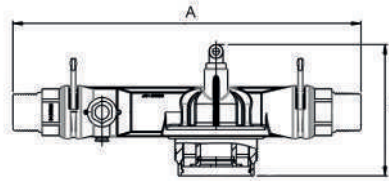
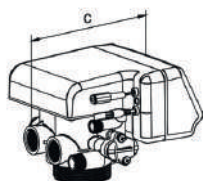
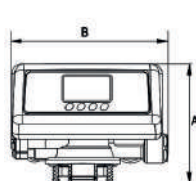
AFFICHAGE LED



Connexion de sortie auxiliaire libre de potentiel Connexion d'entrée pour le contrôle à distance (alarme, PLC...), 5 - 24 V



K107B



Remarque: Consulter la fiche technique sur le site web www.ceasaespana.com pour les dimensions et les poids.

CODE	MODÈLE	CONNEXION IN/ OUT	CONNEXION ÉCOULEMENT	DÉBIT CONTRE LAVAGE (m3/h)	DÉBIT SERVICE max. (m3/h)	CONNEXION BOUTEILLE	GAMME RÉSERVOIR
B-400484	K67B3	1" H	1" H	5,0	1,5	2,5" TOP	6" ~ 14"
C-400913	K107B	1" M	-	-	1,5	2,5" TOP	8" ~ 12"

ÉLECTROVANNES SURFACE PLASTIQUE A 2 FILS 2

- Vannes à bille céramiques à 2 fils.
- Technologie brevetée.
- Fermeture hermétique (ouverture et fermeture en douceur).
- Nécessite une polarité inverse pour la manoeuvre d'ouverture et de fermeture



Pression de travail :
0 -10 bar.

PPO

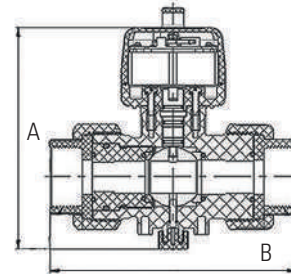
SURFACE DE LA VANNE
Disponible en PPO.



Température de l'eau
1°C - 60°C



CODE	MODÈLE	CONNEXION E/S	OUVERTURE ET FERMETURE (s)	VOLTAGE (V DC)
Connexion écrou				
C-713077	R20	3/4"	3	+/- 24
C-713079	R20	3/4"	3	+/- 12
C-713080	R20	3/4"	3	+/- 6
C-713072	R25	1"	3	+/- 24
C-713081	R25	1"	3	+/- 12
C-713082	R25	1"	3	+/- 6
C-713074	R32	1 1/4" "	7,5	+/- 24
C-713083	R32	1 1/4" "	7,5	+/- 12
C-713075	R40	1 1/2"	7,5	+/- 24
C-713084	R40	1 1/2"	7,5	+/- 12
C-713076	R50	2"	7,5	+/- 24
CONNEXION COLLE				
C-713085	P25	DN25	3	+/- 24
C-713086	P25	DN25	3	+/- 12
C-713087	P25	DN25	3	+/- 6
C-713088.	P32	DN32	7,5	+/- 24
C-713089	P32	DN32	7,5	+/- 12
C-713090	P40	DN40	7,5	+/- 24
C-713091	P40	DN40	7,5	+/- 12
C-713092	P50	DN50	7,5	+/- 24
C-713093	P65	DN65	7,5	+/- 36
C-713094	P80	DN80	7,5	+/- 36
CONNEXION BRIDE				
C-713095	B65	B65	7,5	+/- 36
C-713096	B80	B80	7,5	+/- 36



Remarque: Consulter le site web
www.ceasaespana.com pour les dimensions
et poids.

ÉLECTROVANNES SURFACE PLASTIQUE A 3 FILS 3

- Vannes à bille céramiques à 3 fils.
- Technologie brevetée.
- Fermeture hermétique (ouverture et fermeture en douceur).



Pression de travail :
0 -10 bar.

PPO

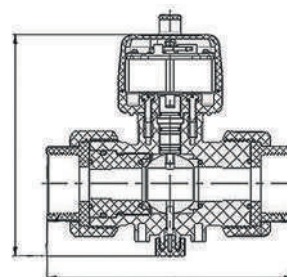
SURFACE DE LA VANNE
Disponible en PPO.



Température de l'eau
1°C - 60°C



CODE	MODÈLE	CONNEXION E/S	OUVERTURE ET FERMETURE (s)	VOLTAGE (V DC)
Connexion écrou				
C-713097	R20	3/4"	3	24
C-713098	R20	3/4"	3	12
C-713099	R20	3/4"	3	6
C-713100	R25	1"	3	24
C-713101	R25	1"	3	12
C-713102	R32	1"	3	6
C-713103	R32	1 1/4" "	7,5	24
C-713104	R32	1 1/4" "	7,5	12
C-713105	R40	1 1/2"	7,5	24
C-713106	R40	1 1/2"	7,5	12
C-713107	R50	2"	7,5	24
CONNEXION COLLE				
C-713108	P25	DN25	3	24
C-713109	P25	DN25	3	12
C-713110	P25	DN25	3	6
C-713111	P32	DN32	7,5	24
C-713112	P32	DN32	7,5	12
C-713113	P40	DN40	7,5	24
C-713114	P40	DN40	7,5	12
C-713115	P50	DN50	7,5	24



Remarque: Consulter le site web www.ceasaespana.com pour les dimensions et poids.

ÉLECTROVANNES SURFACE INOX AISI 316 3 FILS

Vannes à bille céramiques.

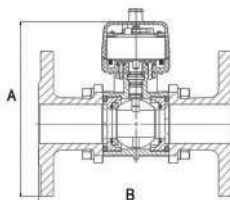
- Technologie brevetée.
- Fermeture hermétique (ouverture et fermeture en douceur).



Pression de travail :
0 -16 bar.



Température de l'eau
1°C - 60°C



**AISI
316**

SURFACE DE LA VANNE
Disponible en AISI 316.

Remarque: Consulter le site web
www.ceasaespana.com pour les dimensions
et poids.



CONNEXION ÉCROU



CONNEXION BRIDE

CODE	MODÈLE	CONNEXION E/S	OUVERTURE ET FERMETURE (s)	VOLTAGE (V DC)
Connexion écrou				
C-713118	IR20	1/2"	3	24
C-713119	IR20	1/2"	3	12
C-713120	IR20	1/2"	3	6
C-713121	IR25	1"	3	24
C-713122	IR25	1"	3	12
C-713123	IR25	1"	3	6
C-713124	IR32	1 1/4" "	7,5	24
C-713125	IR32	1 1/4" "	7,5	12
C – 713126	IR40	1 1/2"	7,5	24
C-713127	IR40	1 1/2"	7,5	12
C-713128	IR50	2"	7,5	24
CONNEXION BRIDE				
C-713600	IB20	DN20	3	24
C-713601	IB20	DN20	3	12
C-713602	IB20	DN20	3	6
C-713603	IB25	DN25	3	24
C-713604	IB25	DN25	3	12
C-713605	IB25	DN25	3	6
C-713606	IB32	DN32	7,5	24
C-713607	IB32	DN32	7,5	12
C-713608	IB40	DN40	7,5	24
C-713609	IB40	DN40	7,5	12
C-713610	IB50	DN50	7,5	24

Pièces de rechange

CODE	MODÈLE	UNITÉS par boîte
C-713279	Câble interconnexion vannes KERAMIS (INTERLOCK)	1
C-713284	Clip BY-PASS Keramis 3/4"	1
C-713217	Clip BY-PASS Keramis 1"	1
C-713283	Clip fixation Mixing by pass 3/4"	1
C-713053	Clip injecteur pour vanne 3/4" et 1"	1
C-713297	Joint plat BY-PASS 3/4"	5
C-713296	Joint plat BY-PASS 1"	5
C-713228	Joint torique base Keramis 2 1/2"	5
C-713252	Transformateur Vanne Keramis 12 VDC/ 1,5A	
C-713276	Transformateur Vanne Keramis 24 VDC	1
C-713292	Turbine BY-PASS 3/4"	1
C-400425	Turbine BY-PASS 1"	1
C-400424	Turbine compteur 2"	1
C-400423	Turbine pour K79/K105 3/4"	1
C-400426	Turbine pour K82 1"	1



Câble interconnexion vannes

Clip BY-PASS Keramis
3/4"Clip fixation
Mixing

Joint plat



Joint torique



Transformateur



Turbine

INJECTEURS

CODE	MODÈLE	UNITÉ
C-713462	Corps d'injecteur V2 complet marron pour réservoirs de 6"	1
C-713467	Corps d'injecteur V2 complet rose pour réservoirs de 7"	1
C-713461	Corps d'injecteur V2 complet jaune pour réservoirs de 8"	1
C-713457	Corps d'injecteur V2 complet bleu pour réservoirs de 9"	1
C-713460	Corps d'injecteur V2 complet blanc pour réservoirs de 10"	1
C-713465	Corps d'injecteur V2 complet noir pour réservoirs de 12"	1
C-713463	Corps d'injecteur V2 complet pourpre pour réservoirs de 13"	1
C-713466	Corps d'injecteur V2 complet rouge pour réservoirs de 14"	1
C-713464	Corps d'injecteur V2 complet vert pour réservoirs de 16"	1
C-713468	Corps d'injecteur V2 complet orange pour réservoirs de 18"	1
C-713270	Injecteur marron pour réservoirs de 20" (K74)	1
C-713271	Injecteur rose pour réservoirs de 22" (K74)	1
C-713272	Injecteur jaune pour réservoirs de 24" (K74)	1
C-713273	Injecteur bleu pour réservoirs de 30" (K74)	1
C-713274	Injecteur blanc pour réservoirs de 32" (K74)	1
C-713275	Injecteur noir pour réservoirs de 36" (K74)	1
C-713301	Injecteur marron pour réservoirs de 24" (K77/95/99/111)	1
C-713302	Injecteur rose pour réservoirs de 30" (K77/95/99/111)	1
C-713303	Injecteur jaune pour réservoirs de 36" (K77/95/99/111)	1
C-713315	Injecteur jaune pour réservoirs de 48" (K112/96)	1
C-713316	Injecteur marron pour réservoirs de 36" (K112/96)	1
C-713317	Injecteur rose pour réservoirs de 42" (K112/96)	1



SÉRIES BY-PASS

- Système de réparations et d'entretien sans nécessité de couper l'alimentation en eau.
- Accessoires by-pass pour vannes domestiques (K70F industriel).
- Installation avec un clip de connexion sans besoin d'outillage.
- Compteur turbine intégrée sur tous les modèles.
- Forte résistance à la corrosion.
- Ouverture et fermeture hermétiques qui se détériorent difficilement.



Température de l'eau
5°C - 50°C



Pression de travail maximale
de 6 bar.



Alimentation électrique :
230/110 V 50/60 hz.



MIXING intégré
(K70A et K70B)

CODE	MODÈLE	CONNEXION E/S	DÉBIT max. (m3/h)
B-400415	By-pass K70AL	1" M	4,0
B-400416	By-pass K70BL	3/4" M	2,0
B-400419	By-pass K70CL	1" M	4,0
B-400421	By-pass K70CSL	1" M	4,0
B-400418	By-pass K70DL	3/4" M	2,0
B-400422	By-pass K70FL	1" M	6,0

K70AL



Vannes K63/K68

K70BL



Vannes K65/K69

K70CL



Vannes K63/K68/K82

K70CSL



Vannes K63/K68/K82

K70DL



Vannes K79/K105

K70FL



Vanne K92

Remarque: Consulter les détails de la vanne sur www.ceasaespana.com pour les pièces détachées.

MOTEURS

CODE	MODÈLE	UNITÉS par boîte
C-713341	KIT Moteur K71B1/71B3/65P3/69P3/65C3/69A3/69D3	1
C-712635	KIT Moteur K112A3/112B1	1
C-712236	KIT Moteur K63P3/68P3/63C3/68C3/68D3 (Plastique)	1
C-713326	KIT Moteur K63P3/68P3/63C3/68C3/68D3 (Métal)	1
C-712636	KIT Moteur K86	1
C-712637	KIT Moteur K87	1
C-713323	KIT Moteur K73	1
C-712638	KIT Moteur K82A ET B-LED/82A ET B-LCD	1
C-712639	KIT Moteur K98A	1
C-712633	KIT Moteur K67B1/67B3 (Plastique)	1
C-712634	KIT Moteur K67B1/67B3 (Métal)	1

CODE	MODÈLE	UNITÉS par boîte
C-713342	KIT Moteur K79A3/79B3/79B-LCD/79B-LCD WIFI/105A-B	1
C-713327	KIT Moteur K74A3	1
C-713057	KIT Moteur K77B1/ K77A3	1
C-713054	KIT Moteur K75A1/75A3	1
C-712640	KIT Moteur K111B1/95D3/111A3/88A	1
C-712641	KIT Moteur K92A/92B	1
C-712642	KIT Moteur K96A3/96B1	1
C-712643	KIT Moteur K 99D3	1



CIRCUITS 117

CODE	MODÈLE	UNITÉ
C-709114	Circuit affichage K71B1/71B3/67B1/67B3/75A1/75A3/65C3/69A3/79A3/79B3/63C3/68C3/82B3/92A/92B/74A3/96A3/99D3/112A3/73/96B1/112A3	1
C-400811	Circuit affichage K69D3/68D3/79A-LCD/79B-LCD/82B-LCD/79-WIFI/82-WIFI	1
C-713530	Circuit affichage K105A-B	1
C-713448	Circuit affichage K77B1/88A/98A/111B1/77A3/95D3/111A3	1
C-713531	Circuit affichage K86/87	1
C-712694	Circuit affichage K65P3/69P3/63P3/68P3	1
C-709121	Circuit principal K71B1/67B1/65C3/69A3/63C3/68C3	1
C-713408	Circuit principal K73	1
C-713451	Circuit principal K86/87	1
C-713532	Circuit principal K88A/98A	1
C-713407	Circuit principal K79A3/79B3/82A3/82B3	1
C-713445	Circuit principal K79B-LCD/82B-LCD	1

CODE	MODÈLE	UNITÉ
C-400823	Circuit principal K79 WIFI/82 WIFI	1
C-713533	Circuit principal K92A/92B	1
C-712655	Circuit principal K75A1/74A3	1
C-713539	Circuit principal K75A3	1
C-713447	Circuit principal K77B1/77A3	1
C-713523	Circuit principal K69D3/68D3	1
C-713534	Circuit principal K111B1/95D3/111A3	1
C-713535	Circuit principal K96A3/112A3/96B1/112B1	1
C-713536	Circuit principal K65P3/69P3/63P3/68P3	1
C-400490	Circuit principal K105A-B	1
C-713537	Circuit principal K99D3	1
C-713538	Circuit principal K71B3/67B3	1



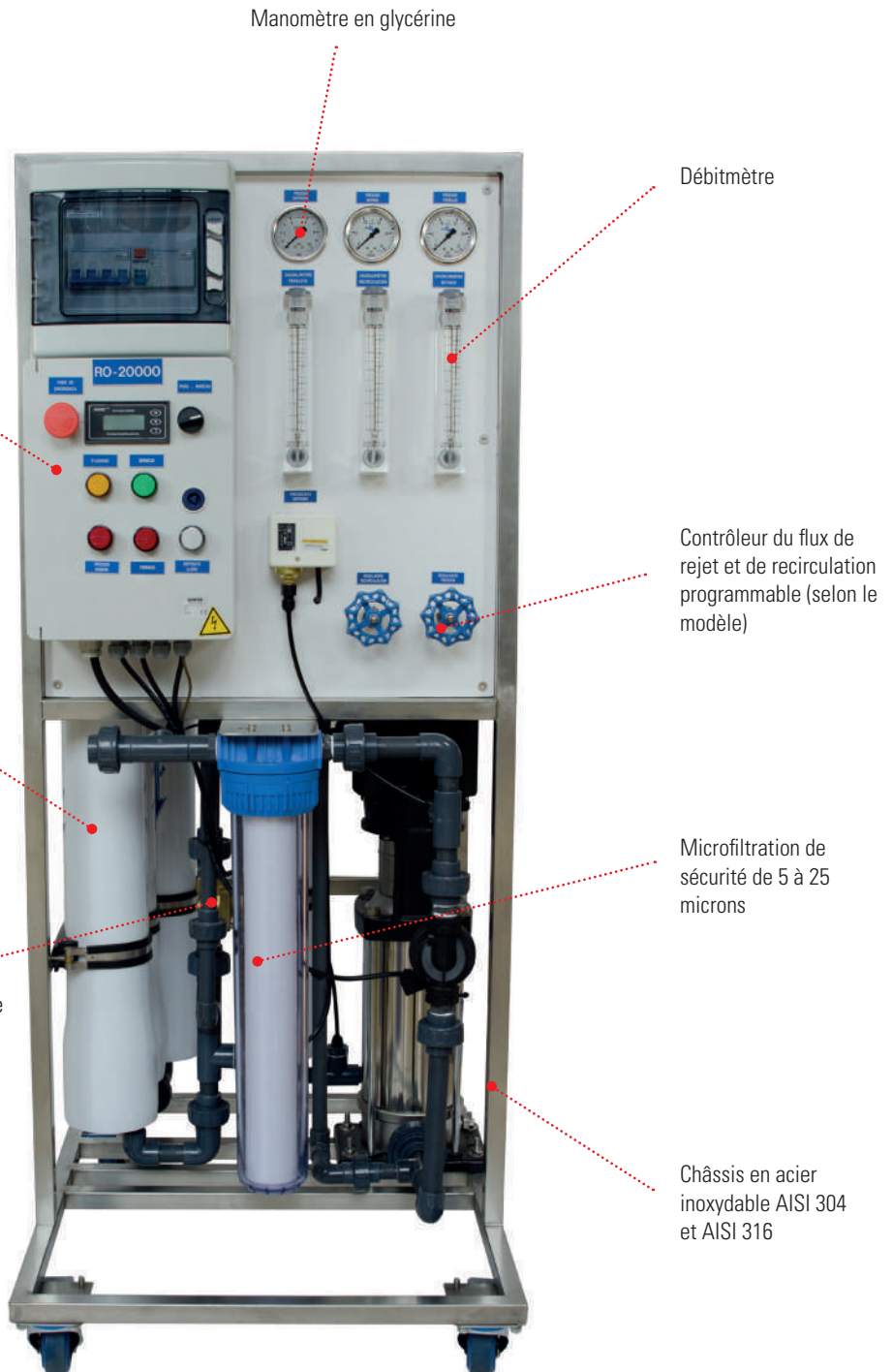
Remarque: Consulter le chapitre 14 de ce catalogue pour les pièces de rechange de la crépine supérieure.

8 OSMOSE SEMI-INDUSTRIELLE ET INDUSTRIELLE

INTRODUCTION	119
OSMOSE SEMI-INDUSTRIELLE	120
FLIPPER ECO	120
FLIPPER COMPACT	121
MURAL 5000	122
ACCESSOIRES ET RECHANGES	123
OSMOSE INDUSTRIEL	124
RO BLX	124
RO NLX	125
RO LX	126
RO SW	127
RO ALIMENTÉE AVEC L'ÉNERGIE SOLAIRE	128
ACCESSOIRES ET RECHANGES	128
PORTE-MEMBRANES	129
POMPES RO BLX	129
POMPES GRUNDFOS	130
POMPES CALPEDA	130
POMPES DANFOSS	130
POMPES CAT	130

Matériel d'osmose inverse de dimensions réduites et à haute performance, pour la production d'eau à faible teneur en sel et sans virus et contaminants chimiques.

- Appareillage avec protection thermique magnétique, différentielle et thermique.
- Pilote d'alarme de pression minimale d'entrée.
- Sonde de conductivité d'entrée et de perméat avec affichage comprenant des points de consigne réglables par PLC (selon le modèle).
- Flushing automatique et programmable.
- Contrôle du niveau maximum du réservoir du produit.



Porte-membranes en époxy renforcé avec de la fibre de verre

Électrovanne d'entrée et flushing

Manomètre en glycérine

Débitmètre

Contrôleur du flux de rejet et de recirculation programmable (selon le modèle)

Microfiltration de sécurité de 5 à 25 microns

Châssis en acier inoxydable AISI 304 et AISI 316



La performance de l'équipement varie en fonction de différents paramètres tels que la pression, la température, la salinité de l'eau et l'état des différents éléments. Tous les équipements d'osmose doivent être complétés par un prétraitement spécifique en fonction de la qualité de l'eau d'alimentation. Ainsi, selon l'utilité de l'eau traitée, un post-traitement sera nécessaire.

FLIPPER ECO



- Equipement semi-industriel à osmose inverse de petites dimensions et à haute performance.
- Circuit de commande avec possibilité de connexion à la pompe auxiliaire.



Température de travail :
5°C - 35°C



Pression à l'entrée:
4 - 8 bar



Auto flushing de
membranes



Production jusqu'à
2.000 litres /jour



Alimentation électrique :
230V 50Hz et 110V 60Hz



Salinité maximale (TDS): 2.000 mg/l



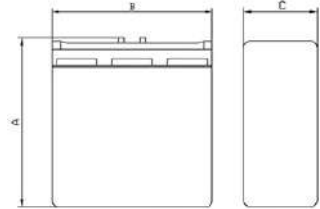
Sécurité électrique Classe I.
Nécessite une prise de terre



Sonde de niveau externe pivotante



Le Flipper-1 requiert l'installation d'une bouteille de charbon actif minimum de 12 litres. Pour le Flipper-2, un filtre à sédiments de 5 microns devra être installé.



CODE	MODÈLE	DÉBIT PRODUCTION max. (l/h)	UNITÉ	DIMENSIONS : A x B x C mm	POIDS Kg
A-270000	FLIPPER-1	41,6	1	421 x 370 x 170	10
A-271000	FLIPPER-2	83,3	1	421 x 370 x 170	11

CONSOMMABLES

CODE	MODÈLE	UNITÉS par boîte
C-340235	Bougie en Polypropylène 25 µm 9 3/4"	50
A-718100	Cartouche Charbon + KDF 9 3/4"	10
C-270055	Membrane 300 GPD	16



Bougie en
polypropylène.



Cartouche
Charbon



Membrane

FLIPPER COMPACT

- Équipement d'osmose inverse semi-industrielle pour différentes applications et secteurs.
- Châssis de Flipper compact en acier inoxydable AISI 304.
- Boîtier de Flipper Pure Inox en acier inox satiné AISI 304.
- 1 manomètre en glycérine.
- 1 débitmètre (Flipper Compact) et 2 débitmètre (Flipper Pure Inox).
- Microfiltration de sécurité de 25 microns.



FLIPPER COMPACT



Réservoir Optionnel



Température de travail :
5°C - 35°C



Pression d'entrée :
2-4 bar



Auto flushing de
membranes



Production jusqu'à
2.000 litre /jour



Alimentation électrique :
230V 50Hz. Option 110V 60Hz



Salinité maximale (TDS) :
2.000 mg/l



Sécurité électrique Classe I
Nécessite une prise de terre



Connecteur à la sonde de
niveau externe



Conductimètre pour la
surveillance de la qualité de
l'eau osmosée



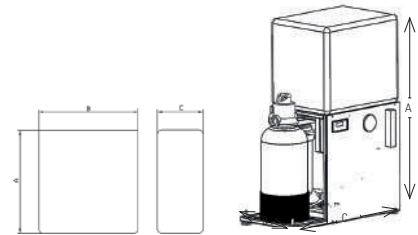
Flipper Pure Inox présente une
osmose inverse à double étape pour
des applications spéciales avec une
production de 1,2 LPM d'eau ultrapure.



FLIPPER PURE INOX



FLIPPER COMPACT
50L HORECA



CODE	MODÈLE	Débit PRODUCTION max. (L/h)	CONNEXION	UNITÉ	DIMENSIONS : A x B x C mm	POIDS Kg
A-271003	FLIPPER CONTACT	83,3	1/2"	1	640 x 670 x 350	40
A-270004	FLIPPER COMPACT AVEC RÉSERVOIR 50 L	83,3	1/2"	1	1.040 x 670 x 350	41
A-271004	FLIPPER PURE INOX	63	5/16"	1	650 x 650 x 350	46
A-271006	FLIPPER COMPACT 50L HORECA	83,3	5/16"	1	630 x 440 x 540	37

CONSOMMABLES

CODE	MODÈLE	UNITÉS par boîte
C-340235	Bougie en Polypropylène 25 µm 9 3/4" (Tous les modèles)	50
A-718020	Cartouche charbon actif 9 3/4" (Pure Inox)	10
C-270055	Membrane 300 GPD (Tous les modèles)	16
C-270010	Membrane 400 GPD (Flipper Pure Inox)	16
A-850306	Sac 25 kg charbon actif (Flipper Compact)	1



Bougie en
polypropylène.



Cartouche
Charbon



Membrane



Charbon actif

MURAL 5000

Équipement d'osmose inverse semi-industrielle pour les eaux à faible salinité.

- Fixation murale.
- Châssis en acier inoxydable AISI 304.
- 3 manomètres en glycérine et 3 débitmètres.
- Microfiltration de sécurité de 5 microns.



Température de travail :
5°C - 35°C



Pression d'entrée :
2-2 bar



Niveau maximal d'entrée
du chlore: 0,05 ppm



Production jusqu'à
5.000 litres / jour



Alimentation électrique :
230V 50HZ et 110V 60Hz



Salinité maximale (TDS):
1.500 mg/L



Sécurité électrique Classe I
Nécessite une prise de terre



Gamme de pH:
5 - 9



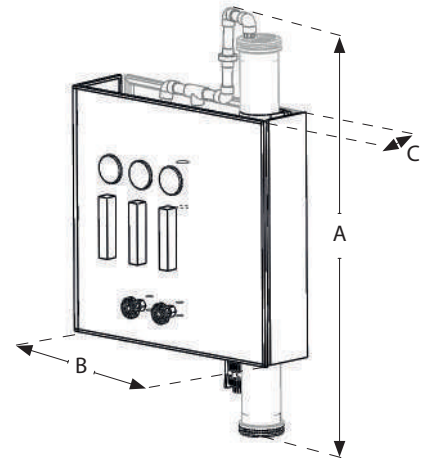
Turbidité maximale:
1,0 NTU



Élimination de TDS:
99,2%



Débit nominal calculé
pour 20°C et 3.000 TDS



CODE	MODÈLE	DÉBIT max. (m3/d)	CONNEXION	DIMENSIONS : A x B x C mm
A-210111	MLX-5000	5	3/4"	1.280 x 1.010 x 340

CONSOMMABLES

CODE	MODÈLE	UNITÉS par boîte
C-340205	Bougie en Polypropylène de 5 µm	25
C-203662	Membrane 40 x 40	1



Bougie en polypropylène



Membrane

ACCESSOIRES ET RECHANGES

CODE	MODÈLE	UNITÉ par boîte
C-202036	Anti-retour en laiton	1
C-265007	Sonde niveau	1
B-265011	Tête TRI/FLIPPER 1 sans accessoires	1
B-265013	Tête FLIPPER2/COMPACT/PURE sans accessoires	1
B-265002	Tête FLIPPER2/COMPACT/PURE Complète avec accessoires	1
D-000028	Débitmètre de panneau 0,5 - 4 LMP	1
C-254407	Conductimètre + Sonde	1
C-203840	Contrôleur de flux 1/2"	1
B-270004	Réservoir avec pompe pour Flipper Compact	1
C-270041	Électrovanne 24 VDC Flipper	1
C-202605	Groupe motopompe AP200	1
C-210000	Groupe motopompe Mural	1
C-240040	Manomètre glycérine Inox 0-16 bar	1
C-270011	Porte-membrane 3013-400G	1
C-714240	Porte-membrane 40x40	1
A-195012	Verre PL pour Mur 5.000	1
C-185015	Verre opaque	1
C-202464	Verre membrane Flipper Compact	1
C-185014	Verre transparent C	1



Anti-retour en laiton



Sonde niveau



Tête TRI/FLIPPER

Débitmètre avec
écran

Conductimètre Sonde



Contrôleur de flux

Réservoir avec
pompe

Électrovanne



Groupe motopompe



Manomètre

Porte-membrane
3013-400GPorte-membrane
40x40

Verre 3PL pour Mural



Verre opaque C

Verre
transparent C

RO BLX

- Equipement industriel d'osmose inverse pour les eaux de basse salinité.
- Châssis en acier inoxydable AISI 304.
- 3 manomètres en glycérine et 3 débitmètres.
- Microfiltration de sécurité de 5 microns.



Température de travail :
5°C - 35°C



Pression d'entrée :
2-4 bar



Niveau maximal d'entrée
de chlore: 0,05 ppm



Salinité maximale (TDS):
3.000 mg/l



Élimination de TDS:
99,2%



Gamme de pH:
5 - 9



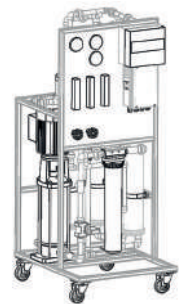
Turbidité maximale:
1,0 NTU



Débit nominal calculé
pour 20°C et 3.000 TDS



CODE	MODÈLE	DÉBIT max. (m3/d)	PUISSANCE kW	TENSION VAC	N° MEMBRANES	DIMENSIONS : A x B x C mm
A-714410	BLX 5000	5	1,1	230	1	600 x 1.480 x 720
A-715410	BLX 10000	10	1,1	230	2	600 x 1.480 x 720
A-716410	BLX 15000	15	1,5	380	3	600 x 1.480 x 720
A-717410	BLX 20000	20	1,5	380	4	600 x 1.480 x 720
A-718410	BLX 30000	30	1,5	380	6	2.500 x 1.480 x 850
A-719410	BLX 40000	40	2,2	380	8	2.500 x 1.480 x 850
A-720410	BLX 50000	50	3,0	380	10	2.500 x 1.480 x 850



OPTIONS

CODE	MODÈLE
B-210112	Kit flushing avec de l'eau de perméat 30000-50000
B-210113	Mélange pour le perméat 1/2"
B-210114	PLC à partir de BLX 30000



PLC à partir de BLX
30000

CONSOMMABLES

CODE	MODÈLE	UNITÉ par boîte
C-340205	Bougie en Polypropylène de 5 µm 20"	25
C-203662	Membrane 40 x 40 eau saumâtre	1



Bougie en
polypropylène



Membrane

RO NLX

- Équipement industriel d'osmose inverse pour eaux de moyenne salinité.
- Châssis à roue en acier inoxydable AISI 304.
- 4 manomètres en glycérine et 3 débitmètres.
- Contrôle par PLC.
- Sonde de conductivité de perméat avec affichage (avec point de consigne réglable par PLC).
- Microfiltration de sécurité de 5 microns.



Température de travail :
5°C - 35°C



Turbidité maximale:
1,0 NTU



Débit nominal calculé
pour 20°C et 6.000 TDS



Niveau maximal d'entrée
de chlore: 0,05 ppm



Élimination de TDS:
99,2%



Gamme de pH:
5 - 9



Pression d'entrée :
2-4 bar



Salinité maximale (TDS):
3.000 mg/l jusqu'à NLX 40.000
6.000 mg/l de NLX 60.000
Pour des niveaux supérieurs consulter
Service Technique



Consulter le service technique pour les
mesures et le poids des usines.

CODE	MODÈLE	DÉBIT max. (m3/d)	PUISSANCE kW	TENSION VAC	N° MEMBRANES
A-210110	NLX 5000	5	1,1	220-380	1 (40 x 40)
A-211110	NLX 10000	10	1,1	380	2 (40x40)
A-212110	NLX 15000	15	1,5	380	3 (40 x 40)
A-213110	NLX 20000	20	1,5	380	4 (40 x 40)
A-214110	NLF 25000	25	1,5	380	5 (40 x 40)
A-215110	NLX 30000	30	1,5	380	6 (40 x 40)
A-216110	NLX 40000	40	2,2	380	8 (40 x 40)
A-216111	NLX 60000	60	3,5	380	4 (80 x 40)
A-216112	NLX 80000	80	4,0	380	6 (80 x 40)
A-216113	NLX 100000	100	4,5	380	8 (80 x 40)
A-216114	NLX 120000	120	6,0	380	10 (80 x 40)
A-216115	NLX 150000	150	7,0	380	12 (80 x 40)
A-216116	NLX 200000	200	9,0	380	14 (80 x 40)

Remarque: Ce tableau est fourni uniquement à titre indicatif. Consulter le Service Technique.

OPTIONS

CODE	MODÈLE
B-216000	PLC avec écran tactile
B-216001	Kit flushing eau de perméat 5 à 20 m3/d
B-216002	Kit flushing eau de perméat 25 à 40 m3/d
B-216003	Kit flushing eau de perméat 60 à 100 m3/d
B-216004	Kit flushing eau de perméat 120 à 200 m3/d
B-216005	Mélange pour perméat
B-216006	Conductimètre d'entrée
B-216007	Pressostat de maximum
B-202150	Kit nettoyage membranes 300 L Manuel
B-202160	Kit nettoyage membranes 500 L Manuel

CONSOMMABLES

CODE	MODÈLE	UNITÉ par boîte
C-203662	Membrane 40 x 40 eau saumâtre	1
C-203722	Membrane 80 x 40 eau saumâtre	1



PLC avec écran tactile



Membranes

Remarque: Consulter le Service Technique Type de membrane

RO LX

Équipement industriel d'osmose inverse pour eaux de moyenne salinité et une grande automatisation.

- Châssis en acier inoxydable AISI 316.
- Contrôleur de flux de rejet et de recirculation dans l'AISI 316.
- 4 manomètres de glycérine et 3 débitmètres.
- Contrôle par PLC avec écran tactile.
- Sonde de conductivité et de perméat d'entrée avec visualiseur (avec point de consigne réglable par PLC).
- Flushing avec eau de perméat (optionnel).
- Analyses d'échantillons de perméat.
- Microfiltration de sécurité de 5 microns.
- Alarme de pression maximale de travail.



Température de travail :
5°C - 35°C



Gamme de pH:
5 - 9



Débit nominal calculé
pour 20°C et 6.000 TDS



Niveau maximal d'entrée
de chlore: 0,05 ppm



Turbidité maximale:
1,0 NTU



Élimination de TDS:
99,2%



Pression d'entrée :
2-4 bar



Salinité maximale (TDS):
6.000 mg/l (Consulter Service
Technique pour les niveaux supérieurs)



Consulter le service technique
pour les mesures et le poids des
usines.

CODE	MODÈLE	DÉBIT max. (m³/d)	PUISSANCE kW	TENSION VAC	N° MEMBRANES
A-222100	LX 100000	100	5,0	380	8 (80 x 40)
A-214111	LX 150000	150	7,0	380	12 (80 x 40)
A-214112	LX 200000	200	9,0	380	14 (80 x 40)
A-214113	LX 250000	250	10,0	380	16 (80 x 40)
A-214114	LX 300000	300	12,0	380	18 (80 x 40)
A-214115	LX 400000	400	16,0	380	24 (80 x 40)
A-214116	LX 600000	600	26,0	380	30 (80 x 40)
A-214117	LX 800000	800	32,0	380	48 (80 x 40)
A-214118	LX 1000000	1.000	37,0	380	64 (80 x 40)

Remarque: Ce tableau est fourni uniquement à titre indicatif. Consulter le Service Technique.

EN OPTION

CODE	MODÈLE
B-214101	Lectures numériques du débit
B-214102	Lectures numériques de pression
B-214103	Lectures numériques de niveau des réservoirs
B-216005	Mélange pour le perméat
B-202150	kit nettoyage membranes 300 L Manuel
B-202160	kit nettoyage membranes 500 L Manuel

CONSOMMABLES

CODE	MODÈLE	UNITÉ
C-203722	Membrane 80 x 40 eau saumâtre	1



Membrane

Remarque: Consulter le Service Technique Type de membrane

RO SW

- Equipement industriel d'osmose inverse pour les eaux de mer.
- Châssis en acier inoxydable AISI 316.
- Contrôleur de flux de rejet et de recirculation dans l'AISI 316.
- 4 manomètres en glycérine et 2 débitmètres.
- Contrôle par PLC (avec écran tactile de série à partir de SW 100000).
- Sonde de conductivité d'entrée et de perméat avec affichage (comprenant des points de consigne réglables par PLC).
- Flushing avec eau de perméat (optionnel).
- Analyses d'échantillons.
- Contrôle du niveau maximum de réservoir du produit.
- Contrôle automatique des périphériques.
- Microfiltration de sécurité de 5 microns.
- Alarme de pression maximale de travail.



Température de travail :
5°C - 35°C



Gamme de pH
5 - 9



Turbidité
maximale:
1,0 NTU



Débit nominal calculé
pour 20°C et 35.000
TDS



Niveau maximal d'entrée
de chlore



Élimination de TDS
99,2%



Pression d'entrée :
2-2 bar



Salinité maximale (TDS):
35.000 mg/l (Consulter Service
Technique pour les niveaux supérieurs)



Consulter le service technique pour
les mesures et le poids des usines.

CODE	MODÈLE	DÉBIT max. (m³/d)	PUISSANCE kW	TENSION VAC	N° MEMBRANES
A-207105	SW 5000	5	2,0	380	2 (40 x 40)
A-210105	SW 10000	10	3,0	380	4 (40 x 40)
A-212105	SW 20000	20	4,0	380	6 (40 x 40)
A-217105	SW 40000	40	9,0	380	3 (80 x 40)
A-221105	SW 80000	80	16,0	380	6 (80 x 40)
A-217104	SW 100000	100	20,0	380	8 (80 x 40)
A-217106	SW 150000	150	28,0	380	12 (80 x 40)
A-217107	SW 200000	200	36,0	380	16 (80 x 40)
A-217108	SW 400000	400	70,0	380	35 (80 x 40)
A-217109	SW 600000	600	105,0	380	49 (80 x 40)
A-217111	SW 800000	800	142,0	380	63 (80 x 40)
A-217112	SW 1000000	1000	180,0	380	84 (80 x 40)

Remarque: Ce tableau est fourni uniquement à titre indicatif. Consulter le Service Technique.

EN OPTION

CODE	MODÈLE
B-214101	Lectures numériques du débit
B-214102	Lectures numériques de pression
B-214103	Lectures numériques du niveau des réservoirs
B-202160	Kit nettoyage membranes 500 L Manuel

CONSOMMABLES

CODE	MODÈLE	UNITÉ par boîte
C-203723	Membrane 40 x 40 SW	1
C-203726	Membrane 80 X 40 SW	1



Membrane

Remarque: Consulter le Service Technique Type de membrane

RO ALIMENTÉE AVEC L'ÉNERGIE SOLAIRE

Stations pour le dessalement de l'eau dans les zones éloignées, sans accès au réseau électrique.



Conception des stations autonomes spéciales selon les spécifications du client. Consulter le Service Commercial



Impact minimum Environnement sans bruit en raison des groupes électrogènes.



Équipement respectueux de l'environnement lorsqu'il est alimenté exclusivement par des panneaux solaires.



Études de faisabilité selon les normes internationales de radiation solaire et de localisation géographique.



Environ 87 tonnes d'économies annuelles de CO2 pour l'installation de 100 kWp.

ACCESSOIRES ET RECHANGES



Anti-retour



Contrôleur de flux



E.V. Flushing



E.V. Flushing laiton



E.V. PVC



Manomètre



Nautilus



Pressostat



Sonde niveau

CODE	MODÈLE	ÉQUIPE
C-254400	Anti-retour 1/2"	BLX
C-254401	Antiretour 3/4"	BLX
C-203840	Contrôleur de flux 1/2"	Tous
C-203841	Contrôleur de flux 3/4"	Tous
C-204156	Contrôleur de flux 1"	Tous
C-202852	Contrôleur de flux 1 1/4"	Tous
C-202652	Contrôleur de flux 2"	Tous
C-254394	E.V. Flushing BLX 220 VAC 3/4"	BLX
C-254395	E.V. Flushing BLX 220 VAC 1"	BLX
C-203192	E.V. Flushing BLX 220 VAC 1 1/4"	BLX
C-202211	E.V.Flushing Boule Inox 3/4"	SW-LX-NLX
C-202110	E.V. Flushing Boule Inox 1"	SW-LX-NLX
C-202856	E.V. Flushing Boule Inox 1 1/4"	SW-LX-NLX
C-203567	E.V. Flushing Boule Inox 1 1/2"	SW-LX-NLX
C-203177	E.V. PVC 24 VDC 3/4"	NLX-LX-SW

CODE	MODÈLE	ÉQUIPE
C-203178	E.V. PVC 24 VDC 1"	NLX-LX-SW
C-217100	E.V. PVC 24 VDC 1 1/4"	NLX-LX-SW
C-203399	E.V. PVC 24 VDC 1 1/2"	NLX-LX-SW
C-203460	E.V. PVC 220 VAC 3/4"	BLX
C-203191	E.V. PVC 220 VAC 1"	BLX
C-203144	E.V. PVC 220 VAC 1 1/4"	BLX
C-202533	Manomètre 0-10 BAR pour panneau	SW
C-202846	Manomètre 0-150 BAR pour panneau	SW
C-202009-B	Manomètre 0-10 BAR pour panneau	BLX-NLX-LX
C-202009	Manomètre 0-25 BAR pour panneau	BLX-NLX-LX
C-203108-P	Nautilus 10-160 BAR	SW
C-203844	Pressostat BLX	BLX
C-203049	Pressostat KPI35	Tous
C-203051	Pressostat KPI38	LX
C-265007	Sonde niveau	Tous

PORTE-MEMBRANES

Fabriqués en fibre de verre renforcé avec une résine époxy



CODE	MODÈLE	PRESSION PSI	CONNEXION E/S
C-714240	40 x 40 - 1 membrane	300	FRONTAL
C-714241	40 x 40 - 2 membranes	300	FRONTAL
C-714251	40 x 40 - 1 membrane	1000	FRONTAL
C-714252	40 x 40 - 2 membranes	1000	FRONTAL
C-714266	80 x 40 - 1 membrane	300	LATÉRALE
C-714267	80 x 40 - 2 membranes	300	LATÉRALE
C-714268	80 x 40 - 3 membranes	300	LATÉRALE
C-714269	80 x 40 - membranes	300	LATÉRALE
C-714270	80 x 40 - 5 membranes	300	LATÉRALE

CODE	MODÈLE	PRESSION PSI	CONNEXION E/S
C-714262	80 x 40 - 6 membranes	300	LATÉRALE
C-714271	80 x 40 - 7 membranes	300	LATÉRALE
C-714277	80 x 40 - 1 membrane	1.000	LATÉRALE
C-714278	80 x 40 - 2 membranes	1.000	LATÉRALE
C-714279	80 x 40 - 3 membranes	1.000	LATÉRALE
C-714280	80 x 40 - 4 membranes	1.000	LATÉRALE
C-714261	80 x 40 - 5 membranes	1.000	LATÉRALE
C-714255	80 x 40 - 6 membranes	1.000	LATÉRALE
C-714256	80 x 40 - 7 membranes	1.000	LATÉRALE

POMPES RO BLX

- Pompes centrifuges.
- Pompes indiquées pour une faible salinité.

CODE	MODÈLE	PUISSANCE KW	CONNEXION E/S Bride	DIMENSIONS : A x B x C mm	POIDS Kg
C-254396	5.000/10.000	1,1	DN25	675 x 170 x 142	29
C-254397	15.000/20.000	1,5	DN25	802 x 190 x 155	36
C-254380	30.000	1,5	DN25	928 x 190 x 155	42
C-254381	40.000	2,2	DN25	928 x 190 x 155	42
C-254382	50.000	3,0	DN32	1.120 x 230 x 188	57



POMPES GRUNDFOS

- Pompes centrifuges.
- Pour salinité faible et élevée.



POMPES CALPEDA

- Pompes centrifuges.
- Pompes pour salinité basse.



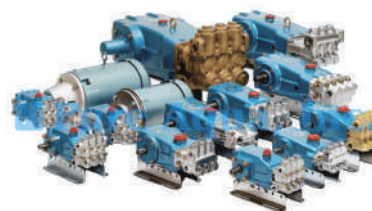
POMPES DANFOSS

- Pompes à déplacement positif.
- Pompes pour salinité élevée.



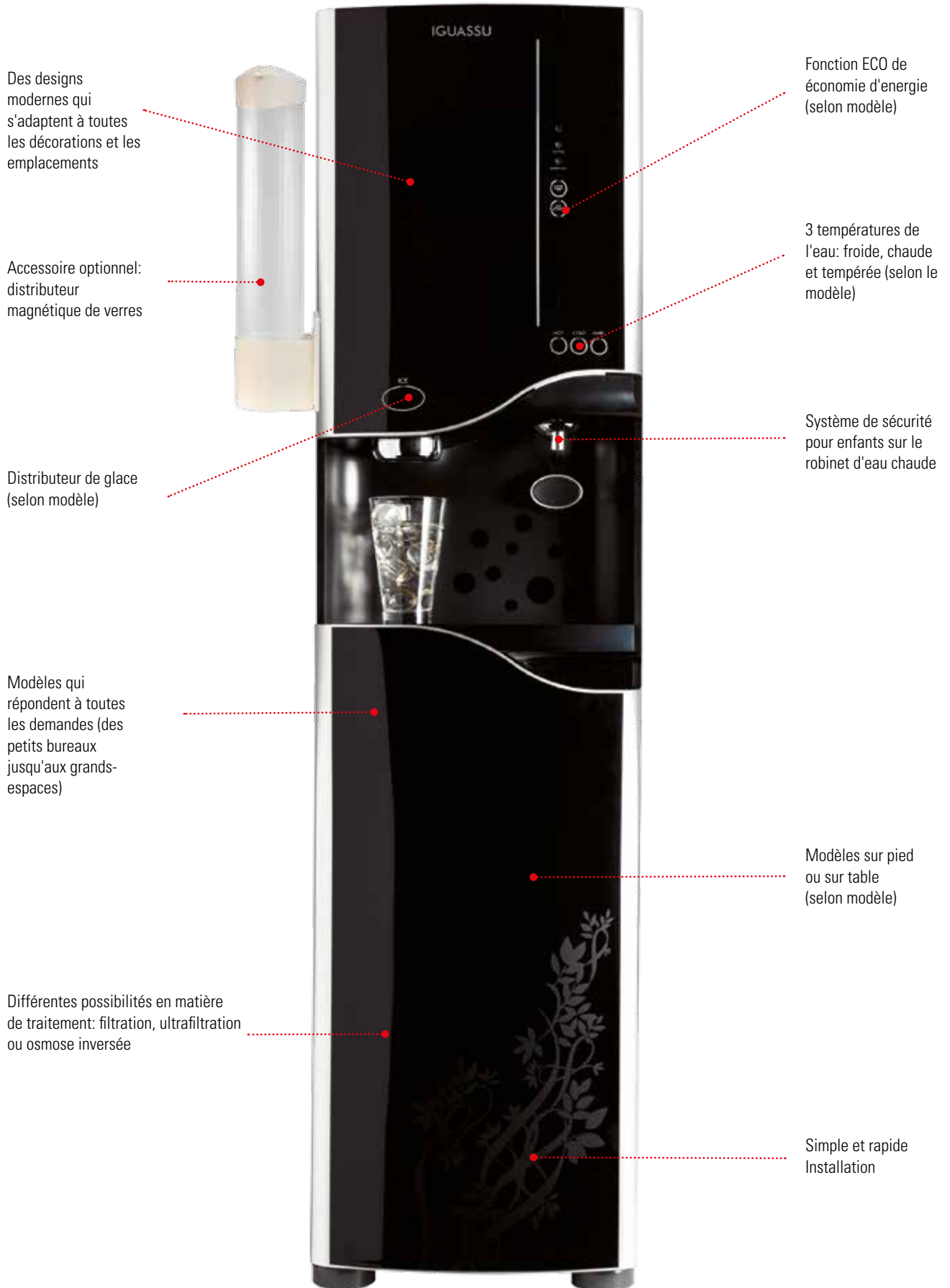
GROUPES MOTOPOMPE CAT

- Pompes à déplacement positif.
- Pompes pour salinité élevée.



9 DISTRIBUTEURS D'EAU

INTRODUCTION	133
FONTAINES	134
 FIORD / FIORD-S	134
 FIORD PLUS	135
 IGUASSU / IGUASSU PLUS	136
 TINY	137
 POSEIDON	138
ESTEL	138
GENERATEUR FROID/GAZ AVEC POIGNÉE EXTERNE	140
 NEPTUN CA/SW	140
COLONNES DISTRIBUTEUR	141
 SKY WATER	141
 INFINITY TOWER	141
GENERATEUR FROID/GAZ AVEC POIGNÉE INCORPORE	142
 NEPTUN CA/SW	142
 INFINITY CA/SW 143	



Remarque: La performance de l'équipement est variable selon la température de l'eau, sa pression, sa salinité et le degré de saturation des différents éléments.

FIORD / FIORD-S

- Distributeur d'eau équipé d'un système d'osmose inverse ou de filtration (selon le modèle).
- Des designs modernes qui s'adaptent à toutes les décorations et les emplacements
- Système de sécurité pour les enfants sur le robinet d'eau chaude.
- Réservoir de stockage et tuyaux en acier inoxydable.
- Aquastop: système de sécurité en cas de détection d'humidité.



Trois températures de l'eau:
Froide, chaude et tempérée
(2 simultanées)



Pression à l'entrée:
0,47 - 6,8 bar



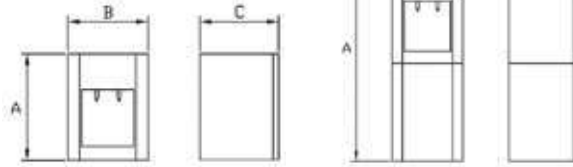
Température de l'eau à l'entrée:
4°C - 38°C



Alimentation électrique :
230 V 50 Hz

ECO

Réfrigérant compresseur:
R-134^a écologique.



NOUVEAU



FIORD-S



FIORD-S

CODE	MODÈLE	CAP. DEP. EAU CHAUDE (L)	CAP. DEP. EAU FROIDE(L)	CAP. DEP. EAU TEM-PÉRÉE (L)	PUISSANCE W	UD PALETTE	DIMENSIONS A x B x C mm	POIDS Kg
A-904004	FIORD FILTRATION S/B S/UV	2	3	2,6	640	5	1.124 x 283 x 390	21,6
A-904002	FIORD OSMOSE S/B S/UV	2	3	2,6	640	5	1.124 x 283 x 390	21,6
A-904010	FIORD-S OSMOSE S/B S/UV	1	2	1,2	640	12	560 x 283 x 430	17,3

*S/B: Sans pompe S/UV: Sans Ultra-Violet

CONSOMMABLES ET ACCESSOIRES

CODE	MODÈLE	UD. par boîte
C-950247	Filtre de Sédiment 5 µm encapsulé U	30
C-950246	Cartouche en charbon encapsulé épi type U	30
A-253133	Membrane 1812-75G	25
C-950223	Postfiltre épi type U	30
C-950605	Distributeur magnétique de verres	1



FIORD PLUS

- Distributeur d'eau équipé d'un système d'osmose inverse ou filtration (selon modèle).
- Des designs modernes qui s'adaptent à toutes les décorations et les emplacements
- Système de sécurité pour les enfants sur le robinet d'eau chaude.
- Réservoir de stockage et tuyaux en acier inoxydable.
- Aquastop: système de sécurité en cas de détection d'humidité.



Trois températures de l'eau:
Froide, chaude et tempérée (2
simultanées)



Pression à l'entrée: 0,47 - 6,8 bar



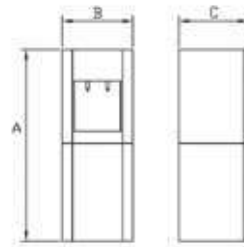
Température de l'eau à l'entrée:
4°C - 38°C



Alimentation électrique :
230 V 50 Hz.



Réfrigérant compresseur:
R-134^a écologique.



CODE	MODÈLE	CAP. DEP. EAU CHAUDE (L)	CAP. DEP. EAU FROIDE (L)	CAP. DEP. EAU TEMPÉRÉE (L)	PUIS-SANCE W	UD PALETTE	DIMENSIONS A x B x C mm	POIDS Kg
A-904022	FIORD PLUS FILTRATION S/B S/UV	5	5	6	1.335	4	1.305 x 345 x 450	30
A-904020	FIORD PLUS OSMOSE S/B S/UV	5	5	6	1.335	4	1.305 x 345 x 405	30

*S/B: Sans pompe S/UV: Sans Ultra-Violet

CONSOMMABLES ET ACCESSOIRES

CODE	MODÈLE	UD. par boîte
C-950247	Filtre de sédiment 5 µm encapsulé U	30
C-950246	Cartouche en charbon encapsulé épi type U	30
C-253224	Membrane 1812-150G	25
C-950223	Postfiltre épi type U	30
C-950605	Distributeur magnétique de verres	1



IGUASSU / IGUASSU PLUS

NOUVEAU

- Distributeur d'eau et de glace équipé d'un système d'osmose inversé.
- Design élégant, compact avec un remplacement des filtres simple.
- Distributeur d'eau avec un système anti-goutte.
- Capteur de niveau capacitif.
- Équipé avec la fonction de rinçage ACS Smart (nettoyage des bactéries)
- Dureté / Résidu sec: 300/500 ppm
- Capacité quotidienne de glace: 15 kg, 12 unités la minute +/- (uniquement pour le modèle Iguassu Plus).
- Aquastop: système de sécurité en cas de détection d'humidité.



Trois températures de l'eau:
Froide, chaude et tempérée



Alimentation électrique :
230 V 50 Hz



Pression à l'entrée:
0,47 - 6,8 bar



Fabrication de glace
(Iguassu Plus)



Température de l'eau à l'entrée:
4°C - 38°C



Base élévatrice
(Iguassu)



Réfrigérant compresseur:
R-134^e écologique.

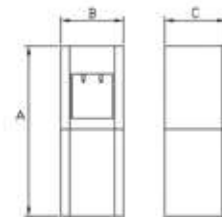


Clavier tactile



IGUASSU PLUS

IGUASSU



CODE	MODÈLE	CAP. DEP. EAU CHAUDE (L)	CAP. DEP. EAU FROIDE(L)	CAP. DEP. EAU TEMPÉRÉE (L)	PUIS-SANCE W	UNITÉS PALETTE	DIMENSIONS A x B x C mm	POIDS Kg
A-900640	IGUASSU PLUS OSMOSE NOIRE	2,7	2,2	7	1.860	4	1.424 x 455 x 360	52
A-900550	IGUASSU OSMOSE ROUGE	1,5	3,0	7	600	6	1.170 x 295 x 384	30,4

CONSOMMABLES ET ACCESSOIRES

CODE	MODÈLE	UNITÉS par boîte
C-950247	Filtre de Sédiments 5 µm encapsulé U	30
C-950246	Cartouche en charbon encapsulé goupille type U	30
A-900050	Postfiltre fontaines avec goupille sans coudes	25
A-900037	Postfiltre fontaines avec goupille avec coude	25
C-253081A	Membrane osmose 75GPD encapsulé goupille 1/4"	25
C-950605	Distributeur magnétique de verres	1
A-900555	Base élévatrice Iguassu 130 cm noire	1



TINY

- Distributeur d'eau et de glace de table équipé d'un système d'osmose inversé.
- Design élégant, compact et un remplacement des filtres simple.
- Distributeur d'eau avec un système anti-goutte.
- Capteur de niveau capacitif.
- Équipé avec la fonction de rinçage ACS Smart (nettoyage des bactéries)
- Dureté / Résidu sec: 300/500 ppm
- Capacité quotidienne de glace: 5 kg, 16 unités la minute +/- (uniquement pour les modèles Tiny Ice).
- Aquastop: système de sécurité en cas de détection d'humidité.



Trois températures de l'eau:
Froide, chaude et tempérée



Alimentation électrique :
230 V 50 Hz.



Disponible en blanc ou noir sur
les deux modèles.



Fabrication de glace
(selon modèle)



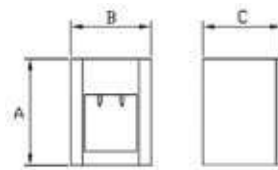
Température de l'eau à l'entrée:
4°C - 38°C



Réfrigérant compresseur:
R-134^a écologique.



Pression à l'entrée:
0,47 - 6.8 bar



Clavier tactile

NOUVEAU



TINY



TINY ICE

CODE	MODÈLE	CAP. DEP. EAU CHAUDE (L)	CAP. DEP. EAU FROIDE (L)	CAP. DEP. EAU TEMPÉRÉE (L)	PUISSANCE W	UNITÉS PALETTE	DIMENSIONS A x B x C mm	POIDS Kg
A-900600	TINY BLANCHE	0,57	3,0	4,6	1.600	8	474 x 497 x 290	19,3
A-900610	TINY NOIRE	0,57	3,0	4,6	1.600	8	474 x 497 x 290	19,3
A-900620	TINY ICE BLANCHE	0,57	1,4	2,4	1.706	8	474 x 497 x 290	22,6
A-900630	TINY ICE NOIRE	0,57	1,4	2,4	1.706	8	474 x 497 x 290	22,6

CONSOMMABLES ET ACCESSOIRES

CODE	MODÈLE	UNITÉS par boîte
C-253328	Filtre charbon block en I 1/4"	25
C-950223	Postfiltre goupille type U 1/4"	30
C-253081A	Membrane osmose 75GPD encapsulé goupilles 1/4"	25
C-950605	Distributeur magnétique de verres	1



POSEIDON

- Distributeur d'eau et de glace à grande capacité équipé d'un système d'osmose inversé.
- Accès frontal au compartiment de la filtration.
- Réservoir d'eau chaude avec un dispositif de sécurité type BIMETAL réarmable.
- Régulation de la température de l'eau froide (minimum 4 ° C) et chaude (max 87 ° C).
- Distribution d'eau par des vannes de système mécanique anti-goutte.
- Membrane d'osmose inversée avec une production jusqu'à 280 l/d.
- Salinité maximale de 1.500 mg/l.
- Post-filtre reminéralisant avec un effet bactériostatique.
- Système de blocage mécanique anti-inondation.

NOUVEAU

MAXIMALE
CAPACITÉ

ABS

Construite en ABS sur une structure en acier



Pression de travail : 3-6 bar

ECO

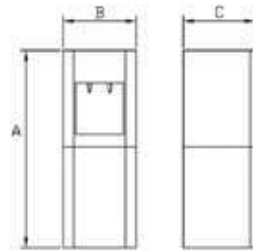
Réfrigérant compresseur: R-134^a écologique.



Alimentation électrique : 230 V 50 Hz



Température de fonctionnement: 5°C - 40°C



CODE	MODÈLE	CAP. DEP. EAU CHAUDE	CAP. DEP. EAU FROIDE	CAP. DEP. EAU TEMPÉRÉE (L)	PUISSANCE W	UNITÉS PALETTE	DIMENSIONS A x B x C mm	Poids (Kg):
A-900530	PSEIDON C/B*	10	10	45	800	4	1430 x 480 x 480	54,2

*C/B: Avec Pompe

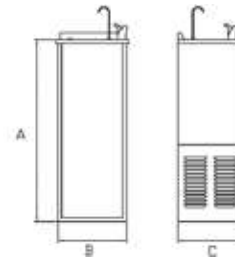
CONSOMMABLES ET ACCESSOIRES

CODE	MODÈLE	UNITÉS par boîte
C-950247	Filtre de Sédiment 5 µm encapsulé U	30
C-950246	Cartouche en charbon encapsulé goupille type U	30
C-253224	Membranes 1812-150G	25
C-950223	Postfiltre goupille type U 1/4"	30
C-950605	Distributeur magnétique de verres	1



ESTEL

- Fontaine de distribution d'eau naturelle ou froide en acier inoxydable, équipée d'un système de déchloration, d'osmose inverse ou d'ultrafiltration, selon le modèle.
- Thermostat d'eau froid: réglable de 2° à 15°.
- Accès frontal au compartiment de filtration.
- Sécurité électrique Classe I. Nécessite une connexion avec une prise de terre.
- Régulateur de pression incorporé.
- Distribution d'eau grâce au distributeur et au robinet.
- Membrane d'osmose inverse (modèle: jusqu'à 280 l / j) (salinité maximale 1,500 mg / l).
- Membrane ultrafiltration s/modèle.
- Post-filtre reminéralisant avec effet bactériostatique s / modèle.


**AISI
304**

Meuble construit en acier inoxydable AISI 304.



Température de fonctionnement: 5°C - 35°C

ECO

 Réfrigérant compresseur: R-134^a écologique.


Pression de travail : 1,5 - 6 bar



Alimentation électrique : 230 V 50 Hz.

CODE	MODÈLE	PRODUCTION EAU FROIDE (L/h)	CAP. DEP. EAU FROIDE (L)	PUISSANCE REFRIGERATION (W)	UNITÉS PALETTE	DIMENSIONS A x B x C mm	POIDS Kg
A-900065	ESTEL ULTRAFILTRATION	8	5	210	6	1.050 x 430 x 305	28,5
A-900077	ESTEL OSMOSE PRESSURISÉE C/B*	8	5	210	6	1.050 x 430 x 305	28,5
A-900016	ESTEL DECHLORATION	8	5	210	6	1.050 x 430 x 305	28,5

* C/B: Avec Pompe

CONSOMMABLES ET ACCESSOIRES

CODE	MODÈLE	POUR EQUIPEMENT	UNITÉS. par boîte
C-950249	Préfiltre encapsulé sédiment I	A-900077	25
C-950250	Préfiltre encapsulé charbon I	A-900077	25
C-950255	Postfiltre encapsulé I	A-900077	25
C-253018A	Membrane UF encapsulé U	A-900065	25
A-253133	Membrane 75 GPD	A-900077	25
C-950605	Distributeur magnétique de verres	Tous	1



NEPTUN CA / NEPTUN SW

NOUVEAU

Générateur froid - carbonateur pour colonnes manuelles ou automatiques.

- Pompe de carbonatation: 150 L/h. (en modèle SW).
- Volume carbonatation: 1 L (en modèle SW).
- Accessoires nécessaire: Réducteur de pression CO2-7 bar. (EN OPTION)

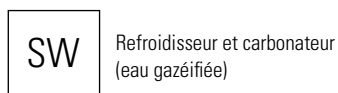
Un système d'osmose inversée externe peut être incorporé.

Deux options:

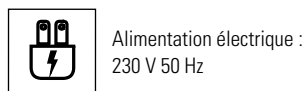
- Option 1: équipement avec membrane de 300 GPD, débit 1000 L / jour et réservoir de stockage de 50 L.
- Option 2: équipement avec 2 membranes 300 GPD, débit 2000 L / jour et 50 L réservoir d'accumulation



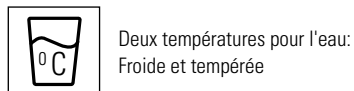
Refroidisseur



Refroidisseur et carbonateur
(eau gazéifiée)



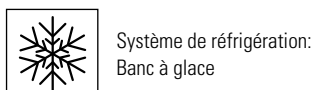
Alimentation électrique :
230 V 50 Hz



Deux températures pour l'eau:
Froide et tempérée

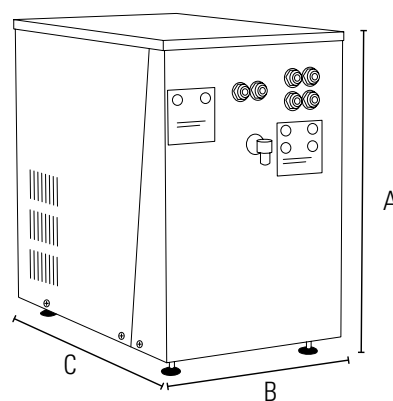


Eau gazéifiée
(modèle SW)



Système de réfrigération:
Banc à glace

Remarque: Pour le modèle SW, la bouteille de dioxyde de carbone n'est pas incluse



CODE	MODÈLE	COMPRESSEUR	CAP. REFRIGERATION	DELTA DE PERFORMANCE	CAPACITÉ BANC GLAÇON (L)	UNITÉ PALETTE	DIMENSIONS A x B x C mm	POIDS Kg
A-280105	NEPTUN CA	1/4 HP	70 L/h	20°C	14	4	460 x 300 x 490	50
A-280100	NEPTUN SW	1/4 HP	70 L/h	20°C	14	4	460 x 300 x 490	52

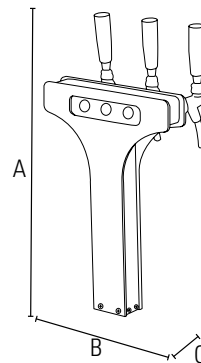
Note: Consultez notre offre de bouteilles et d'accessoires au Service Commercial.

MANUEL SKY WATER

- Colonne avec système de distribution manuelle.
- 3 robinets avec surface en acier inoxydable et poignée chromée.
- Système de tour avec illumination LED.



Trois températures pour l'eau:
Froide, tempérée et gazéifiée.



NOUVEAU



CODE	MODÈLE	N° POIGNÉES	UNITÉS PALETTE	DIMENSIONS* A x B x C mm	POIDS Kg
A-280110	COLONNE SKY WATER	3	8	460 x 300 x 630	10

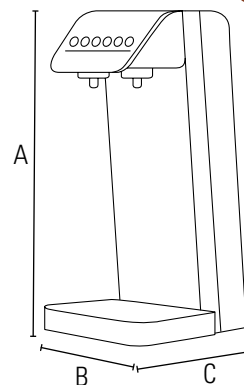
*DIMENSIONS avec support

INFINITY TOWER AUTOMATIQUE

- Colonne avec système de distribution automatique avec 2 doses programmables à chaque eau.
- Système de dosage avec débitmètre de précision.
- Embouts en acier inoxydable brossé mat.
- Châssis frontal en aluminium de ballast de 3 à 4 mm comprenant une structure en acier inox AISI 304.
- 6 boutons de sécurité anti-bactériens avec éclairage LED.
- Comprend une tablette qui recueille les gouttes.
- Illumination de la tour avec led (option)



Trois températures pour l'eau:
Froide, tempérée et gazéifiée.



NOUVEAU



CODE	MODÈLE	N° POIGNÉES	UNITÉS PALETTE	DIMENSIONS* A x B x C mm	POIDS Kg
A-280115	COLONNE INFINITY TOWER	2	8	460 x 300 x 660	14

*DIMENSIONS avec support

Nota: Consultez notre offre de bouteilles et d'accessoires au Service Commercial.

NEPTUN LUX CA / SW AVEC POIGNÉE MANUELLE

NOUVEAU

- Générateur froid - carbonateur avec poignées manuelles.
- Châssis en acier inoxydable brossé, brillant et des côtés arrondis.
- Robinets en acier inoxydable et magnum chromé.
- Pompe de carbonatation: 150 L/h (en modèle SW)
- Volume carbonateur: 1 L (en modèle SW)
- Accessoire nécessaire: Réducteur de pression CO2-7 bar. (EN OPTION)

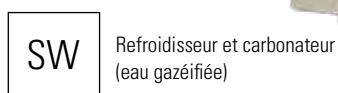
Un système d'osmose inversée externe peut être incorporé.

Deux options:

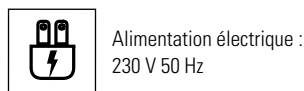
- Option 1: équipement avec membrane de 300 GPD, débit 1000 L / jour et réservoir de stockage de 50 L.
- Option 2: équipement avec 2 membranes 300 GPD, débit 2000 L / jour et 50 L réservoir d'accumulation de 50L.



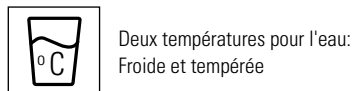
Refroidisseur



Refroidisseur et carbonateur
(eau gazéifiée)



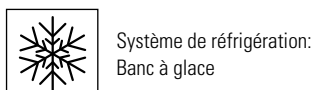
Alimentation électrique :
230 V 50 Hz



Deux températures pour l'eau:
Froide et tempérée

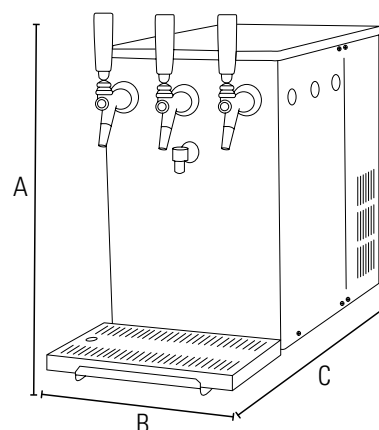


Eau gazéifiée
(en modèle SW)



Système de réfrigération:
Banc à glace

Remarque: Pour le modèle SW, la bouteille de dioxyde de carbone n'est pas incluse



CODE	MODÈLE	COMPRESSEUR	CAP. REFRIGÉRATION	DELTA DE PERFORMANCE	CAPACITÉ BANC GLACE (L)	UNITÉS PALETTE	DIMENSIONS* A x B x C mm	POIDS Kg
A-280205	NEPTUN LUX CA	1/4 HP	70 L/h	20°C	14	4	460 x 300 x 660	47
A-280200	NEPTUN LUX SW	1/4 HP	70 L/h	20°C	14	4	460 x 300 x 660	49

* Dimensions avec support

Note: Consultez notre offre de bouteilles et d'accessoires au Service Commercial.

INFINITY CA / SW AVEC POIGNÉE AUTOMATIQUE

NOUVEAU



- Générateur froid - carbonateur avec des poignées manuelles.
 - Châssis en acier inoxydable brossé, brillant et des côtés arrondis.
 - Embouts de robinets en acier inoxydable, finitions poli et mat.
 - Cuve thermos-rotationnelle
 - Nouveau isolant ISOTECH PLUS.
 - Système de dosage équipé de débitmètres à haute précision.
 - Pompe de carbonatation: 150 L/h (en modèle SW)
 - Volume carbonateur: 1 L (en modèle SW)
 - Accessoire nécessaire: Réducteur de pression CO2-7 bar.
- (EN OPTION)

Un système d'osmose inversée externe peut être incorporé.

Deux options:

- Option 1: équipement avec membrane de 300 GPD, débit 1000 L / jour et réservoir de stockage de 50 L.
- Option 2: équipement avec 2 membranes 300 GPD, débit 2000 L / jour et 50 L réservoir d'accumulation

Remarque: Pour le modèle SW, la bouteille de dioxyde de carbone n'est pas incluse



Refroidisseur



Refroidisseur et carbonateur (eau gazéifiée)



Alimentation électrique :
230 V 50 Hz



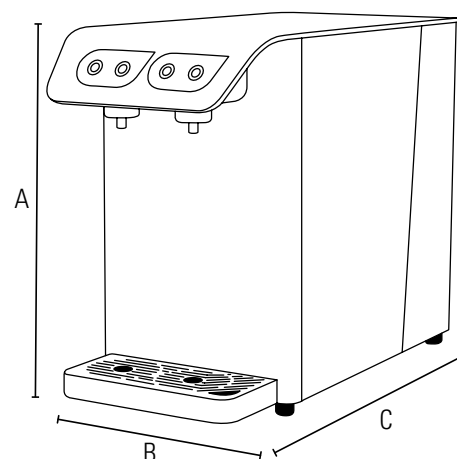
Deux températures pour l'eau:
Froide et tempérée



Eau gazéifiée
(en modèle SW)



Système de réfrigération
Banc à glace



CODE	MODÈLE	COMPRESSEUR	CAP. REFRIGÉRATION	DELTA DE PERFORMANCE	CAPACITÉ BANC GEL (L)	UNITÉ PALETTE	DIMENSIONS A x B x C mm	POIDS Kg
A-280005	INFINITY CA	1/4 HP	70 L/h	20°C	14	4	460 x 300 x 630	47
A-280000	INFINITY SW	1/4 HP	70 L/h	20°C	14	4	460 x 300 x 630	49

* Dimensions avec support

Nota: Consultez notre offre de bouteilles et d'accessoires au Service Commercial.

10 DÉSINFECTION AUX ULTRAVIOLETS

INTRODUCTION	145
DOMESTIQUE	146
MINI	146
INDUSTRIELLE	147
STERILUX - ET	147
STERILUX - STP	148
AMALGAME	149

À la différence de la désinfection au chlore, les UV agissent immédiatement et n'ajoutent à l'eau traitée ni odeurs ni saveurs et donc ne l'altèrent en rien. Ils évitent en outre la prolifération de bactéries.

Vie utile de la lampe :
8 000 - 10 000 heures
(selon le modèle).

Corps acier inoxydable
AISI 316 L

Compteur horaire
(selon le modèle).

Comprend une
lampe à décharge
de basse pression.
La plus utilisée pour
l'eau potable et
domestique.



Filtres de 1 et 5 microns ou
de 5 et 20 microns (selon le modèle).

MINI

- Utilisations pour les mises en bouteilles de boissons, l'industrie pharmaceutique et cosmétique, les hôpitaux, les fermes d'animaux, la potabilisation des eaux particulières de puits, spas et stations balnéaires....
- Les appareils de la série MINI garantissent une dose minimum de 25 mW sg./cm² à la fin de la vie utile de la lampe, avec une eau à 98% de transmission de la lumière.



L'installation préalable d'un étage filtrant d'au moins 1 micron est nécessaire.



Pression de travail maximale : 6 bar



Vie effective de la lampe : 8 000 heures



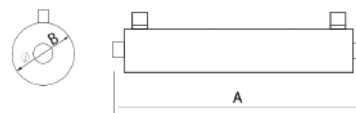
Réactances électroniques



Corps en acier inoxydable AISI 316 L



Tension de l'alimentation électrique : 220 Vac / 50-60 Hz.



CODE	MODÈLE	DÉBIT maxi. (m ³ /h)	CONNEXION	LAMPE	PUISS. TOTALE (W)	UNITÉ	DIMENSIONS A x B mm	POIDS Kg
A-803023	500 230 Vac	0,5	1/2" M	1 x 15 BP	17	1	350 x 64	2,5
A-803024	1.000 230 Vac	1	3/4" M	1 x 21 BP	23	1	500 x 64	3
A-803025	2.500 230 Vac	2,5	1" M	1 x 40 BP	42	1	930 x 64	8

PIÈCES DE RECHANGE

CODE	MODÈLE	DIMENSIONS mm	UNITÉS par boîte
C-202362	Joint torique UV (500/1.000)	27 x 19 x 4	10
C-804111	Lampe de 15 W (Mini 500)	285 x 20	1
C-201128	Lampe de 21 W (Mini 1.000)	438 x 20	1
C-201126	Lampe de 40 W (Mini / ET 2.500)	845 x 20	1
C-804114	Réactance 8-18 W Mini 500 CR 230 Vac	-	1
C-804115	Réactance 21-40 W Mini 1.000-2.500 CR	-	1
C-714318	Réactance avec minuterie 40 W Mini/ET	-	-
C-804109	Tube de quartz CR Mini 500	330 x 20 x 23	1
C-804113	Tube de quartz CR Mini 1.000	470 x 20 x 23	1
C-804116	Tube de quartz CR Mini/ ET 2.500	885 x 20 x 23	1



Joint torique



Lampe



Réactance



Réactance avec minuterie



Tube de quartz

STERILUX - ET

- Utilisations pour les mises en bouteilles de boissons, l'industrie pharmaceutique et cosmétique, les hôpitaux, les fermes d'animaux, la potabilisation des eaux particulières de puits, spas et stations balnéaires....
- Les appareils de la série ET garantissent une dose minimum de 25 mW sg./cm² à la fin de la vie utile de la lampe, avec une eau à 98% de transmission de la lumière.
- En option: capteur de contrôle de radiation à partir du modèle ET5000.



L'installation préalable d'un étage filtrant d'au moins 1 micron est nécessaire.



Signal d'alarme sonore et relais d'alarme



Compteur horaire



Vie effective de la lampe : 8 000 heures



Pression de travail maximale : 6 bar



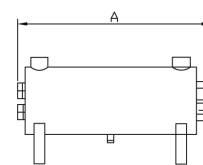
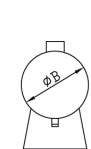
Tension de l'alimentation électrique : 220 Vac / 50-60 Hz.



Corps en acier inoxydable AISI 316 L



Réactances électroniques



CODE	MODÈLE	DÉBIT maxi. (m ³ /h)	CONNEXION	LAMPE	PUISS. TOTALE (W)	UNITÉ	DIMENSIONS A x B mm	POIDS Kg
A-803004	ET-2.500 SS316	2,5	1" M	1 x 40BP	45	1	930 x 64	8
A-807001	ET-5.000 SS316	5	1" M	1 x 87BP	87	1	904 x 89	10
A-807002	ET-8.000 SS316	8	1 ½" M	1 x 120BP	120	1	1.212 x 89	14
A-807003	ET-14.000 SS316	14	DN 65 (2 ½")	2 x 120BP	240	1	1.212 x 133	40
A-811001	ET-30.000 SS316	30	DN 80 (3")	3 x 120BP	360	1	1.212 x 168	92
A-803011	ET-50.000 SS316	50	DN 100 (4")	4 x 120BP	480	1	1.212 x 168	96
A-803012	ET-80.000 SS316	80	DN 125 (5")	6 x 120BP	720	1	1.216 x 219	125

PIÈCES DE RECHANGE

CODE	MODÈLE	DIMENSIONS mm	UNITÉS par boîte
C-714318	Réactance avec minuterie 40 W	-	1
C-714315	Réactance avec minuterie 80 W	-	1
C-201143	Lampe de 87 W	843 x 15	1
C-201144	Lampe de 120 W	1.148 x 15	1
C-201147	Tube de quartz pour lampe de 87 W	875 x 20 x 23	1
C-201148	Tube de quartz pour lampe de 120 W	1.183 x 20 x 23	1
C-201151	Joint torique FKM (ET-STP)	-	10



Reactancia temporizada



Lampe



Tube de quartz



Joint torique

Note : Pièces de rechange du modèle ET2500 SS316 page 146 "Pièces de rechange Mini"

STERILUX - STP

- Utilisations pour les mises en bouteilles de boissons, l'industrie pharmaceutique et cosmétique, les hôpitaux, les fermes d'animaux, la potabilisation des eaux particulières de puits, spas et stations balnéaires....
- Les appareils de la série STP garantissent une dose minimum de 25 mW sg./cm² à la fin de la vie effective de la lampe.
- Les modèles 3C comprennent une cartouche de charbon GAC.
- En option: capteur de contrôle de radiation à partir du modèle STP 5.000.



Ils ont des filtres de 1 et 5 microns et de 5 et 20 microns, selon les modèles.



Pression de travail maximale : 4 bar



Vie effective de la lampe : 8 000 heures



Réactances électroniques



Corps en acier inoxydable AISI 316L



Compteur horaire



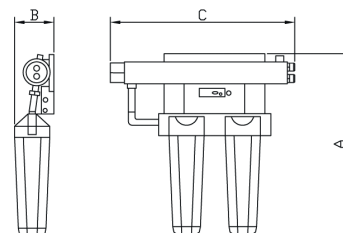
Signal d'alarme sonore et relais d'alarme



Sortie auxiliaire pour connexion d'électrovanne de sécurité, en cas d'absence de radiation UV.



Tension de l'alimentation électrique : 220 Vac / 50-60 Hz.



CODE	MODÈLE	DÉBIT maxi. (m ³ /h)	CONNEXION	LAMPE	PUISS. TOTALE (W)	UNITÉ	DIMENSIONS A x B x C mm	POIDS Kg
A-330000	STP-500 230Vac	0,5	1" F / 1/2" M	1 x 15 BP	18	1	420 x 210 x 550	10
A-330001	STP-1.000 230Vac	1	1" F / 3/4" M	1 x 21 BP	25	1	500 x 210 x 550	12
A-330002	STP-2.500 230Vac	2,5	1" F / 1" M	1 x 40 BP	42	1	950 x 210 x 760	15
A-330038	STP-5.000 2C 230Vac	5	1 1/2" F / 1" M	1 x 87 BP	87	1	950 x 210 x 1.000	15
A-330039	STP-5.000 3C 230Vac	5	1 1/2" F / 1" M	1 x 87 BP	87	1	950 x 210 x 1.000	18
A-330040	STP-8.000 230Vac	8	1 1/2" F / 1 1/2" M	1 x 120 BP	120	1	950 x 210 x 1.212	19

CONSOMMABLES

CODE	MODÈLE	ÉQUIPEMENT	DIMENSIONS mm	UNITÉS par boîte
C-320002	Bougie polyester 1 µm 9 3/4"	STP-500/1.000	248 x 70 x 27	50
C-320003	Bougie polyester 5 µm 9 3/4"	STP-500/1.000	248 x 70 x 27	50
C-320006	Bougie polyester 1 µm 20"	STP-2.500	508 x 70 x 27	25
C-320007	Bougie polyester 5 µm 20"	STP-2.500	508 x 70 x 27	25
C-320011	Bougie polyester BIG 20 µm	STP-5.000/8.000	508 x 114 x 27	18
C-320105	Bougie polyester BIG 5 µm	STP-5.000/8.000	508 x 114 x 27	9
C-804047	Cartouche carbone BIG 20"	STP-5.000/8.000	508 x 114 x 27	9



PIÈCES DE RECHANGE

CODE	MODÈLE	DIMENSIONS mm	UNITÉS par boîte
C-714318	Réactance avec minuterie 40 W	-	1
C-714315	Réactance avec minuterie 80 W	-	1
C-804111	Lampe de 15 W (STP 500)	368 x 22	1
C-201128	Lampe de 21 W (STP 1.000)	528 x 22	1
C-201126	Lampe de 40 W (STP 2.500)	918 x 22	1
C-201143	Lampe de 87 W (STP 5.000)	843 x 15	1
C-201144	Lampe de 120 W (STP 8.000)	1148 x 15	1
C-804109	Tube de quartz pour lampe de 15 W	330 x 20 x 23	1
C-804113	Tube de quartz pour lampe de 21 W	470 x 20 x 23	1
C-804116	Tube de quartz pour lampe de 40 W	885 x 20 x 23	1
C-201147	Tube de quartz pour lampe de 87 W	875 x 20 x 23	1
C-201148	Tube de quartz pour lampe de 120 W	1183 x 20 x 23	1
A-197002	3PL 1 ½" bol transparent 20"	568 x 130	6
A-195005	3PL 1" bol transparent 9 ¾"	308 x 130	12
A-195004	3PL 1" bol opaque 9 ¾"	568 x 175	4
A-197003	BIG 1 ½" bol opaque 20"	308 x 130	12
C-201151	Joint torique KFM (ET-STP)	-	10
C-197004	Joint torique 3PL	-	5
C-197015	Joint torique BIG	-	5
C-197007	Clé à douille 3PL et Sterilux STP	-	1
C-197016	CLÉ à douille BIG	-	1

Réactance avec
minuterie

Lampe



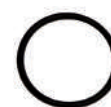
Tube de quartz



Bol transparent



Bol opaque



Joint torique



Clé à douille

AMALGAMA

- Utilisations pour les mises en bouteilles de boissons, l'industrie pharmaceutique et cosmétique, les hôpitaux, les fermes d'animaux, la potabilisation des eaux particulières de puits, spas et stations balnéaires....
- Les appareils de la série AMALGAMA garantissent une dose minimum de 40 mW sg./cm² à la fin de la vie utile de la lampe, avec une eau à 98% de transmission de la lumière.
- En option : Circuit et sonde UVC, et capteur de contrôle de radiation.



L'installation préalable d'un étage filtrant d'au moins 1 micron est nécessaire.



Tension de l'alimentation électrique : 230 Vac / 50 Hz.



Fabrication sous commande, délai de livraison 9 semaines. Pour livraisons urgentes, consultez le prix.



Vie effective de la lampe : 10 000 heures



Pression de travail maximale : 6 bar



Corps en acier inoxydable AISI 316L



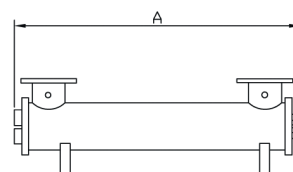
Réactances électroniques et contrôle électrique des lampes.



Signal d'alarme sonore et relais d'alarme.



Compteur horaire



CODE	MODÈLE	DÉBIT maxi. (m ³ /h)	CONNEXION	LAMPE	PUISS. TOTALE (W)	UNITÉ par boîte	DIMENSIONS A x B mm	POIDS Kg
A-803027	AM-100M	100	DN 150 (6")	4 X 240 AM	960	1	1.618 x 219	169
A-803020	AM-130M	130	DN 150 (6")	5 X 240 AM	1.200	1	1.618 x 219	171
A-803022	AM-200M	200	DN 200 (8")	7 X 240 AM	1.680	1	1.618 x 274	182
A-803028	AM-300M	300	DN 250 (10")	9 X 240 AM	2.160	1	1.618 x 325	187
A-803029	AM-400M	400	DN 300 (12")	9 X 320 AM	2.880	1	1.618 x 377	193

PIÈCES DE RECHANGE

CODE	MODÈLE	DIMENSIONS mm	UNITÉ par boîte
C-201150	Joint torique FKM Amalgama	-	10
C-201149	ube de quartz pour lampe de 240-320 W	1.589 x 22	1
C-201145	Lampe de 240 W	1.554 x 19	1
C-201146	Lampe de 320 W	1.554 x 19	1



Joint torique



Lampe



Tube de quartz

11 DOSAGE

INTRODUCTION	153
POMPES DOSEUSES	155
MODÈLE MANUEL (FCE)	155
MODÈLE TN	155
MODÈLE PCI	156
MODÈLE PSA	156
ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE	157
PANNEAUX CHLORATEURS	158
CEA-19	158
CEA-22	158
ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE	159

Nous offrons des solutions de dosage sur mesure, adaptées à chaque client. Notre offre comprend le dosage du produit au travers d'une pompe à membrane au débit constant ou de panneaux de dosage de haute technologie et il est possible de contrôler le dosage du produit en passant par la plateforme en ligne.

Contrôleur de panneau doseur de chlore avec contrôle de pH (selon le modèle).



Pompes doseuses à débit constant ou proportionnel



Cartouche filtrante de 5" 60 μ



Sonde ampèremétrique en platine / cuivre modèle A-11 ou A-02 (selon le modèle).



MODÈLE MANUEL (FCE)

- Pompe doseuse à membrane.
- Réglage manuel du débit de 0-100%.
- Protection IP65.



Mode de dosage constant.



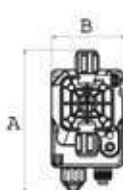
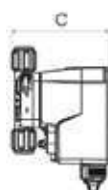
Alimentation électrique: 230 Vac
50-60 Hz.



Corps de pompe
en polypropylène.



Interrupteur manuel MARCHE/
ARRÊT avec LED d'état



CODE	MODÈLE	PRODUIT À DOSER	DOSAGE	CONNEXION	DIMENSIONS A x B x C mm	POIDS Kg
D-000197	Pompe doseuse constante FCE 05,03 V	Acide	3 l/h-5 bar	4 x 6 mm	179 x 62 x 160	1,5
D-400000	Pompe doseuse constante FCE 05,03 D	Alcalin	3 l/h-5 bar	4 x 6 mm	179 x 62 x 160	1,5

MODÈLE TN

- Pompe doseuse électromagnétique à membrane.
- Réglage manuel du débit de 0-100% en affichage numérique.
- Voyant LED d'impulsion, d'alarme et d'alimentation électrique.



Mode de dosage constant.



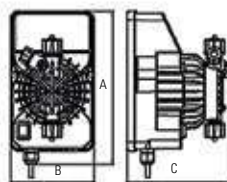
Alimentation électrique: 230 Vac
50-60 Hz.



Corps de pompe en polyester
renforcé par de la fibre de
verre



Interrupteur manuel MARCHE/
ARRÊT avec LED d'état



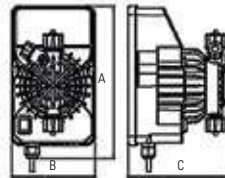
CODE	MODÈLE	DOSAGE (l/h)	PRESSION MAXI. (bar)	CONNEXION	PROTECTION	CONNEXION SONDE NIVEAU	DIMENSIONS A x B x C mm	POIDS Kg
D-000200	TN	2 l/h	10	4-6 mm	IP65	NON	185 x 97 x 112	1,4

MODÈLE PCI

- Affichage graphique rétroéclairé.
- 2 modes de dosage proportionnel :
 - n:m - en sélectionnant directement le nombre d'impulsions du compteur et le nombre d'injections de la pompe.
 - 4-20 mA - réglage automatique de la fréquence du dosage (la pompe change automatiquement le flux).
- Entrée pour sonde de niveau.



2 modes de dosage :
constant ou proportionnel



CODE	MODÈLE	DOSAGE (l/h)	PRESSIION MAXI. (bar)	CONNEX- ION	PROTECTION	CONNEXION SONDE NIVEAU	DIMENSIONS A x B x C mm	POIDS Kg
D-000201	PCI	2	10	4-6 mm	IP65	OUI	225 x 125 x 153	2,3

MODÈLE PSA

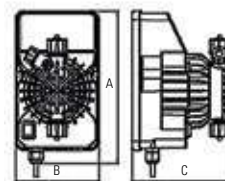
- Affichage graphique rétroéclairé.
- Version de pH / Redox (mV) / Chlore libre/Conductivité (augmentation) sélectionnable par l'utilisateur.
- Plage de mesure :
 - pH : 0-14,00 pH
 - Redox (mV) : 0-1999 mV
 - Chlore libre : 0-10,00 ppm
 - Conductivité : 0-1 000 mS



Mode de dosage constant.



Touche MARCHE/ARRÊT



CODE	MODÈLE	DOSAGE (l/h)	PRESSIION MAXI. (bar)	CONNEX- ION	PROTECTION	CONNEXION SONDE NIVEAU	DIMENSIONS A x B x C mm	POIDS Kg
D-000202	PSA	2	10	4-6 mm	IP65	OUI	225 x 125 x 153	2,3

ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE

CODE	MODÈLE	UNITÉ par boîte
C-000200	Tête PP de pompes de série TN/PSI/PSA 1 l/h 15 bar	1
C-000201	Tête PP de pompes de série TN/PSI/PSA 2 l/h 10 bar	1
C-000202	Tête PP de pompes de série TN/PSI/PSA 5 l/h 7 bar	1
C-000203	Tête PVDF de pompes de série TN/PSI/PSA 1 l/h 15 bar	1
C-000204	Tête PVDF de pompes de série TN/PSI/PSA 2 l/h 10 bar	1
C-000205	Tête PVDF de pompes de série TN/PSI/PSA 5 l/h 7 bar	1
C-000206	Électrode PH pompe PSA	1
C-000207	Électrode Redox pompe PSA	1
C-000208	Électrode chlore pompe PSA	1
C-000209	Électrode conductivité pompe PSA	1



Tête PP



Tête PVDF



Électrode

CEA-19

- Panneau pour la mesure du chlore, en ppm.
- Panneau laminé respectant les normes EN 438 et ISO 4586.
- Sonde ampèremétrique en platine/cuivre modèle A-11.
- Pompes à dosage constant TN 5 l/h 7 bar avec possibilité de sonde de niveau.



Sonde de température
0-60 °C.



Capteur de flux SF, intégré
au support de la sonde.



CODE	MODÈLE	DOSAGE (l/h)	PRESSION MAXI. (bar)	PROTECTION	SONDE DE NIVEAU	DIMENSIONS A x B x C mm	POIDS Kg
A-000200	CEA-19	5	7	IP65	NON	460 x 500 x 165	10,5

CEA-22

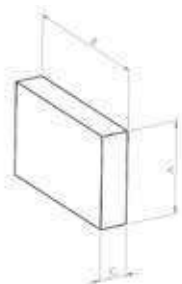
- Panneau M05 PH-CL (ou brome) pour la mesure et le contrôle du pH et du chlore (ou du brome).
- Panneau laminé respectant les normes EN 438 et ISO 4586.
- Régulateur PH/Cl.
- Sonde ampèremétrique en platine/cuivre modèle A-02.
- 2 Pompes à dosage constant TN 5 l/h 7 bar avec possibilité de sonde de niveau.



Sonde de température
0-60 °C.



Capteur de flux SF, intégré
au support de la sonde.



CODE	MODÈLE	DOSAGE (l/h)	PRESSION MAXI. (bar)	PROTECTION	SONDE DE NIVEAU	DIMENSIONS A x B x C mm	POIDS Kg
A-000201	CEA-22	5	7	IP65	OUI	460 x 500 x 165	10,5

ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE

CODE	MODÈLE	UNITÉ par boîte
C-714202	Sonde de niveau protection de pompe doseuse (câble 2 mètres)	1
C-000211	Sonde ampèremétrique CEA-19	1
C-000212	Sonde ampèremétrique CEA-22	1
D-000193	Pompe doseuse TN 5/7 bar	1
C-320008	Bougie polypropylène PP 05" 20 µ	1
A-830001	Kit de recirculation 5*	1
A-830003	Kit de recirculation 20*	1
A-830004	Kit de recirculation 50*	1
A-830005	Kit de recirculation 100*	1
A-830006	Kit de recirculation 150*	1



Sonde de niveau protection



Sonde ampèremétrique



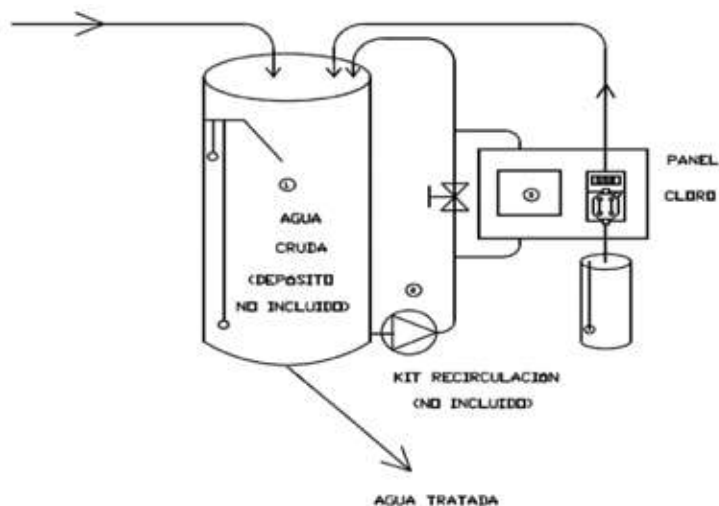
Pompe doseuse



Bougie polypropylène

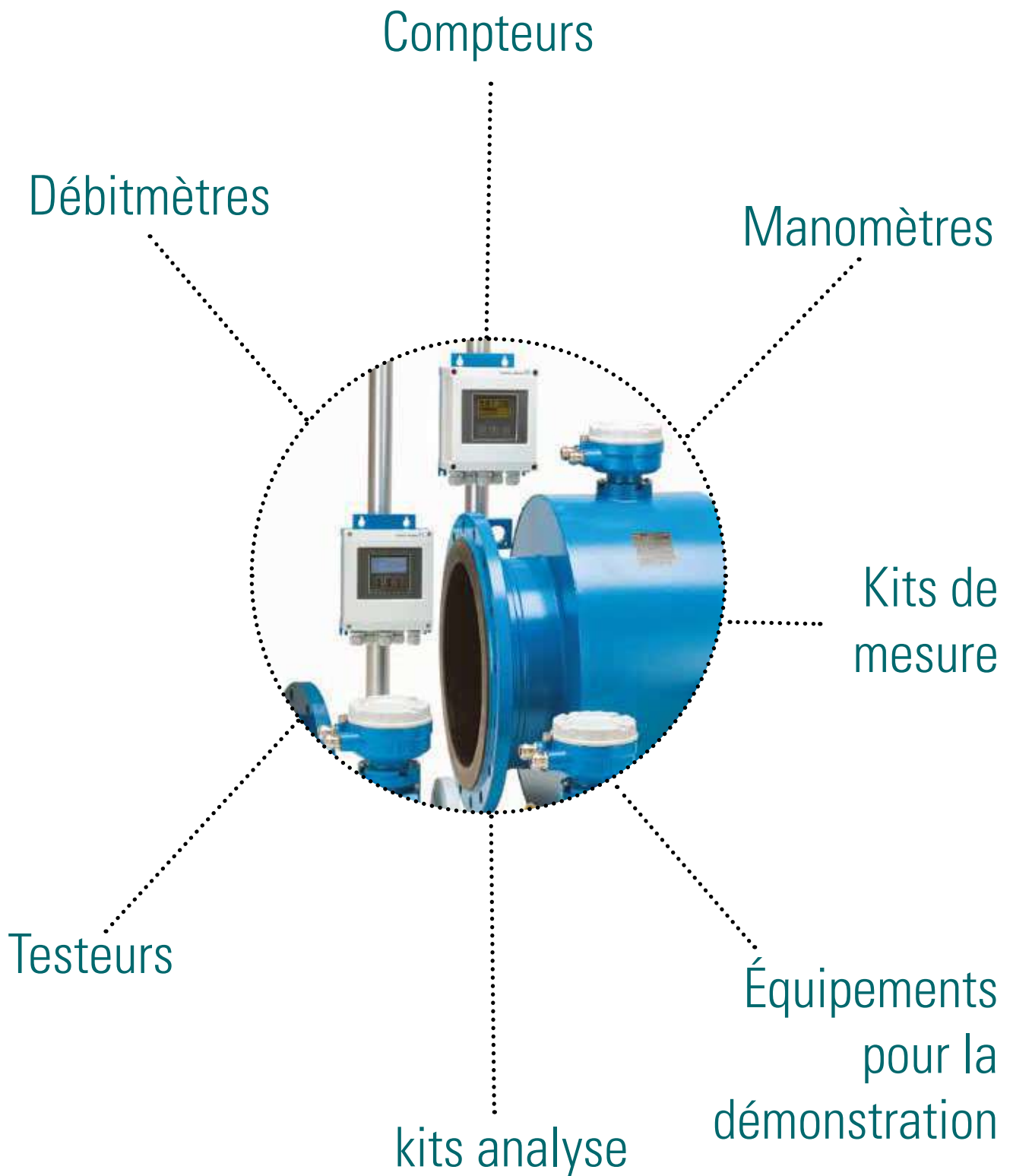
* Kit de recirculation composé de :

- Pompe de recirculation.
- Tableau électrique protection de pompe avec temporisation.
- Sonde de niveau.



12 ÉQUIPEMENTS DE MESURE, INSTRUMENTATION ET DEMONSTRATION

INTRODUCTION	161
MESURE	162
DEBITMETRES Z-500	162
DEBITMETRES MODÈLE Z-500 CODO	162
DEBITMETRES MODÈLE Z-300	163
DEBITMETRES NUMÉRIQUE	163
COMPTEUR D'EAU WM-R	164
COMPTEUR D'EAU WM-F	164
COMPTEUR TURBINES D'INSERTION	165
MANOMÈTRES	165
INSTRUMENTATION	166
TESTEURS CONDUCTIVITÉ TYPE CRAYON	166
KIT DE MESURE DE DURETE	166
MESURE DE pH / CHLORE	167
KIT D'ANALYSE	167
DÉMONSTRATION	168
MALLETTTE DE DÉMONSTRATION	
DECALCIFICATION	168
MALLETTTE DE DÉMONSTRATION OSMOSE ...	168
DÉMONSTRATION OSMOSE DOMESTIQUE ...	168



DEBITMETRE Z-500

- Surface en PC et connexions en PVC.
- Guide en Acier Inoxydable AISI 316.
- Flotteur en Acier Inoxydable AISI 304.
- Précision +/- 5%.



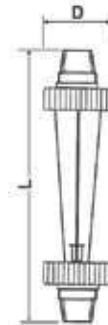
Température de fonctionnement de 0 à 80°C.



Pression de travail maximale de 6 bar.



CODE	MODÈLE	DÉBIT max. (L/min)	CONNEXION	DIMENSIONS D x L mm	POIDS Kg
D-000086	Z-5008	0,5 - 4	1/2" NPT M	170 x 42	0,15
D-000087	Z-5008	1 - 7	1/2" NPT M	170 x 42	0,15
D-000088	Z-5008	1,8 - 18	1/2" NPT M	170 x 42	0,15
D-000094	Z-5015	3 - 30	1/2" NPT M	210 x 50	0,2
D-000095	Z-5025	3 - 30	3/4" NPT M	250 x 59	0,4
D-000106	Z-5025	3 - 30	3/4" NPT H	225 x 59	0,4
D-000096	Z-5025	4 - 40	3/4" NPT M	250 x 59	0,4



DEBITMETRE MODÈLE Z-500 COURBURE

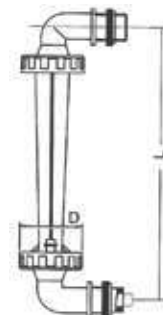
- Débitmètre pour modèle
- Surface en PC et connexions en PVC.
- Flotteur en Acier Inoxydable 304.
- Guide en Acier Inoxydable 316.
- Précision +/-5%.



Température de fonctionnement de 0 à 80°C



Pression de travail maximale de 6 bar.



CODE	MODÈLE	DÉBIT max. (L/min)	CONNEXION	DIMENSIONS D x L mm	POIDS Kg
D-000061	Z-5008 courbure	1,8 - 18	1/2" NPT M	150 x 42	0,15
D-000063	Z-5008 courbure	0,5 - 4	1/2" NPT M	150 x 42	0,15
D-000053	Z-5025 courbure	4 - 40	3/4" NPT M	270 x 59	0,4
D-000051	Z-5032 courbure	8 - 80	1" NPT M	325 x 72	0,65

DEBTIMETRE MODÈLE Z-300

- Débitmètres pour modèle
- Surface en PMMA.
- Guide en Acier Inoxydable 304.
- Flotteur en Acier Inoxydable 304.
- Précision $\pm 4\%$.



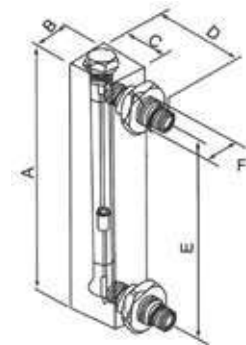
Température de fonctionnement de 0 à 60°C



Pression de travail maximale de 6 bar.



CODE	MODÈLE	DÉBIT max. (L/min)	CONNEXION	DIMENSIONS D x E x F mm	POIDS Kg
D-000021	Z-3000	0,1 - 1,4	G 1/2" M	70 x 165 x 20	0,4
D-000020	Z-3001	1 - 7	G 1/2" M	70 x 165 x 20	0,4
D-000019	Z-3002	1,8 - 18	G 1/2" M	70 x 165 x 20	0,4
D-000018	Z-3003	8 - 40	G 3/4" M	93 x 165 x 33	0,6
D-000017	Z-3004	4 - 60	G 3/4" M	93 x 165 x 33	0,6
D-000016	Z-3005	10 - 100	G 1" M	98 x 175 x 33	0,7
D-000015	Z-3006	10 - 130	G 1" M	98 x 175 x 33	0,7



DEBITMETRE NUMÉRIQUE

- Débitmètres numériques
- Écran numérique selon le modèle
- Avec signal de départ 4-20 mA
- Choix du modèle en fonction du débit nominal du tuyau.

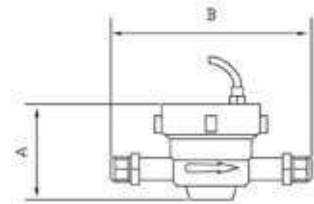


COMPTEUR D'EAU WM-R

- Compteur pour l'eau froide ou chaude d'un seul jet, jets multiples et avec une sphère humide ou sèche.
- Surface et tête en laiton (modèle 50 mm 2" en fer peint)
- Température de travail : eau froide jusqu'à 30°C, eau chaude jusqu'à 90°C.
- Câble (RG 58) avec 2 m de longueur, équipé avec un connecteur BN.
- Émetteur d'impulsions modèle reed (4 imp./litre) avec lecture du débitmètre.
- Connexion au tuyau avec vis.

Note: Consulter le service pour l'eau chaude. Commercial.

CODE A. FROIDE	E. CHAUDE	MODÈLE	CONNEXION	DIMENSIONS A x B mm	POIDS Kg
D-000135	D-000147	DCI 15	1/2"	90 x 110	0,6
D-000134	D-000146	DCI 20	3/4"	90 x 130	0,85
D-000133	D-000145	DCI 25	1"	120 x 160	2,04
D-000132	D-000144	DCI 30	A 1/4"	120 x 160	2,11
D-000131	D-000143	DCI 40	1 1/2"	130 x 200	4,58
D-000130	D-000142	DCI 50	2"	200 x 300	7,25

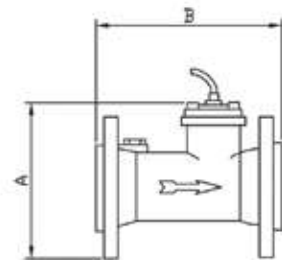


COMPTEUR D'EAU WM-F

- Compteur de sphère sèche.
- Compteur Woltmann pour eau froide ou chaude de 2".
- Compteur de guindeau pour montage horizontal et vertical.
- Surface en fer peint à l'extérieur.
- Température de travail : eau froide jusqu'à 50°C, eau chaude jusqu'à 90°C.
- Compteurs sans émetteur de pulsation disponibles.
- Connexion au tuyau à l'aide de la bride.

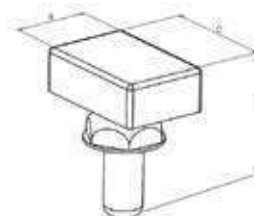
Note: Pour l'eau chaude, consulter le service Comercial

CODE A. FROIDE	E. CHAUDE	MODÈLE	CONNEXION	DIMENSIONS A x B mm	POIDS Kg
D-000141	D-000168	DWI 50	DN 50	247 x 200	12,5
D-000140	D-000167	DWI 65	DN 65	258 x 200	14
D-000139	D-000166	DWI 80	DN 80	265 x 200	15
D-000138	D-000165	DWI 100	DN 100	272 x 250	18
D-000137	D-000163	DWI 150	DN 150	302 x 300	31,5



COMPTEUR TURBINES D'INSERTION

- Turbines d'insertion avec émetteur d'impulsion par l'effet Hall.
- Surface en PVC.
- Sortie 4 - 20 mA.
- Vitesses de 0,15 à 10 m/s.



CODE	MODÈLE	ASSEMBLAGE	POIDS Kg
D-000107	DN15	T	0,215 + T
D-000108	DN20	T	0,215 + T
D-000109	DN25	T	0,215 + T
D-000110	DN32	T	0,215 + T
D-000112	DN50	Collier PVC	0,215 + Collier
D-000115	DN63	Collier PVC	0,215 + Collier
D-000117	DN75	Collier PVC	0,215 + Collier
D-000119	DN90	Collier PVC	0,215 + Collier
D-000121	DN110	Collier PVC	0,215 + Collier

MANOMÈTRES

- Manomètre en glycérine sur panneau.
- Surface chromée.
- Précision +-5%.



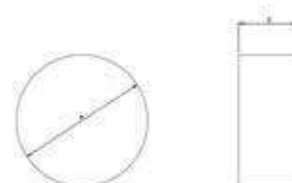
Température de fonctionnement de 0° à 80°C.



Mesure de 0 à 150 bar



CODE	MODÈLE	CONNEXION	DIMENSIONS A x B mm
C-202009	Laiton 0-25 bar	1/4"	64 x 60
C-202009-B	Laiton 0-10 bar	1/4"	64 x 60
C-202533	Inox 0-10 bar	1/4"	64 x 60
C-202946	Inox 0-60 bar	1/4"	64 x 60
C-202846	Inox 0-150 bar	1/4"	64 x 60



TESTEURS CONDUCTIVITÉ

- Ce sont des appareils portables de petite taille, pour la mesure in situ de différents paramètres de l'eau, tels que le pH, redox, conductivité, TDS, salinité, oxygène dissous.
- Il s'agit d'équipements très robustes et résistants, et de longue durée car ils permettent le remplacement de l'électrode lorsque celle-ci ne fonctionne plus. Pas besoin de remplacer tout l'équipement à la fin du cycle de vie de l'électrode.



Testeurs

CODE	MODÈLE	UNITÉ par boîte
D-714021	Testeur + capteur de pH	1
D-714022	Pièce de rechange du capteur pH	1
D-714025	Testeur de conductivité/TDS/salinité	1
D-714026	Pièce de rechange du capteur conductivité	1
A-714060	Solution tampon pH 7	1
A-714061	Solution tampon pH 4	1
C-603001	Testeur de TDS de 0 à 9,999 ppm	1
C-603004	Mesureur de pH	1
C-604009	Modèle de conductivité 1.412 μ S	1
C-604017	Modèle de conductivité 84 μ S	1



Solutions

KIT DE MESURE DE DURETÉ

- Kit d'évaluation de la dureté de l'eau par la méthode complexométrique.
- Les testeurs de dureté sont commercialisés avec 2 réactifs.

CODE	MODÈLE	EMBALLAGE
A-600000	TH-mètre/Testeur de dureté (2 réactifs)	1 étui
A-600001	TH-mètre/Test. dureté (2 réact.) emballé	1 étui



Th-mètre sous emballage

CONSOMMABLES

CODE	MODÈLE	UTILISATION	EMBALLAGE
B-600003	Réactif A TH-mètre 20 ml	Colorant	Bouteille 20 ml
B-600004	Réactif B TH-mètre 50 ml	Évaluation	Bouteille 50 ml
B-900020	Réactif A TH-mètre 1 Lt.	Colorant	Bouteille 1 Lt.
B-900021	Réactif B TH-mètre 1 Lt.	Évaluation	Bouteille 1 Lt.

MESURE DE pH / CHLORE

- Kit combiné pour la détermination du pH et du chlore colorimétrique.
- Méthode DPD.

CODE	MODÈLE	EMBALLAGE
A-604010	Mesureur de pH/chlore	1 étui
C-900600	Pastilles pour la mesure du chlore	250 pastilles
C-900599	Pastilles pour la mesure du pH	250 pastilles
A-604010P	Mesureur du chlore pour eau potable	1 étui



KIT D'ANALYSE

- Kits d'évaluation simples d'utiliser, pour des tests rapides ou in situ, sans avoir à envoyer l'échantillon à un laboratoire.
- Il existe des kits pour déterminer d'autres paramètres chimiques en dehors de ceux recueillis ici. Consulter notre service technique pour de plus amples informations.

CODE	MODÈLE
D-714013	Kit analyse de l'alcalinité
D-714014	Kit analyse du brome
D-714014	Kit analyse chlorures
A-714054	Kit analyse phosphates (100 bandes)
A-714051	kit analyse fer (100 bandes)
D-714017	kit analyse manganèse
D-714054	kit analyse Monopersulfate (50 bandes)
A-714052	kit analyse nitrate/nitrite (100 bandes)
A-714053	kit Analyse Peroxyde d'hydrogène (Oxygène Actif) (100 bandes)
D-714018	kit analyse sulfites
D-714019	kit analyse zinc
D-714007	kit Kalaphos 402 (30 ampoules)
D-714006	kit Kalaphos BioCea RO-5/RO-20 (100 bandes)
D-714005	Kit Kalaphos BioClean (100 bandes)
D-714016	Rechanges pastilles brome (50 unités)
A-850318	Rechange de réactifs kit manganèse (4 réactifs)
A-850319	Rechange réactifs kit zinc



MALLETTE DE DÉMONSTRATION DECALCIFICATION

CODE	MODÈLE	UNITÉ par boîte
A-603001	Malette de démonstration en toile grise décalcification	1
B-900024	Bouteille 1 litre liquide hydrométrique	1
B-900025	Bouteille 1 litre réactif A précipitateur de chaux	1
B-900026	Bouteille 1 litre réactif B précipitateur de chaux	1
B-605004	Bouteille 1 litre orthotolidine	1
C-253169	Manomètre mesure de pression	1
C-602014	éprouvettes méthacrylate	1

Note: L'aspect de la mallette fournie peut être différent de l'image.



MALLETTE DE DÉMONSTRATION OSMOSE

CODE	MODÈLE	UNITÉ par boîte
A-602050	MALLETTE DE DÉMONSTRATION OSMOSE	1

Note: L'aspect de la mallette fournie peut être différent de l'image.



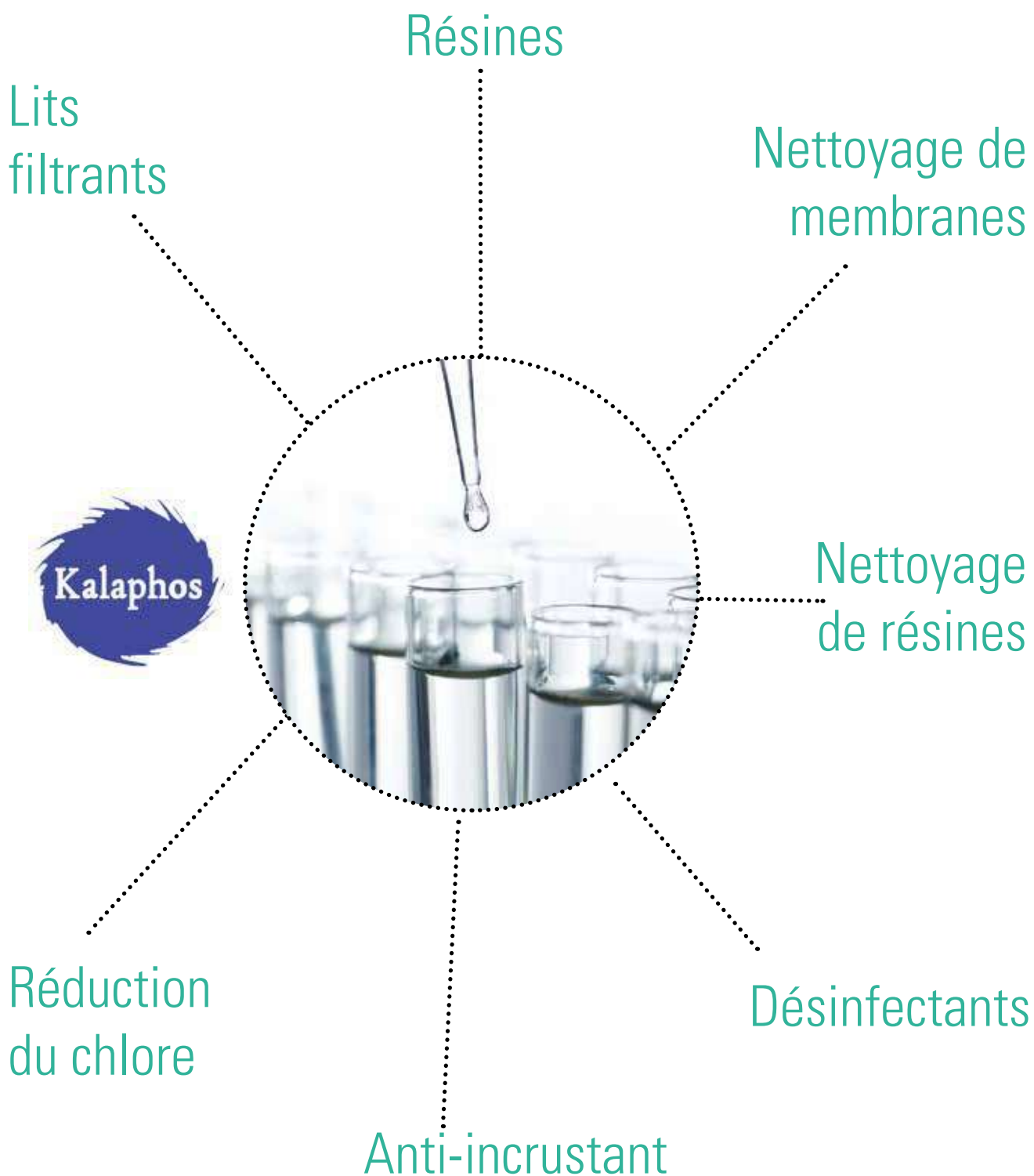
DÉMONSTRATION OSMOSE DOMESTIQUE

CODE	MODÈLE	UNITÉ par boîte
A-601000	Précipitateur électrolyse 230 VAC	1
C-601001	Verre de précipitateur	1
C-601005	Électrode en aluminium	1
C-601006	Électrode en fer	1



13 PRODUITS CHIMIQUES

INTRODUCTION	171
ADOUCCISSEMENT	172
NETTOYAGE DE RÉSINES	172
NETTOYANT DE FILTRES KALAPHOS.....	172
NETTOYANT D'ACIDES KALAPHOS	172
OSMOSEUR INVERSE DOMESTIQUE	173
DESINFECTANTS	173
KALAPHOS CEACLEAN SPRAY.....	173
KALAPHOS BIOCLEAN.....	173
MALLETTTE DE DÉSINFECTION ET ACCESSOIRES.....	174
OSMOSEUR INVERSE INDUSTRIEL	175
KALAPHOS RED - RÉDUCTEUR DE CHLORE	175
KALAPHOS 607 - ANTI-INCRUSTANT	175
KALAPHOS 601 - NETTOYAGE ALCALINE	176
KALAPHOS 601 - NETTOYAGE ALCALINE	176
KALAPHOS BIOCEA RO-5 - DÉSINFECTANT	176
KALAPHOS REM - REMINERALISATION	177
ACCESSOIRES	177
CONSOMMABLES	178
KITS D'ANALYSES	179
KIT MESURE DURETE	179
KIT MESURE DURETE	179
KIT D'ANALYSE	180
SERVICES DE LABORATOIRE ET ACCESSOIRES	181
RÉCIPIENTS POUR LA COLLECTE D'ÉCHANTILLONS	182



NETTOYAGE DE RÉSINES

- Produits spécialement conçus pour le nettoyage de la contamination organique et inorganique dans les résines d'adoucissants.
- Les nettoyages sont effectués en appliquant le produit dans le réservoir de saumure et en profitant du processus de régénération.
- Il faut alterner les nettoyages alcalins et acides pour éliminer complètement tout type de polluants, en laissant une période de sécurité entre l'application des différents produits de deux semaines.

KALAPHOS CLEANFILTERS

- Nettoyant alcalin spécialement développé pour éliminer la contamination organique dans les résines adoucissantes.
- Présentation en poudre granulée.



Ajouter un sachet par mois dans l'équipement jusqu'à 38 litres de résine.



CODE	MODÈLE	UTILISATION	EMBALLAGE
A-850028	Kalaphos Cleanfilters (20 sachets)	Nettoyage alcalin	Boîte de 20 unités
A-850052	Kalaphos CleanFilters	Nettoyage alcalin	Pot de 200 g

KALAPHOS ACIDCLEANER (NETTOYANT D'ACIDES KALAPHOS)

- Nettoyant acide spécialement conçu pour l'élimination de la saleté inorganique (métallique) qui est déposée sur la surface de la résine des adoucissants.
- Il est présenté en doses uniques liquides.



Ajouter une dose tous les 3 mois pour 25-35 L de résine.



CODE	MODÈLE	UTILISATION	EMBALLAGE
A-900126	KALAPHOS AcidCleaner (4 bouteilles)	Nettoyage acide	Boîte de 4 bouteilles de 60 ml
A-900125	Kalaphos AcidCleaner (5 kg)	Nettoyage acide	Bombonne de 5 kg
A-850066	Kalaphos AcidCleaner (1kg)	Nettoyage acide	Bouteille de 1 kg

DÉSINFECTANTS

- Produits pour la désinfection des systèmes de traitement de l'eau, développés pour le contrôle des microorganismes (bactéries, virus et champignons).
- Ils sont efficaces sur une large gamme de conditions de fonctionnement pour chaque type d'équipement.
- Les différents protocoles d'application de ces produits pour chaque système peuvent être demandés à notre service technique.

KALAPHOS CEACLEAN SPRAY

- Agent désinfectant, à base d'oxygène actif, pour l'hygiène des points externes (robinets, surfaces des réservoirs, etc.)
- Il est utilisé pour un nettoyage et un entretien quotidien et au démarrage. En cas de contamination grave, il est recommandé d'utiliser Kalaphos BioClean.
- Efficace contre un large spectre de microorganismes
- Empêche la formation de biofilm. Il ne contient que des ingrédients inoffensifs.
- Il ne laisse aucun goût ou une odeur et il est simple d'utilisation.
- Ses produits de décomposition sont la vapeur d'eau et l'oxygène.
- Fourni sous forme de spray doseur pour une pulvérisation de la surface.



Une dose de 4-5 pulvérisations par mois



100% biodégradable



CODE	MODÈLE	UTILISATION	EMBALLAGE
A-850136	Kalaphos CeaClean Spray	Désinfectants	Boîte de 25 pulvérisateurs de 150 ml
A-850155	Kalaphos CeaClean	Désinfectants	Boîte de 12 bouteilles de 1 kg

KALAPHOS BIOCLEAN

- Un désinfectant oxydant très efficace, sans chlore, avec une action rapide et à haute performance.
- Il possède un pouvoir désinfectant et hygiénique élevé contre tous les types de microorganismes (bactéries, virus, protozoaires, coccidies, algues, champignons, spores et micro-bactéries).
- Efficace dans une large gamme de température et de pH.
- Ne pas inactif en présence de matières organiques.
- Action d'hygiène immédiate, temps de réaction courts en utilisant de faibles concentrations.
- Hygiène en générant des produits inoffensifs respectueux de l'environnement.
- On peut affirmer que son rinçage a été complet grâce à nos kits de notation.



Entre 1-5 g/L deux fois par an



100% biodégradable



CODE	MODÈLE	UTILISATION	EMBALLAGE
A-850033	Kalaphos BioClean (12 bouteilles)	Désinfectant	Boîte de 12 bouteilles de 1 kg
A-850035	Kalaphos BioClean (20 kg)	Désinfectant	Bombonne de 20 kg

MALLETTE DE DÉSINFECTION ET ACCESSOIRES

- Cette mallette contient tous les éléments nécessaires pour mener à bien le processus complet de désinfection des équipements de traitement de l'eau domestique tels que les équipements domestiques d'osmose inverse et les sources, suivant dans chaque cas le protocole de travail correspondant fourni par notre service technique.
- Tous les éléments de la mallette de désinfection peuvent être remplacés individuellement.

CODE	MODÈLE	UNITÉ par boîte
A-850200	Mallette de désinfection	1



CONSOMMABLES

CODE	MODÈLE	UNITÉ par boîte
A-850310	Gants en latex	Boîte de 100 unités
A-850311	Masque	Boîte de 50 unités
C-850746	Papier pH	1 unité



Gants en latex



Masque

PIÈCES DE RECHANGE

CODE	MODÈLE	UNITÉ par boîte
C-850510	Mallette vide	1
C-602027	Grande éprouvette (1.000 ml)	1
C-602026	Petite éprouvette (250/300 ml)	1
C-850757	Couvercle porte-membranes	1
C-253065	Couvercle protecteur	1
C-850509	Manuel technique et de sécurité	1



Grande éprouvette



Couvercle protecteur

KALAPHOS RED 40 - RÉDUCTEUR DE CHLORE

- Kalaphos RED 40 est un produit liquide multifonctionnel pour le prétraitement.
- Il baisse le pH en empêchant la précipitation de substances telles que le carbonate de calcium.
- Il réduit le chlore libre, évite la détérioration de l'oxydation du polyamide des membranes et augmente sa durée de vie utile et sa performance.
- Il réduit l'oxygène en inhibant la formation de biofilm dans les membranes.
- Réduit les effets de la corrosion en diminuant la quantité d'oxygène dissous dans l'eau.
- Conserve les membranes à osmose inverse pendant les arrêts techniques des usines.



CODE	MODÈLE	UTILISATION	EMBALLAGE
A-850039	Kalaphos RED 40 (25 kg)	Réducteur du chlore	Bombonne de 25 kg

KALAPHOS 607 - ANTI-INCRUSTANT

- Kalaphos 607 est un anti-incrustant liquide à large spectre:
- Cela empêche le dépôt de particules dans la surface des membranes en augmentant la durée de vie utile des membranes.
- Il est efficace pour un indice Langelier (LSI) de +2.3, ce qui signifie que les systèmes peuvent être conçus et exploités à des taux de conversion élevés (grandes économies pour les coûts d'exploitation).
- Inhibe les incrustations communes: le carbonate de calcium, le sulfate de calcium, le phosphate de calcium, le sulfate de baryum, le sulfate de strontium, la silice, le fer et le manganèse.
- Pour les installations d'une production inférieure à 50 m3 / jour, l'utilisation de Kalaphos 607 DS est recommandée.
- Pour une efficacité maximale, le Kalaphos 607 doit être ajouté avant le mélangeur statique.



Pour des informations plus détaillées, demandez une fiche technique.

CODE	MODÈLE	UTILISATION	EMBALLAGE
A-850069	Kalaphos 607 (25 kg)	Anti-incrustant	Bombonne de 25 kg
A-850070	Kalaphos 607 DS (25 kg)	Anti-incrustant	Bombonne de 25 kg

Nota: Nous avons des anti-incrustants pour des applications concrètes (silice, fer, etc...). Si nécessaire, consulter le service technique

KALAPHOS 601 - NETTOYAGE ALCALIN

- Kalaphos 601 est un produit pour nettoyage de membranes.
- C'est un produit liquide pour le nettoyage alcalin, un mélange d'alcalis, les agents complexants biodégradables et les tensioactifs biodégradables à faible teneur en mousse non ionique.
- Il est efficace contre la saleté organique.
- La dose dépend du volume de la membrane et du nombre de membranes que possède l'installation.



CODE	MODÈLE	UTILISATION	EMBALLAGE
A-850003	Kalaphos 601 (25 Kg)	Nettoyage alcalin	Bombonne 25 kg



Une solution à 2-3% de Kalaphos 601 est utilisée pour le nettoyage.

KALAPHOS 602 - NETTOYAGE ACIDE

- Kalaphos 602 est un produit pour nettoyage de membranes.
- Produit liquide pour le nettoyage acide à base d'acide inorganique.
- Il est efficace contre la saleté d'origine non organique.
- La dose dépend du volume de la membrane et du nombre de membranes de l'installation.



CODE	MODÈLE	UTILISATION	EMBALLAGE
A-850005	Kalaphos 602 (25 kg)	Nettoyage base acide	Bombonne 25 kg



Une solution à 5% de Kalaphos 602 est utilisée pour le nettoyage.

KALAPHOS BIOCEA RO-5 - DÉSINFECTANT

- Kalaphos Biocea RO-5 est un désinfectant pour nettoyer les membranes.
- Produit liquide non oxydant pour la désinfection des membranes.
- Ne réagit pas avec d'autres substances anti-incrustant, dispersant ou inhibant la corrosion.
- La dose dépend du volume de la membrane et du nombre de membranes de l'installation.



CODE	MODÈLE	UTILISATION	EMBALLAGE
A-850010	Kalaphos BioCea RO-5 (25 kg)	Désinfectant non oxydant	Bombonne 25 kg
A-850037	Kalaphos BioCea RO-5 (5Kg)	Désinfectant non oxydant	Bombonne 5 kg
A-850027	Kalaphos BioCea RO-20 (25 bouteilles)	Désinfectant non oxydant	Boîte de 25 bouteilles de 20 ml



Dose de référence:
20 ppm pour empêcher le biofilm.

KALAPHOS REM - REMINERALISATION

- Kalaphos REM est un produit pour post-traitement
- Empêche la corrosion dans les zones géographiques où l'eau est de faible minéralisation.
- Il neutralise les eaux des sources, des puits et de surface à faible minéralisation et, par conséquent, celles-ci peuvent être corrosives.
- Reminéralise et ajuste le pH de l'eau de perméation dans les usines à osmose inverse.



CODE	MODÈLE	EMBALLAGE
A-850061	Kalaphos REM (25 kg)	Sac 25 kg

ACCESSOIRES

CODE	MODÈLE	DÉBIT POMPE max. (m/h)	Pression bar	UNITÉ par boîte
B-202150	kit nettoyage membranes 300 L Manuel	3	2,5	1
B-202160	Kit nettoyage membranes 500 L Manuel	4,5	2	1

CODE	MODÈLE	CONNEXION	MESURES mm	Poids (Kg):	UNITÉ par boîte
A-150302	Mélangeur statique 50	1 1/2"	97x365	0,8	1
A-150303	Mélangeur statique 63	2"	97x435	1,2	1
A-150304	Mélangeur statique 75	2 1/2"	150x491	1,6	1
A-150305	Mélangeur statique 90	3"	135x610	2,4	1
A-150306	Mélangeur statique 110	4"	162x730	4	1



CONSOMMABLES

CODE	MODÈLE	EMBALLAGE
A-860030	Adsorber pour l'élimination de l'arsenic	Sac de 25 kg
A-850306	Charbon actif	Sac de 25 kg
A-850307	Charbon actif trempé dans de l'argent	Sac de 25 kg
A-850308	KDF 55	Tambour de 26 kg
A-850309	KDF 85	Tambour de 26 kg
A-850314	Pyrolusite pour le fer et le manganèse	Sac de 25 kg
A-850499	DEFERLOX	Sac de 30 Kg
A-850301	Résine anionique forte	Sac de 25 l
A-850303	Résine cationique haute performance	Sac de 25 l
A-850304	Résine cationique faible	Sac de 25 l
A-850300	Résine cationique forte	Sac de 25 l
A-850302	Résine lit mélangé	Sac de 25 l
A-850324	Résine nitrate	Sac de 25 l
D-714033	Sel en pastilles	Sac de 25 kg
A-850313	Silex	Sac de 25 kg
A-850312	Hydroanthracite	Sac de 25 kg
C-900350	Gravier	Sac de 25 kg
A-850083	Zéolite	Sac de 20 kg
C-900450	Turbidex®	Sac de 28 L
C-900007	Siliphos	Boîte de 25 kg



Adsorber



Charbon actif



KDF



Pyrolusite



Résine



Sel en pastilles



Silex



Siliphos

KIT MESURE DE DURETÉ

- Kit pour la détermination de la dureté totale de l'eau par la méthode complexométrique.
- Les compteurs de dureté sont commercialisés avec 2 réactifs, une seringue graduée et un récipient d'échantillonnage.

CODE	MODÈLE	EM-BALLAGE
A-600000	TH-mètre/Testeur de dureté (2 réactifs)	1 étui



CONSOMMABLES

CODE	MODÈLE	UTILISATION	EMBALLAGE
B-600003	Réactif A TH-mètre 20ml	Colorant	Bouteille 20 m Lt.
B-600004	Réactif B TH-mètre 50 ml	Valeur	Bouteille 50 m Lt.
B-900020	Réactif A TH-mètre 1 Lt.	Colorant	Bouteille 1 Lt.
B-900021	Réactif B TH-mètre 1 Lt.	Valeur	Bouteille 1 Lt.

MESURE DE pH / CHLORE

- Kit colorimétrique pour la détermination du PH et du chlore.

CODE	MODÈLE	EMBALLAGE
A-604010	Kit mesureur de pH/chlore (DPD tablettes)	1 étui
C-900600	Pastilles pour la mesure du chlore libre (DPD -1)	250 pastilles
C-900599	Pastilles pour la mesure du pH (Fenol Red)	250 pastilles
A-604010	Kit testeur du chlore pour l'eau potable (DPD tablettes)	1 étui



KIT D'ANALYSE

- Kits d'évaluation simples d'utiliser, pour des tests rapides ou in situ, sans avoir à envoyer l'échantillon à un laboratoire.
- Il existe des kits pour déterminer d'autres paramètres chimiques en dehors de ceux recueillis ici. Consulter notre service technique pour de plus amples informations.



CODE	MODÈLE	EMBALLAGE
D-714013	Kit analyse de l'alcalinité	1 unité
D-714014	Kit analyse chlorures	1 unité
A-714054	kit analyse phosphates (100 bandes)	100 bandes
A-714051	kit analyse fer (100 bandes)	100 bandes
D-714017	kit analyse manganèse	1 unité
A-714052	kit analyse nitrate/nitrite (100 bandes)	100 bandes
A-714053	Kit analyse Peroxyde d'hydrogène (Oxygène Actif)/Kalaphos Ceaclean (100 Bandes)	100 bandes
D-714018	kit analyse sulfites	1 unité
A-850318	Rechange des réactifs kit manganèse (4 réactifs)	1 unité

SERVICE DE LABORATOIRE ET ACCESSOIRES

- Prestation de services d'analyse (chimiques et microbiologiques).
- Analyse de potabilité, selon RD140/03.



CODE	Service	PARAMETRES ANALYSES
A-840001	Analyse physico-chimique basique osmose	Turbidité, Sulfates, Silice, pH, Nitrates, Nitrites, Fer, Conductivité, Alcalinité, Dureté Totale et Dureté du Calcium.
A-840002	Analyse bactériologique	Aérobies mésophiles à 22 °C, Aérobies mésophiles à 36°C, Coliformes totaux, Escherichia coli, Enterococcus, Clostridium perfringens (y compris les spores), Chlore libre, Chlore total, pH, Conductivité.
A-850085	Analyse physico-chimique complète osmose	pH, conductivité, Couleur, TDS, Turbidité, Dureté totale, Alcalinité totale, Calcium, Magnésium, Sodium, Potassium, Silice, Boron, Baryum, Fer, Manganèse, Chlorures, Sulfates, Fluorures, Phosphates, Bicarbonates, Nitrates, Nitrites, BOD5, COD, chlore libre de résiduel, Graisses et huiles.

RÉCIPIENTS POUR LA COLLECTE D'ÉCHANTILLONS

Réipients stériles de 150 ml ou 1 litre de capacité pour collecter l'eau et qu'elle puisse être analysée.

CODE	MODÈLE	EMBALLAGE
A-850057	Pot stérile 150 ml	Boîte de 350 unités
D-714003	Pot stérile 1 L	Boîte de 20 unités
D-714004	Pot stérile 1 L (pour l'analyse de Légionellose)	Boîte de 20 unités



14 BOUTEILLES, RÉSERVOIRS ET DÉPÔTS

INTRODUCTION	183
BOUTEILLES	184
TOP	184
TOP-BOTTOM	185
ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE	186
RÉSERVOIRS	187
ECO-PA LATÉRAL	187
ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE	187
DÉPÔTS	188
CYLINDRIQUES AVEC COUVERCLE	188
DOSEURS	188
STOCKAGE DE L'EAU	189

Bouteilles fabriquées en polyester renforcé avec de la fibre de verre (PRFV) ou en polyamide (selon le modèle)

Bouteilles pour applications d'adoucissement, de filtration et de lits échangeurs d'ions



Raccordement d'accessoires et / ou de vidange :
Top, Top Bottom ou latéral (selon le modèle)

Chambre interne en polyéthylène
(selon le modèle)

TOP

- Pour les applications d'adoucissement/filtration/échangeurs d'ions
- Tous les matériaux de construction en contact avec l'eau sont des matériaux de qualité alimentaire.
- Inserts de connexion fabriqués en plastique thermique renforcé par du verre moulé par injection.
- Bases du réservoir standard fabriquées en plastique thermique résistant moulé par injection.



Température maximale :
50 °C



Pression maximale : 8 bar



Corps externe : Fibre de verre de première qualité en résine Époxy



Chambre interne : Polyéthylène (PE)



Écrou orifice supérieur :
2,5" ou 4" (selon le modèle)



Charge et montage des accessoires par l'orifice supérieur (TOP)



CODE	MODÈLE	CAPACITÉ TOTALE L	CONNEXION GOULOT	DIMENSIONS A x B mm	POIDS (Kg)
C-709025	Top 7 x 13	6,3	2,5" NPSM	335 x 181	1,5
C-606146	Top 7 x 35	19,1	2,5" NPSM	895 x 181	3,2
C-606140	Top 8 x 17	10,5	2,5" NPSM	440 x 205	2,11
C-606005	Top 8 x 35	23,6	2,5" NPSM	895 x 205	3,11
C-606066	Top 9 x 17	13,2	2,5" NPSM	440 x 232	2,4
C-606069	Top 9 x 35	31,6	2,5" NPSM	898 x 232	4,3
C-606141	Top 10 x 17	16,5	2,5" NPSM	450 x 257	2,9
C-606070	Top 10 x 35	38,3	2,5" NPSM	910 x 257	4,82
C-606007	Top 10 x 44	49,5	2,5" NPSM	1 130 x 257	5,91
C-606008	Top 10 x 54	61,9	2,5" NPSM	1 388 x 257	6,83
C-606009	Top 12 x 48	77,3	2,5" NPSM	1 220 x 307	8,12
C-606035	Top 12 x 52	84,8	2,5" NPSM	1 335 x 307	8,75
C-600027	Top 13 x 54	103,6	2,5" NPSM	1 400 x 334	9,91
C-606011	Top 14 x 65	145,6	2,5" NPSM	1 662 x 360	14,12
C-606101	Top 14 x 65	145,6	4" NPSM	1 662 x 360	14,53
C-606102	Top 16 x 65	187,7	4" NPSM	1 670 x 410	16,44

TOP-BOTTOM

- Pour les applications d'adoucissement/filtration/échangeurs d'ions
- Tous les matériaux de construction en contact avec l'eau sont des matériaux de qualité alimentaire.
- Inserts de connexion fabriqués en plastique thermique renforcé par du verre moulé par injection.
- Bases du réservoir en tripode fabriquées en FRP laminé.



Température maximale :
50 °C



Pression maximale : 8 bar



Bouteille fabriquée en polyester renforcé avec de la fibre de verre (PRFV)



Chambre interne :
Polyéthylène (PE)



Bouteilles de 6" BRIDA, avec bride comprise en fonte d'aluminium



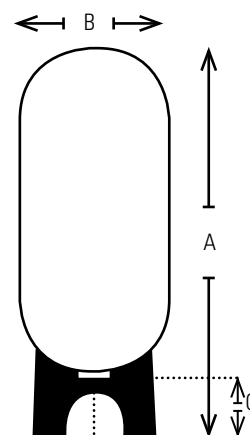
Charge et/ou raccordement d'accessoires par l'orifice supérieur (TOP)



Le bouchon inférieur n'est pas inclus.



Vidange et/ou raccordement d'accessoires par l'orifice inférieur (BOTTOM)



CODE	MODÈLE	CAPACITÉ TOTALE L	CONNEXION GOULOT	DIMENSIONS A x B x C mm	POIDS (Kg)
C-606109	Top- Bottom 18 x 65	249	4" NPSM	1 830 x 465 x 180	29,17
C-606110	Top- Bottom 21 x 62	326	4" NPSM	1 910 x 550 x 320	37,18
C-650084	Top- Bottom 24 x 72	471	4" NPSM	2 150 x 615 x 320	48,19
C-606017	Top- Bottom 30 x 72	758	4" NPSM	2 150 x 780 x 320	67,11
C-650090	Top- Bottom 36 x 72	1 023	4" NPSM	2 150 x 918 x 320	103,21
B-606119	Top- Bottom 36 x 72	1 023	6" BRIDA	2 260 x 918 x 320	114,29
B-606121	Top- Bottom 42 x 72	1 389	6" BRIDA	2 270 x 1 088 x 320	141,18
B-606122	Top- Bottom 48 x 72	1 743	6" BRIDA	2 270 x 1 218 x 320	182,27

ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE

CODE	MODÈLE	UNITÉ par boîte
C-714036	Bride sortie 2,5"	1
C-714038	Bride sortie 4"	1
C-714039	Bride sortie 6"	1
C-630058	Ensemble distributeur inférieur 18" ~ 21", K74/75/77/99	1
C-630059	Ensemble distributeur inférieur 24", K74/75/77/99	1
C-630057	Ensemble distributeur inférieur 30", K74/75/77/99	1
C-713277	Ensemble distributeur inférieur 36", K74/75/77/99	1
C-630054	Ensemble distributeur inférieur 42", K74/75/77/99	1
C-630053	Ensemble distributeur inférieur 48", K74/75/77/99	1
C-630068	Ensemble distributeur inférieur 4"-4", 48" ~ 60", tube : 63 mm, K111	1
C-630069	Ensemble distributeur inférieur 4"-4", 36" ~ 42", tube : 63 mm, K111	1
C-630070	Ensemble distributeur inférieur 40" ~ 42", bride : 6"/G3" + visserie	1
C-630072	Ensemble distributeur inférieur 48", bride : 6"/G4" + visserie	1
C-630075	Ensemble distributeur inférieur fileté 4", 18" ~ 21", sortie 63 mm.	1
C-630076	Ensemble distributeur inférieur fileté 4", 24", sortie 63 mm.	1
C-630077	Ensemble distributeur inférieur fileté 4", 30", sortie 63 mm.	1
C-630078	Ensemble distributeur inférieur fileté 4", 36", sortie 63 mm.	1
C-630071	Ensemble distributeur supérieur 18" ~ 42", bride : 6"/G3" + visserie	1
C-630073	Ensemble distributeur supérieur 48", bride : 6"/G4" + visserie	1
C-630074	Ensemble distributeur supérieur fileté 4", 18" ~ 36", sortie 63 mm.	1
C-606059	Adaptateur pour orifice de 4" à 2,5"	1
C-606063	Adaptateur pour orifice de 6" à 4"	1
C-602028	Bouchon obturateur fileté 4"	1
C-602030	Bouchon obturateur fileté 6"	1
C-712014	Crépine supérieure ¾" et 1"	1
C-709103	Crépine supérieure HF ¾" et 1"	1
C-713286	Crépine supérieure K74 fileté	1
C-713300	Crépine supérieure K77 long. 340 mm	1
C-703002	Crépine supérieure 32 mm, K92/56F	1
C-630079	Crépine supérieure 2", sortie 63 mm fileté, K111	1
C-716172	Crépine inférieure (par vannes ¾" et 1")	1
C-709104	Crépine inférieure HF (par vannes ¾" et 1")	1
C-713262	Crépine inférieure K74/75/77/56D (Bouteilles 14" ~ 16")	1
C-703003	Crépine inférieure 32 mm, K92/56F	1
B-703003	Crépine inférieure 1", K92/56F + tube PVC 32 mm	1
C-712137	Tube en PVC diamètre 50 mm (2 mètres)	1
C-150807	Tube distributeur en PVC diamètre 63 mm (2 mètres), K111	1
C-703004	Tube distributeur en PVC diamètre 32 mm (2 mètres), K92	1



Bride



Ensemble distributeur



Adaptateur



Bouchon



Crépine supérieure



Crépine inférieure



Tube distributeur en PVC

ECO-PA LATÉRAL

- Pour les applications d'adoucissement/filtration/échangeurs d'ions
- Tous les matériaux de construction en contact avec l'eau sont des matériaux de qualité alimentaire.



100% recyclables



Pression maximale : 8 bar



Fabriqués en polyamide



Température maximale : 50 °C



La série ECO-PA PLUS Top est livrée sur commande (4-15 jours)



Bride d'obturation supérieure et inférieure



Le bouchon inférieur n'est pas inclus.



CODE	MODÈLE	CAPACITÉ TOTALE L	CONNEXIONS ORIFICES LATÉRAUX	DIMENSIONS A x B mm	POIDS (Kg)
C-650081	ECO - PA 21 x 62	258	2"	1 906 x 522	46
C-650083	ECO - PA 24 x 64	366	2"	1 983 x 595	60
C-650082	ECO - PA 24 x 72	412	2"	2 146 x 595	65
C-650086	ECO - PA 30 x 64	561	2"	1 986 x 746	90
C-650087	ECO - PA 30 x 72	614	2"	2 123 x 746	105
C-650089	ECO - PA 36 x 64	766	3"	1 986 x 896	135
C-606047	ECO - PA 36 x 72	867	3"	2 134 x 896	150
C-606090	ECO - PA 42 x 72	1 300	3"	2 121 x 1 097	242
C-650091	ECO - PA 48 x 74	1 700	3"	2 310 x 1 250	320



ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE

CODE	MODÈLE	UNITÉ par boîte
C-714206	Bride d'obturation	1



CYLINDRIQUES AVEC COUVERCLE

- Dépôt ouvert avec couvercle qui s'emboîte.
- Construction sans soudures, fiabilité totale et absence de maintenance.
- Permet de contenir divers liquides : Des produits chimiques aux produits alimentaires.

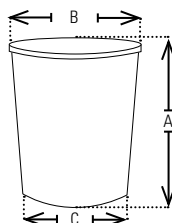
HDPE Fabriqués en polyéthylène linéaire de haute densité (HDPE) avec additif ultraviolet de haute résistance $1,3 \text{ g/cm}^3$



Couleur blanche naturelle



100% recyclables à la fin de leur vie utile



CODE	MODÈLE	CAPACITÉ TOTALE L	DIMENSIONS A x B x C mm	POIDS (Kg)
C-630080	C 008	80	630 x 445 x 440	4
C-630120	C 012	120	730 x 525 x 520	6
C-630200	C 020	200	1 000 x 580 x 520	8
C-630300	C 030	300	1 230 x 620 X 610	11
C-630500	C 050	500	1 230 x 770 x 760	18

CODE	MODÈLE	CAPACITÉ TOTALE L	DIMENSIONS A x B x C mm	POIDS (Kg)
C-630760	C 076	760	1 050 x 1 030 x 1 020	24
C-630850	C 085	850	1 180 x 1 030 X 1 020	27
C-631100	C 110	1 100	1 620 x 1 010 x 1 000	32
C-631500	C 150	1.500	1 290 x 1 290 x 1 280	44
C-632000	C 200	2.000	1 690 x 1 290 x 1 280	53

DOSEURS

- Dépôt avec couvercle fileté.
- Construction sans soudures, fiabilité totale et absence de maintenance.
- Permet de contenir divers liquides : Des produits chimiques aux produits alimentaires.

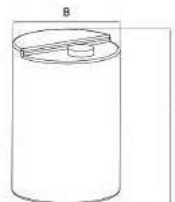
HDPE Fabriqués en polyéthylène de haute densité (HDPE) $1,9 \text{ g/cm}^3$



Couleur blanche naturelle



100% recyclables à la fin de leur vie utile



CODE	MODÈLE	CAPACITÉ TOTALE L	DIMENSIONS A x B mm	POIDS (Kg)
C-632050	CV 005-01X	50	530 x 390	3,5
C-632120	CV 012-01X	120	730 x 510	5
C-632220	CV 020-01X	200	900 x 570	8
C-632300	CV 030-01X	300	1 190 x 610	10
C-632500	CV 050-01X	500	1 180 x 760	15

STOCKAGE DE L'EAU

- Dépôts fabriqués par le système de l'extrusion-soufflage, sans coutures ni soudures et d'une seule pièce.
- Matière première homologuée et autorisée par la DG de la Santé.
- L'HDPE empêche la corrosion des dépôts et évite la transmission de saveurs et d'odeurs.
- Couleur verte, améliore la résistance aux rayons UV et évite la prolifération d'algues et de micro-organismes.



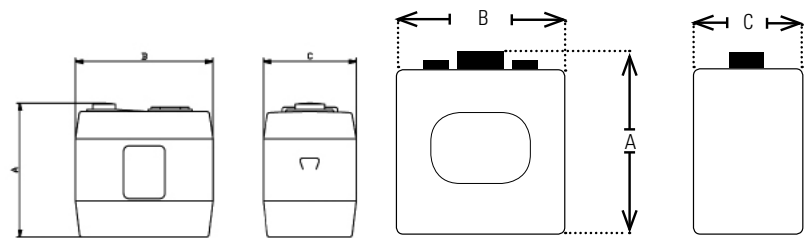
HDPE Fabriqués en polyéthylène de haute densité (HDPE)



Dépôts étroits



100% recyclables, sans composants toxiques



CODE	MODÈLE	CAPACITÉ TOTALE L	N° ORIFICES (mm)				DIMENSIONS A x B x C mm	POIDS (Kg)
			Ø 72	Ø 150	500x400	Ø 400		
C-714301	RB-250	250	2	-	-	1	510 x 1 060 x 660	10,5
C-714284	RB-500	500	2	-	-	1	1 004 x 1 060 x 660	21
C-714285	RB-700	700	2	-	-	1	1 395 x 1 060 x 660	27,5
C-714299	RC-750	750	3	1	-	-	1 640 x 730 x 730	28
C-714286	RC-1000	1 000	3	1	-	-	1 330 x 1 360 x 720	34
C-714286C	RC-1000 COMPACT	1 000	3	1	-	-	1 980 x 780 x 780	35
C-714295	RDB-2000	2 000	3	-	-	1	1 695 x 2 250 x 720	85
C-714296	RB-3000	3 000	2	-	1	-	1 650 x 2 630 x 880	130

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

1. CHAMP D'APPLICATION :

Ces conditions de vente s'appliqueront à toutes les commandes et ventes de nos produits. Toute modification de ces conditions devra être expressément acceptée par écrit par l'entreprise.

Nos prix et conditions pourront être révisés à tout moment pour tout ou une partie des opérations en cours à la date de la révision.

2. COMMANDES :

Afin d'éviter les erreurs et améliorer la gestion, les commandes doivent être envoyées par écrit selon les références et les descriptions de notre GRILLE DE PRIX, en ajustant les commandes aux quantités standards qui y sont fixées. Toute commande sera considérée comme ferme, sauf si l'entreprise la rejette expressément.

3. PRIX :

Les prix de la grille sont toujours entendus comme étant «EX-WORKS» (nets départ usine) et tous les impôts, taxes municipales et autres dépenses sont à la charge de l'acheteur. Prix en euros. TVA non comprise. Les prix de tous les articles inclus dans notre GRILLE DE PRIX peuvent être soumis à des variations à tout moment et sans avis préalable.

4. TRANSPORT :

Les marchandises voyagent toujours à la charge et aux risques de l'acheteur, sauf celles qui sont en port payé.

Avant d'accepter la marchandise, le client devra immédiatement vérifier si elle est en parfait état. En cas d'irrégularités dans la livraison par le transporteur, le destinataire devra noter l'anomalie constatée sur le bordereau de livraison du transporteur.

Les dommages qui ont pu se produire au cours du transport et qui ne peuvent être examinés de l'extérieur devront être communiqués par écrit dans un délai maximum de 24 heures après la réception.

Aucune réclamation ne sera admise si l'un des points ci-dessus n'a pas été respecté.

5. GARANTIE :

Tous nos produits bénéficient d'une garantie de DEUX ANS à partir de leur date de leur livraison. Notre garantie comprend la réparation ou le remplacement dans notre fabrique ou dans le service après-vente des pièces défectueuses, la main d'oeuvre et les déplacements ne sont pas compris s'ils sont demandés. Les parties remplacées ou réparées en vertu de cette garantie ne prolongeront pas la période de garantie du produit original, mais bénéficieront toutefois de leur propre garantie. Pour que la présente garantie soit effective, l'acheteur devra justifier de la date d'achat et de réception du produit.

Pour l'efficacité de cette garantie, l'acheteur devra suivre strictement les indications du fabricant comprises dans la documentation qui accompagne le produit, lorsque celle-ci s'applique à la gamme et au modèle du produit. Aucune garantie n'est accordée pour l'usure normale résultant de l'utilisation des produits. Par rapport aux pièces, composants et/ou matériaux fongibles ou consommables, seront applicables les dispositions de la documentation qui accompagne le produit, le cas échéant.

La garantie ne couvre pas les cas où le produit :

- A fait l'objet d'un traitement incorrecte
- A été réparé, entretenu ou manipulé par une personne non autorisée
- A été réparé ou entretenu avec des pièces non originales
- A été installé ou mis en marche de manière incorrecte

Sauf norme impérative contraire, les frais de retour et de renvoi des matériels défectueux seront à la charge de l'acheteur. La présente garantie ne limite ni ne préjuge des droits qui correspondent aux consommateurs en vertu des normes nationales de caractère impératif.

6. CONDITIONS DE PAIEMENT :

Sauf confirmation par écrit de C.O.R.S.A., tous les paiements seront effectués au comptant. Toutes les taxes et les impôts découlant de la commercialisation sont à la charge de l'acheteur. Un retard dans le paiement convenu donnera lieu à un intérêt de 3% mensuel à partir de la date d'échéance, sans nécessité de notifications ou de demandes de la part du vendeur.

Toute modification des conditions de paiement devra être notifiée par écrit par notre entreprise.

Les frais bancaires et/ou judiciaires découlant du renvoi d'effets impayés seront à la charge de l'acheteur, à titre de dommages et intérêts.

7. RENVOIS :

Ne seront pas acceptés les renvois qui ne sont pas dus à une erreur d'envoi de la part de notre entreprise.

En aucun cas ne seront acceptés des renvois sans avis préalable et autorisation de notre département commercial.

En cas d'accord, le matériel devra nous être retourné parfaitement emballé, en port payé à nos locaux.

Pour procéder aux formalités de renvoi, il faut fournir la facture d'achat du produit, la commande préalable et remplir le formulaire de Renvoi de C.O.R.S.A.

Les renvois non conformes seront rejetés, au risque de frais à la charge de l'acheteur. En aucun cas ne seront admis les renvois de travaux ou produits spéciaux qui s'ajustent aux caractéristiques, dessins et projets sollicités par nos clients. Les avoirs pour renvois acceptés seront déduits de factures futures.

8. ANNULATION :

Sans préjudice d'autres actions qui pourraient nous correspondre, nous nous réservons de droit de liquider ou d'annuler de plein droit toute opération en cas de non respect des présentes conditions, ainsi que dans le cas d'impayés, retards dans le paiement de livraisons antérieures, ainsi que dans le cas où l'acheteur fait l'objet de procédures exécutoires ou s'il est déclaré en suspension de paiements ou en faillite.

En cas de liquidation ou d'annulation d'une commande du fait de l'acheteur ou de sa part, sans accord préalable, l'acheteur versera à l'entreprise une indemnisation équivalente à 20% de la valeur des marchandises affectées par la liquidation ou l'annulation, sans préjudice d'exigence de la part de l'entreprise de dommages et intérêts occasionnés par l'annulation de la commande.

9. RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ :

L'entreprise se réserve la propriété de la marchandise vendue jusqu'à ce que l'acheteur ait acquitté entièrement son coût et elle pourra à n'importe quel moment jusqu'à la retirer totalement ou partiellement du domicile de celui-ci.

10. JURIDICTION ET LOI APPLICABLE :

Tout litige entre les parties sera soumis à la juridiction et la compétence exclusive des tribunaux de la ville de Barcelone.

NOUS NOUS RÉSERVONS DE DROIT DE MODIFIER, TOTALEMENT OU EN PARTIE, LES CARACTÉRISTIQUES DE NOS PRODUITS AINSI QUE LE CONTENU DE CE DOCUMENT, SANS AVIS PRÉALABLE.

INSTALLATIONS





Polígono Ind. Rosanes - C/ Alemania R.F., 21-25
08769 - Castellví de Rosanes - Barcelona - Spain
Tel. + 0034 93 776 63 44 - Fax + 0034 93 774 11 04

info@corsa.es - www.corsa.es