

tarif 2024

OSMOSE INVERSE • ÉCHANGE D'IONS • COMPOSANTS • FILTRATION



www.certis.fr

L'EXCELLENCE en TRAITEMENT DE L'EAU



Chez CERTIS WATERTREATMENT, nous sommes fiers de représenter les valeurs fondamentales de qualité, d'intégrité et de responsabilité environnementale. Notre engagement envers l'innovation et l'excellence nous a établis comme un partenaire de choix dans l'industrie du traitement de l'eau.

Nous choisissons méticuleusement nos fournisseurs pour garantir que nos produits et services ne sont pas seulement à la pointe de la technologie, mais qu'ils sont également produits dans le respect des normes sociales et environnementales les plus strictes. Nous avons pris la décision stratégique de collaborer avec des partenaires qui partagent notre vision d'un avenir durable, en excluant spécifiquement les fournisseurs qui ne répondent pas à ces critères essentiels.



Notre gamme de produits, comprenant des marques leaders telles que DUPONT, PENTAIR, CALPLAS, et bien d'autres, est le reflet de notre engagement envers la qualité sans compromis. Avec des livraisons rapides et des prix compétitifs, nous nous assurons que nos clients industriels bénéficient des meilleures solutions de traitement de l'eau disponibles sur le marché.



Ensemble, avec nos clients et partenaires, nous œuvrons pour un monde où l'eau pure est accessible à tous, tout en préservant notre planète pour les générations futures.



CERTIS WATERTREATMENT

VOTRE PARTENAIRE EXPERT EN TRAITEMENT D'EAU INDUSTRIEL

CERTIS WATERTREATMENT est spécialisé depuis 25 ans dans la distribution de composants et produits assemblés de traitement d'eau industriel.

C OMPETITIVE.....	Nous négocions pour vous les meilleurs prix auprès des fabricants leaders du marché du traitement d'eau industriel.
E XPERIENCE	Nous mettons à votre service nos 20 ans d'expérience dans le secteur.
R EACTIVITE	Nous cherchons à être le plus réactif possible afin de répondre à votre demande et trouver des solutions.
T ECHNIQUE.....	Nos ingénieurs s'emploient à comprendre votre besoin technique et à vous conseiller sur le matériel adapté.
I NDUSTRIE.....	Nous restons spécialisé dans le secteur industriel, fournissant uniquement les traiteurs d'eau et professionnels.
S ERVICE	Nous fournissons le service dont vous avez besoin, en termes de disponibilité des produits, matériels assemblés, service logistique de qualité, et service après vente.

NOUS SOMMES DISTRIBUTEUR FRANÇAIS DES MARQUES LEADERS SUIVANTES :



Résines Amberlite, membranes FILMTEC, Ultrafiltration et EDI

DISTRIBUTEUR AGRÉÉ



Réservoirs, vannes, filtration



Vannes



Réservoirs polyester, bobinés, pièges à résine



Tubes à pression



Filtration



AFM : Activated Filter Media

Ce sont des partenaires sélectionnés pour la qualité de leur produits autant dans les performances techniques maintenues dans la durée, que dans le sérieux de leurs solutions industriels.

Ce sont des fabricants européennes ou américains reconnus avec des engagements sociaux et environnementaux adaptés à leur activité et au marché de traitement d'eau industriel.

Avec les normes européennes et américaines : CE, ACS, NSF, RoHS.





CERTIS WATERTREATMENT SAS

ZAC du Bois Saint-Pierre
 38280 JANNEYRIAS
 TÉL.: 04 72 47 02 74
 FAX : 04 78 90 01 40
contact@certis.fr

L'ÉQUIPE CERTIS & CONTACTS

FONCTION	NOM	E-MAIL
Direction générale et technico-commerciale	Emmanuel TILLIER	e.tillier@certis.fr
Assistante commerciale	Inès ROBIN	com@certis.fr
Direction administrative et financière	Sally TILLIER	s.tillier@certis.fr
Comptabilité		compta@certis.fr
Assistante commerciale et logistique	Eloïse COLAIANNI-DURAND	adv2@certis.fr
Achats	Sally TILLEIR	achats@certis.fr
Responsable magasin	Romain CANAUD	commande@certis.fr
Magasinier	Jordan DUBOST	commande@certis.fr

Pour toutes vos commandes :
contact@certis.fr

Télécharger notre tarif et retrouvez d'autres informations
 sur toute la gamme de nos produits sur notre site.

www.certis.fr



SOMMAIRE

OSMOSE INVERSE

Osmoseurs RMO et RLO	6-7
Membranes DUPONT FILMTEC PRO	8-13
Membranes DUPONT FILMTEC eau de mer DRY et FORTILIFE	14-16
Membranes compacts	15
Ultrafiltration - modules Dizzer	17-18
Produits de traitement pour membranes	19-20
Tubes à pression composite PROTEC 4"et 8"	21-22
Tubes à pression INOX	23
Coffrets électroniques osmoseurs et ultrafiltration	24

NOUVEAUTÉS

ECHANGE D'IONS ADOUCCISSEMENT & DEMINERALISATION

Adoucisseurs résidentiels FLECK, CLACK	26-28
Adoucisseurs industriels FLECK	29-36
Adoucisseurs industriels AUTOTROL	37
Adoucisseurs industriels CLACK	38-42
Bacs à sel assemblés	43-44
Bacs à sel composants et bacs de dosage	45
Accessoires pour bacs à sel	46-47
Accessoires et habillages adoucisseurs	48
Flexibles	49
Compteurs à impulsion	50
Coffrets électroniques adoucissement et tour de refroidissement	51
Kits Têtes complets et accessoires déminéralisation	52
Résines échangeuses d'ions AMBERLITE DUPONT	53-55
Destruction résines usagées	56

NOUVEAUTÉS

COMPOSANTS ADOUCISSEMENT & FILTRATION

Vannes FLECK	58-65
Pièces détachées vannes FLECK	66-69
Vannes CLACK	70-75
Vannes SIATA	76-79
Vannes AUTOTROL et AQMATIC	80-83
Réservoirs résidentiels STRUCTURAL	84-85
Réservoirs industriels STRUCTURAL	86-89
Réservoirs Supertanks	90
Réservoirs à membranes Wellmate	91
Systèmes de distribution	92-98
Réservoirs Industriels Polyester CALPLAS	99-106
Réservoirs Industriels Lit mélangé et horizontaux Calplas	107
Pièges à résine CALPLAS	108

NOUVEAUTÉS

FILTRATION

Filtres complets (Elimination des M.E.S., Déchloration et Déferisation) ...	110-113
AFM - Activated filtration média	114-115
Médias filtrants	116-117
Charbon actif	118
Carter Multicartouches en INOX	119
Carter Multicartouches en PVC	120
Filtres à poche	121
ZPM - Mélangeurs Statique	122
Filtres à barreaux magnétiques	123
Filtres en ligne	124
Cartouches bobinées	125
Cartouches charbon actif	126-127
Cartouches thermosoudées	128
Filtres CINTROPUR	129-136

NOUVEAUTÉS

OSMOSE INVERSE

Osmoseurs RMO et RLO	6-7
Membranes DUPONT FILMTEC	8-13
Membranes DUPONT FILMTEC eau de mer	14
Membranes compacts	15-16
Ultrafiltration - modules Dizzer	17-18
Produits de traitement pour membranes et pompes doseuses.....	19-20
Tubes à pression composite PROTEC 4"et 8"	21-22
Tubes à pression INOX	23
Coffrets electroniques osmoseurs et ultrafiltration	24

NOUVELLES

MEMBRANES PRO
PERFORMANCES
AMÉLIORÉS

NOUVELLES

MEMBRANES 8' DRY

NOUVEAUX



OSMOSEURS INDUSTRIELS

TYPE RMO

OSMOSE INVERSE

ECHANGE D'IONS
ADOUCCISSEMENT & DEMINERALISATION

COMPOSANTS
ADOUCCISSEMENT & FILTRATION

FILTRATION



Osmoseur type RMO

ÉQUIPEMENT STANDARD

- 1 Chassis
- 1 pré filtre 5 µm BigBlue 10"
- 1 Pompe multicellulaire Grundfos
- 1 Recirculation
- 1 Conductivimètre
- 3 Débitmètres
- 1 contact niveau Porte(s) membrane(s)
- Membrane FILMTEC 4040
- 1 Contrôleur électronique Marquage CE

OSMOSEURS 4"

Référence	Membrane	Débit Perméat	Dimensions	Prix
RMO280	1 x 4040	280 L/H	1550 x 450 x 400	
RMO530	2 x 4040	530 L/H	1550 x 450 x 400	
RMO1000	4 x 4040	1000 L/H	1500 x 700 x 600	
RMO1500	6 x 4040	1500 L/H	1500 x 700 x 600	

OPTIONS

Référence	Désignation	Prix
150257	Filtre en ligne big blue 9 3/4" - E/S 1 1/2"	
150061	Kit de fixation – équerre simple	
150296	Clé pour filtre big blue	
CCARB9BB5	Cartouche carbon bloc 5u	

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE MONOPHASÉE 230

La production peut varier de +/-15% par élément (tests réalisés avec une solution NaCl 400ppm à 25°C variation de débit 3% par degré).



OSMOSEURS INDUSTRIELS

TYPE RLO



Osmoseur type RLO

ÉQUIPEMENT STANDARD

- 1 Chassis
- 1 Pré filtre
- 1 Pompe multicellulaire Grundfos
- 1 Recirculation
- 1 Conductivimètre
- 3 Débitmètres
- 1 contact niveau
- Tubes à pression composites
- Membranes FILMTEC
- 1 Contrôleur électronique
- Connexion NEP

OSMOSEURS 8"

Référence	Membrane	Débit Perméat	Prix
RLO2500	4 x 8040	2500 L/H	
RLO4500	6 x 8040	4500 L/H	
RLO6500	9 x 8040	6500 L/H	
RLO8500	12 x 8040	8500 L/H	
RLO10000	18 x 8040	10000 L/H	
RLO12000	22 x 8040	12000 L/H	

Selon les conditions : T=10°C, TDS=1000 ppm, pH=7,6

OSMOSE INVERSE

ECHANGE D'IONS
ADOUCCISSEMENT & DEMINERALISATION

COMPOSANTS
ADOUCCISSEMENT & FILTRATION

FILTRATION

MEMBRANES

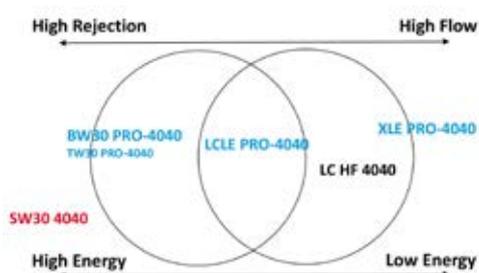
OSMOSE INVERSE

NOUVEAU

MEMBRANES NOUVELLE GENERATION - FILMTEC PRO - PERFORMANCES AMELIORES

En qualité de distributeur français, nous vous proposons de membranes nouvelle génération **FILMTEC PRO** avec des performances encore améliorées, fruit d'une R&D continue et de plus de 40 ans d'expérience de fabrication de DUPONT, leader mondial dans ce domaine.

Les membranes nouvelle génération **FILMTEC PRO** démontrent jusqu'à 50% d'amélioration de la qualité de perméat, avec jusqu'à 8% de réduction d'énergie utilisé. Ses membranes assurent une performance optimum combiné à une durabilité inégalé par les membranes alternatives sur le marché.



Replacement Guide

	BW30 PRO-4040	TW30 PRO-4040	LC LE PRO-4040	XLE PRO-4040	SW30-4040
BW30 4040	●●●●●●●●				
LC HR 4040	●				
TW30 4040		●●●●●●●●			
LC LE 4040			●●		
XLE 4040				■	
SW30HRLE 4040					●●
SW30 4040					●●

- Lower energy = Lower size pump = Lower Capex
- Higher rejection = Lower salt passage = Higher permeate quality
- Better Fouling resistance = Longer life = Lower Opex

- 💡 **Energy**
 - 5% improvement = 1 point
- 💧 **Permeate Quality**
 - 30% improvement = 1 point
- 🛡️ **Fouling Resistance**
 - Thicker feed spacer = 1 point
 - Fouling resistance chemistry = 1point

Le tableau dessous vous permettra de trouver le choix optimal pour votre projet, qu'il s'agisse d'un remplacement de membranes d'unité existante ou d'une réalisation nouvelle.

Nos ingénieurs se tiennent à votre disposition pour vous accompagner dans votre choix.

DUPONT™ FILMTEC PRO MEMBRANES - TABLEAU D'EQUIVALENCE

Membranes RO/NF arrêtées	Membranes recommandées
MEMBRANES 4"	
LC LE-4040	LC LE PRO-4040
XLE-2540	XLE PRO-2540
XLE-4040	XLE PRO-4040
TW30-2540	TW30 PRO-2540
BW30-2540	BW30 PRO-2540
TW30-4040	TW30 PRO-4040
LC HR-4040	BW30 PRO-4040
MEMBRANES 8"	
BW30 HR-440	BW30XHR PRO-440
BW30 HR-440i	BW30XHR PRO-440
BW30-400/34	BW30XHR PRO-400/34
BW30-400/34i	BW30XHR PRO-400/34i
BW30-400	BW30 PRO-400
BW30-365	BW30 PRO-400



MEMBRANES

APPLICATIONS DOMESTIQUES ET BASSE PRESSION

Les membranes DOW FILMTEC pour osmoseurs domestiques sont parmi les plus fiables et constantes du marché.

DIAMÈTRE 1,8" - DOMESTIQUE

Référence	Réj. stabilisée % Min.	Pression Appliquée	Débit de perméat		Prix unitaire US Dollars selon quantité		
			GPD	L/h	1 - 5	6 - 10	> 10
BW60-1812-75	99,00	3,4 bars	75	12,00			
TW30-1812-100HR	98,00	3,4 bars	100	16,00			

Conditions de test : eau adoucie à 250 ppm, 25°C, 15% de taux de conversion et la pression appliquée spécifiée ci-dessus.

Ces membranes sont testées et certifiées selon la norme NSF/ANSI 58 pour les exigences posées aux matériaux seulement.

Elles n'ont pas fait l'objet en France d'une demande d'autorisation pour le traitement de l'eau destinée à la consommation humaine.



Performances les plus élevées aux plus faibles pressions : moindre dépense énergétique et coût plus faibles.

DIAMÈTRE 4" - BASSE PRESSION

Référence	Réj. stabilisée % Min.	Pression Appliquée	Débit de perméat		Prix unitaire US Dollars selon quantité		
			GPD	m³/J	1 - 5	6 - 10	> 10
LC LE PRO-4040	99,50	10,3 bars	2 600	9,80			
LC LE-4040*	99,20	8,6 bars	2 500	9,50			

*Jusqu'à épuisement du stock

DIAMÈTRE 8" - BASSE PRESSION

Référence	Réj. stabilisée % Min.	Pression Appliquée	Débit de perméat		Prix unitaire US Dollars selon quantité		
			GPD	m³/J	1 - 5	6 - 10	> 10
BW30HRLE-440	99,30	10,3 bars	12 650	48,00			
BW30HRLE-440i	99,30	10,3 bars	12 650	48,00			
ECO PRO-400	99,70	10,3 bars	11 500	43,00			
ECO PRO-400i	99,70	10,3 bars	11 500	43,00			
ECO PRO-440	99,70	10,3 bars	12 650	48,00			
ECO PRO-440i	99,70	10,3 bars	12 650	48,00			
ECO PLATINUM-440i	99,70	10,3 bars	12 650	48,00			

i : système de connexion iLEC.

TARIFICATION US DOLLAR

Afin de vous garantir des prix au plus près du marché, nous vous proposons une tarification en US Dollars pour nos pages membranes RO, UF et compact. Pour convertir les prix en Euros, nous fixons le taux chaque début du mois. Merci de nous consulter pour le taux de conversion du mois de votre commande.



MEMBRANES

TRÈS BASSE PRESSION

DUPONT™ FILMTEC XLE est la membrane donnant la plus grande production à la plus faible pression pour un coût d'utilisation minimum.

DIAMÈTRE 2 1/2"

Référence	Réj. stabilisée % Min.	Pression Appliquée	Débit de perméat		Prix unitaire US Dollars selon quantité		
			GPD	m³/J	1 - 5	6 - 10	> 10
XLE PRO-2540	99,00	8,6 bars	1 200	4,50			

DIAMÈTRE 4"

Référence	Réj. stabilisée % Min.	Pression Appliquée	Débit de perméat		Prix unitaire US Dollars selon quantité		
			GPD	m³/J	1 - 5	6 - 10	> 10
XLE-4021	99,00	6,9 bars	1 025	3,90			
XLE PRO-4040	99,00	8,6 bars	2 750	10,40			

DIAMÈTRE 8"

Référence	Réj. stabilisée % Min.	Pression Appliquée	Débit de perméat		Prix unitaire US Dollars selon quantité		
			GPD	m³/J	1 - 5	6 - 10	> 10
XLE-440	99,00	8,6 bars	14 000	53 ,00			
XLE-440i	99,00	8,6 bars	14 000	53 ,00			

i : système de connexion iLEC.



TARIFICATION US DOLLAR

Afin de vous garantir des prix au plus près du marché, nous vous proposons une tarification en US Dollars pour nos pages membranes RO, UF et compact. Pour convertir les prix en Euros, nous fixons le taux chaque début du mois. Merci de nous consulter pour le taux de conversion du mois de votre commande.

MEMBRANES

PRESSION STANDARD

La meilleure qualité d'eau disponible à pression de travail standard.

DIAMÈTRE 2 1/2"

Référence	Réj. stabilisée % Min.	Pression Appliquée	Débit de perméat		Prix unitaire US Dollars selon quantité		
			GPD	m³/J	1 - 5	6 - 10	> 10
TW30-2521	99,50	15,5 bars	325	1,23			
TW30 PRO-2540	99,70	15,5 bars	1 000	3,80			
BW30 PRO-2540	99,70	15,5 bars	1 000	3,80			

DIAMÈTRE 4"

Référence	Réj. stabilisée % Min.	Pression Appliquée	Débit de perméat		Prix unitaire US Dollars selon quantité		
			GPD	m³/J	1 - 5	6 - 10	> 10
TW30-4014	99,50	15,5 bars	525	1,99			
TW30-4021	99,50	15,5 bars	900	3,41			
TW30 PRO-4040	99,70	15,5 bars	2 600	9,80			
BW30 PRO-4040	99,70	15,5 bars	2 600	9,80			

DIAMÈTRE 8"

Référence	Réj. stabilisée % Min.	Pression Appliquée	Débit de perméat		Prix unitaire US Dollars selon quantité		
			GPD	m³/J	1 - 5	6 - 10	> 10
BW30XHR PRO-440	99,80	15,5 bars	12 650	48,00			
BW30XHR PRO-400/34	99,80	15,5 bars	11 500	43,50			
BW30XHR PRO-400/34i	99,80	15,5 bars	11 500	43,50			
BW30 PRO-400	99,60	15,5 bars	11 000	42,00			

TW : membrane à coque souple.

BW : membrane à coque fibre de verre.

TARIFICATION US DOLLAR

Afin de vous garantir des prix au plus près du marché, nous vous proposons une tarification en US Dollars pour nos pages membranes RO, UF et compact. Pour convertir les prix en Euros, nous fixons le taux chaque début du mois. Merci de nous consulter pour le taux de conversion du mois de votre commande.

MEMBRANES

PRESSION STANDARD

Les membranes de diamètre 4,6" fournissent une eau de très haute qualité pour les applications en milieu hospitalier, dialyses et autres applications médicales.

DIAMÈTRE 4,6"

Référence	Réj. stabilisée % Min.	Pression Appliquée	Débit de perméat		Prix unitaire US Dollars selon quantité		
			GPD	m³/J	1 - 5	6 - 10	> 10
TW30HP-4611	99,00	15,5 bars	1 200	4,54			

« FOULING RESISTANT »

Le nouveau tissu membranaire XFR offre une résistance accrue au colmatage d'origine organique et combiné avec un spacer de 34 mil permet une grande efficacité de nettoyage des membranes.

DIAMÈTRE 8"

Référence	Réj. stabilisée % Min.	Pression Appliquée	Débit de perméat		Prix unitaire US Dollars selon quantité		
			GPD	m³/J	1 - 5	6 - 10	> 10
BW30XFRLE-400/34	99,30	10,3 bars	11 500	43,00			
BW30XFRLE-400/34i	99,30	10,3 bars	11 500	43,00			
SW30XFR-400/34	99,30	10,3 bars	11 500	43,00			

FULL-FIT

Les membranes au design FULL-FIT minimisent les zones mortes pour les applications de grade sanitaire.

DIAMÈTRE 4"

Référence	Réj. stabilisée % Min.	Pression Appliquée	Débit de perméat		Prix unitaire US Dollars selon quantité		
			GPD	m³/J	1 - 5	6 - 10	> 10
RO-4040-FF	99,50	15,5 bars	2 400	9,10			
HSRO-4040-FF	99,50	10,3 bars	1 900	7,20			

DIAMÈTRE 8"

Référence	Réj. stabilisée % Min.	Pression Appliquée	Débit de perméat		Prix unitaire US Dollars selon quantité		
			GPD	m³/J	1 - 5	6 - 10	> 10
RO-390-FF	99,50	15,5 bars	10 800	40,90			
HSRO-390-FF	99,50	10,3 bars	9 000	34,00			

TARIFICATION US DOLLAR

Afin de vous garantir des prix au plus près du marché, nous vous proposons une tarification en US Dollars pour nos pages membranes RO, UF et compact. Pour convertir les prix en Euros, nous fixons le taux chaque début du mois. Merci de nous consulter pour le taux de conversion du mois de votre commande.

MEMBRANES

NANOFILTRATION

NF90

Membrane développée pour éliminer un pourcentage élevé des sels, nitrates, fer, composants organiques, pesticides, herbicides, THM.

NF270

Le choix idéal pour traiter les eaux de surface et eaux souterraines, pour élimination adoucissement partiel.

DIAMÈTRE 2 1/2"

Référence	Réj. stabilisée % Min.	Pression Appliquée	Débit de perméat		Prix unitaire US Dollars selon quantité		
			GPD	m³/J	1 - 5	6 - 10	> 10
NF90-2540	> 97,00	4,8 bars	680	2,60			
NF270-2540	> 97,00	4,8 bars	850	3,20			

Conditions de test avec une solution à 2000 ppm MgSO4.

DIAMÈTRE 4"

Référence	Réj. stabilisée % Min.	Pression Appliquée	Débit de perméat		Prix unitaire US Dollars selon quantité		
			GPD	m³/J	1 - 5	6 - 10	> 10
NF90-4040	> 97,00	4,8 bars	2 000	7,60			
NF270-4040	> 97,00	4,8 bars	2 500	9,50			

Conditions de test avec une solution à 2000 ppm MgSO4.

DIAMÈTRE 8"

Référence	Réj. stabilisée % Min.	Pression Appliquée	Débit de perméat		Prix unitaire US Dollars selon quantité		
			GPD	m³/J	1 - 5	6 - 10	> 10
NF90-400/34i	> 97,00*	4,8 bars	10 000	37,90			
NF270-400/34i	> 97,00*	4,8 bars	12 500	47,30			

*Performances avec 2000 ppm MgSO4

i : système de connexion iLEC.

NF90-400/34i et
NF270-400/34i ont un
diamètre interne de tube
perméat de 1,125"
soit 29 mm

Ces 2 membranes
sont certifiées
selon la norme
ANSI/NSF 61



TARIFICATION US DOLLAR

Afin de vous garantir des prix au plus près du marché, nous vous proposons une tarification en US Dollars pour nos pages membranes RO, UF et compact. Pour convertir les prix en Euros, nous fixons le taux chaque début du mois. Merci de nous consulter pour le taux de conversion du mois de votre commande.

MEMBRANES

EAU DE MER

DIAMÈTRE 2½"

Référence	Réj. stabilisée % Min.	Pression Appliquée	Débit de perméat		Prix unitaire US Dollars selon quantité		
			GPD	m³/J	1 - 5	6 - 10	> 10
SW30-2514	99,40	55 bars	150	0,60			
SW30-2521	99,40	55 bars	300	1,10			
SW30-2540	99,70	55 bars	700	2,60			

DIAMÈTRE 4"

Référence	Réj. stabilisée % Min.	Pression Appliquée	Débit de perméat		Prix unitaire US Dollars selon quantité		
			GPD	m³/J	1 - 5	6 - 10	> 10
SW30-4040	99,40	55 bars	1 950	7,40			

DUPONT™ propose des nouvelles membranes 8" en version DRY.

Cette version est une exclusivité DUPONT qui facilite la conservation et stockage de la membrane, par rapport à la version WET classique.

Les prix des membranes DRY sont également plus intéressantes que la version WET.

NOUVEAU

DIAMÈTRE 8" MEMBRANES DRY

Référence	Réj. stabilisée % Min.	Pression Appliquée	Débit de perméat		Prix unitaire US Dollars selon quantité		
			GPD	m³/J	1 - 5	6 - 10	> 10
SW30XLE-440 DRY	99,78	55 bars	9 900	37,50			
SW30XLE-440i DRY	99,78	55 bars	9 900	37,50			
SW30HRLE-440 DRY	99,80	55 bars	8 200	31,00			
SW30HRLE-440i DRY	99,80	55 bars	8 200	31,00			
SW30XLE-400 DRY	99,80	55 bars	9 000	34,00			
SW30HRLE-400 DRY	99,80	55 bars	7 500	28,00			

DIAMÈTRE 8" MEMBRANES WET

Référence	Réj. stabilisée % Min.	Pression Appliquée	Débit de perméat		Prix unitaire US Dollars selon quantité		
			GPD	m³/J	1 - 5	6 - 10	> 10
SW30XHR-440	99,82	55 bars	6 600	25,00			
SW30XHR-440i	99,82	55 bars	6 600	25,00			
SW30XHR-400	99,82	55 bars	6 600	25,00			
SW30HRLE-370/34	99,80	55 bars	6 700	25,00			
SW30HRLE-370/34i	99,80	55 bars	6 700	25,00			
SW30HR-380	99,50	55 bars	6 000	23,00			

i : système de connexion iLEC.

TARIFICATION US DOLLAR

Afin de vous garantir des prix au plus près du marché, nous vous proposons une tarification en US Dollars pour nos pages membranes RO, UF et compact. Pour convertir les prix en Euros, nous fixons le taux chaque début du mois. Merci de nous consulter pour le taux de conversion du mois de votre commande.

MEMBRANES

COMPACT

La série compact inclue les membranes et tube à pression, ce qui permet de réduire les coûts membranes + tubes ainsi que les coûts d'installation. Le système de connexion permet une installation et un remplacement simplifié.



COMPOSITE POLYAMIDE SPIRALE - DIAMÈTRE 2 1/2"

Référence	Réj. stabilisée % Min.	Pression Appliquée	Débit de perméat		Prix unitaire US Dollars selon quantité		
			GPD	m³/J	1 - 5	6 - 10	> 10
COMP-LOW1 2540	99,00	10,3 bars	800	3,00			
COMP-LOW2 2540	99,40	10,3 bars	550	2,10			
COMP-LOW3 2540	98,50	10,3 bars	900	3,40			
COMP-LOW4 2540	99,00	10,3 bars	800*	3,00			

Conditions de test : NaCl 1500 ppm, 10,3 bars, 25 °C - *excepté : 500 ppm, 6,9 bars.

COMPOSITE POLYAMIDE SPIRALE - DIAMÈTRE 4"

Référence	Réj. stabilisée % Min.	Pression Appliquée	Débit de perméat		Prix unitaire US Dollars selon quantité		
			GPD	m³/J	1 - 5	6 - 10	> 10
COMP-LOW1 4021	99,00	10,3 bars	1080	4,10			
COMP-LOW2 4021	99,40	10,3 bars	730	2,76			
COMP-LOW3 4021	98,50	10,3 bars	1 200	4,54			
COMP-LOW4 4021	99,00	10,3 bars	1 025*	3,88			
COMP-LOW1 4040	99,00	10,3 bars	2 600	9,80			
COMP-LOW2 4040	99,40	10,3 bars	1 900	7,20			
COMP-LOW3 4040	98,00	10,3 bars	3 000	11,40			
COMP-LOW4 4040	99,00	10,3 bars	2 600*	9,80			

Conditions de test : NaCl 1500 ppm, 10,3 bars, 25 °C - *excepté : 500 ppm, 6,9 bars.

TARIFICATION US DOLLAR

Afin de vous garantir des prix au plus près du marché, nous vous proposons une tarification en US Dollars pour nos pages membranes RO, UF et compact. Pour convertir les prix en Euros, nous fixons le taux chaque début du mois. Merci de nous consulter pour le taux de conversion du mois de votre commande.

MEMBRANES

NOUVEAU

FORTILIFE

La nouvelle gamme de membranes FILMTEC FORTILIFE permet de traiter les eaux les plus difficiles, avec des performances stables, tout en minimisant les problèmes de biofouling.



NOUVELLES MEMBRANES FORTILIFE - DIAMÈTRE 8"

Référence	Réj. stabilisée % Min.	Pression Appliquée	Débit de perméat		Prix unitaire US Dollars selon quantité		
			GPD	m ³ /j	1 - 5	6 - 10	> 10
CR-100	99,70	15,5 bars	11 500	44,00			
CR-100i	99,70	15,5 bars	11 500	44,00			
CR-200	99,70	15,5 bars	11 500	44,00			
CR-200i	99,70	15,5 bars	11 500	44,00			
XC70	99,70	55 bars	8 200	30,60			
XC80	99,47	41 bars	9 050	34,20			
XCN	99,00	4.8 bars	8 375	31,00			

i : système de connexion iLEC.



TARIFICATION US DOLLAR

Afin de vous garantir des prix au plus près du marché, nous vous proposons une tarification en US Dollars pour nos pages membranes RO, UF et compact. Pour convertir les prix en Euros, nous fixons le taux chaque début du mois. Merci de nous consulter pour le taux de conversion du mois de votre commande.

ULTRAFILTRATION

NOUVEAU

MODULES DIZZER P

L'Ultrafiltration est un procédé basse pression permettant la clarification et la désinfection de l'eau. La membrane d'ultrafiltration assure l'élimination des matières en suspension, turbidité, colloïdes...

De plus elle constitue une barrière pour tous les micro-organismes (bactéries, Cryptosporidium, Giardia), ainsi que les virus.

Elle présente une alternative à la filtration conventionnelle pour la clarification des eaux, et ceci avec une amélioration sensible de la qualité de traitement :

La turbidité du perméat obtenu est inférieure à 0,1 NTU (100% du temps).



Module DIZZER® P

AVANTAGES

- Filtrat de haute qualité
- Economie d'espace, de coûts de fonctionnement
- Evolutif
- S'intègre facilement avec d'autres process

DIAMETRE 2 1/2"

Référence	Désignation	Surface membranaire (m ²)	Membrane multibore	Prix unitaire
VK-0046	Module Dizzer® P2514-0,5	0,5	0,9	
VK-0047	Module Dizzer® P2521-1,0	1,0	0,9	

DIAMETRE 4"

Référence	Désignation	Surface membranaire (m ²)	Membrane multibore	Prix unitaire
VK-0048	Module Dizzer® P4021-2,5	2,5	0,9	
VK-0049	Module Dizzer® P4040-6,0	6,0	0,9	
VK-0050	Module Dizzer® P4021-1,8	1,8	1,5	
VK-0051	Module Dizzer® P4040-4,0	4,0	1,5	

Ces modules se mettent en œuvre dans les tubes à pression PVC ou composite - voir page 22

MERCI DE NOUS CONSULTER
pour les raccords type victaulics pour ces modules.

ULTRAFILTRATION

MODULES DIZZER XL

NOUVEAU



Module DIZZER® XL

MODULES DIZZER XL

Référence	Désignation	Surface membranaire (m ²)	Membrane multibore	Prix unitaire
VK-0070	Module Dizzer® XL 0.9 MB 38 W	38,0	0,9	
VK-0068	Module Dizzer® XL 0.9 MB 60 W	60,0	0,9	
VK-0109	Module Dizzer® XL 0.9 MB 80 W	80,0	0,9	



MERCI DE NOUS CONSULTER
pour les raccords type victaulics pour ces modules.

MEMBRANES

PRODUITS DE TRAITEMENT POUR MEMBRANES

Traitements préventifs et curatifs pour systèmes membranaires (UF, MF, NF, OI)

Séquestrants Vitec®

Les séquestrants Vitec® sont formulés avec plusieurs principes actifs qui permettent un meilleur rendement du système d'osmose inverse et réduit la fréquence des nettoyages.

Nettoyants RoClean®

Les produits RoClean® brevetés offrent des solutions de nettoyage efficaces et rentables pour tous les types de colmatage.

Biocides RoCides®

Les produits RoCide® sont des biocides non oxydants qui offrent un large spectre d'efficacité sur les contaminants comme les bactéries, les champignons et les algues. Ils sont compatibles avec tous les types de membranes et peuvent être associés avec des produits RoClean. Les produits peuvent être utilisés en continue ou en dose choc via le système N.E.P selon la pollution.



Assistance technique

Définition de la stratégie de traitement

Avec le logiciel Avista Advisor, propriété d'Avista®, il est possible de déterminer le produit de traitement adapté par une projection. Le choix du produit se fait, notamment, en fonction de la qualité d'eau d'entrée et du rendement du système.

Autopsies de membranes

Certis® et Avista® peuvent réaliser des autopsies de membranes. La dissection physique des membranes est l'une des méthodes les plus efficaces pour déterminer les causes d'un dysfonctionnement. L'autopsie d'éléments permet également de mettre en place des solutions de traitement préventif et curative.

MEMBRANES

PRODUITS DE TRAITEMENT POUR MEMBRANES

SYSTEMES MEMBRANAIRES (UF, MF, NF, OI)

PRODUITS DE TRAITEMENT PREVENTATIFS ET CURATIFS

Gamme de produits

Produits de traitement préventif

Référence	Précipité							Conditionnement	Prix / Kg
	CaCO3	CaSO4	BaSO4	SrSO4	CaF2	CaPO4	SiO2		
Vitec 3000	Jéricane de 20 Kg	
Vitec 4000		
Vitec 7000*		
Vitec 8200		

• efficace •• bonne efficacité ••• très efficace •••• efficacité supérieure

* Sans phosphate

Produits de traitement curatif

Référence	Colmatant							Conditionnement	Prix / Kg
	Métallique	Minéral			Colloïdes	Organique			
	Fe, Mn, Al	CaCO3	SO4	SiO2		Bio	Non-Bio		
RoClean L011	Jéricane de 20 Kg	Nous consulter
RoClean L211		
RoClean L212*		
RoClean L403		
RoClean L811		
RoClean P111		
RoClean P112				...					
RoClean P303							
RoClean P703				
RoClean P911	.		..						

• efficace •• bonne efficacité ••• très efficace •••• efficacité supérieure

* Produit sans phosphate, sans EDTA

TUBES A PRESSION

4" COMPOSITE ET INOX



Modèle BPV

COMPOSITE

NOUVEAU

TUBES À PRESSION 4"

Référence	Diamètre	Membrane	Pression	Prix
BPV421-300-EP	4"	1 x 4021	300 psi (21 b)	
BPV4-300-EP	4"	1 x 4040	300 psi (21 b)	
BPV4-300-EP2	4"	2 x 4040	300 psi (21 b)	
BPV4-300-EP3	4"	3 x 4040	300 psi (21 b)	

Ces modèles sont livrés avec supports et straps.



Modèle VE

INOX

TUBES À PRESSION 4"

Référence	Diamètre	Membrane	Pression	Prix
VE4021-SML-300- ATPI	4"	1 x 4021	300 psi (21 b)	
VE4040-SML-300-ATPI	4"	1 x 4040	300 psi (21 b)	

Ces modèles sont livrés avec supports et straps.



Modèle PV12

PP

TUBES À PRESSION 1,8"

NOUVEAU

Référence	Diamètre	Membrane	Pression	Prix
PV12	1,8"	1 x 1812	125 psi (8,6 b)	



Modèle PV UF

PVC

TUBES À PRESSION 4"

NOUVEAU

Référence	Diamètre	Membrane	Pression	Prix
PV 4021-UF	4"	1 x 4021	125 psi (8,6 b)	
PV 4040-UF	4"	1 x 4040	125 psi (8,6 b)	

Tubes exclusivement ultrafiltration pour modules UF

TUBES A PRESSION COMPOSITE

8" PROTEC 8040 - 300 PSI (21 BARS)



Sortie droite

SORTIES DROITES

Référence	Diamètre	Membrane	Pression	Prix unitaire		
				1 tube	2 tubes	3 à 5 tubes
PRO8-300-EP-1	8"	1 x 40"	300 psi			
PRO8-300-EP-2	8"	2 x 40"	300 psi			
PRO8-300-EP-3	8"	3 x 40"	300 psi			
PRO8-300-EP-4	8"	4 x 40"	300 psi			
PRO8-300-EP-5	8"	5 x 40"	300 psi			
PRO8-300-EP-6	8"	6 x 40"	300 psi			



Sortie latérale

SORTIES LATÉRALES

Référence	Diamètre	Membrane	Pression	Prix unitaire		
				1 tube	2 tubes	3 à 5 tubes
PRO8-300-SP-1	8"	1 x 40"	300 psi			
PRO8-300-SP-2	8"	2 x 40"	300 psi			
PRO8-300-SP-3	8"	3 x 40"	300 psi			
PRO8-300-SP-4	8"	4 x 40"	300 psi			
PRO8-300-SP-5	8"	5 x 40"	300 psi			
PRO8-300-SP-6	8"	6 x 40"	300 psi			



Embout inox à souder pour raccord type VICTAULIC



Raccord type VICTAULIC



Embout inox fileté pour raccord type VICTAULIC

ACCESSOIRES

Référence	Désignation	Diamètre	Prix
08.80.002	Raccords type VICTAULIC en acier galvanisé avec joint pression max : 34 bars	1 1/2"	
08.81.003	Connecteurs inox à souder - Inox 316 L pour raccord type VICTAULIC	1 1/2"	
08.80.003	Connecteurs inox filetés - Gas inox 316 L pour raccord type VICTAULIC	1 1/2"	

SONT INCLUS DANS LES PRIX DES TUBES À PRESSION :

- Supports et strap (2 par tube).
- Adaptateurs pour membranes.

INFORMATIONS

- Les diamètres de ports (alimentation et concentration) en standard sont de 1 1/2" - 2 ports maximum.
- Possibilité de diamètre 2 1/2" maximum (en option).

Nous présentons ici les tubes les plus utilisés, merci de nous consulter pour les pressions supérieures :

- 450 psi (31 bars)
- 600 psi (42 bars)
- 1000 psi (69 bars)
- 1200 psi (83 bars)

TUBES A PRESSION

INOX 316 L

TUBES A PRESSION 4" - 600 PSI - END PORT

Référence	Nbre de membranes	Prix unitaire		
		1 à 2 tubes	3 à 5 tubes	> à 5 tubes
NP- PV41600	1			
NP- PV42600	2			
NP- PV43600	3			
NP- PV44600	4			
NP- PV45600	5			

Alimentation / Concentrat / Perméat : 1/2" BSP femelle



TUBES A PRESSION 4" - 1000 PSI - SIDE PORT VICTAULIC

Référence	Nbre de membranes	Prix unitaire		
		1 à 2 tubes	3 à 5 tubes	> à 5 tubes
NP- PV411000SPVIC	1			
NP- PV421000SPVIC	2			
NP- PV431000SPVIC	3			
NP- PV441000SPVIC	4			
NP- PV451000SPVIC	5			
NP- PV461000SPVIC	6			

Alimentation / Concentrat : 3/4" Victaulic

Perméat : 1/2" BSP femelle



TUBES A PRESSION 8" - 400 PSI - END PORT VICTAULIC

Référence	Nbre de membranes	Prix unitaire		
		1 à 2 tubes	3 à 5 tubes	> à 5 tubes
NP- PV81400EPVIC	1			
NP- PV82400EPVIC	2			
NP- PV83400EPVIC	3			
NP- PV84400EPVIC	4			
NP- PV85400EPVIC	5			
NP- PV86400EPVIC	6			

Alimentation / Concentrat : 1 1/2" Victaulic

Perméat : 1" BSP femelle



TUBES A PRESSION 8" - 400 PSI - SIDE PORT VICTAULIC

Référence	Nbre de membranes	Prix unitaire		
		1 à 2 tubes	3 à 5 tubes	> à 5 tubes
NP PV81400SPVIC	1			
NP PV82400SPVIC	2			
NP PV83400SPVIC	3			
NP PV84400SPVIC	4			
NP PV85400SPVIC	5			
NP PV86400SPVIC	6			

Alimentation / Concentrat 1 1/2" Victaulic

Perméat : 1" BSP femelle



Les tubes 4" et 8" se déclinent aussi pour les membranes sanitisables avec raccords triclamp
 Les tubes 8" se déclinent en version multi side ports
 N'HESITEZ PAS A NOUS CONSULTER !!!

OSMOSE INVERSE

ECHANGE D'IONS
 ADOUCISSEMENT & DEMINERALISATION

COMPOSANTS
 ADOUCISSEMENT & FILTRATION

FILTRATION

COFFRETS ELECTRONIQUES

OSMOSE INVERSE

COFFRET ECRAN TACTILE. Versions mural et encastrable.
Cartes optionnelles sur demande. Option contrôle à distance

COFFRETS ULTRAFILTRATION COFFRET TYPE UFS8000 avec 8 entrées et 7 sorties

NOUVEAU

Référence	Désignation	Prix
UFS8x01-0000	Coffret UFS8000	
UFS8x11-0000	Coffret UFS8000 avec ethernet	



Coffret UFS8000

COFFRETS OSMOSEURS COFFRET TYPE RGS8000
avec 8 entrées et 7 sorties pour 1 sonde avec compensation de température

NOUVEAU

Référence	Désignation	Prix
RGS8X01-1000-0	Coffret RGS8000	
RGS8X11-1000-0	Coffret RGS8000 avec ethernet	



Coffret RGS8000

COFFRET MURAL TYPE OS3030 STANDARD

Référence	Désignation	Prix
OS3030-230/230	Coffret mural OS3030 standard 230/230 VAC	
OS3030-24/24	Coffret mural OS3030 standard 24/24 VAC	
OS3030-230/24	Coffret mural OS3030 standard 230/24 VAC	

COFFRET MURAL TYPE OS3030 avec 2 sorties et 1 entrée programmables auxiliaires

Référence	Désignation	Prix
OS3030IF-230/230	Coffret mural OS3030 étendu 230/230 VAC	
OS3030IF-24/24	Coffret mural OS3030 étendu 24/24 VAC	
OS3030IF-230/24	Coffret mural OS3030 étendu 230/24 VAC	



Coffret OS3030

COFFRET MURAL TYPE OS3050 - Tensions disponibles 24 VAC, 110 VAC ou 220 VAC

Référence	Désignation	Prix
OS3050/1	Coffret mural OS3050 - 1 conductivimètre	
OS3050/2	Coffret mural OS3050 - 2 conductivimètres	
OS3050/1/I	Coffret mural OS3050 - 1 conductivimètre + 2 sorties	
OS3050/2/I	Coffret mural OS3050 - 2 conductivimètres + 2 sorties	



Coffret OS3050

COFFRET ENCASTRABLE TYPE OS3051 - Tensions disponibles 24 VAC, 110 VAC ou 220 VAC

Référence	Désignation	Prix
OS3051/1	Coffret encastrable OS3051 - 1 conductivimètre	
OS3051/2	Coffret encastrable OS3051 - 2 conductivimètres	
OS3051/1/I	Coffret encastrable OS3051 - 1 conductivimètre + 2 sorties	
OS3051/2/I	Coffret encastrable OS3051 - 2 conductivimètres + 2 sorties	



Coffret OS3051

SONDES DE CONDUCTIVITÉ POUR COFFRETS OS3050 ET OS3051

Référence	Désignation	Prix	
		Sonde seule	Sonde avec un coffret
SR25-1/SR25-5	Sonde de conductivité K = 0,1 ou K = 0,5 (échelle 1 à 1000 µS) ou (échelle 5 à 5000 µS)		
ST25-1/ST25-5	Sonde de conductivité K = 0,1 + Pt100* (échelle 1 à 1000 µS) ou K = 0,5 + Pt100* (échelle 5 à 5000 µS)		



Sonde de conductivité

*La compensation de température est incluse dans les références ST25-1 et ST25-5.

ECHANGE D'IONS
ADOUCCISSEMENT & DEMINERALISATION

COMPOSANTS
ADOUCCISSEMENT & FILTRATION

FILTRATION



ECHANGE D'IONS ADOUCCISSEMENT & DEMINERALISATION

Adoucisseurs résidentiels FLECK, CLACK	26-28
Adoucisseurs industriels FLECK	29-36
Adoucisseurs industriels AUTOTROL	37
Adoucisseurs industriels CLACK	38-42
Bacs à sel assemblés	43-44
Bacs à sel composants et bacs de dosage	45
Accessoires pour bacs à sel	46-47
Accessoires et habillages adoucisseurs	48
Flexibles	49
Compteurs à impulsion	50
Coffrets électroniques adoucissement et tour de froidissement	51
Kits Têtes complets et accessoires déminéralisation	52
Résines échangeuses d'ions AMBERLITE DUPONT	53-55
Destruction résines usagées	56

NOUVEAU

ADOUCCISSEURS
AVEC VANNE
CLACK 1,5" NORYL

NOUVEAU

POCHES À SEL FIN

NOUVEAU

COFFRETS ÉCRAN TACTILE

OSMOSE INVERSE

ECHANGE D'IONS
ADOUCCISSEMENT & DEMINERALISATION

COMPOSANTS
ADOUCCISSEMENT & FILTRATION

FILTRATION

ADOUCCISSEURS RESIDENTIELS

VANNE CLACK



Adoucisseur Monobloc CLACK



MONOBLOC - VANNE CLACK WS1 IA / AR VOLUMETRIQUE

Référence	Réservoir	Résine	Prix
EUMI 10V-WS1	8 - 18	10 L	
EUMA 14V-WS1	7 - 35	14 L	
EUMA 18V-WS1	8 - 35	18 L	
EUMA 20V-WS1	8 - 35	20 L	
EUMA 25V-WS1	9 - 35	25 L	
EUMA 30V-WS1	10 - 35	30 L	



Adoucisseur Bi-bloc CLACK



BI-BLOC - VANNE CLACK WS1 IA / AR - VOLUMETRIQUE

Référence	Réservoir	Résine	Prix
BBWS1-14V	7 - 35	14 L	
BBWS1-18V	8 - 35	18 L	
BBWS1-25V	9 - 35	25 L	
BBWS1-30V	10 - 35	30 L	
BBWS1-40V	10 - 44	40 L	
BBWS1-50V	10 - 54	50 L	
BBWS1-75V	13 - 54	75 L	
BBWS1-100V	14 - 65	100 L	

OPTIONS

Référence	Désignation	Prix
V3006	By-Pass	
V3191-01	Kit de 2 adaptateurs verticaux 90°	

ADOUCCISSEURS ÉQUIPÉS AVEC :

- › Vanne Clack WS1 - IA/AR
- › Résine qualité alimentaire
- › Vanne à saumure double sécurité
- › Réservoir composite
- › Bac à sel polyéthylène cylindrique / habillage

PERFORMANCES VANNE CLACK WS1

- Service : 6,1 m³/h
- Détassage : 6,1 m³/h
- Matière : Noryl
- Connexion : ¾"



Timer AR



Timer IA

AVANTAGES DU TIMER IA/AR

- Programmation en Français
- Report GTC
- Affichage n° téléphone
- Branchement 2^{ème} auxiliaire

AUTRE OPTION

Bac à sel carré

Nota : Tous nos appareils sont dimensionnés sans gravier

ADOUCCISSEURS RESIDENTIELS

VANNE FLECK 5600



Adoucisseur Monobloc FLECK



MONOBLOC - 5600 SXT VOLUMÉTRIQUE

Référence	Réservoir	Résine	Prix
EUMI 10V SXT	8 - 18	10 L	
EUMA 14V SXT	7 - 35	14 L	
EUMA 18V SXT	8 - 35	18 L	
EUMA 20V SXT	8 - 35	20 L	
EUMA 25V SXT	9 - 35	25 L	
EUMA 30V SXT	10 - 35	30 L	



Adoucisseur Bi-bloc FLECK



BI-BLOC - 5600 SXT VOLUMÉTRIQUE

Référence	Réservoir	Résine	Prix
BB5614V SXT	7 - 35	14 L	
BB5618V SXT	8 - 35	18 L	
BB5625V SXT	9 - 35	25 L	
BB5630V SXT	10 - 35	30 L	
BB5640V SXT	10 - 44	40 L	
BB5650V SXT	10 - 54	50 L	

OPTIONS

Référence	Désignation	Prix
26054	By-Pass Noryl 3/4"	gratuit
28502	By-Pass Inox 1"	gratuit

ADOUCCISSEURS ÉQUIPÉS AVEC :

- › Vanne FLECK 5600
- › Résine qualité alimentaire
- › Vanne à saumure double sécurité
- › Réservoir composite
- › Bac à sel polyéthylène cylindrique / habillage

PERFORMANCES VANNE FLECK 5600 SXT

- Service : 4,5 m³/h
- Pointe : 5,9 m³/h
- Détassage : 1,6 m³/h
- Matière : Noryl
- Connexion standard : Yoke Noryl 1" M

AUTRES OPTIONS

- Bac à sel carré
- Connexions : Yoke Noryl 3/4" M ou Yoke Laiton 1" F



By-Pass

BYPASS 3/4" OU 1" GRATUIT AVEC ADOUCISSEUR

Nota : Tous nos appareils sont dimensionnés sans gravier

OSMOSE INVERSE

ECHANGE D'IONS
ADOUCCISSEMENT & DEMINERALISATION

COMPOSANTS
ADOUCCISSEMENT & FILTRATION

FILTRATION

ADOUCCISSEURS RESIDENTIELS

VANNE FLECK 5800

OSMOSE INVERSE

ECHANGE D'IONS
ADOUCCISSEMENT & DEMINERALISATION

COMPOSANTS
ADOUCCISSEMENT & FILTRATION

FILTRATION



ADOUCCISSEURS MONOBLOC - VANNE FLECK 5800 SXT VOLUMÉTRIQUE

Référence	Réservoir	Résine	Prix
EUMI 10V 5800	8 - 18	10L	
EUMA 15V 5800	7 - 35	15 L	
EUMA 20V 5800	8 - 35	20 L	
EUMA 30V 5800	10 - 35	30 L	



Adoucisseur Bi-bloc VANNE FLECK 5800



ADOUCCISSEURS BI-BLOC - VANNE FLECK 5800 SXT VOLUMÉTRIQUE

Référence	Réservoir	Résine	Prix
BB5814V SXT	7 - 35	14 L	
BB5818V SXT	8 - 35	18 L	
BB5825V SXT	9 - 35	25 L	
BB5830V SXT	10 - 35	30 L	
BB5840V SXT	10 - 44	40 L	
BB5850V SXT	10 - 54	50 L	
BB5875V SXT	13 - 54	75 L	
BB58100V SXT	14 - 65	100 L	

OPTIONS

Référence	Désignation	Prix
26054	By-pass Noryl 3/4"	gratuit
28502	By-pass Inox 1"	gratuit

ADOUCCISSEURS ÉQUIPÉS AVEC :

- › Vanne FLECK 5800 Typhoon SXT
- › Résine qualité alimentaire
- › Vanne à saumure double sécurité
- › Réservoir composite
- › Bac à sel polyéthylène cylindrique / habillage

PERFORMANCES VANNE FLECK 5800

- Service : 4,8 m³/h
- Pointe : 6,1 m³/h
- Détassage : 3,9 m³/h
- Matière : Noryl
- Connexion standard : Yoke Noryl 1" M

AVANTAGES

- Cartouche joints/entretoise : entretien aisé.
- Positionnement des cycles par détection optique.
- Moteur 12 V à positionnement rapide.
- Renvoi d'eau adoucie.

AUTRES OPTIONS

- Bac à sel carré
- Connexions : Yoke Noryl 3/4" M ou Yoke Laiton 1" F



By-Pass

BY-PASS 3/4" OU 1" GRATUIT AVEC ADOUCISSEUR

Nota : Tous nos appareils sont dimensionnés sans gravier

ADOUCCISSEURS RESIDENTIELS

NOUVEAU

VANNE 5800 XTRI

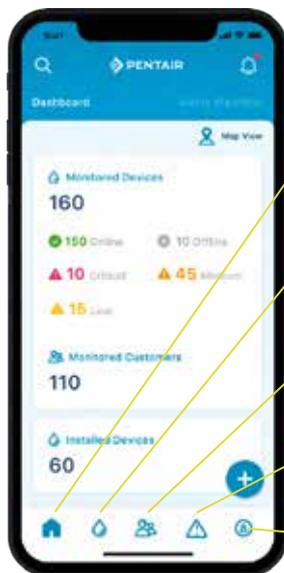
AVEC VANNE FLECK



Tous les composants de ces adoucisseurs sont certifiés :



Ce contrôleur dispose d'une connectivité de technologies sans fil Wi-Fi et Bluetooth® pour se synchroniser avec les applications Pentair Home et Pentair Pro, ce qui permet au propriétaire de prendre en charge son eau avec des informations à portée de main.



- Tableau de bord Pentair
- Appareils
- Clients
- Alertes
- Compte

NOUS CONSULTER POUR LE PRIX DE LA VANNE 5800 XTRI OU LES ADOUCISSEURS ÉQUIPÉS DE CETTE NOUVELLE VANNE.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Excellents débits de service (21 GPM ou 4,8 m3/h en continu, 27 GPM ou 6,1 m3/h en pointe) et débit de détassage (17 GPM ou 3,9 m3/h à 1,8 bar psi ΔP)
- Moteur d'entraînement 10 000 t/min 12 V CC réversible à positionnement rapide
- Cartouche avec joints et entretoises pour un entretien aisé
Positionnement précis du piston à l'aide d'un capteur optique
- Remplissage d'eau traitée pour une meilleure efficacité de la régénération et un bac à sel plus propre
- Régénération à contre-courant
- Régénération à co-courant
- Filtre (piston à contre-courant de série, co-courant possible)
Régénération volumétrique ou chronométrique
- Saumurage variable pour une efficacité accrue

FOCUS SUR LE CONTRÔLEUR XTRI

- Possibilité de connexion aux applications Pentair et Pentair Pro via Wi-Fi*
- Technologie de surveillance à distance : La connectivité Wi-Fi permet à l'utilisateur d'afficher l'état du système et de recevoir des alertes Push.
- Affichage sur écran tactile LCD premium Programmation personnalisable
- Écran d'aide/assistance avec informations de contact du détaillant en option
- Programmation facile avec interface conviviale Coupure en cas d'alarme d'erreur système

OSMOSE INVERSE

ECHANGE D'IONS
ADOUCCISSEMENT & DEMINERALISATION

COMPOSANTS
ADOUCCISSEMENT & FILTRATION

FILTRATION

DISTRIBUTEUR AGRÉÉ



FLECK

ADOUCCISSEURS INDUSTRIELS

BI-BLOC 2750 SXT

AVEC VANNE FLECK



Tous les composants de ces adoucisseurs sont certifiés :



ADOUCCISSEURS ÉQUIPÉS AVEC :

- › Vanne FLECK 2750
- › Résine qualité alimentaire
- › Vanne à saumure double sécurité
- › Réservoir composite
- › Bac à sel polyéthylène

PERFORMANCES VANNE

- Service : 5,9 m³/h
- Pointe : 7,5 m³/h
- Détassage : 5,6 m³/h
- Matière : Laiton
- Connexion : 1" M

PRODUITS INTÉGRÉS



Timer SXT



CHRONOMÉTRIQUE-SXT

Référence	Réservoir	Résine	Bac à sel	Prix
BB2775C-SXT	13 - 54	75 L	200 L	
BB27100C-SXT	14 - 65	100 L	200 L	
BB27125C-SXT	16 - 65	125 L	200 L	
BB27150C16-SXT	16 - 65	150 L	340 L	
BB27150C-SXT	18 - 65	150 L	340 L	
BB27175C-SXT	18 - 65	175 L	340 L	
BB27200C-SXT	18 - 65	200 L	340 L	

OPTIONS VOLUMÉTRIQUES ÉLECTRONIQUES

Référence	Désignation	Prix
28089	Electronique SXT - Compteur FLECK 1" Inox	
V - 1" IM	Electronique SXT - Compteur FLECK en ligne 1" Noryl	
V - 1" WT	Electronique SXT - Compteur impulsion	

ACCESSOIRES

Référence	Désignation	Prix
61564-10	Vanne de By-pass proportionnelle 1" laiton	
2209700	Flexible 1" F-F Ecrou libre 1" - Femelle/Femelle Longueur 700 mm, pression 10 bars, Temp. 40 °	
M/M 1"	Mamelon filetés Mâle/Mâle 1" avec joints	

Nota : Tous nos appareils sont dimensionnés sans gravier

ADOUCCISSEURS INDUSTRIELS

BI-BLOC 2850 SXT

AVEC VANNE FLECK



Tous les composants de ces adoucisseurs sont certifiés :



CHRONOMÉTRIQUE-SXT

Référence	Réservoir	Résine	Bac à sel	Prix
BB28100C-SXT	14 - 65	100 L	200 L	
BB28125C-SXT	16 - 65	125 L	200 L	
BB28150C16-SXT	16 - 65	150 L	340 L	
BB28150C-SXT	18 - 65	150 L	340 L	
BB28200C-SXT	18 - 65	200 L	340 L	
BB28250C-SXT	21 - 60	250 L	460 L	
BB28300C-SXT	24 - 69	300 L	460 L	
BB28325C-SXT	24 - 69	325 L	670 L	

OPTIONS VOLUMÉTRIQUES ÉLECTRONIQUES

Référence	Désignation	Prix
29091	Electronique SXT - Compteur FLECK 1 1/2" Inox	
V - 1 1/2" IM	Electronique SXT - Compteur FLECK en ligne 1 1/2" Noryl	
V - 1 1/2" WT	Electronique SXT - Compteur impulsion	

ACCESSOIRES

Référence	Désignation	Prix
61564-10	Vanne de By-pass proportionnelle 1" laiton	
610 20 10	Vanne de By-pass proportionnelle 1 1/4" laiton	
2210700	Flexible 1 1/2" F-F Erou libre 1 1/2" - Femelle/Femelle Longueur 700 mm, pression 6 bars, Temp. 40 °	
M/M 1 1/2"	Mamelon Mâle/Mâle 1 1/2" avec joints	

Nota : Tous nos appareils sont dimensionnés sans gravier

ADOUCCISSEURS ÉQUIPÉS AVEC :

- › Vanne FLECK 2850
- › Résine qualité alimentaire
- › Vanne à saumure double sécurité
- › Réservoir composite
- › Bac à sel polyéthylène

PERFORMANCES VANNE

- Service : 11,6 m³/h
- Pointe : 15,0 m³/h
- Détassage : 11,1 m³/h
- Matière : Laiton
- Connexion : 1 1/2" F

PRODUITS INTÉGRÉS



Timer SXT

- Tous les adoucisseurs sont équipés de la vanne 5810 avec mixing.



OSMOSE INVERSE

ECHANGE D'IONS
ADOUCCISSEMENT & DEMINERALISATION

COMPOSANTS
ADOUCCISSEMENT & FILTRATION

FILTRATION

ADOUCCISSEURS INDUSTRIELS

BI-BLOC 2910 SXT

AVEC VANNE FLECK



Tous les composants de ces adoucisseurs sont certifiés :



ADOUCCISSEURS ÉQUIPÉS AVEC :

- › Vanne FLECK 2910
- › Résine qualité alimentaire
- › Vanne à saumure double sécurité
- › Réservoir composite
- › Bac à sel polyéthylène

PERFORMANCES VANNE

- Service : 24,0 m³/h
- Pointe : 31,0 m³/h
- Détassage : 8,0 m³/h
- Matière : Laiton
- Connexion : 2" F

PRODUITS INTÉGRÉS



Timer SXT

- Tous les adoucisseurs sont équipés de la vanne 5810 avec mixing.

CHRONOMÉTRIQUE-SXT

Référence	Réservoir	Résine	Bac à sel	Prix
BB29150C16-SXT	16 - 65	150 L	340 L	
BB29150C-SXT	18 - 65	150 L	340 L	
BB29200C-SXT	18 - 65	200 L	340 L	
BB29250C-SXT	21 - 60	250 L	460 L	
BB29300C-SXT	24 - 69	300 L	460 L	
BB29350C-SXT	24 - 69	350 L	670 L	
BB29400C-SXT	30 - 72	400 L	670 L	
BB29450C-SXT	30 - 72	450 L	670 L	
BB29500C-SXT	30 - 72	500 L	920 L	
BB29550C-SXT	30 - 72	550 L	920 L	
BB29600C-SXT	36 - 72	600 L	920 L	

OPTIONS VOLUMÉTRIQUES ÉLECTRONIQUES

Référence	Désignation	Prix
V - 2" IM	Electronique SXT - Compteur FLECK 2" Noryl	
29094	Electronique SXT - Compteur FLECK 2" Inox	
V - 2" WT	Electronique SXT - Compteur impulsion	

ACCESSOIRES

Référence	Désignation	Prix
610 20 10	Vanne de By-pass proportionnelle 1 1/4" laiton	
610 20 16	Vanne de By-pass proportionnelle 2" laiton	
2211700	Flexible 2" F-F Ecrou libre 2" - Femelle/Femelle Longeur 700 mm, pression 6 bars, Temp. 40 °	
M/M 2"	Mamelon Mâle/Mâle 2" avec joints	



Chiffrage avec gravier sur demande

MERCI DE NOUS CONSULTER

Nota : Tous nos appareils sont dimensionnés sans gravier



ADOUCCISSEURS INDUSTRIELS

"TWIN" 9100 SXT

AVEC VANNE FLECK



Vue avant



Vue arrière

Tous les composants de ces adoucisseurs sont certifiés :



VOLUMÉTRIQUE - Compteur 3/4" - SXT

Référence	Réservoir	Résine	Bac à sel	Prix
TW9110-3/4" SXT	6 - 35	2 x 10 L	100 L	
TW9115-3/4" SXT	7 - 35	2 x 15 L	100 L	
TW9125-3/4" SXT	9 - 35	2 x 25 L	100 L	
TW9130-3/4" SXT	10 - 35	2 x 30 L	150 L	
TW9150-3/4" SXT	10 - 54	2 x 50 L	150 L	
TW9175-3/4" SXT	13 - 54	2 x 75 L	200 L	
TW91100-3/4" SXT	14 - 65	2 x 100 L	200 L	
TW91125-3/4" SXT	16 - 65	2 x 125 L	200 L	

OPTIONS DE CONNEXION

Référence	Désignation	Prix
-	Yoke 3/4" - Noryl Mâle	Non facturé
-	Yoke 1" - Laiton Femelle	Plus value

ACCESSOIRES

Référence	Désignation	Prix
26054	By-Pass Noryl 3/4"	gratuit
28502	By-Pass Inox 1"	gratuit
2213700	Flexible 3/4" F-F Ecrou libre 3/4" - Femelle/Femelle Longeur 700 mm, pression 10 bars, Temp. 40 °	
2209700	Flexible 1" F-F Ecrou libre 1" - Femelle/Femelle Longeur 700 mm, pression 10 bars, Temp. 40 °	
M/M 3/4"	Mamelon Mâle/Mâle 3/4"	
M/M 1"	Mamelon filetés Mâle/Mâle 1"	

Nota : Tous nos appareils sont dimensionnés sans gravier

ADOUCCISSEURS ÉQUIPÉS AVEC :

- › Vanne FLECK 9100
- › Résine qualité alimentaire
- › Vanne à saumure double sécurité
- › Réservoir composite
- › Bac à sel polyéthylène

PERFORMANCES VANNE 9100 COMPTEUR 3/4"

- Service : 4,0 m³/h
- Pointe : 5,4 m³/h
- Détassage : 1,9 m³/h
- Matière : Noryl
- Connexion standard : Yoke Noryl 1" M

PRODUITS INTÉGRÉS



Timer SXT



Option volumétrique électronique (V-3/4" SXT)



Yoke Noryl 1" M



Yoke Noryl 3/4" M



Yoke Laiton 1" F



By-Pass

BYPASS 3/4" OU 1" GRATUIT AVEC ADOUCISSEUR



OSMOSE INVERSE

ECHANGE D'IONS
ADOUCCISSEMENT & DEMINERALISATION

COMPOSANTS
ADOUCCISSEMENT & FILTRATION

FILTRATION

ADOUCCISSEURS INDUSTRIELS

"TWIN" 9000 SXT

AVEC VANNE FLECK



Tous les composants de ces adoucisseurs sont certifiés :



ADOUCCISSEURS ÉQUIPÉS AVEC :

- Vanne FLECK 9000
- Résine qualité alimentaire
- Vanne à saumure double sécurité
- Réservoir composite
- Bac à sel polyéthylène

PERFORMANCES VANNE 9000 COMPTEUR 1"

- Service : 4,7 m³/h
- Pointe : 6,3 m³/h
- Détassage : 1,9 m³/h
- Matière : Laiton
- Connexion : 1" F

VOLUMÉTRIQUE - Compteur 1" - SXT

Référence	Réservoir	Résine	Bac à sel	Prix
TW9025-1"SXT	9 - 35	2 x 25 L	100 L	
TW9050-1"SXT	10 - 54	2 x 50 L	150 L	
TW9075-1"SXT	13 - 54	2 x 75 L	200 L	
TW90100-1"SXT	14 - 65	2 x 100 L	200 L	
TW90125-1"SXT	16 - 65	2 x 125 L	200 L	

PRODUITS INTÉGRÉS



Timer SXT



Option volumétrique électronique (V-1" SXT)

ACCESSOIRES

Référence	Désignation	Prix
2209700	Flexible 1" F-F Ecrou libre 1" - Femelle/Femelle Longeur 700 mm, pression 10 bars, Temp. 40 °	
M/M 1"	Mamelon filetés Mâle/Mâle 1" avec joints	



Nota : Tous nos appareils sont dimensionnés sans gravier

ADOUCCISSEURS INDUSTRIELS

"TWIN" 9500 SXT

AVEC VANNE FLECK



Tous les composants de ces adoucisseurs sont certifiés :



VOLUMÉTRIQUE - Compteur 1½" - SXT

Référence	Réservoir	Résine	Bac à sel	Prix
TW95100-1½" SXT	14 - 65	2 x 100 L	200 L	
TW95125-1½" SXT	16 - 65	2 x 125 L	200 L	
TW9515016-1½" SXT	16 - 65	2 x 150 L	340 L	
TW95150-1½" SXT	18 - 65	2 x 150 L	340 L	
TW95200-1½" SXT	18 - 65	2 x 200 L	340 L	
TW95250-1½" SXT	21 - 60	2 x 250 L	460 L	
TW95300-1½" SXT	24 - 69	2 x 300 L	460 L	

ACCESSOIRES

Référence	Désignation	Prix
2210700	Flexible 1½" F-F Ecrou libre 1½" - Femelle/Femelle Longueur 700 mm, pression 6 bars, Temp. 40 °	
M/M 1½"	Mamelon Mâle/Mâle 1½" avec joints	

ADOUCCISSEURS ÉQUIPÉS AVEC :

- › Vanne FLECK 9500
- › Résine qualité alimentaire
- › Vanne à saumure double sécurité
- › Réservoir composite
- › Bac à sel polyéthylène

PERFORMANCES VANNE

- Service : 8,4 m³/h
- Pointe : 11,2 m³/h
- Détassage : 3,3 m³/h
- Matière : Laiton
- Connexion : 1½" F

PRODUITS INTÉGRÉS



Timer SXT

Option volumétrique électronique (V-1½" SXT)



OSMOSE INVERSE

ECHANGE D'IONS
ADOUCCISSEMENT & DEMINERALISATION

COMPOSANTS
ADOUCCISSEMENT & FILTRATION

FILTRATION

Nota : Tous nos appareils sont dimensionnés sans gravier

ADOUCCISSEURS INDUSTRIELS

NOUVEAU

DUPLEX ELECTRONIQUES "NXT2"

AVEC VANNE FLECK



Tous les composants de ces adoucisseurs sont certifiés :



2910 DUPLEX

NXT2

Référence	Réservoir	Résine	Bac à sel	Prix
DU29150NXT2	2 x 16"	2 x 150 L	2 x 340 L	
DU29150NXT2	2 x 18"	2 x 150 L	2 x 340 L	
DU29200NXT2	2 x 18"	2 x 200 L	2 x 340 L	
DU29250NXT2	2 x 21"	2 x 250 L	2 x 460 L	
DU29300NXT2	2 x 24"	2 x 300 L	2 x 460 L	
DU29350NXT2	2 x 24"	2 x 350 L	2 x 670 L	
DU29400NXT2	2 x 30"	2 x 400 L	2 x 670 L	
DU29450NXT2	2 x 30"	2 x 450 L	2 x 920 L	
DU29500NXT2	2 x 30"	2 x 500 L	2 x 920 L	
DU29550NXT2	2 x 30"	2 x 550 L	2 x 920 L	
DU29600NXT2	2 x 36"	2 x 600 L	2 x 920 L	

ACCESSOIRES

Référence	Désignation	Prix
2211700	Flexible 2" F-F Ecrou libre 2" - Femelle/Femelle	
M/M 2"	Mamelon Mâle/Mâle 2" avec joints	

3900 DUPLEX

NXT2

Référence	Réservoir	Résine	Bac à sel	Prix vanne latérale	Prix vanne top
DU39500NXT2	2 x 30"	2 x 500 L	2 x 920 L		
DU39600NXT2	2 x 36"	2 x 600 L	2 x 920 L		
DU39700NXT2	2 x 36"	2 x 700 L	2 x 920 L		
DU39800NXT2	2 x 36"	2 x 800 L	2 x 1500 L		
DU39900NXT2	2 x 42"	2 x 900 L	2 x 1500 L		
DU391000NXT2	2 x 42"	2 x 1000 L	2 x 1500 L		
DU391200NXT2	2 x 48"	2 x 1200 L	2 x 1500 L		

ADOUCCISSEURS ÉQUIPÉS AVEC :

- › Vanne NXT2
- › Résine qualité alimentaire
- › Vanne à saumure double sécurité
- › Réservoir composite
- › Bac à sel polyéthylène
- › Compteur inclus

NOUVELLE VERSION NXT2

- Utilisable jusqu'à 8 vannes
- 2 relais : report d'alarmes et d'erreurs
- Affichage 2 à 4 lignes OLED
- Diagnostique étendu

PERFORMANCES VANNE 2910

- Service : 24,0 m³/h
- Pointe : 31,0 m³/h
- Détassage : 5,0 m³/h
- Matière : Laiton
- Connexion : 2" F

PERFORMANCES VANNE 3900

- Service : 57,0 m³/h
- Pointe : 74,0 m³/h
- Détassage : 8,0 m³/h
- Matière : Laiton
- Connexion : 3"

Chiffrage avec gravier sur demande

MERCI DE NOUS CONSULTER

Nota : Tous nos appareils sont dimensionnés sans gravier



ADOUCCISSEURS INDUSTRIELS

DUPLEX AUTOTROL

POUR UN DEBIT DE TRAITEMENT JUSQU'À 10 m³/h* !

(*système parallèle, débit vanne seule à 1,03 bar de perte de charge)



AVEC VANNE AUTOTROL

Tous les composants de ces adoucisseurs sont certifiés :



TWIN PERFORMA CV

Référence	Réservoir	Résine	Bac à sel	Prix
TW278-50	10 - 54	2 x 50 L	2 x 100 L	
TW278-75	13 - 54	2 x 75 L	2 x 150 L	
TW278-100	14 - 65	2 x 100 L	2 x 200 L	
TW278-125	16 - 65	2 x 125 L	2 x 200 L	
TW278-15016	16 - 65	2 x 150 L	2 x 340 L	
TW278-150	18 - 65	2 x 150 L	2 x 340 L	
TW278-200	18 - 65	2 x 200 L	2 x 340 L	
TW278-250	21 - 60	2 x 250 L	2 x 460 L	

POUR UN DEBIT DE TRAITEMENT JUSQU'À 34 m³/h* !

(*système parallèle, débit vanne seule à 1,03 bar de perte de charge)



Tous les composants de ces adoucisseurs sont certifiés :



TWIN MAGNUM IT 2"

Référence	Réservoir	Résine	Bac à sel	Prix
TW298-100	14 - 65	2 x 100 L	2 x 200 L	
TW298-125	16 - 65	2 x 125 L	2 x 340 L	
TW298-15016	16 - 65	2 x 150 L	2 x 340 L	
TW298-150	18 - 65	2 x 150 L	2 x 340 L	
TW298-200	18 - 65	2 x 200 L	2 x 340 L	
TW298-250	21 - 60	2 x 250 L	2 x 460 L	
TW298-300	24 - 69	2 x 300 L	2 x 460 L	
TW298-400	30 - 72	2 x 400 L	2 x 670 L	
TW298-500	30 - 72	2 x 500 L	2 x 920 L	
TW298-600	36 - 72	2 x 600 L	2 x 920 L	
TW298-700	36 - 72	2 x 700 L	2 x 920 L	
TW298-800	36 - 72	2 x 800 L	2 x 1500 L	

Nota : Tous nos appareils sont dimensionnés sans gravier

Chiffrage avec gravier sur demande

MERCI DE NOUS CONSULTER

ADOUCCISSEURS ÉQUIPÉS AVEC :

- › Vanne AUTOTROL
- › Résine qualité alimentaire
- › Vanne à saumure double sécurité
- › Réservoir composite
- › Bac à sel polyéthylène

AVANTAGE

- Fonctionnement en duplex alterné ou parallèle.

PERFORMANCES VANNE TWIN PERFORMA CV

- Service : 5,7 m³/h
- Détassage : 4,5 m³/h
- Matière : Noryl
- Connexion : 1"

PERFORMANCES VANNE TWIN MAGNUM IT 2"

- Service : 17,3 m³/h
- Détassage : 17,8 m³/h
- Matière : Noryl
- Connexion : 2"

ADOUCCISSEURS INDUSTRIELS

WS1.25

AVEC VANNE CLACK



Tous les composants de ces adoucisseurs sont certifiés :



SIMPLEX

Référence	Réservoir	Résine	Bac à sel	Prix
BBWS125-50	10 - 54	50 L	150 L	
BBWS125-75	13 - 54	75 L	200 L	
BBWS125-100	14 - 65	100 L	200 L	
BBWS125-150	16 - 65	150 L	340 L	
BBWS125-200	18 - 65	200 L	340 L	
BBWS125-250	21 - 60	250 L	460 L	

OPTIONS

Désignation		Prix
V3006	By-Pass	
V3191-01	Kit de 2 adaptateurs verticaux 90°	

ADOUCCISSEURS ÉQUIPÉS AVEC :

- › Vanne Clack WS1.25-IA/AR
- › Résine qualité alimentaire
- › Vanne à saumure double sécurité
- › Réservoir composite
- › Bac à sel polyéthylène

PERFORMANCES VANNE

- Service : 7,7 m³/h
- Détassage : 7,3 m³/h
- Matière : Noryl
- Connexion : 1 1/4"



Timer AR



Timer IA

AVANTAGES DU TIMER IA/AR

- Programmation en Français
- Report GTC
- Affichage n° téléphone
- Branchement 2^{ème} auxiliaire



Configuration de 150 à 250 L



Configuration de 50 à 100 L

Tous les composants de ces adoucisseurs sont certifiés :



DUPLEX

Référence	Réservoir	Résine	Bac à sel	Prix
DUWS125-50	10 - 54	2 x 50 L	2 x 150 L	
DUWS125-75	13 - 54	2 x 75 L	2 x 200 L	
DUWS125-100	14 - 65	2 x 100 L	2 x 200 L	
DUWS125-150	16 - 65	2 x 150 L	2 x 340 L	
DUWS125-200	18 - 65	2 x 200 L	2 x 340 L	
DUWS125-250	21 - 60	2 x 250 L	2 x 460 L	

ADOUCCISSEURS ÉQUIPÉS AVEC :

- › 2 By-Pass inclus
- › Tuyauterie de raccordement fournie jusqu'à 2 x 100 L

Nota : Tous nos appareils sont dimensionnés sans gravier

ADOUCCISSEURS INDUSTRIELS

"TWIN"

AVEC VANNE
CLACK



Tous les composants de ces adoucisseurs sont certifiés :



TWIN

Référence	Réservoir	Résine	Bac à sel	Prix
TWWS1-10	6 - 35	2 x 10 L	100 L	
TWWS1-15	7 - 35	2 x 15 L	100 L	
TWWS1-25	9 - 35	2 x 25 L	100 L	
TWWS1-30	10 - 35	2 x 30 L	150 L	
TWWS1-50	10 - 54	2 x 50 L	150 L	
TWWS1-75	13 - 54	2 x 75 L	200 L	
TWWS1-100	14 - 65	2 x 100 L	200 L	
TWWS1-125	16 - 65	2 x 125 L	200 L	
TWWS1-150-16	16 - 65	2 x 150 L	340 L	
TWWS1-150	18 - 65	2 x 150 L	340 L	
TWWS1-200	18 - 65	2 x 200 L	340 L	
TWWS1-250	21 - 60	2 x 250 L	460 L	

OPTIONS

Référence	Désignation	Prix
V3006	By-Pass	
V3191-01	Adaptateur vertical	

Nota : Tous nos appareils sont dimensionnés sans gravier

ADOUCCISSEURS ÉQUIPÉS AVEC :

- › Vanne Clack TWIN - IA/AR
- › Résine qualité alimentaire
- › Vanne à saumure double sécurité
- › Réservoir composite
- › Bac à saumure polyéthylène

PERFORMANCES VANNE

- Service : 6,36 m³/h
- Détassage : 3,4 m³/h
- Matière : Noryl
- Connexion : 1"



Timer AR

Timer IA

AVANTAGES DU TIMER IA/AR

- Programmation en Français
- Report GTC
- Affichage n° téléphone
- Branchement 2^{ème} auxiliaire

OSMOSE INVERSE

ECHANGE D'IONS
ADOUCCISSEMENT & DEMINERALISATION

COMPOSANTS
ADOUCCISSEMENT & FILTRATION

FILTRATION

ADOUCCISSEURS INDUSTRIELS

WS1.5 LAITON

AVEC VANNE CLACK



Tous les composants de ces adoucisseurs sont certifiés :



SIMPLEX

Référence	Réservoir	Résine	Bac à sel	Prix
BBWS15-100	14 - 65	100 L	200 L	
BBWS15-150	16 - 65	150 L	340 L	
BBWS15-200	18 - 65	200 L	340 L	
BBWS15-250	21 - 60	250 L	460 L	
BBWS15-300	24 - 69	300 L	460 L	
BBWS15-325	24 - 69	325 L	670 L	



Tous les composants de ces adoucisseurs sont certifiés :



DUPLEX

Référence	Réservoir	Résine	Bac à sel	Prix
DUWS15-100	14 - 65	2 x 100 L	2 x 200 L	
DUWS15-150	16 - 65	2 x 150 L	2 x 340 L	
DUWS15-200	18 - 65	2 x 200 L	2 x 340 L	
DUWS15-250	21 - 60	2 x 250 L	2 x 460 L	
DUWS15-300	24 - 69	2 x 300 L	2 x 460 L	
DUWS15-325	24 - 69	2 x 325 L	2 x 670 L	

ADOUCCISSEURS ÉQUIPÉS AVEC :

- › Vanne Clack WS1.5-IA/AR
- › Résine qualité alimentaire
- › Vanne à saumure double sécurité
- › Réservoir composite
- › Bac à sel polyéthylène

PERFORMANCES VANNE

- Service : 15,97 m³/h
- Détassage : 11,8 m³/h
- Matière : Laiton
- Connexion : 1 1/2"



Timer AR



Timer IA

AVANTAGES DU TIMER IA/AR

- Programmation en Français
- Report GTC
- Affichage n° téléphone
- Branchement 2^{ème} auxiliaire

Tuyauterie de raccordement
NON FOURNIE

Nota : Tous nos appareils sont dimensionnés sans gravier

ADOUCCISSEURS INDUSTRIELS

NOUVEAU

WS1.5 NORYL

AVEC VANNE CLACK



Tous les composants de ces adoucisseurs sont certifiés :



SIMPLEX

Référence	Réservoir	Résine	Bac à sel	Prix
BBWS15-100P	14 - 65	100 L	200 L	
BBWS15-150P	16 - 65	150 L	340 L	
BBWS15-200P	18 - 65	200 L	340 L	
BBWS15-250P	21 - 60	250 L	460 L	
BBWS15-300P	24 - 69	300 L	460 L	
BBWS15-325P	24 - 69	325 L	670 L	

DUPLEX

Référence	Réservoir	Résine	Bac à sel	Prix
DUWS15-100P	14 - 65	100 L	200 L	
DUWS15-150P	16 - 65	150 L	340 L	
DUWS15-200P	18 - 65	200 L	340 L	
DUWS15-250P	21 - 60	250 L	460 L	
DUWS15-300P	24 - 69	300 L	460 L	
DUWS15-325P	24 - 69	325 L	670 L	

ADOUCCISSEURS ÉQUIPÉS AVEC :

- › Vanne Clack WS1.5P-IA/AR
- › Résine qualité alimentaire
- › Vanne à saumure double sécurité
- › Réservoir composite
- › Bac à sel polyéthylène

PERFORMANCES VANNE

- Service : 13,6 m³/h
- Détassage : 9,8 m³/h
- Matière : Noryl
- Connexion : 1½"



Timer AR



Timer IA

AVANTAGES DU TIMER IA/AR

- Programmation en Français
- Report GTC
- Affichage n° téléphone
- Branchement 2^{ème} auxiliaire

Nota : Tous nos appareils sont dimensionnés sans gravier

ADOUCCISSEURS INDUSTRIELS

WS2

OSMOSE INVERSE

AVEC VANNE CLACK



Tous les composants de ces adoucisseurs sont certifiés :



SIMPLEX

Référence	Réservoir	Résine	Bac à sel	Prix
BBWS2-150	16 - 65	150 L	340 L	
BBWS2-200	18 - 65	200 L	340 L	
BBWS2-250	21 - 60	250 L	460 L	
BBWS2-300	24 - 69	300 L	460 L	
BBWS2-350	24 - 69	350 L	670 L	
BBWS2-400	30 - 72	400 L	670 L	
BBWS2-500	30 - 72	500 L	920 L	
BBWS2-600	36 - 72	600 L	920 L	
BBWS2-700	36 - 72	700 L	920 L	
BBWS2-800	36 - 72	800 L	1500 L	
BBWS2QC-900	42 - 78	900 L	1500 L	
BBWS2QC-1000	42 - 78	1000 L	1500 L	

DUPLEX

Référence	Réservoir	Résine	Bac à sel	Prix
DUWS2-150	16 - 65	2 x 150 L	2 x 340 L	
DUWS2-200	18 - 65	2 x 200 L	2 x 340 L	
DUWS2-250	21 - 60	2 x 250 L	2 x 460 L	
DUWS2-300	24 - 69	2 x 300 L	2 x 460 L	
DUWS2-350	24 - 69	2 x 350 L	2 x 670 L	
DUWS2-400	30 - 72	2 x 400 L	2 x 670 L	
DUWS2-500	30 - 72	2 x 500 L	2 x 920 L	
DUWS2-600	36 - 72	2 x 600 L	2 x 920 L	
DUWS2-700	36 - 72	2 x 700 L	2 x 920 L	
DUWS2-800	36 - 72	2 x 800 L	2 x 1500 L	
DUWS2QC-900	42 - 78	2 x 900 L	2 x 1500 L	
DUWS2QC-1000	42 - 78	2 x 1000 L	2 x 1500 L	

ADOUCCISSEURS ÉQUIPÉS AVEC :

- › Vanne Clack WS2-IA/AR
- › Résine qualité alimentaire
- › Vanne à saumure double sécurité
- › Réservoir composite
- › Bac à sel polyéthylène

PERFORMANCES VANNE

- Service : 26,1 m³/h
- Détassage : 18,2 m³/h
- Matière : Laiton
- Connexion : 2"

PERFORMANCES VANNE QC

- Service : 28,4 m³/h
- Détassage : 19,3 m³/h

PERFORMANCES VANNE HF

- Service : 28,4 m³/h
- Détassage : 28,4 m³/h

Tuyauterie de raccordement NON FOURNIE



Timer AR

Timer IA

AVANTAGES DU TIMER IA/AR

- Programmation en Français
- Report GTC
- Affichage n° téléphone
- Branchement 2^{ème} auxiliaire

Chiffrage avec gravier sur demande

MERCI DE NOUS CONSULTER

Nota : Tous nos appareils sont dimensionnés sans gravier

ECHANGE D'IONS
ADOUCCISSEMENT & DEMINERALISATION

COMPOSANTS
ADOUCCISSEMENT & FILTRATION

FILTRATION



BACS A SEL ASSEMBLÉS

AVEC FLOTTEUR



Bacs à sel

Sur demande : merci de nous communiquer la hauteur de plancher souhaité lors de votre commande.

BACS À SEL COMPLETS MONTÉS AVEC :

- › Plancher
- › Puits
- › Flotteur(s) de sécurité
- › Trop-plein

OSMOSE INVERSE

ECHANGE D'IONS
ADOUCCISSEMENT & DEMINERALISATION

COMPOSANTS
ADOUCCISSEMENT & FILTRATION

FILTRATION

BACS À SEL AVEC 1 FLOTTEUR 3/8"

NORYL

(SBV2310)

Référence	Volume	Hauteur Plancher	Prix
BS100MA2310	100 L	sur demande	
BS150MA2310	150 L	sur demande	
BS200MA2310	200 L	sur demande	
BS340MA2310	340 L	375 mm	
BS460MA2310	460 L	375 mm	

OPTION

Prix

Flotteur 3/8" Laiton eau froide (SBV2300)

BACS À SEL AVEC 1 FLOTTEUR 1/2"

LAITON

(SBV2350)

Référence	Volume	Hauteur Plancher	Prix
BS340MA2350	340 L	375 mm	
BS460MA2350	460 L	375 mm	
BS670MA2350	670 L	375 mm	
BS920MA2350	920 L	375 mm	
BS1500MA2350	1500 L	sur demande	
BS2000MA2350	2000 L	sur demande	

BACS À SEL AVEC 2 FLOTTEURS 1/2"

LAITON

(SBV2350)

Référence	Volume	Hauteur Plancher	Prix
BS340MA2350x2	340 L	375 mm	
BS460MA2350x2	460 L	375 mm	
BS670MA2350x2	670 L	375 mm	
BS920MA2350x2	920 L	375 mm	
BS1500MA2350x2	1500 L	sur demande	

BACS A SEL

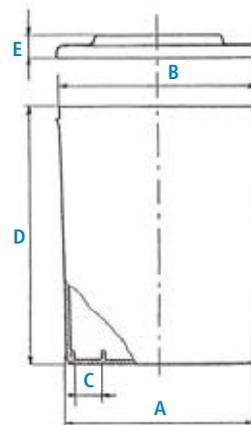
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

OSMOSE INVERSE

ECHANGE D'IONS
ADOUCCISSEMENT & DEMINERALISATION

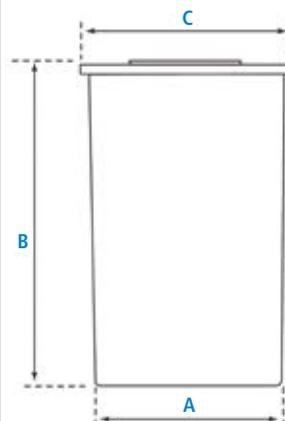
BACS INJECTÉS DE 100 À 200L

Référence	Dimension en mm					Capacité en L
	A	B	C	D	E	
JBT2300	440	467	100	630	50	100
JBT2400	500	530	100	750	50	150
JBT2500	490	530	100	1000	50	200



BACS ROTOMOULÉS DE 340 À 1500 L

Référence	Dimension en mm			Capacité en L
	A	B	C	
BT0140	460	843	565	140
BT0190	460	1023	565	190
BT0340	594	1200	723	340
BT0460	703	1196	833	460
BT0670	847	1196	973	670
BT0920	997	1206	1123	920
BT1500-A	1370	1050	1430	1500
BT2000-A	1370	1390	1430	2000



COMPOSANTS
ADOUCCISSEMENT & FILTRATION

FILTRATION

BACS A SEL

COMPOSANTS SEULS

BACS À SEL INJECTÉS

Référence	Désignation	Prix
E02100	Bac à sel carré 35 L blanc avec capot noir	
PC121	Bac à sel carré 82 L blanc avec capot noir	
JBT2300	Bac à sel polyéthylène injecté 100 L	
JBT2400	Bac à sel polyéthylène injecté 150 L	
JBT2500	Bac à sel polyéthylène injecté 200 L	

PLANCHERS POUR BACS À SEL INJECTÉS

Référence	Désignation	Hauteur	Prix
JBT2392	Plancher pour bac 100 L	150 mm	
JBT2492	Plancher pour bac 150 L	220 mm	
JBT2592	Plancher pour bac 200 L	220 mm	

BACS À SEL ROTOMOULÉS

Référence	Désignation	Prix
BT0140	Bac à sel polyéthylène rotomoulé 140L	
BT0190	Bac à sel polyéthylène rotomoulé 190L	
BT0340	Bac à sel polyéthylène rotomoulé 340 L	
BT0460	Bac à sel polyéthylène rotomoulé 460 L	
BT0670	Bac à sel polyéthylène rotomoulé 670 L	
BT0920	Bac à sel polyéthylène rotomoulé 920 L	
BT1500-A	Bac à sel polyéthylène rotomoulé 1500 L	
BT2000-A	Bac à sel polyéthylène rotomoulé 2000 L	

PLANCHERS POUR BACS À SEL ROTOMOULÉS

Référence	Désignation	Hauteur	Prix
BSG140	Plancher pour bac 140L	200 mm	
BSG190	Plancher pour bac 190L	200 mm	
BSG340	Plancher pour bac 340 L	375 mm	
BSG460	Plancher pour bac 460 L	375 mm	
BSG670	Plancher pour bac 670 L	375 mm	
BSG920	Plancher pour bac 920 L	375 mm	
BSG1500-A	Plancher pour bac 1500 L	500 mm max.	
BSG2000-A	Plancher pour bac 2000 L	500 mm max.	



Bacs à sel carrés

DIMENSIONS (mm)

Réf.	Base	Hauteur
E02100	310 x 310	440
PC121	310 x 310	900



Bac à sel rotomoulé

OSMOSE INVERSE

ECHANGE D'IONS
ADOUCCISSEMENT & DEMINERALISATION

COMPOSANTS
ADOUCCISSEMENT & FILTRATION

FILTRATION

BACS A SEL

BACS DE DOSAGE

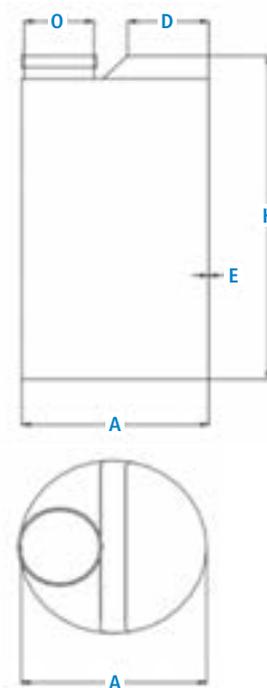
OSMOSE INVERSE

BACS POLYÉTHYLÈNE GRADUÉS AVEC BOUCHON DE VIDANGE

Référence	Désignation	Prix
CV060-A	Bac de dosage de 60 L	
CV120-A	Bac de dosage de 120 L	
CV200-A	Bac de dosage de 200 L	
CV300-A	Bac de dosage de 300 L	
CV400-A	Bac de dosage de 400 L	
CV500-A	Bac de dosage de 500 L	



Bacs de dosage



ECHANGE D'IONS
ADOUCCISSEMENT & DEMINERALISATION

BACS DE DOSAGE DE 60 A 500L

Référence	Dimension en mm					Capacité en L
	A	H	O	D	E	
CV060	400	560	130	190	3,5	60
CV120	470	770	225	165	5,0	120
CV200	555	930	225	250	5,5	200
CV300	660	1050	225	350	5,5	300
CV500	780	1170	225	400	6,0	500

COMPOSANTS
ADOUCCISSEMENT & FILTRATION

ACCESSOIRES

Poches à sel fin fabriqués sur mesure avec oeillets, et reservation pour le puits inclus les vis PA, écrous et rondelles pour fixation

POCHES A SEL FIN

Référence	Désignation	Diamètre bac	Hauteur bac	Diamètre puits	Prix
SALTBAG1 - 140L	Poche à sel fin 140L	460	500	100	
SALTBAG1 - 670L	Poche à sel fin 670L	870	870	125	
SALTBAG1 - 920L	Poche à sel fin 920L	980	1000	125	
SALTBAG1 - 2000L	Poche à sel fin 2000L	1290	1500	sans	

NOUVEAU

PRIX SUR CONSULTATION

* Exemples de prix, peuvent varié selon dimensions précises validés au moment de la commande

FILTRATION

BACS A SEL

ACCESSOIRES

VANNES À SAUMURE pour lignes d'aspiration

SOUS PRESSION

Référence	Désignation	Prix
H 7070484C	Vanne à flotteur grand débit type 484 (axe flotteur 54")	
H 702524	Vanne à flotteur débit standard type 464 (axe flotteur 24")	



PUITS À SAUMURE & COMPOSANTS

Référence	Désignation	Prix
JBT2390	Puits diamètre 100 mm avec bouchon - pour bac 100 L	
JBT2490	Puits diamètre 100 mm avec bouchon - pour bac 150 L	
JBT2590	Puits diamètre 100 mm avec bouchon - pour bac 200 L	
PA016	Puits diamètre 160 mm avec bouchon - pour bac à partir de 340 L	
H1018	Deux pièces trop plein (coude + écrou)	

TUBING

Référence	Désignation	Prix / M
F21871	Tubing 3/8"	
F23517	Tubing 1/2"	

VANNES À SAUMURE (SBV)

Vannes à saumure complètes avec air-check et accessoires (insert, bague, écrou, tubing)

Référence	Désignation	Prix
SBV 2300OP	Vanne à Saumure Laiton double sécurité pour vanne 1600	
SBV 2300HW	Vanne à Saumure Laiton double sécurité pour vanne 1600 et Eau chaude	1
SBV 2310OP	Vanne à Saumure Noryl double sécurité pour vanne 1600	
SBV 2350OP	Vanne à Saumure Laiton double sécurité pour vannes 1700 - 1710 et 1800	2
SBV 2350HW	Vanne à Saumure Laiton double sécurité pour vannes 1700 - 1710 - 1800 et Eau chaude	3

AIR-CHECK pour SBV

Référence	Désignation	Prix
18168	Air-check pour SBV 2300, 2310 - L : 915 mm	
26773	Air-check pour SBV 2300, 2310 - L : 1250 mm	
23473	Air-check Eau Chaude pour SBV 2300 HW	
18979	Air-check pour SBV 2350	
18980	Air-check pour AC 900 - Eau chaude	



Vannes à saumure



Air Check

OSMOSE INVERSE

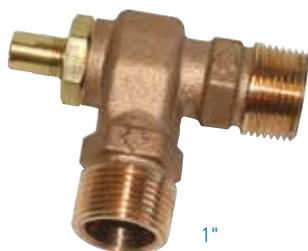
ECHANGE D'IONS
ADOUCCISSEMENT & DEMINERALISATION

COMPOSANTS
ADOUCCISSEMENT & FILTRATION

FILTRATION

ACCESSOIRES ADOUCISSEURS

OSMOSE INVERSE



1"



1 1/4"



2"

BY-PASS

VANNES PROPORTIONNELLES

Référence	Désignation	Prix
61564-10	Vanne de By-Pass proportionnelle 1" Laiton	
610 20 10	Vanne de By-Pass proportionnelle 1 1/4" Laiton	
610 20 16	Vanne de By-Pass proportionnelle 2" Laiton	

TROUSSES D'ANALYSES

Référence	Désignation	Prix
042012	Trousse de mesure de dureté totale °f	

PRODUITS RES-CLEAN

Référence	Désignation	Prix
RES-CLEAN	RES-CLEAN en bidon de 5 L	
RES-CLEAN 250	RES-CLEAN en bidon de 250 ml	

Le «RES-CLEAN» est un produit très performant pour nettoyer et désinfecter les résines d'adoucissement. Il nettoie toutes les particules de Fer et autres impuretés retenues par les résines, il préserve tous les composants des adoucisseurs, empêche l'accumulation des impuretés dans les vannes, augmente la durée de vie des résines.



RES-CLEAN

Série Océan



PA525

PA540

HABILLAGES ADOUCISSEURS

Référence	Désignation	Dimensions	Prix
PA540	Cabinet Océan Compact 18"	(Lg 320 mm / Prof. 500 mm / Htr 670 mm)	
PA525	Cabinet Océan Compact 35"	(Lg 320 mm / Prof. 500 mm / Htr 1140 mm)	

FILTRATION

COMPOSANTS
ADOUCCISSEMENT & FILTRATION

ECHANGE D'IONS
ADOUCCISSEMENT & DEMINERALISATION

FLEXIBLES

TRESSE



3/4" F

F - ÉCROU LIBRE 3/4" - FEMELLE / FEMELLE

Référence	Longueur	Pression	Temp.	Prix
2213700	700 mm	10 bars	40 °	

1" F

F - ÉCROU LIBRE 1" - FEMELLE / FEMELLE

Référence	Longueur	Pression	Temp.	Prix
22430200B	200 mm	10 bars	40 °	
2011051	350 mm	10 bars	40 °	
2209500	500 mm	10 bars	40 °	
2209700	700 mm	10 bars	40 °	

1 1/4" F

F - ÉCROU LIBRE 1 1/4" - FEMELLE / FEMELLE

Référence	Longueur	Pression	Temp.	Prix
2212700	700 mm	10 bars	40 °	

1 1/2" F

F - ÉCROU LIBRE 1 1/2" - FEMELLE / FEMELLE

Référence	Longueur	Pression	Temp.	Prix
2210700	700 mm	6 bars	40 °	

2" F

F - ÉCROU LIBRE 2" - FEMELLE / FEMELLE

Référence	Longueur	Pression	Temp.	Prix
2211700	700 mm	6 bars	40 °	

MAMELONS FILETÉS - MÂLE / MÂLE AVEC JOINTS

Référence	Désignation	Prix
M/M 3/4"	Mamelon Mâle / Mâle 3/4"	
M/M 1"	Mamelon Mâle / Mâle 1"	
M/M 1 1/4"	Mamelon Mâle / Mâle 1 1/4"	
M/M 1 1/2"	Mamelon Mâle / Mâle 1 1/2"	
M/M 2"	Mamelon Mâle / Mâle 2"	

OSMOSE INVERSE

ECHANGE D'IONS
ADOUCCISSEMENT & DEMINERALISATION

COMPOSANTS
ADOUCCISSEMENT & FILTRATION

FILTRATION

COMPTEUR A IMPULSION

COMPTEUR À CADRAN SEC

COMPTEUR IMPULSION FIXE

COMPTEUR FILETE / K = 1 et K = 10 (DN50)

Référence	Désignation	Prix
MTKI25-1	Compteur à impulsion DN25 fileté 33 x 42	
MTKI30-1	Compteur à impulsion DN30 fileté 40 x 49	
MTKI40-1	Compteur à impulsion DN40 fileté 50 x 60	
MTKI50-10	Compteur à impulsion DN50 fileté 66 x 76	

RACCORDS LAITON

Référence	Désignation	Prix
RAC25Z	Raccord diamètre 25	
RAC30Z	Raccord diamètre 30	
RAC40Z	Raccord diamètre 40	
RAC50Z	Raccord diamètre 50	

Attention : compter 2 raccords par compteur

COMPTEUR A BRIDE / K = 100

Référence	Désignation	Prix
WPHI50-100	Compteur à bride DN50	
WPHI65-100	Compteur à bride DN65	
WPHI80-100	Compteur à bride DN80	
WPHI100-100	Compteur à bride DN100	

COMPTEUR EDC IMPULSION VARIABLE

NOUVEAU

COMPTEUR FILETE + MODULE EDC / K = 1 ou K au choix

Référence	Désignation	Prix
MTKDE25-1	Compteur à impulsion DN25 fileté 33 x 42	
MTKDE30-1	Compteur à impulsion DN30 fileté 40 x 49	
MTKDE40-1	Compteur à impulsion DN40 fileté 50 x 60	

Poids d'impulsion possibles par pas de 0,25 litre.
Possibilité de Bi-impulsion

COMPTEUR A BRIDE + MODULE EDC / K = 1 ou K au choix

NOUVEAU

Référence	Désignation	Prix
WPDE50-1	Compteur à bride DN50	
WPDE65-1	Compteur à bride DN65	
WPDE80-1	Compteur à bride DN80	
WPDE100-1	Compteur à bride DN100	

Poids d'impulsion possibles par pas de 0,25 litre.
Possibilité de Bi-impulsion



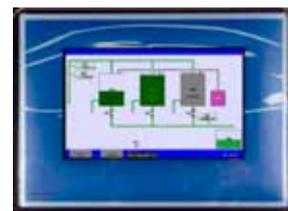
COFFRETS ELECTRONIQUES

COFFRETS ADOUCISSEMENT & TOUR DE FROIDISSEMENT

COFFRET TYPE SFS8000 Filtre ou adoucisseur - Simplex / Duplex / Triplex - avec 8 entrées et 14 sorties

NOUVEAU

Référence	Désignation	Prix
SFS8x02-0000	Coffret Twin	
SFS8x12-0000	Coffret Twin avec ethernet	
SFS8x03-0000	Coffret Triplex	
SFS8x13-0000	Coffret Triplex avec ethernet	



Coffret SFS8000

COFFRET ECRAN TACTILE
Versions mural et encastrable
Cartes optionelles sur demande
Option contrôle à distance

COFFRETS ADOUCISSEMENT

COFFRET MURAL TYPE ES2030CV STANDARD

Référence	Désignation	Prix
ES2030CV - 230 / 230	Coffret mural standard 230 / 230 VAC	
ES2030CV - 24 / 24	Coffret mural standard 24 / 24 VAC	
ES2030CV - 230 / 24	Coffret mural standard 230 / 24 VAC	



Coffret ES2030

COFFRET MURAL TYPE ES2030CI avec 2 sorties et 1 entrée programmables auxiliaires

Référence	Désignation	Prix
ES2030CI - 230 / 230	Coffret mural étendu 230 / 230 VAC	
ES2030CI - 24 / 24	Coffret mural étendu 24 / 24 VAC	
ES2030CI - 230 / 24	Coffret mural étendu 230 / 24 VAC	



Coffret ES2050

COFFRET MURAL TYPE ES2050

Référence	Désignation	Prix
ES2050 - 230 / 230	Coffret mural 230 / 230 VAC	
ES2050 - 24 / 24	Coffret mural 24 / 24 VAC	
ES2050 - 230 / 24	Coffret mural 230 / 24 VAC	

COFFRET ENCASTRABLE TYPE ES2051

Référence	Désignation	Prix
ES2051 - 230 / 230	Coffret encastrable 230 / 230 VAC	
ES2051 - 24 / 24	Coffret encastrable 24 / 24 VAC	



Coffret ES2051

COFFRETS TOUR DE FROIDISSEMENT

COFFRET MURAL TYPE AS3035

Référence	Désignation	Prix
AS3035 - 230 / 230	Coffret mural 230 / 230 VAC	
AS3035 - 24 / 24	Coffret mural 24 / 24 VAC	
AS3035 - 230 / 24	Coffret mural 230 / 24 VAC	



Coffret AS3035

COFFRET MURAL TYPE AS3050/1 avec 1 sonde de conductivité

Référence	Désignation	Prix
AS3050/1 - 230 / 230	Coffret mural 230 / 230 VAC	
AS3050/1 - 24 / 24	Coffret mural 24 / 24 VAC	

COFFRET ENCASTRABLE TYPE AS3051/1 avec 1 sonde de conductivité

Référence	Désignation	Prix
AS3051/1 - 230 / 230	Coffret encastrable 230 / 230 VAC	
AS3051/1 - 24 / 24	Coffret encastrable 24 / 24 VAC	

OSMOSE INVERSE

ECHANGE D'IONS
ADOUCCISSEMENT & DEMINERALISATION

COMPOSANTS
ADOUCCISSEMENT & FILTRATION

FILTRATION



DEMINERALISATION

KITS TÊTES COMPLETS



KITS TÊTES COMPLETS MONTÉS

Référence	Désignation	Entrée/sortie tête de dist.	Crépine sup. et tube crépiné	Vis de purge	Prix
KIT TETE 1"gris P	Kit tête complet	1"	1"	oui	
KIT TETE 1"gris	Kit tête complet	1"	1"	non	
KIT TETE ¾"gris P	Kit tête complet	¾"	1"	oui	
KIT TETE ¾"gris	Kit tête complet	¾"	1"	non	
KIT TETE ¾"noir	Kit tête complet	¾"	¾"	non	
KIT TETE 1¼"gris	Kit tête complet	1¼"	2"	non	
KIT TETE 1" HW	Kit tête complet, monté eau chaude	1" eau chaude	1" eau chaude	non	

TOUS NOS KIT TÊTES COMPLETS SONT LIVRÉS MONTÉS ET SONT COMPOSÉS DE :

- > 1 tête de distribution avec entrée / sortie taraudée
- > 1 crépine supérieure
- > 1 tube crépiné

Nous pouvons vous proposer des colonnes échangeurs d'ions mobiles ou autres media complètes montées sur châssis métallique.

N'hésitez pas à nous consulter.

ACCESSOIRES

TÊTES DE DISTRIBUTION (avec joints et crépines supérieures)

Référence	Désignation	Entrée / Sortie	Ouverture réservoir	Vis de purge	Prix
D7171-06	Tête de distribution noire seule	¾"	2½"	-	
D1221	Tête de distribution grise seule	1"	2½"	-	
D1221 P	Tête de distribution grise seule	1"	2½"	oui	
D1221 ¾"	Tête de distribution grise seule	¾"	2½"	-	
D1221 ¾" P	Tête de distribution grise seule	¾"	2½"	oui	
D9950	Tête de distribution grise seule	1¼"	4"	non	

CONDUCTIVIMÈTRE À CADRAN

Référence	Désignation	Prix
CON01LFD	Conductivimètre à aiguille - 230V - 50 Hz	
H880201	Conductivimètre digital 0-10 µS	
H880562	Conductivimètre digital 0-10 µS + contact sec	
H880563	Conductivimètre digital 0-100 µS + contact sec	



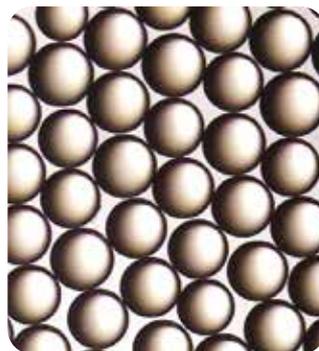
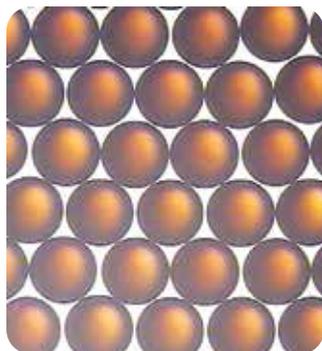
CON01LFD



H880201

RESINES ECHANGEUSES D'IONS

TRAITEMENT DES EAUX INDUSTRIELLES



RÉSINES TRAITEMENT DES EAUX INDUSTRIELLES

Références	Type	Matrice	Prix par litre selon quantité			
			25 à 475 L	500 à 975 L	1000 à 2975 L	3000 à 5000 L
ADOUCCISSEMENT						
HCR	AMBERLITE Cation Fort Co-courant	Gel				
HPR1100 Na	AMBERLITE Cation Fort Contre-courant	Gel				
DÉCARBONATATION						
IRC83 H	AMBERLITE Cation Faible Co-courant	MP				
HPR8300 H	AMBERLITE Cation Faible Contre-courant	MP				
DÉMINÉRALISATION CATIONS						
IRC120 H	AMBERLITE Cation Fort Co-courant	Gel				
HPR1200 H	AMBERLITE Cation Fort Contre-courant	Gel				
HPR650 H	AMBERLITE Cation Fort Contre-courant	Gel				
HPR2900 H	AMBERLITE Cation Fort Contre-courant	MP				
DÉMINÉRALISATION ANIONS						
HPR4200 OH	AMBERLITE Anion Fort Type 1 Contre-courant	Gel				
IRA402 Cl	AMBERLITE Anion Fort Type 1 Co-courant	Gel				
IRA410 Cl	AMBERLITE Anion Fort Type 2 Co-courant	Gel				
IRA900 Cl	AMBERLITE Anion Fort Type 1 Co-courant	MP				
IRA910 Cl	AMBERLITE Anion Fort Type 2 Co-courant	MP				
HPR4200 Cl	AMBERLITE Anion Fort Type 1 Contre-courant	Gel				
HPR4100 Cl	AMBERLITE Anion Fort Type 2 Contre-courant	Gel				
IRA96	AMBERLITE Anion Faible Co-courant	MP				
HPR9600	AMBERLITE Anion Faible Contre-courant	MP				

RÉSINES INERTES FLOTTANTES

Références	Type	Prix par litre selon quantité			
		25 à 475 L	500 à 975 L	1000 à 2975 L	3000 à 5000 L
14i	Régénération de haut en bas				
62i	Régénération de bas en haut				

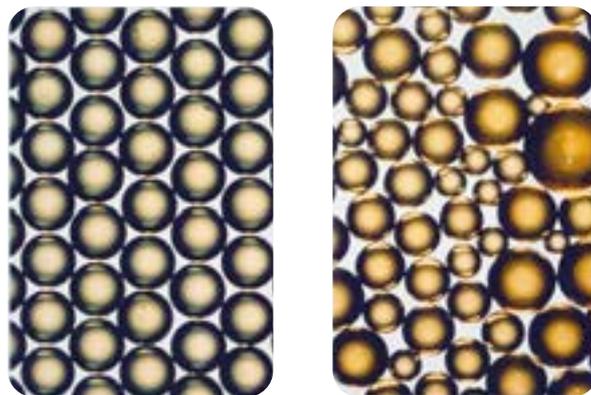
Ces résines sont utilisées dans les systèmes à régénération contre-courant en lit compacté.

De nombreuses autres résines sont disponibles dans la gamme Dupont comme les grades UPCORE ou des résines pour applications spécifiques. **N'hésitez pas à nous consulter.**

Nos résines sont conditionnées en sacs de 25 L sauf* : fûts de 50 L
Les colonnes de prix sont définies par quantités cumulées pour chaque commande.

RESINES ECHANGEUSES D'IONS

TRAITEMENT DES EAUX INDUSTRIELLES - LITS MÉLANGÉS



Résines essentiellement destinées aux colonnes de finitions après osmoseur dans l'industrie conventionnelle.

Ces résines peuvent être aussi utilisées pour la déminéralisation d'une eau de réseau lorsque les consommations sont faibles.

LIT MÉLANGÉ GRADE INDUSTRIEL

Références	Type	Prix par litre selon quantité			
		25 à 475 L	500 à 975 L	1000 à 2975 L	3000 à 5000 L
MB20 H/OH	AMBERLITE Standard Régénérable				
MB9L H/OH	AMBERLITE Standard Non Régénérable				
MB6113 H/OH*	AMBERLITE Avec indicateur coloré				

Lit mélangé de haute pureté utilisée dans l'industrie nucléaire ou toute industrie exigent les conductivités les plus basses.

LIT MÉLANGÉ GRADE NUCLÉAIRE

Références	Type	Prix par litre selon quantité			
		25 à 475 L	500 à 975 L	1000 à 2975 L	3000 à 5000 L
IRN150 H/OH*	AMBERLITE Grade nucléaire				
IRN160 H/OH*	AMBERLITE Grade nucléaire				

Lits mélangés de haute pureté utilisés dans l'industrie électronique ou pharmaceutique exigent, outre une conductivité, des teneurs en TOC et Silice minimales.

LIT MÉLANGÉ GRADE ULTRA-PURE

Références	Type	Prix par litre selon quantité			
		25 à 475 L	500 à 975 L	1000 à 2975 L	3000 à 5000 L
UP6150*	AMBERJET Divers électronique, pharmaceutique				
UP6040*	AMBERJET Semi-conducteurs				

Nos résines sont conditionnées en sacs de 25 L sauf * : fûts de 50 L
Les colonnes de prix sont définies par quantités cumulées pour chaque commande.

RESINES ECHANGEUSES D'IONS

TRAITEMENT DES EAUX DESTINÉES À LA CONSOMMATION HUMAINE

TRAITEMENT DES EAUX POTABLES

Toutes les résines utilisées dans la production d'eau destinée à la consommation humaine doivent disposer d'un agrément ministériel émis par la DGS (Direction Générale de la Santé) sur la base des conclusions de l'AFSSA (Agence Française de Sécurité Sanitaire des Aliments). Les résines ci-dessous répondent à cette exigence.

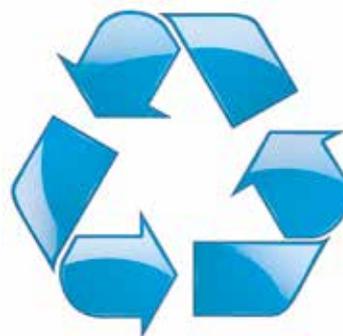
RÉSINES TRAITEMENT DES EAUX POTABLES

Références	Type	Matrice	Prix par litre selon quantité			
			25 à 475 L	500 à 975 L	1000 à 2975 L	3000 à 5000 L
	ADOUCCISSEMENT					
HCR	AMBERLITE Cation Fort Co-courant	Gel				
HPR1100 Na	AMBERLITE Cation Fort Contre-courant	Gel				
	DÉCARBONATATION					
MAC-3	Cation Faible Co-Courant	MP				
	DÉNITRATATION					
PWA5	AMBERLITE Sélective Co ou Contre-courant	MP				
PWA12	AMBERLITE Co ou Contre-courant	MP				



Nos résines sont conditionnées en sacs de 25 L sauf *: fûts de 50 L
Les colonnes de prix sont définies par quantités cumulées pour chaque commande.

DESTRUCTION DES RESINES USAGEES



Dans le cadre de la fourniture de résines échangeuse d'ions neuves, CERTIS propose un service de reprise des résines usagées. La résine usagée est prise en charge dans une filière agréée de destruction - revalorisation et un Bordereau de Suivi de Déchets (BSD) vous est délivré une fois la résine détruite.

Les résines usagées pouvant être prise en charge doivent être conformes au code déchet ci-dessous.

Code CED : 190905

Dénomination : résines échangeuses d'ions usagées provenant de la préparation d'eau destinée à la consommation humaine ou d'eau à usage industriel.

Quantité	Prix / Tonne
De 0,5 à 1 T	PRIX SUR CONSULTATION
De 1,1 à 5 T	
> 5 T	

Prix tarif HT Hors Transport* - T = Tonne

Forfait comprenant :

- (1) la fourniture de Big Bag(s) de 1 m³ lors de la livraison des résines neuves
- (2) la délivrance d'un certificat de destruction

Après remplissage et palettisation par vos soins des Big Bags de résines usagées, nous faisons passer notre transporteur qui achemine le déchet jusqu'à sa destination finale.

***Le coût du transport reste en suspend et dépend de la localité d'enlèvement des résines usagées.**

Les quantités inférieures à 0,5 tonnes ne sont pas prises en charge.

Cette offre est soumise au préalable à la validation et signature par vos soins d'une attestation de conformité de déchet.

Les résines contenant des substances dangereuses (métaux lourds, polluants organiques etc...) ne sont pas acceptées.

COMPOSANTS ADOUCCISSEMENT & FILTRATION

Vannes FLECK	58-65
Pièces détachées vannes FLECK	66-69
Vannes CLACK	70-75
Vannes SIATA	76-79
Vannes AUTOTROL et AQUAMATIC	80-83
Réservoirs résidentiels STRUCTURAL	84-85
Réservoirs industriels STRUCTURAL	86-89
Réservoirs Supertanks	90
Réservoirs à membranes Wellmate	91
Systèmes de distribution	92-98
Réservoirs Industriels Polyester CALPLAS	99-106
Réservoirs Industriels Lit mélangé et horizontaux Calplas	107
Pièges à résine CALPLAS	108

NOUVELLES

VANNES VERSION NXT2

NOUVEAUX

KITS DE MAINTENANCE
VANNES FLECK

NOUVEAUX

VANNES CLACK
1,5' NORYL

NOUVEAUX

RÉSERVOIRS SUPERTANKS

NOUVEAUX

RÉSERVOIRS WELLMATE

OSMOSE INVERSE

ECHANGE D'IONS
ADOUCCISSEMENT & DEMINERALISATION

COMPOSANTS
ADOUCCISSEMENT & FILTRATION

FILTRATION

VANNES FLECK

4600 / 5600 / 5800



Vanne 4600

VANNE 4600 - 1" - LAITON / EAU CHAUDE

Référence	Désignation	Prix
4600 Chrono.	Vanne eau chaude 4600 Chrono. - 82 °C	
4600 Eco	Vanne eau chaude 4600 Volu. - 65 °C - Compteur 8 m ³ (avec By-Pass Laiton intégré)	



Vanne 5600 SXT

VANNE 5600 - 1" - NORYL

Référence	Désignation	Prix
5600 SXT Eco	Vanne 5600 / 1600 SXT - Compteur 3/4"	

OPTIONS*

Référence	Désignation	Prix
MIC	MICROSWITCH auxiliaire	

*Le tarif des options ne s'applique que si celles-ci sont commandées avec les vannes.



Vanne 5800



Vanne 5800 XRTi

VANNE 5800 - 1" - NORYL - ÉLECTRONIQUE

Référence	Désignation	Prix
5800 SXT	Vanne 5800 volumétrique - Typhoon SXT	
5800 XTR	Hurricane - Touch Screen	
5800 XTRi NOUVEAU	Hurricane - Touch Screen WIFI	

SONT INCLUS DANS LES PRIX DES VANNES :

- Crépine supérieure baïonnette 1"
- Yoke Noryl (laiton sur vannes "eau chaude")
- Tube de distribution crépiné 1"

PERFORMANCES VANNE 4600 EAU CHAUDE

- Service : 4,5 m³/h
- Pointe : 5,9 m³/h
- Détassage : 1,6 m³/h
- Matière : Laiton
- Connexion : 1"

PERFORMANCES VANNE 5600

- Service : 4,5 m³/h
- Pointe : 5,9 m³/h
- Détassage : 1,6 m³/h
- Matière : Noryl
- Connexion : 3/4" et 1"

PERFORMANCES VANNE 5800

- Service : 4,8 m³/h
- Pointe : 6,1 m³/h
- Détassage : 3,9 m³/h
- Matière : Noryl
- Connexion : 3/4" et 1"

AVANTAGES

- Cartouche joints/entretoise (entretien aisé).
- Positionnement des cycles par détection optique.
- Moteur 12 V à positionnement rapide.
- Renvoi d'eau adoucie.

VANNES FLECK

2750



Vanne 2750

SONT INCLUS DANS LES PRIX DES VANNES :

- Crépine supérieure 1"
- Tube de distribution crépiné 1"

PERFORMANCES VANNE 2750

- Service : 5,9 m³/h
- Pointe : 7,5 m³/h
- Détassage : 5,6 m³/h
- Matière : Laiton

NOUVELLE VERSION NXT2

- Utilisable jusqu'à 8 vannes
- 2 relais : report d'alarmes et d'erreurs
- Affichage 2 à 4 lignes OLED
- Diagnostique étendu

RÉSERVOIRS JUSQU'À 16"

VANNE 2750 - 1"- LAITON

Référence	Type de vanne	Timer	Raccord.	Prix
2750 / FILTRE	Filtration	Chrono.	1"	
2750 / 16 SXT	Adoucissement	SXT	1"	
2750 / 16 NXT2	Adoucissement	NXT2	1"	

NOUVEAU

RÉSERVOIRS DE 18" À 24"

VANNE 2750 - 1"- LAITON

Référence	Type de vanne	Timer	Raccord.	Prix
2750 / 17 NXT2	Adoucissement	NXT2	1"	

NOUVEAU

OPTIONS*

Référence	Désignation	Remarques	Prix
242020P	DLFC - 1" Laiton de 8 à 25 gpm	A prévoir à partir des réservoirs 21" (> 7 gpm)	
NBP2750	Piston No-By-Pass	Evite la production d'eau dure pendant la régénération	
28461-02	Compteur en ligne E/S 1" - Noryl	Pour timers SXT & NXT et la vanne 2750 compteur 1" elect.	

*Le tarif des options ne s'applique que si celles-ci sont commandées avec les vannes.

OSMOSE INVERSE

ECHANGE D'IONS
ADOUCCISSEMENT & DEMINERALISATION

COMPOSANTS
ADOUCCISSEMENT & FILTRATION

FILTRATION

DISTRIBUTEUR AGRÉÉ



FLECK

VANNES FLECK

2850



Vanne 2850

SONT INCLUS DANS LES PRIX DES VANNES :

- Crépine supérieure 2"
- Tube de distribution crépiné 2"

PERFORMANCES VANNE

- Service : 11,6 m³/h
- Pointe : 15,0 m³/h
- Détassage : 11,1 m³/h
- Matière : Laiton

RÉSERVOIRS JUSQU'À 16"

VANNE 2850 - 2" - LAITON

Référence	Type de vanne	Timer	Raccord.	Prix
2850 / FILTRE	Filtration	Chrono.	1 1/2"	
2850 / 16 SXT	Adoucissement	SXT	1 1/2"	
2850 / 16 NXT2 NOUVEAU	Adoucissement	NXT2	1 1/2"	

RÉSERVOIRS DE 18" A 24"

VANNE 2850 - 2" - LAITON

Référence	Type de vanne	Timer	Raccord.	Prix
2850 / 17 SXT	Adoucissement	SXT	1 1/2"	
2850 / 17 NXT2 NOUVEAU	Adoucissement	NXT2	1 1/2"	

NOUVELLE VERSION NXT2

- Utilisable jusqu'à 8 vannes
- 2 relais : report d'alarmes et d'erreurs
- Affichage 2 à 4 lignes OLED
- Diagnostic étendu

OPTIONS*

Référence	Désignation	Remarques	Prix
61415 - 20	Option Side Mount	montage latéral	
255810P	DLFC 1" Laiton de 8 à 25 gpm	A prévoir à partir des réservoirs 21" (> 7 gpm)	non facturé
DLFC05	DLFC 2" Laiton (35, 40 et 45 gpm)	Pour 2850 filtre - A prévoir à partir des réservoirs 21" (> 7 gpm)	
NBP2850	Piston No-By-Pass	Evite la production d'eau dure pendant la régénération	
28461-14	Compteur en ligne E/S 1 1/2" - Plastic	Pour timers SXT & NXT et la vanne 2850 Compteur 1 1/2" électronique	

*Le tarif des options ne s'applique que si celles-ci sont commandées avec les vannes.



Adaptateur Side Mount

OSMOSE INVERSE

ECHANGE D'IONS
ADOUCCISSEMENT & DEMINERALISATION

COMPOSANTS
ADOUCCISSEMENT & FILTRATION

FILTRATION

DISTRIBUTEUR AGRÉÉ



FLECK

VANNE FLECK

2910



Vanne 2910



SONT INCLUS DANS LES PRIX DES VANNES :

- Crépine supérieure 2"
- Tubes de distribution crépinés 2"

PERFORMANCES VANNE

- Service : 24,0 m³/h
- Pointe : 31,0 m³/h
- Détassage : 8,0 m³/h
- Matière : Laiton

RÉSERVOIRS JUSQU'À 16"

VANNE 2910 - 2" - LAITON

Référence	Type de vanne	Timer	Raccord.	Prix
2910 / 16 SXT	Adoucissement	SXT	2"	
NOUVEAU 2910 / 16 NXT2	Adoucissement	NXT2	2"	

NOUVELLE VERSION NXT2

- Utilisable jusqu'à 8 vannes
- 2 relais : report d'alarmes et d'erreurs
- Affichage 2 à 4 lignes OLED
- Diagnostique étendu

RÉSERVOIRS DE 18" À 36"

VANNE 2910 - 2" - LAITON

Référence	Type de vanne	Timer	Raccord.	Prix
2910 / 17 SXT	Adoucissement	SXT	2"	
NOUVEAU 2910 / 17 NXT2	Adoucissement	NXT2	2"	

OPTIONS*

Référence	Désignation	Remarques	Prix
28295	Kit compteur NXT 2" Noryl	Livré avec câble de compteur 2500 mm	
61415-20	Option Side Mount	montage latéral	
255810P	DLFC 1" Laiton de 8 à 25 gpm	A prévoir à partir des réservoirs 21" (> 7 gpm)	Non-facturé
DOLE	DLFC 1" - 30 GPM	A prévoir pour réservoir 36"	
NBP2910	Piston No-By-Pass	Evite la production d'eau dure pendant la régénération	Non-facturé

*Le tarif des options ne s'applique que si celles-ci sont commandées avec les vannes.

AVANTAGES

- Corps de vanne 2" monobloc réduisant le nombre de composants.
- Débit de détassage à 8 m³/h (35 gpm)
- Injecteur # 7C pour la régénération de réservoirs de 36" de diamètre.
- Vanne à saumure 1710 en plastique. Débit de remplissage jusqu'à 1,6 m³/h (7 gpm).
- Têtes de commandes et câblage.

DISTRIBUTEUR AGRÉÉ



FLECK

VANNES FLECK

3150 / 3900

OSMOSE INVERSE



Vanne 3150

RÉSERVOIRS DE 24" À 60"

VANNE 3150 - 2" - LAITON / MONTAGE TOP

Référence	Type de vanne	Timer	Prix
3150 / Filtre	Filtration	Chrono.	
3150 / 18 NXT2	NOUVEAU Adoucissement	NXT2	
18023	Adapter montage latéral SM		
18024	Adapter montage Top TM		
25580-xx	DLFC – 20 – 100 gpm		

ECHANGE D'IONS
ADOUCCISSEMENT & DEMINERALISATION



Vanne 3900

RÉSERVOIRS DE 30" À 60"

VANNE 3900 - 3" - LAITON / MONTAGE TOP OU LATÉRAL

Référence	Type de vanne	Timer	Prix
3900 / 18 NXT2 TM	NOUVEAU Adoucissement	NXT2	
18041	Adapter Top 6" fileté		
18925	Adapter Top 6" à bride		
18926	Adapter montage latéral SM		
25580-xx	DLFC – 20 – 100 gpm		

COMPOSANTS
ADOUCCISSEMENT & FILTRATION

SONT INCLUS DANS LES PRIX DES VANNES :

- › Eclateur de flux 3" (vanne 3900)
- › Sans crépine supérieure, (vanne 3150)
- › Sans tube plongeur (vanne 3150 et 3900)
- › Sans DLFC

PERFORMANCES VANNE 3150

- Service : 23,0 m³/h
- Pointe : 29,0 m³/h
- Détassage : 25,0 m³/h
- Matière : Laiton

NOUVELLE VERSION NXT2

- Utilisable jusqu'à 8 vannes
- 2 relais : report d'alarmes et d'erreurs
- Affichage 2 à 4 lignes OLED
- Diagnostique étendu

PERFORMANCES VANNE 3900

- Service : 57,0 m³/h
- Pointe : 74,0 m³/h
- Détassage : 23,0 m³/h
- Matière : Laiton

FILTRATION

OPTIONS VANNES 3150 ET 3900*

Référence	Désignation	Remarques	Prix
NBP3150	Piston No-By-Pass	Evite la production d'eau dure pendant la régénération	
28295	Kit compteur NXT 2" Noryl	Livré avec câble de compteur 2500 mm	
NBP3900	Piston No-By-Pass	Evite la production d'eau dure pendant la régénération	non facturé

*Le tarif des options ne s'applique que si celles-ci sont commandées avec les vannes.

DISTRIBUTEUR AGRÉÉ



FLECK

CERTIS watertreatment • Tél : 04 72 47 02 74 • Fax : 04 78 90 01 40 • E-mail : contact@certis.fr • www.certis.fr

VANNES FLECK

TWIN 9000 / 9100

SYSTÈME TWIN = 1 VANNE
POUR 2 RÉSERVOIRS



Vanne 9000

RÉSERVOIRS JUSQU'À 16"

VANNE 9000 TWIN - 1" - LAITON

Référence	Type de vanne	Timer	Compteur	Raccord.	Prix
9000 SXT ¾"	Adoucissement	Volu.	Noryl	¾" ou 1"	
9000 SXT 1"	Adoucissement	Volu.	Laiton	1"	

Référence	Désignation	Prix
FLEX200 jusqu'à 2 x 50 L	Flexible de liaison Réservoirs 1" - mâle / mâle Long : 200 mm + 2 mamelons 1"	
FLEX350 à partir de 2 x 75 L	Flexible de liaison Réservoirs 1" - mâle / mâle Long : 350 mm + 2 mamelons 1"	

Prévoir 2 FLEX 200 ou 2 FLEX 350 par vanne



Vanne 9100

RÉSERVOIRS JUSQU'À 16"

VANNE 9100 TWIN - ¾" - NORYL

Référence	Type de vanne	Timer	Compteur	Raccord.	Prix
9100 SXT	Adoucissement	Volu.	Noryl	¾" ou 1"	

OPTIONS DE CONNEXION

Référence	Désignation	Prix
-	Yoke ¾" - Noryl Mâle	Non facturé
-	Yoke 1" - Noryl Mâle	Non facturé
-	Yoke 1" - Laiton Femelle	Plus value

ACCESSOIRES

Référence	Désignation	Prix
26054	By-Pass Noryl ¾"	gratuit
28502	By-Pass Inox 1"	gratuit

NOTA

La vanne 9100 est livrée avec les tubes de liaison des deux réservoirs.

Réf : 28243-07 - ou 09" ou -12" ou 16"(longeur à préciser au moment de la commande).

SONT INCLUS DANS LES PRIX DES VANNES :

- Crépines supérieures 1"
- Tubes de distribution crépinés 1"
- Yokes

PERFORMANCES VANNE 9000 COMPTEUR ¾"

- Service : 4,0 m³/h
- Pointe : 5,4 m³/h
- Détassage : 1,9 m³/h
- Matière : Laiton

PERFORMANCES VANNE 9000 COMPTEUR 1"

- Service : 4,7 m³/h
- Pointe : 6,3 m³/h
- Détassage : 1,9 m³/h
- Matière : Laiton

PERFORMANCES VANNE 9100 COMPTEUR ¾"

- Service : 4,0 m³/h
- Pointe : 5,4 m³/h
- Détassage : 1,9 m³/h
- Matière : Noryl



Yoke



By-Pass

BYPASS ¾" OU 1" GRATUIT
AVEC VANNE

OSMOSE INVERSE

ECHANGE D'IONS
ADOUCCISSEMENT & DEMINERALISATION

COMPOSANTS
ADOUCCISSEMENT & FILTRATION

FILTRATION

DISTRIBUTEUR AGRÉÉ



FLECK

CERTIS watertreatment • Tél : 04 72 47 02 74 • Fax : 04 78 90 01 40 • E-mail : contact@certis.fr • www.certis.fr

VANNE FLECK

TWIN 9500



SYSTÈME TWIN = 1 VANNE
POUR 2 RÉSERVOIRS

Vanne 9500

SONT INCLUS DANS LES PRIX DES VANNES :

- › Crépines supérieures 2"
- › Tubes de distribution crépinés 2"
- › Tubes de liaison réservoirs

PERFORMANCES VANNE

- Service : 8,4 m³/h
- Pointe : 11,2 m³/h
- Détassage : 3,3 m³/h
- Matière : Laiton
- Connexion : 1½"

RÉSERVOIRS JUSQU'À 16"

VANNE 9500 TWIN - 1½" - LAITON

Référence	Type de vanne	Timer	Compteur	Prix
9500 / 16 SXT 1½"	Adoucissement	Volu.	Laiton	

RÉSERVOIRS DE 18" À 24"

VANNE 9500 TWIN - 1½" - LAITON

Référence	Type de vanne	Timer	Compteur	Prix
9500 / 17 SXT 1½"	Adoucissement	Volu.	Laiton	

OPTIONS*

Référence	Désignation	Prix
MIC	MICROSWITCH auxiliaire	

*Le tarif des options ne s'applique que si celles-ci sont commandées avec les vannes.

NOTA

La vanne 9500 est livrée avec les tubes de liaison des deux réservoirs.

Réf : 28137-16" - ou 20" ou - 24" (longueur à préciser au moment de la commande).

VANNES FLECK

ACCESSOIRES



Yoke

YOKE

Référence	Désignation	Prix
18706	Yoke ¾" - Noryl mâle	
18706-10	Yoke 1" - Noryl mâle	
13398	Yoke 1" - Laiton femelle	



By-Pass

BY-PASS

Référence	Désignation	Prix
26054	By-Pass - Noryl ¾"	
28502	By-Pass - Inox 1"	



Tubes crépinés

TUBE CRÉPINÉ

Référence	Désignation	Prix
27827	Tube crépiné 1" - Long : 1,10 m	
25645	Tube crépiné 1" - Long : 1,95 m	
21675	Tube crépiné 1" - Eau chaude - Long : 1,95 m	
18404	Tube crépiné 2" - Long : 1,82 m	
26052	Tube crépiné 2" - Eau chaude - Long : 1,82 m	

DISTRIBUTEUR AGRÉÉ



FLECK

CERTIS watertreatment • Tél : 04 72 47 02 74 • Fax : 04 78 90 01 40 • E-mail : contact@certis.fr • www.certis.fr

OSMOSE INVERSE

ECHANGE D'IONS
ADOUCCISSEMENT & DEMINERALISATION

COMPOSANTS
ADOUCCISSEMENT & FILTRATION

FILTRATION

PIÈCES DETACHÉES VANNES FLECK

KITS DE MAINTENANCE PREVENTIVE PAR TYPE DE VANNE

OSMOSE INVERSE

VANNE 4600

RÉSIDENTIELLE 1"

Référence	Désignation	Prix
24116	Piston vannes 4600 DF	
27077	Piston vannes 4600 SXT	
24115	Kit cages & joints vannes 4600	
29117	Kit joint adapter vannes 4600	
24114	Vanne à saumure vannes 4600	
26775	Moteur 1/30 tri/mn -230V - 50 Hz pour vannes 4600	
26776	Moteur 1/15 tri/mn -FAST REGEN 230V - 50 Hz pour vannes 4600	
BR43346-E0	Carte électronique vannes 4600	

Il est conseillé par le fabricant de procéder à la maintenance préventive en moyenne tous les **3-5 ans** pour les vannes résidentielles, selon les fréquences de régénération sur l'installation.

Les pièces à changer impérativement sont :

- Pistons
 - Kit cages & joints
 - Kits joints connexion reservoir et tube plongeur
 - Brine valves / vanne à saumure
- Plus éventuellement : Moteurs, carte électronique, adaptateur

VANNE 5600

RÉSIDENTIELLE 1"

Référence	Désignation	Prix
29027	NOUVEAU Kit de maintenance 3 ans - 5600 SXT (inclus piston, cages&joints, moteur)	
29028	Kit de maintenance 5 ans (inclus piston, cages&joints, vanne à saumure,moteur)	
24116	Piston vanne 5600 DF	
27077	Piston vanne 5600 SXT	
24115	Kit cages & joints vanne 5600	
29101	Kit joint adapter reservoir vanne 5600	
24114	Vanne à saumure vanne 5600	
26775	Moteur 1/30 tri/mn -230V - 50 Hz pour vanne 5600	
26776	Moteur 1/15 tri/mn -FAST REGEN 230V - 50 Hz pour vanne 5600	
25329	Moteur 2 tri/mn -240V - 50 Hz pour vanne 5600SXT	
BR43346-E0	Carte électronique vanne 5600	

NOUVEAU
KITS DE
MAINTENANCE



Pistons vanne



Kit cages et joints



Moteur industriel

VANNE 5800

RÉSIDENTIELLE 1"

Référence	Désignation	Prix
29156	NOUVEAU Kit de maintenance 5800 SXT (inclus piston, cages&joints, BV, injecteurs et joints)	
BR61837	Piston et bloc cages et joints vanne 5800 DF	
24114	Vanne à saumure vanne 5800	
29152	Kit joint adapter reservoir vanne 5800	
BR61835	Moteur 12 VCC pour vanne 5800	
62076	Carte électronique vanne 5800 Typhoon SXT	

ECHANGE D'IONS
ADOUCCISSEMENT & DEMINERALISATION

COMPOSANTS
ADOUCCISSEMENT & FILTRATION

FILTRATION

DISTRIBUTEUR AGRÉÉ



FLECK

CERTIS watertreatment • Tél : 04 72 47 02 74 • Fax : 04 78 90 01 40 • E-mail : contact@certis.fr • www.certis.fr

PIÈCES DETACHÉES VANNES FLECK

KITS DE MAINTENANCE PREVENTIVE PAR TYPE DE VANNE

VANNE 2750

INDUSTRIELLE 1"

Référence	Désignation	Prix
24067	Piston vanne 2750	
28415	Kit cages & joints vanne 2750	
29174	Kit joints adapter reservoir vanne 2750	
BU26680-xx	Vanne à saumure 1650 Noryl - tailles : 0,25 / 0,50 ou 1	
BU28797-xx	Vanne à saumure 1650 NBP Noryl - tailles : 0,25 / 0,50 ou 1	
18092-xx	Vanne à saumure 1600 Laiton - tailles : 0,25 / 0,50 ou 1	
BU28607-1,2	Vanne à saumure 1710 NORYL + coude - taille : 1,2	
24181-xx	Vanne à saumure 1700 Laiton - tailles : 1,2 / 2 ou 4	
26778	Moteur timer 1/30 tr/mn 24V - 50Hz vanne 2750	
29205	Moteur piston supérieur 24V - 50Hz vanne 2750	

VANNE 2850

INDUSTRIELLE 1½"

Référence	Désignation	Prix
25155	Piston vanne 2850	
28684	Kit cages & joints vanne 2850	
29180	Kit joints adapter reservoir vanne 2850	
BU28797-xx	Vanne à saumure 1650 Noryl - tailles : 0,25 / 0,50 ou 1	
26909-xx	Vanne à saumure 1600 Laiton - tailles : 0,25 / 0,50 ou 1	
BU28610-xx	Vanne à saumure 1750 Noryl - tailles : 1,2 / 2 / 4 ou 7	
26991-xx	Vanne à saumure 1700 Laiton - tailles : 1,2 / 2 ou 4	
26778	Moteur timer 1/30 tr/mn 24V - 50Hz vanne 2850	
29205	Moteur piston supérieur 24V - 50Hz vanne 2850	

VANNE 2910

INDUSTRIELLE 2"

Référence	Sous référence	Désignation	Prix
KITPCJ-2910NBPC		Kit pistons cages & joints 2910NBP composé de :	
	28416	Piston supérieur vanne 2910	
	28413	Piston inférieur NBP vanne 2910	
	28415	Kit cages & joints supérieur	
	24205	Kit cages & joints inférieur	
28412		Piston inférieur WBP vanne 2900	
29084		Kit joints adapter reservoir vanne 2910	
BU28797-xx		Vanne à saumure 1650 Noryl - tailles : 0,25 / 0,50 ou 1	
26909-xx		Vanne à saumure 1600 Laiton - tailles : 0,25 / 0,50 ou 1	
BU28610-xx		Vanne à saumure 1710 Noryl - tailles : 1,2 / 2 / 4 ou 7	
26991-xx		Vanne à saumure 1700 Laiton - tailles : 1,2 / 2 ou 4	
29206		Moteur piston supérieur 24V - 50Hz - vannes 2910	
29208		Moteur piston inférieur 24V - 50Hz - vannes 2910	

Il est conseillé par le fabricant de procéder à la maintenance préventive en moyenne tous les **1-2 ans** pour les vannes industrielles, selon les fréquences de régénération sur l'installation.

Les pièces à changer impérativement sont :

- Pistons
 - Kits joints connexion reservoir et tube plongeur
 - Brine valves / vanne à saumure
- Plus éventuellement :
Moteurs, carte électronique, adaptateur

Tous les kits de maintenance KITPCJ pour vannes industrielles et TWIN sont composé de :

- Pistons supérieur et inférieur
- Kit cages & joints supérieur et inférieur

NOUVEAU
KITS DE MAINTENANCE



Pistons vanne



Kit cages et joints



Moteur industriel

PIÈCES DETACHÉES VANNES FLECK

KITS DE MAINTENANCE PREVENTIVE PAR TYPE DE VANNE

OSMOSE INVERSE

VANNE 3150 WBP/NBP

INDUSTRIELLE 3"		
Référence	Désignation	Prix
60106-00	Piston supérieur WBP vanne 3150/3900	
60113-01	Piston supérieur NBP vanne 3150/3900	
18022	Kit cages & joints vanne 3150	
26754	Vanne à saumure 1800 Laiton	
26778	Moteur timer 1/30 tri/mn 24V - 50Hz	
29212	Moteur piston supérieur 24V - 50Hz - vanne 3150	

Il est conseillé par le fabricant de procéder à la maintenance préventive en moyenne tous les **1-2 ans** pour les vannes industrielles, selon les fréquences de régénération sur l'installation.

Les pièces à changer impérativement sont :

- Pistons
- Kit cages & joints
- Kits joints connexion réservoir et tube plongeur

Plus éventuellement :

Moteurs, carte électronique, adaptateur

ECHANGE D'IONS
ADOUCCISSEMENT & DEMINERALISATION

VANNE 3900 WBP/NBP

INDUSTRIELLE 3"		
Référence	Désignation	Prix
KITPCJ-3900NBPC	Kit pistons cages & joints 3900 NBP	
60106-00	Piston supérieur WBP vanne 3150/3900	
60107-10	Piston inférieur NBP vanne 3900	
60107-00	Piston inférieur WBP vanne 3900	
18022	Kit cages & joints supérieur vanne 3900	
18064	Kit cages & joints inférieur vanne 3900	
26754	Vanne à saumure 1800 Laiton	
26778	Moteur timer 1/30 tri/mn 24V - 50Hz	
29212	Moteur piston supérieur 24V - 50Hz - vanne 3150	

Tous les kits de maintenance sont composé de :

- Pistons supérieur et inférieur
- Kit cages & joints
- Kit joints adapter connexion bouteille et tube plongeur

COMPOSANTS
ADOUCCISSEMENT & FILTRATION

NOUVEAU
KITS DE
MAINTENANCE



Pistons vanne



Kit cages et joints



Moteur industriel

FILTRATION

DISTRIBUTEUR AGRÉÉ



FLECK

PIÈCES DETACHÉES VANNES FLECK

KITS DE MAINTENANCE PREVENTIVE PAR TYPE DE VANNE

VANNE 9000

TWIN 1"			
Référence	Sous référence	Désignation	Prix
KITPCJ-9091C		Kit pistons cages & joints 9000 / 9100 composé de :	
	24234	Piston supérieur vanne 9000	
	24235	Piston inférieur vanne 9000	
	24155	Kit cages & joints supérieur vanne 9000	
	BU28664	Kit cages & joints inférieur vanne 9000	
29163		Kit joints adapter reservoir vanne 9000	
24526		Vanne à saumure	
26778		Moteur timer 1/30 tri/mn 24V - 50Hz	
26503-24		Moteur piston supérieur 24V - 50Hz	

VANNE 9100

TWIN 1"			
Référence	Sous référence	Désignation	Prix
KITPCJ-9091C		Kit pistons cages & joints 9000 / 9100 composé de :	
	24234	Piston supérieur vanne 9100	
	24235	Piston inférieur vanne 9100	
	24155	Kit cages & joints supérieur vanne 9100	
	BU28664	Kit cages & joints inférieur vanne 9100	
29152		Kit joints adapter reservoir vanne 9100	
24526		Vanne à saumure	
26778		Moteur timer 1/30 tri/mn 24V - 50Hz	
26503-24		Moteur piston supérieur 24V - 50Hz	

VANNE 9500

TWIN 1,5"			
Référence	Sous référence	Désignation	Prix
KITPCJ-9091C		Kit pistons cages & joints 9000 / 9100 composé de :	
	18052	Piston supérieur vanne 9500	
	18053	Piston inférieur vanne 9500	
	BU28685	Kit cages & joints supérieur vanne 9500	
	BU28686	Kit cages & joints inférieur vanne 9500	
29180		Kit joints adapter reservoir vanne 9500	
29222		Kit joints tubes de liaison laiton (x4 pcs)	
BU28798 -xx		Vanne à saumure 1650 Noryl + tube : tailles 0,25 / 0,5 ou 1	
BU28612-xx		Vanne à saumure 1710 Noryl + tube : tailles 1,2 / 2 / 4 ou 7	
26778		Moteur timer 1/30 tri/mn 24V - 50Hz	
26503-24		Moteur piston supérieur 24V - 50Hz	

Il est conseillé par le fabricant de procéder à la maintenance préventive en moyenne tous les **1-2 ans** pour les vannes industrielles, selon les fréquences de régénération sur l'installation.

Les pièces à changer impérativement sont :

- Pistons
 - Kit cages & joints
 - Kits joints connexion reservoir et tube plongeur
 - Brine valves / vanne à saumure
- Plus éventuellement :
Moteurs, carte électronique, adaptateur

Tous les kits de maintenance KITPCJ pour vannes industrielles et TWIN sont composé de :

- Pistons supérieur et inférieur
- Kit cages & joints supérieur et inférieur

NOUVEAU KITS DE MAINTENANCE



Pistons vanne



Kit cages et joints



Moteur industriel

VANNES CLACK

VANNE CLACK 1" & 1 1/4"



Vanne CLACK 1" IA



Vanne CLACK 1 1/4" AR



Vanne TWIN CLACK 1"

RÉSERVOIRS DE 6" À 21"

VANNE CLACK 1"

Référence	Désignation	Timer	Prix
VCWS1-MET-IA/AR	Vanne Clack 1" IA / AR volumétrique		

VANNE TWIN CLACK 1"

Référence	Désignation	Prix
VCTWIN1-IA/AR	Vanne Clack TWIN 1" timer IA/AR	
Pour les réservoirs à partir de 12", rajouter 2 Yokes 1" et 2 tubes PVC 1 1/4"		
V3007-07	Yoke 1" pour tube interconnexion	
V4052	Tube interconnexion PVC 1 1/4" - 12"-21"	

VANNE CLACK 1 1/4"

Référence	Désignation	Prix
VCWS1.25-MET-IA/AR	Vanne Clack 1"1/4 IA/AR volumétrique	
VCWS1.25-FIL-IA/AR	Vanne Clack 1"1/4 IA/AR Filtre	



Duplex alterné 1" - 1 1/4" - De 9" à 14"



Duplex alterné 1" - 1 1/4" - De 16" à 21"
Tuyauterie de raccordement NON FOURNIE

RÉSERVOIRS DE 9" À 14"

CONFIGURATIONS DUPLEX ALTERNE 1" - 1 1/4"

Référence	Désignation	Prix
VCDU1-14"	Ensemble Duplex vanne CLACK 1"	
VCDU1.25-14"	Ensemble Duplex vanne CLACK 1 1/4"	

RÉSERVOIRS DE 16" À 21"

VCDU1-21"	Ensemble Duplex vanne CLACK 1"	
VCDU1.25-21"	Ensemble Duplex vanne CLACK 1 1/4"	

SONT INCLUS DANS LES PRIX DES VANNES :

- Crépine sup. & tube crépiné (x2 pour la vanne TWIN)
- Transformateur 12 VAC
- Kit de connecteurs
- DLFC 3/4"
- Mixing intégré

PERFORMANCES VANNE CLACK 1"

- Service : 6,1 m³/h
- Détassage : 6,1 m³/h
- Matière : Noryl

PERFORMANCES VANNE TWIN CLACK 1"

- Service : 6,36 m³/h
- Détassage : 3,4 m³/h

PERFORMANCES VANNE CLACK 1 1/4"

- Service : 7,7 m³/h
- Détassage : 7,3 m³/h
- Matière : Noryl

AVANTAGES DU TIMER IA/AR

- Programmation en Français
- Report GTC
- Affichage n° téléphone
- Branchement 2^{ème} auxiliaire

SONT INCLUS DANS LES PRIX DES CONFIGURATIONS DUPLEX ALTERNE 1" - 1 1/4"

Réservoirs de 9" à 14" (25 L à 100 L de résine)

Ensemble complet comprenant :

- 2 vannes volu. CI avec accessoires.
- 1 vanne 3 voies motorisée 1"-1 1/4" (V3069-MM).
- 2 Kits adaptateurs verticaux 90° + 2 corps de By-Pass.

Réservoirs de 16" à 21" (125 L à 250 L de résine)

Ensemble complet comprenant :

- 2 vannes volu. CI avec accessoires.
- 1 vanne 3 voies motorisée 1"- 1 1/4" (V3069-FF).
- 2 corps de By-Pass.

VANNES CLACK

ACCESSOIRES & OPTIONS 1" - 1 1/4" / VANNE 3 VOIES 1"-1 1/4"

ACCESSOIRES

Référence	Désignation	Prix
CC-D1203	Crépine supérieure 1,05" baïonnette	
D1203-03	Crépine supérieure baïonnette 32 mm	
AV103	Tube crépiné 1" x 140 cm	
AV 104	Tube crépiné 1" - Long 182 cm	
TC32	Tube crépiné 32 mm - Long 200 cm	
V3007-14	Kit de 2 connexions plastiques 3/4" bsp mâles	
V3007-06	Kit de 2 connexions plastiques 1" bsp mâles	
V3007-08	Kit de 2 connexions plastiques 1 1/4" bsp mâles	
V3191-01	Kit de 2 adaptateurs verticaux 90°	
V3006	Corps de By-Pass	
EU-ADAPTER	Transformateur 220V -12V	
VDLFCOXX	Pastille pour DLFC 3/4" de 0,7 à 10 gpm	
VPKP10TS8	Insert DLFC 3/4" pour tubing 12 x 16 mm	
V3192	Ecrou DLFC 3/4"	
V3193-02	Clé de démontage	
V3003-01	Bouchon compteur (pour vanne filtre)	
V3195-01	Bouchon saumure (pour vanne filtre)	



Vanne No-By-Pass motorisée 1-1/4"

OPTIONS

Référence	Désignation	Prix
V3008-02	DLFC droit 1" Noryl (à partir des réservoirs 21")	
VDLFC1-XX	Pastille pour DLFC 1" de 10 à 25 gpm	
TUYAU	Tuyau souple 12 x 16 mm pour DLFC 3/4" - prix au mètre	
V3009	Kit MICROSWITCH auxiliaire	
V3473	Câble de connexion DP switch	
V3070	Vanne de No-By-Pass motorisée 1"- 1 1/4"	



Vanne 3 voies motorisée



Vanne 3 voies motorisée pour coudes

VANNE 3 VOIES 1" - 1 1/4"

Référence	Désignation	Prix
V3069MM	Vanne 3 voies motorisée pour coudes (jusqu'à 14")	
V3069FF	Vanne 3 voies motorisée (à partir de 16")	



OSMOSE INVERSE

ECHANGE D'IONS
ADOUCCISSEMENT & DEMINERALISATION

COMPOSANTS
ADOUCCISSEMENT & FILTRATION

FILTRATION

VANNES CLACK

VANNE CLACK 1 1/2"



Vanne CLACK 1 1/2" IA



Vanne CLACK 1 1/2" AR



Vanne CLACK 1 1/2" NORYL

NOUVEAU

SONT INCLUS DANS LES PRIX DES VANNES :

- Crépine sup. 2"
- Tube de distribution 18404
- Transformateur 12 VAC
- DLFC 3/4"

VANNES LAITON

RÉSERVOIRS DE 13" À 24"

Référence	Désignation	Prix
VCWS1.5T/C-IA/AR	Vanne Clack 1"1/2 IA/AR chronométrique laiton	
VCWS1.5MET-IA/AR	Vanne Clack 1"1/2 IA/AR volumétrique laiton	
VCWS1.5FIL-IA/AR	Vanne Clack 1"1/2 IA/AR filtre laiton - SANS DLFC, casse flux sup.	
V3040BSPT-15	Compteur à distance électronique 1"1/2 pour vanne Laiton	

VANNES NORYL

NOUVEAU

VCWS1,5TP/C-IA/AR	Vanne Clack 1 1/2" IA/AR chronométrique noryl	
V3045BST-15	Compteur à distance électronique 1"1/2 pour vanne Noryl	
V4430-02	Yoke 1.5" Mâle BSPT - WS1.5 NORYL - VANNE	
V4430-03	Yoke 1.5" Mâle BSPT - WS1.5 NORYL - COMPTEUR	



Vanne 3 voies motorisée 1 1/2"



Compteur à distance 1 1/2"

VANNE 3 VOIES MOTORISÉE 1 1/2"

Référence	Désignation	Prix
V3071BSPT	Vanne 3 voies motorisée 1 1/2"	

ACCESSOIRES

Référence	Désignation	Prix
18405	Crépine supérieure 2" avec goupilles	
18404	Tube crépiné 2" Long : 1,82 m	
EU-ADAPTER	Transformateur 220V -12V	
V3008-02	DLFC droit 1" Noryl 10-25 gpm (à partir des réservoirs 21")	
V3079	DLFC inox 1 1/4" pour vanne 1 1/2" 9-85 gpm	
VDFC0XX	Pastille pour DLFC 3/4" de 0,7 à 10 gpm	
VDFC1-XX	Pastille pour DLFC 1" de 10 à 25 gpm	

OPTIONS

Référence	Désignation	Prix
TUYAU	Tuyau souple 12 x 16 mm pour DLFC 3/4" - prix au mètre	
V3097BSPT	Vanne de No-By-Pass motorisée 1" - 1 1/2"	
V3473	Câble de connexion DP switch	
V3009	Kit MICROSWITCH auxiliaire	



PERFORMANCES VANNE CLACK 1 1/2"

- Service : 15,9 m³/h
- Détassage : 11,8 m³/h
- Matière : Laiton

AVANTAGES DU TIMER IA/AR

- Programmation en Français
- Report GTC
- Affichage n° téléphone
- Branchement 2^{ème} auxiliaire

CONFIGURATION DUPLEX ALTERNÉ 1 1/2"

Pour un ensemble duplex alterné prendre :

- 2 vannes chronométriques,
- + 1 vanne 3 voies,
- + 1 compteur à distance.



Vanne No-By-Pass motorisée 1"-1 1/2"

VANNES CLACK

VANNE CLACK 2"



Vanne CLACK 2"

RÉSERVOIRS DE 14" À 48"

VANNE CLACK 2"

(36" en montage top)

Référence	Désignation	Prix
VCWS2T/C-IA/AR	Vanne Clack 2" IA/AR chronométrique	
VCWS2MET-IA/AR	Vanne Clack 2" IA/AR volumétrique	
VCWS2FIL-T/C-IA/AR	Vanne Clack 2" IA/AR filtre avec casse flux supérieur	

VANNE 3 VOIES MOTORISÉE 2"

Référence	Désignation	Prix
V3076BSPT	Vanne 3 voies motorisée 2"	



Vanne 3 voies motorisée 2"



Compteur à distance 2"

COMPTEUR A DISTANCE ÉLECTRONIQUE 2"

Référence	Désignation	Prix
V3094BSPT-15	Compteur à distance électronique 2"	

ACCESSOIRES

Référence	Désignation	Prix
18405	Crépine supérieure 2" avec goupilles	
18404	Tube crépiné 2" Long : 1,82 m (jusqu'à 24")	
A-3050-TM-C	Tube crépiné 2" pour réservoir 30"	
A-3650-TM-C	Tube crépiné 2" pour réservoir 36"	
EU-ADAPTER	Transformateur 220V -12V	
V3008-05	DLFC droit 1" pour vanne 2" 9-25 gpm (réservoir 21" à 30")	
V3080	DLFC inox 1 1/2" pour vanne 2" (jusqu'à 85 gpm)	
VDLFC0XX	Pastille pour DLFC 3/4" de 0,7 à 10 gpm	
VDLFC1-XX	Pastille pour DLFC 1" de 10 à 25 gpm	

OPTIONS

Référence	Désignation	Prix
V3098BSPT	Vanne de No-By-Pass motorisée 2"	
V3017	Kit MICROSWITCH auxiliaire	
V3473	Câble de connexion DP switch	

SONT INCLUS DANS LES PRIX DES VANNES :

- › Crépine sup. 2"
- › Tube de distribution 50 mm
- › Transformateur 12 VAC
- › Sans DLFC

PERFORMANCES VANNE CLACK 2"

- Service : 26,1 m³/h
- Détassage : 18,2 m³/h
- Matière : Laiton

AVANTAGES DU TIMER IA/AR

- Programmation en Français
- Report GTC
- Affichage n° téléphone
- Branchement 2^{ème} auxiliaire

CONFIGURATION DUPLEX ALTERNE 2"

Pour un ensemble duplex alterné prendre :

- 2 vanne chronométriques,
- + 1 vanne 3 voies,
- + 1 compteur à distance.



Vanne No-By-Pass motorisée 2"



VANNES CLACK

VANNE CLACK 2" CI/QC / VANNE CLACK 2" HF



Vanne CLACK 2" CI/QC



Vanne CLACK 2" HF

SONT INCLUS DANS LES PRIX DES VANNES :

- Transformateur 24 VAC
- Sans accessoires

VANNE CLACK 2" CI/QC

RÉSERVOIRS DE 18" À 48"

Montage Top 6" à bride ou montage latéral

Référence	Désignation	Prix
VCWS2QC-T/C	Vanne CLACK 2" CI/QC chronométrique sans adaptateur	
VCWS2QC-METER	Vanne CLACK 2" CI/QC volumétrique sans adaptateur	

PERFORMANCES VANNE CLACK 2" CI/QC

- Service : 28,4 m³/h
- Détassage : 19,3 m³/h
- Matière : Laiton

VANNE CLACK 2" HF

RÉSERVOIRS DE 21" À 63"

Montage Top 6" à bride ou montage latéral

Référence	Désignation	Prix
VCWS2HF	Vanne CLACK 2" HF compteur intégré sans adaptateur	

PERFORMANCES VANNE CLACK 2" HF

- Service : 28,4 m³/h
- Détassage : 28,4 m³/h
- Matière : Laiton

ADAPTATEURS

Référence	Désignation	Prix
V3064	Adaptateur QC Top Mount 4" 8 UN	
V3055	Adaptateur QC Top Mount 6" à brides	
V3260BSPT-02	Adaptateur QC Side Mount	



CONFIGURATION DUPLEX ALTERNE 2" HF

Pour un ensemble duplex alterné prendre :

- 2 vannes VCWS2HF,
- + 1 vanne 3 voies,
- + 1 câble d'interconnexion.

ACCESSOIRES

Référence	Désignation	Prix
D1199-05	Crépine supérieure 63 mm	
A-3063-TM	Tube crépiné 63 mm pour réservoirs 30"	
A-3663-TM	Tube crépiné 63 mm pour réservoirs 36"	
A-4263-TM	Tube crépiné 63 mm pour réservoirs 42"	
A-4863-TM	Tube crépiné 63 mm pour réservoirs 48"	
EU-ADAPTER	Transformateur 220v-12V pour Vanne CLACK 2" CI/QC	
EU-ADAPTER24	Transformateur 220V-24V pour Vanne CLACK 2" HF/3"	
V3080	DLFC 1½" inox de 9-85 gpm pour Vanne 2"	
V3051	DLFC 2" inox de 9-150 gpm pour Vanne CLACK 2" HF/3"	
VDLFC0XX	Pastille pour DLFC ¾" de 0,7 à 9 gpm	
VDLFC1-XX	Pastille pour DLFC ¾" de 10 à 25 gpm	
V3475-24	Câble d'interconnexion vannes 2" HF & 3" - 7 mètres	

Pour les autres composants & accessoires CLACK 2" associés (vanne 3 voies, compteur et vanne de No-By-Pass) se référer à la page précédente.



VANNES CLACK

VANNE CLACK 3" & ADAPTATEURS



Vanne CLACK 3"

RÉSERVOIRS DE 30" À 96"

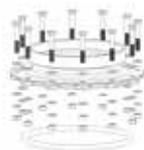
VANNE CLACK 3"

Montage Top 6" à bride ou montage latéral

Référence	Désignation	Prix
VCWS3	Vanne CLACK 3"	

ADAPTATEURS POUR VANNE CLACK 3"

Référence	Désignation	Prix
V3090	Adaptateur Top Mount 6" à brides pour vanne 3"	
V3674BSPT-02	Adaptateur Side Mount pour vanne 3"	



VANNE 3 VOIES MOTORISÉE 3"

Référence	Désignation	Prix
V3083BSPT	Vanne 3 voies motorisée 3"	

COMPTEUR À DISTANCE ÉLECTRONIQUE 3"

Référence	Désignation	Prix
V3095BSPT-15	Compteur à distance électronique 3"	

ACCESSOIRES

Référence	Désignation	Prix
A-TF30-025	Tube de distribution 90 mm + crépine sup. réservoir 30"	
A-TF36-025	Tube de distribution 90 mm + crépine sup. réservoir 36"	
A-TF42-025	Tube de distribution 90 mm + crépine sup. réservoir 42"	
A-TF48-025	Tube de distribution 90 mm + crépine sup. réservoir 48"	
EU-ADAPTER24	Transformateur 220V-24V pour Vanne CLACK 2" HF	
V3051	DLFC 2" inox de 9-150 gpm pour Vanne CLACK 2" HF/3"	
V3764	DLFC 3" inox de 9-225 gpm pour Vanne CLACK 3"	
VDLFC0XX	Pastille pour DLFC 3/4" de 0,7 à 9 gpm	
VDLFC1-XX	Pastille pour DLFC 3/4" de 10 à 25 gpm	
V3475-24	Câble d'interconnexion vannes 2" HF & 3" 7 mètres	



OPTIONS

Référence	Désignation	Prix
V3099BSPT	Vanne de No-By-Pass motorisée 3"	1 344,31 €

SONT INCLUS DANS LES PRIX DES VANNES :

- Transformateur 24 VAC
- Sans accessoires

PERFORMANCES VANNE CLACK 3"

- Service : 56,8 m³/h
- Détassage : 50,0 m³/h
- Matière : Laiton



Vanne 3 voies motorisée 3"



Compteur à distance 3"

CONFIGURATION DUPLEX ALTERNE 3"

Pour un ensemble duplex alterné prendre :

- 2 vannes chronométriques
- + 1 vanne 3 voies
- + 1 compteur à distance
- + 1 câble d'interconnexion



Vanne de No-By-Pass motorisée 3"

VANNES SIATA

CORPS DE VANNES

OSMOSE INVERSE

VANNE 132 / Montage Top 2 1/2"

Référence	Type de vanne	Prix
V132A/05	Adoucissement 132 Chrono. Twin Pilotes	
V132T/05	Adoucissement 132 Volu. Twin Pilotes	
V132F/05	Filtre 132 Twin Pilotes	
V132E-05/05	Adoucissement 132 contrôle déporté	
V132D-04/05	Déminée 132 anionique avec sonde	
V132D-05/05	Déminée 132 cationique	



Vanne 132

DONNEES TECHNIQUES

- Pression d'utilisation : 1,5/9 bars
- Température : 1 - 40°C
- Matériaux : ABS

PERFORMANCES VANNE V132

- Service : 7,0 m³/h
- Rinçage : 4,6 m³/h
- Détassage : 3,3 m³/h
- Quantité max. de résine : 200 L
- Connexion : 3/4" - 1"

ECHANGE D'IONS
ADOUCCISSEMENT & DEMINERALISATION

VANNE 230 / Montage Top 4"

Référence	Type de vanne	Prix
V230A/05	Adoucissement 230 Chrono. Twin Pilotes	
V230T/05	Adoucissement 230 Volu. Twin Pilotes	
V230F/05	Filtre 230 Twin Pilotes	
V230E/05	Adoucissement 230 contrôle déporté	
V230D-05/05	Déminée 230 cationique ou anionique	



Vanne 230

PERFORMANCES VANNE V230

- Service : 10,0 m³/h
- Rinçage : 5,5 m³/h
- Détassage : 4,0 m³/h
- Quantité max. de résine : 300 L
- Connexion : 1 1/4" - 1 1/2"

COMPOSANTS
ADOUCCISSEMENT & FILTRATION

VANNE 250 / Montage Top 4"

Référence	Type de vanne	Prix
V250A-BP/05	Adoucissement 250 contrôle déporté	
V250A-NBP/05	Adoucissement 250 NBP contrôle déporté	
V250D-NBP/05	Déminée 250 NBP cationique ou anionique	



Vanne 250

PERFORMANCES VANNE V250

- Service : 20,0 m³/h
- Rinçage : 11,0 m³/h
- Détassage : 13,0 m³/h
- Quantité max. de résine : 500 L
- Connexion : 1 1/2" - 2"

FILTRATION

VANNE DE FILTRATION

Référence	Type de vanne	Prix
3V-50BKFE/05	Vanne d'alternance 3 voies 50 mm	
3V-63BKFE/05	Vanne d'alternance 3 voies 63 mm	



Modèle 3v50



Modèle 3v63

DISTRIBUTEUR AGRÉÉ



VANNES SIATA

CONNEXIONS

CONNEXIONS POUR VANNES 132 ET 240 - QUICK CONNECT

(prévoir 2 connexions par vanne)

Référence	Désignation	Prix
2265-A/05	Connexion nylon - Femelle taraudée ¾"	
2265-B/05	Connexion nylon 1" - Femelle taraudée	
2265-C/05	Connexion nylon 1¼" - Femelle taraudée	
2265-K/05	Connexion nylon 1½" - Femelle taraudée	

CONNEXIONS POUR VANNES 250 - 260 - 350 - 3V50 ET 230

(prévoir 2 connexions par vanne 250 - 4 connexions par vanne 260 - 6 connexions par vanne 350 - 3 connexions par vanne 3V50)

Référence	Désignation	Prix
494-A/05	Connexion PVC 50 mm - À coller	
494-G/05	Connexion Laiton 2" - Mâle fileté	
494-H/05	Connexion PVC 1½" - Femelle taraudée	
494-P/05	Connexion Laiton 1½" - Mâle fileté	

CONNEXIONS POUR VANNES 360

(prévoir 4 connexions par vanne)

Référence	Désignation	Prix
364-A/05	Bride 1½" - Femelle taraudée	
364-B/05	Bride 2" - Femelle taraudée	
364-C/05	Bride 2½" - Femelle taraudée	
364-D/05	Bride 3" - Femelle taraudée	
364-E01/05	Bride ABS 50 mm - À coller	
364-F01/05	Bride ABS 63 mm - À coller	
364-G01/05	Bride ABS 75 mm - À coller	

CONNEXIONS POUR VANNES 363 ET 3V-63

(prévoir 6 connexions par vanne 363 - 3 connexions par vanne 3V-63)

Référence	Désignation	Prix
494-I/05	Connexion PVC 63 mm - À coller	
494-R/05	Connexion PVC 2" GAS	

DISTRIBUTEUR AGRÉÉ



SIATA

CERTIS watertreatment • Tél : 04 72 47 02 74 • Fax : 04 78 90 01 40 • E-mail : contact@certis.fr • www.certis.fr

OSMOSE INVERSE

ECHANGE D'IONS
ADOUCCISSEMENT & DEMINERALISATION

COMPOSANTS
ADOUCCISSEMENT & FILTRATION

FILTRATION

CONTROLEURS SIATA

CONTRÔLEUR ÉLECTRONIQUE SFE

Nous souhaitons mettre en avant le nouveau contrôleur électronique SIATA SFE permettant de piloter toutes les vannes SIATA dans leur version filtre ou adoucissement.

Le contrôleur SFE se substitue aux contrôleurs électroniques déjà existants tels que STE, XP ou Aquatimer (jusqu'à 4 pilotes).

Ainsi, avec une seule électronique, la gestion des installations neuves ainsi que le remplacement des contrôleurs sur des installations existantes seront grandement facilités.



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Possibilité de régénération haute fréquence (toutes les 2, 3, 4, 6, 8 ou 12 heures).
- Réglage indépendant de 4 cycles distincts de régénération.
- Affichage cristaux liquides rétroéclairé.
- Mode statistique - diagnostic.
- Indicateur de décompte d'alarme de sel, configurable de 0 à 99 régénérations.
- Bouton de réinitialisation sur la carte inaccessible à l'utilisateur final.
- Accumulateur de secours interne.

CONTROLEUR ÉLECTRONIQUE SFE

Référence noir	Désignation	Prix
SFE-BK0/05	Contrôleur chronométrique SFE pour vanne Twin Pilote	
SFE-BK0/06	Contrôleur volumétrique SFE + câble pour vanne Twin Pilote	
SFE-BK201/05	Contrôleur SFE 2 pilotes	
SFE-BK301/05	Contrôleur SFE 3 pilotes	
SFE-BK409/05	Contrôleur SFE 4 pilotes	

DISTRIBUTEUR HYDRAULIQUE

Référence	Désignation	Prix
A4-DIST/06	Distributeur 4 pilotes - ligne A	
A7-DIST/05	Distributeur 7 pilotes - ligne A - DI	
AB7-DIST/05	Distributeur 7 pilotes duplex AB	
PM-0806-R	Bouchon pour raccord 6 mm	

VANNES SIATA

CONTRÔLEUR SFE-EV PRO ET SFE-EV VERIDIION

CONTRÔLEUR SFE-EV PRO

Référence	Désignation	Prix
SFVSPX201/05	SFE PRO Simplex standard 2 pilotes	
SFVSPX301/05	SFE PRO Simplex standard 3 pilotes	
SFVDPX502/05	SFE PRO Duplex standard 5 pilotes	
SFVDPX702/05	SFE PRO Duplex standard 7 pilotes	
SFVSPX210/05	SFE PRO Simplex 2 pilotes pour vannes filtres	

Association possible avec vannes v132 - v230 - v250 - v360



**ÉCONOMIE
D'EAU ET DE SEL**

CONTRÔLEUR SFE-EV VERIDIION

Référence	Désignation	Prix
SFV0/06	SFE EV Twin pilote volumétrique	
SFV215/05	SFE EV - 2 pilotes	
SFV328/05	SFE EV - 3 pilotes	

ECONOMIE DEAU ET DE SEL

Association possible avec vannes v132 - v230 - v250 - v360



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES SFE-EV RPO

- Nouvelle génération de contrôleur SIATA
- Utilisation pour les applications d'adoucissement ou de filtration en mode Simplex ou Duplex
- Affichage LCD en couleur configurable (Logo client, affichage N° de téléphone,...)
- 3 relais programmables
- Plus beaucoup d'autres avantages ...

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES SFE-EV VERIDIION

- Régénération intelligente capteur de conductivité en option sur sortie goût
- Adaptation de cycles de régénération
- Importantes économies d'eau : 22% en moyenne
- Gestion de saumurage variable Économie de sel
- Calcul de réserve fixe ou variable
- Terminal externe facile d'accès pour raccordement de dispositifs externes de capteurs de sel, électrovannes, cellule de mesure de chlore,...
- Affichage LCD en couleur configurable (Logo client, affichage N° de téléphone,...)
- 2 relais de contact libres programmables dans 8 modes (électrovannes, pompes doseuses,...)
- Plus beaucoup d'autres avantages ...

OSMOSE INVERSE

ECHANGE D'IONS
ADOUCCISSEMENT & DEMINERALISATION

COMPOSANTS
ADOUCCISSEMENT & FILTRATION

FILTRATION

DISTRIBUTEUR AGRÉÉ



SIATA

VANNES AUTOTROL

ADOUCCISEMENT DOMESTIQUE

OSMOSE INVERSE



Vanne 255 Logix

PERFORMANCES VANNE

- Service : 3,52 m³/h
- Matériel : Noryl
- Entrée / Sortie : ¾" ou 1"
- Réservoir : 6"- 14"

ECHANGE D'IONS
ADOUCCISEMENT & DEMINERALISATION

La 255 Logix est une vanne résistant à la corrosion et aux UV. Conçue avec un double détassage pour éviter les fuites de dureté, ses capacités conviennent pour des bouteilles d'adoucisseur jusqu'à 14" de diamètre. De plus, un clapet aux qualités éprouvées assure une étanchéité sans frictions procurant une plus grande longévité ; la programmation enregistrée en mémoire sera conservée même en cas de panne de courant.

SÉRIE 700 LOGIX

VANNE 255

Référence	Désignation	Prix
255-740	Vanne 255 Timer 740 Chrono.	
255-760	Vanne 255 Timer 760 Volu.	

Prix des vannes seules, accessoires non-inclus.

ACCESSOIRES DE MONTAGE POUR VANNE 255

Référence	Désignation	Prix
Kit 255-1"	Kit de montage 255 1" (crépine + tube + coude + canne d'aspiration)	
40FN4-OPT	Manifold de raccordement E/S ¾" femelle	
MS-MA512N	Sortie égout droite pour manifold	
256A2C-OPT	By-Pass E/S ¾" mâle	
MS-FE512N	Sortie égout coudée pour By-Pass	
1239760	Vis de mitigeage série 400 et 700	

COMPOSANTS
ADOUCCISEMENT & FILTRATION

FILTRATION

DISTRIBUTEUR AGRÉÉ



VANNES AUTOTROL

ADOUCCISEMENT INDUSTRIEL



Vanne Performa Logix

PERFORMANCES VANNE

- Service : 5,7 m³/h
- Matériel : Noryl
- Entrée / Sortie : 1"
- Réservoir : 12" - 21"

SIMPLEX LOGIX

VANNE PERFORMA-CV (278)

Référence	Désignation	Prix
278-742	Vanne 278 Simplex Chrono. 742	
278-764L	Vanne 278 Simplex Volu. 764	

Prix des vannes seules, accessoires non-inclus.

SIMPLEX FILTRE

VANNE PERFORMA-CV (273)

Référence	Désignation	Prix
273-742F	Vanne 273 Simplex Filtre	

DUPLEX LOGIX

VANNE PERFORMA CV TWIN (278)

Ensemble de 2 vannes (maître + esclave) pouvant fonctionner en Duplex alterné ou parallèle

Référence	Désignation	Prix
278-764 TWIN	Vanne 278 Duplex Volu. 764	

Prix des vannes seules, accessoires non-inclus.

ACCESSOIRES DE MONTAGE POUR VANNE PERFORMA-CV

Référence	Désignation	Prix
CC-D1203	Crépine supérieure 1"	
AV 104	Tube de distribution crépiné 1"	
MS-4566PO	Coude de saumurage 3/8"nptf pour tubing 3/8"	
1001615	Kit de 2 connexions 32 mm PVC - À coller	
1040930	By-Pass sans connexion	
1002449	Sortie égout 3/4"	
1239760	Vis de mitigeage	

DISTRIBUTEUR AGRÉÉ



SIATA

VANNES AUTOTROL

ADOUCCISSEMENT INDUSTRIEL



Vanne Magnum Logix

PERFORMANCES VANNE

- Service : 17,3 m³/h
- Matériel : Noryl
- Entrée / Sortie : 2"
- Réservoir : 14"- 36"

SIMPLEX LOGIX

VANNE MAGNUM (298) 2"

Référence	Désignation	Prix
298-742	Vanne 298 Simplex Chrono. 742	
298-764L	Vanne 298 Simplex Volu. 764	

Prix des vannes seules, accessoires non-inclus.

OPTIONS

	Prix
No-By-Pass	

DUPLEX LOGIX

VANNE MAGNUM (298) 2"

Ensemble de 2 vannes (maître + esclave) pouvant fonctionner en Duplex alterné ou parallèle

Référence	Désignation	Prix
298-764 TWIN	Vanne 298 Duplex Volu. 764	

Prix des vannes seules, accessoires non-inclus.

ACCESSOIRES

Référence	Désignation	Prix
1040785	Kit de 2 connexions 63 mm PVC - À coller	
1009115	Crépine supérieure 2" Magnum	
CC-052	Tube de distribution 2" Magnum sans crépinage	
CC-D7178-07	Crépinage inférieur en étoile Magnum 14-16"	
CC-D7179-07	Crépinage inférieur en étoile Magnum 18-21-24"	
CC-D7180-07	Crépinage inférieur en étoile Magnum 30"	
CC-D7181-07	Crépinage inférieur en étoile Magnum 36"	

VANNES PNEUMATIQUES

AQMATIC

VANNES PNEUMATIQUES

EN NORLYL

Modèle K52

Référence	Désignation	Prix
1070140	Vanne pneumatique ½" NO EPDM	
1070190	Kit 2 raccords EPDM 15 mm pour vanne pneumatique ½"	
1070154	Vanne pneumatique 1" NO EPDM	
1070204	Kit 2 raccords EPDM 25 mm pour vanne pneumatique 1"	
1070168	Vanne pneumatique 1½" NO EPDM	
1070212	Kit 2 raccords EPDM 40 mm pour vanne pneumatique 1½"	
1070180	Vanne pneumatique 2½" NO EPDM	
1070261	Kit 2 raccords EDPM 65 mm pour vanne pneumatique 2½"	



Vannes pneumatiques en NORLYL - K52

VANNES PNEUMATIQUES

EN NORLYL

Modèle K53

Référence	Désignation	Prix
1070304	Vanne pneumatique 1" NO EPDM	
1070414	Kit 2 raccords EPDM 25 mm pour vanne pneumatique 1"	
1070308	Vanne pneumatique 1½" NO EPDM	
1070421	Kit 2 raccords EPDM 40 mm pour vanne pneumatique 1 ½"	
1070312	Vanne pneumatique 2" NO EPDM	
1070427	Kit 2 raccords EPDM 50 mm pour vanne pneumatique 2"	
1070316	Vanne pneumatique 3" NO EPDM	
1070433	Kit 2 raccords EDPM 80 mm pour vanne pneumatique 3"	



Vanne pneumatique en NORLYL - K53

VANNES PNEUMATIQUES

EN FONTE

Modèle V42

Référence	Désignation	Prix
1070047	Vanne pneumatique 1" BSP femelle NO EPDM	
1070048	Vanne pneumatique 1½" BSP femelle NO EPDM	
1070049	Vanne pneumatique 2" BSP NO EPDM	
1070050	Vanne pneumatique 2½" BSP NO EPDM	
1073120	Vanne pneumatique 3" brides NO EPDM	
1073167	Vanne pneumatique 4" brides NO EPDM	



Vanne pneumatique en fonte - V42

VARIANTES ET OPTIONS

Corps de vanne inox pour les applications alimentaires

Version normalement fermée

Joints fluo ou Butyl pour les fluides agressifs

Connexions BSP, NPT, brides aux choix

Option Limit Stop

Option solénoïd

Option ressort d'assistance à la fermeture

Option ressort d'assistance à l'ouverture

MERCI DE NOUS CONSULTER

OSMOSE INVERSE

ECHANGE D'IONS
ADOUCCISSEMENT & DEMINERALISATION

COMPOSANTS
ADOUCCISSEMENT & FILTRATION

FILTRATION

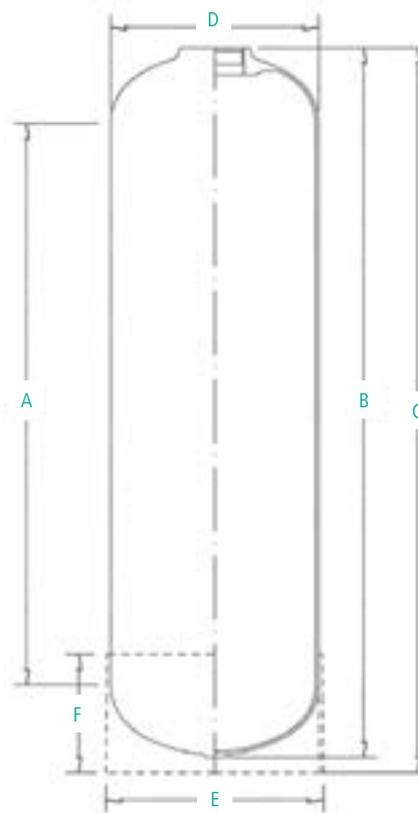
RESERVOIRS RESIDENTIELS

OUVERTURE SUPÉRIEURE 2 1/2" TARAUDÉS

SANS EMBASE

Volume 4 à 39 L

Référence	Diamètre extérieur - mm	Volume réservoir - Litre	Prix
Q0618 - A1	159	6,90	
Q0735 - A1	184	20,40	
Q0817 - A1	208	11,00	
Q0818 - A1	208	11,40	
Q0835 - A1	208	25,70	
Q0935 - A1	233	31,30	
Q1023 - A1	257	24,00	
Q1035 - A1	257	38,90	



DIMENSIONS

Référence réservoir	Q0613	Q0618	Q0717	Q0730	Q0735	Q0817	Q0818	Q0835	Q0935	Q1023	Q1035
H. cylindrique (mm) A	194	327	291	623	746	263	275	730	721	400	701
H. réservoir (mm) B	319-323	452-456	428-432	760-764	883-887	416-420	428-432	883-887	883-887	582-586	883-887
H. total (mm) C	340-344	473-477	444-448	776-780	899-903	433-437	445-449	900-904	901-905	601-605	901-905
Ø extérieur (mm) D	159	159	184	184	184	208	208	208	233	257	257
Ø extérieur base (mm) E	170	170	195	195	195	220	220	220	247	269	269
H. base (mm) F	108	108	111	111	111	121	121	121	125	148	148
Vol. du réservoir (litre)	4,6	6,9	8,8	16,8	20,4	11	11,4	25,7	31,3	24	38,9
Vol. du dôme (litre)	0,6	0,6	0,9	0,9	0,9	1,4	1,4	1,4	1,9	2,7	2,7
Poids du réservoir vide (kg)	1	1,2	1,3	2,1	2,5	1,5	1,5	2,8	3,5	2,6	4,2
Charge maxi sur base (kg)	40	40	60	60	60	75	75	75	75	140	140

DISTRIBUTEUR AGRÉÉ



STRUCTURAL

CERTIS watertreatment • Tél : 04 72 47 02 74 • Fax : 04 78 90 01 40 • E-mail : contact@certis.fr • www.certis.fr

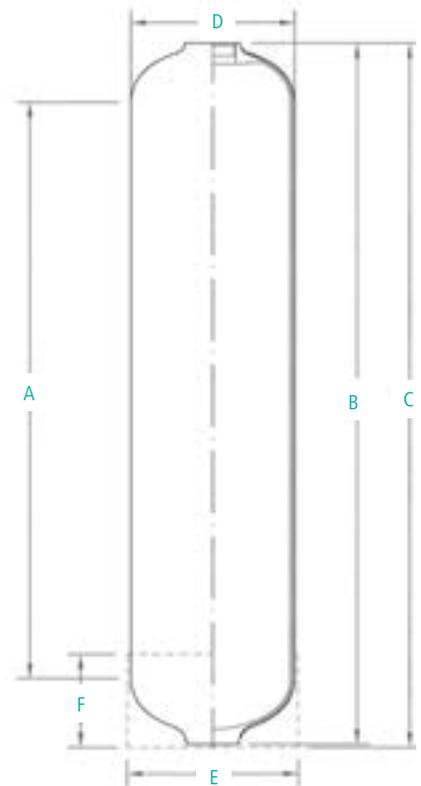
RESERVOIRS RESIDENTIELS

OUVERTURE SUPÉRIEURE 2 1/2" TARAUDÉS

AVEC EMBASE

Volume 4,6 à 103 L

Référence	Diamètre extérieur - mm	Volume réservoir - Litre	Prix
Q0613 - A3	159	4,60	
Q0618 - A3	159	6,90	
Q0717 - A3	184	8,80	
Q0730 - A3	184	16,80	
Q0735 - A3	184	20,40	
Q0817 - A3	208	11,00	
Q0818 - A3	208	11,40	
Q0835 - A3	208	25,70	
Q0935 - A3	233	31,30	
Q1023 - A3	257	24,00	
Q1035 - A3	257	38,90	
Q1044 - P3	257	48,00	
Q1054 - P3	257	60,70	
Q1248 - P3	304	75,60	
Q1252 - P3	304	84,00	
Q1354 - A3	334	103,10	



DIMENSIONS

Référence réservoir		Q1044	Q1054	Q1248	Q1252	Q1354
H. cylindrique (mm)	A	917	1180	992	1097	1117
H. réservoir (mm)	B	1113-1117	1376-1380	1215-1221	1315-1321	1348-1354
H. total (mm)	C	1120-1124	1383-1387	1229-1235	1332-1338	1368-1374
Ø extérieur (mm)	D	257	257	304	304	334
Ø extérieur base (mm)	E	269	269	315	315	341
H. base (mm)	F	148	148	180	180	190
Vol. du réservoir (litre)		48	60,7	75,6	84	103,1
Vol. du dôme (litre)		2,7	2,7	4,4	4,4	5,9
Poids du réservoir vide (kg)		4,9	6,2	6,6	7,8	9,2
Charge maxi sur base (kg)		140	140	170	170	225

DISTRIBUTEUR AGRÉÉ



STRUCTURAL

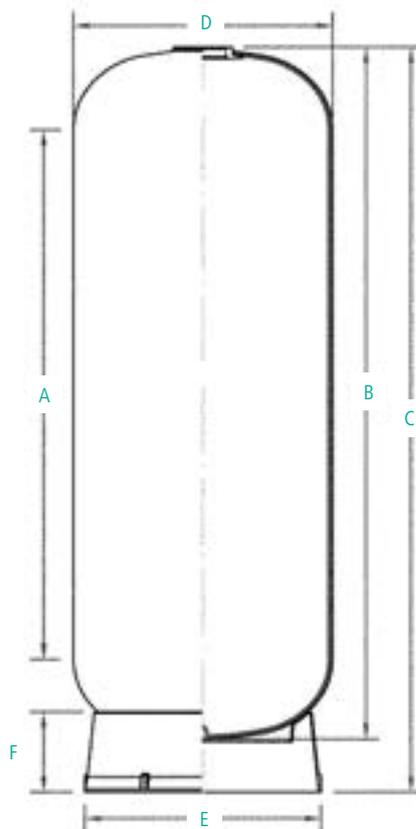
RESERVOIRS INDUSTRIELS

OUVERTURE SUPÉRIEURE 4" TARAUDÉE

OSMOSE INVERSE

Volume 140 à 440 L

Référence	Diamètre extérieur - mm	Volume réservoir - Litre	Prix
C1465 - A3	369	140,00	
C1665 - A3	406	170,00	
C1865 - A3	469	252,00	
C2160 - A3	552	309,00	
C2469 - A3	610	440,00	



ECHANGE D'IONS
ADOUCCISSEMENT & DEMINERALISATION



COMPOSANTS
ADOUCCISSEMENT & FILTRATION

DIMENSIONS

Référence réservoir		C1465 A3	C1665 A3	C1865 A3	C2160 A3	C2469 A3
H. cylindrique (mm)	A	1366	1362	1350	1151	1328
H. réservoir (mm)	B	1632	1630	1662	1509	1748
H. total (mm)	C	1640-1670	1640-1670	1730-1760	1610-1640	1850-1890
Ø extérieur (mm)	D	369	406	469	552	610
Ø extérieur base (mm)	E	380	420	510	510	510
H. base (mm)	F	200	215	170	170	170
Vol. du réservoir (litre)		140	170	252	309	440
Vol. du dôme (litre)		7,3	10,1	15,1	24	35
Poids du réservoir vide (kg)		19	20,5	32	32	41
Charge maxi sur base (kg)		320	410	685	685	985

FILTRATION

DISTRIBUTEUR AGRÉÉ

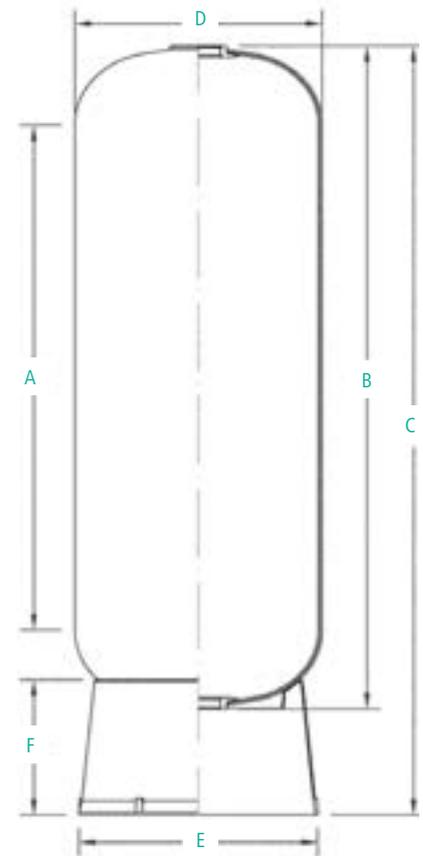


RESERVOIRS INDUSTRIELS

OUVERTURES : SUPÉRIEURE ET INFÉRIEURE 4" TARAUDÉES

Volume 140 à 1020 L

Référence	Diamètre extérieur - mm	Volume réservoir - Litre	Prix
C1465 - F7	369	140,00	
C1665 - F7	406	170,00	
C1865 - F7	469	257,00	
C2160 - F7	552	310,00	
C2469 - F7	610	450,00	
C3072 - F7	770	710,00	
C3672 - F7	927	1020,00	



DIMENSIONS

Référence réservoir		C1465 F7	C1665 F7	C1865 F7	C2160 F7	C2469 F7	C3072 F7	C3672 F7
H. cylindrique (mm)	A	1376	1371	1350	1155	1327	1313	1266
H. réservoir (mm)	B	1650	1647	1676	1545	1780	1834	1897
H. total (mm)	C	1837-1867	1784-1824	1856-1886	1755-1785	1995-2025	2010-2050	2110-2150
Ø extérieur (mm)	D	369	406	469	552	610	770	927
Ø extérieur base (mm)	E	374	410	539	539	539	768	768
H. base (mm)	F	335	362	309	309	309	334	334
Vol. du réservoir (litre)		140	170	245	310	435	712	1084
Vol. du dôme (litre)		7,3	10,1	15,1	24	35	67	116
Poids du réservoir vide (kg)		21,6	24	33	35	43	84	99
Charge maxi sur base (kg)		325	420	690	690	990	1590	2240

DISTRIBUTEUR AGRÉÉ



STRUCTURAL

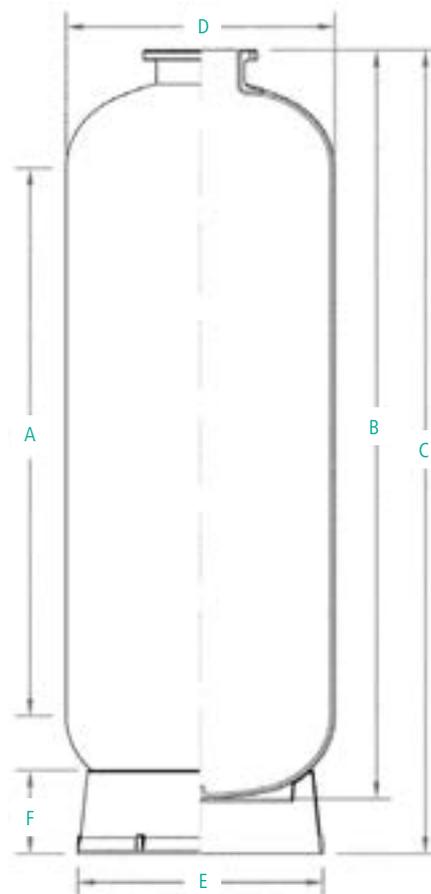
RESERVOIRS INDUSTRIELS

OUVERTURE SUPÉRIEURE 6" À BRIDES

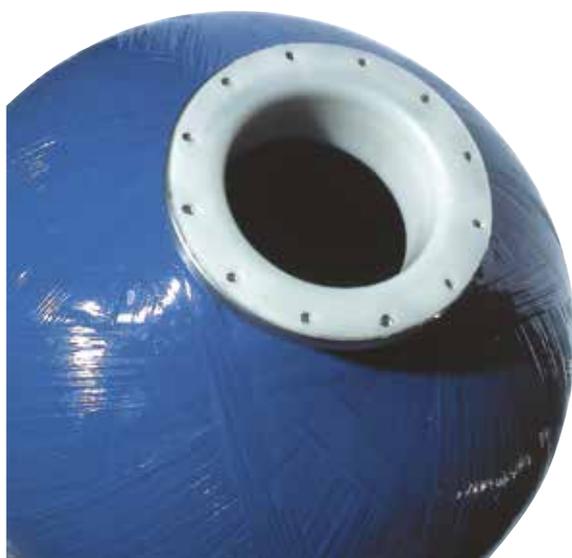
OSMOSE INVERSE

Volume 98 à 1830 L

Référence	Diamètre extérieur - mm	Volume réservoir - Litre	Prix
C1445 - A3	369	98,00	
C2475 - A3	610	450,00	
C3078 - A3	770	710,00	
C3678 - A3	927	1020,00	
C4278 - A3	1074	1360,00	
C4882 - A3	1226	1840,00	



ECHANGE D'IONS
ADOUCCISSEMENT & DEMINERALISATION



COMPOSANTS
ADOUCCISSEMENT & FILTRATION

DIMENSIONS

Référence réservoir		C1445 A3	C2475 A3	C3078 A3	C3678 A3	C4278 A3	C4882 A3
H. cylindrique (mm)	A	838	1320	1282	1235	1162	1075
H. réservoir (mm)	B	1142	1793	1865	1885	1908	1960
H. total (mm)	C	1389-1409	1898-1918	2043-2073	2119-2149	2050-2090	2103-2133
Ø extérieur (mm)	D	369	610	770	927	1074	1226
Ø extérieur base (mm)	E	330	510	768	768	1095	1100
H. base (mm)	F	80	170	334	334	278	276
Vol. du réservoir (litre)		98	450	710	1020	1360	1840
Vol. du dôme (litre)		7,3	35	67	116	176	273
Poids du réservoir vide (kg)		16	42	81,2	104	168,5	194
Charge maxi sur base (kg)		320	985	1590	2240	2990	4040

FILTRATION

DISTRIBUTEUR AGRÉÉ

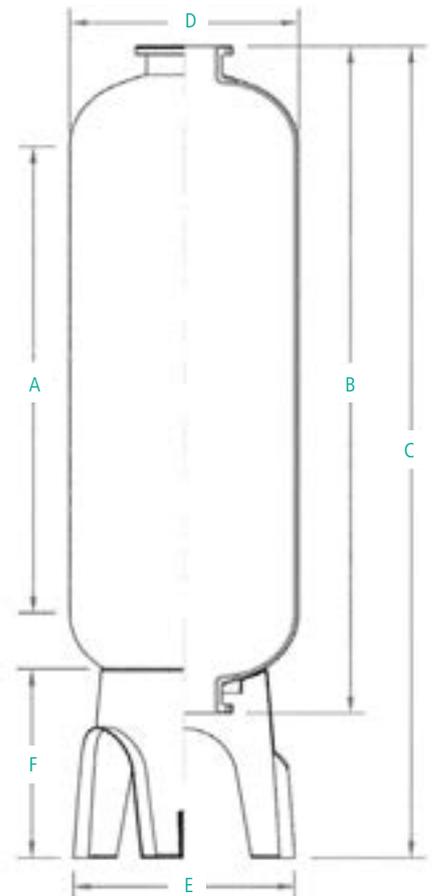


RESERVOIRS INDUSTRIELS

OUVERTURES : SUPÉRIEURE ET INFÉRIEURE 6" À BRIDES

Volume 140 à 5255 L

Référence	Diamètre extérieur - mm	Volume réservoir - Litre	Prix
C2475 - F7	610	450,00	
C3078 - F7	770	712,00	
C3678 - F7	927	1020,00	
C4278 - F7	1074	1345,00	
C4882 - F7	1226	1830,00	
C55104 - F7	1429	2619,00	
C63103 - F7	1623	4265,00	



DIMENSIONS

Référence réservoir		C2475 F7	C3078 F7	C3678 F7	C4278 F7	C4882 F7
H. cylindrique (mm)	A	1320	1284	1272	1162	1075
H. réservoir (mm)	B	1866	1924	1975	1980	2033
H. total (mm)	C	2208-2248	2264-2304	2327-2367	2405-2445	2410-2450
Ø extérieur (mm)	D	610	770	927	1074	1226
Ø extérieur base (mm)	E	620	777	955	1092	1270
H. base (mm)	F	479	517	554	590	598
Vol. du réservoir (litre)		450	710	1020	1360	1840
Vol. du dôme (litre)		35	67	116	176	273
Poids du réservoir vide (kg)		47	85	101	133	178
Charge maxi sur base (kg)		995	1590	2245	2990	4040

Référence réservoir		C55104 F7	C63103 F7
H. cylindrique (mm)	A	1106	1500
H. réservoir (mm)	B	2122	2623
H. total (mm)	C	2641-2681	3230-3270
Ø extérieur (mm)	D	1429	1623
Ø extérieur base (mm)	E	1370	1565
H. base (mm)	F	727	579
Vol. du réservoir (litre)		2619	4265
Vol. du dôme (litre)		466	638
Poids du réservoir vide (kg)		284	364
Charge maxi sur base (kg)		11000	13600

DISTRIBUTEUR AGRÉÉ



STRUCTURAL

STRUCTURAL SUPERTANKS

NOUVEAU



MERCI
DE NOUS
CONSULTER

La gamme de bouteilles Super de Structural a été créée afin de permettre aux clients de personnaliser les caractéristiques de leur bouteille. Dans le monde actuel, où chaque installation possède ses propres particularités techniques, un contrat peut se gagner ou se perdre selon que l'on propose un produit standard ou une solution parfaitement adaptée aux spécifications données.

Les bouteilles sur mesure de Structural offrent une solution complète pour le traitement, le stockage et le transport de fluides ou de produits en vrac. Grâce à la haute qualité de leurs matériaux composites, les

bouteilles haute pression de Structural constituent une classe à part: elles sont non seulement robustes et résistantes à la corrosion et aux conditions extrêmes, mais aussi légères, faciles à manipuler et conçues selon les standards industriels les plus stricts. La technologie exclusive sans soudure de Structural garantit une protection optimale contre la contamination dans le cas de la manipulation de fluides toxiques.

Un large choix de configurations permet aujourd'hui de concevoir aisément LA bouteille qui répond parfaitement à vos besoins.

EN OPTION

CONCEPTION SUR MESURE

- Ouverture supérieure (en DN 400)/Hublot latéral
- Éventail de raccords
- Systèmes de distribution
- Support de montage
- Cadre de support/chariot

LARGE CHOIX DE MATÉRIAUX POUR LES LINERS

Les liners peuvent être choisis selon les besoins spécifiques :

- PE pour le traitement standard de l'eau
- PVDF pour une application spécifique (haute température, résistance chimique spécifique, etc.)
- Les deux matériaux sont homologués pour l'eau potable par les standards industriels les plus stricts (FDA).

STANDARD

RENFORCEMENT PAR LES FIBRES

- Léger
- Facile à manipuler
- Couleur standard : Bleu RAL 5015

TECHNOLOGIE EXCLUSIVE SANS SOUDURE

Grâce à un liner unique qui protège l'intégrité de la bouteille, avec les avantages suivants :

- Pas de fuites
- Pas de corrosion
- Protection 100% contre la contamination

REVÊTEMENT RÉSISTANT

Un traitement de surface en résine époxy assure une protection anti-corrosion en évitant aux clients de devoir repeindre le réservoir durant la maintenance annuelle du système.

AVANTAGES SUPPLÉMENTAIRES

- Conçu selon vos besoins: pression, volume et dimensions sur mesure.
- Installation rapide et simple Homologation: KTW, ACS et CE PED.
- Autres homologations régionales et calculs ASME disponibles sur demande.

RÉSERVOIRS À MEMBRANES WELLMATE

ACCUMULATEURS DE PRESSION

NOUVEAU

8,5 BAR - 50°C

Référence	Volume Réservoir	Connexion	Prix
WM0060	55,00 L	1"	
WM0075	75,00 L	1"	
WM0120	112,00 L	1"	
WM0150	153,00 L	1"	
WM0180	178,00 L	1 1/4"	
WM0235	235,00 L	1 1/4"	
WM0330	328,00 L	1 1/4"	
WM0450	453,00 L	1 1/4"	



Réservoirs WELLMATE

ACCESSOIRES

STRUCTURAL

BOUCHONS

Référence	Désignation	Prix
A-2751-1C	Fermeture 2½" avec O'ring	
A-2752-1C	Fermeture 4" avec O'ring	
A-2695-3FC	Fermeture 6" filetée avec O'ring	
A-3100-01C	Fermeture 6" à brides en PPO avec O'ring	

RÉDUCTIONS

Référence	Désignation	Prix
A-2752-2C	Réduction 4" - 2½" avec O'ring	
A-2695-5FC	Réduction 6" - 2½" avec O'ring	
A-2695-4FC	Réduction 6" - 4" avec O'ring	
A-3100-06C	Réduction 6" à brides - 1½" avec O'ring en PPO	
A-3100-07C	Réduction 6" à brides - 2½" avec O'ring en PPO	
A-3100-08C	Réduction 6" à brides - 4" avec O'ring en PPO	



Bouchons et réductions

PURGEUR D'AIR / CASSE-VIDE

Référence	Désignation	Prix
A-AV-150PP	Purgeur d'air / casse vide, filetage 1½"	



A-AV-150PP

OSMOSE INVERSE

ECHANGE D'IONS
ADOUCCISSEMENT & DEMINERALISATION

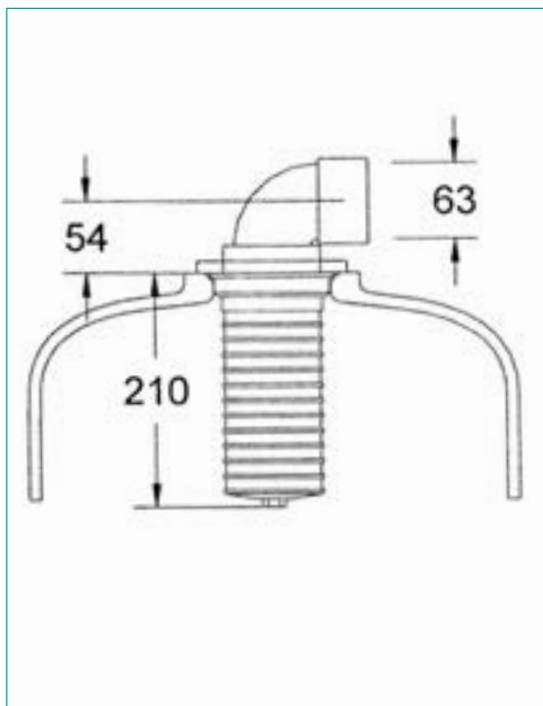
COMPOSANTS
ADOUCCISSEMENT & FILTRATION

FILTRATION

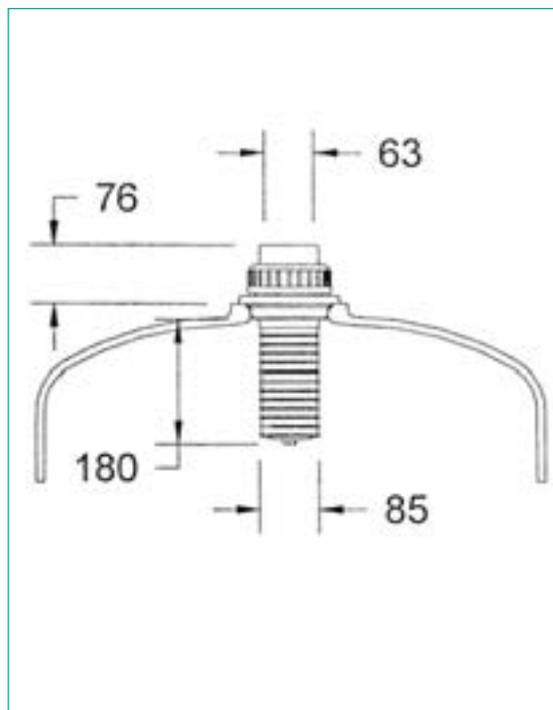
SYSTEMES DE DISTRIBUTION

SYSTEMES SUPERIEURS

**SORTIE COUDEE 63 MM
A COLLER**

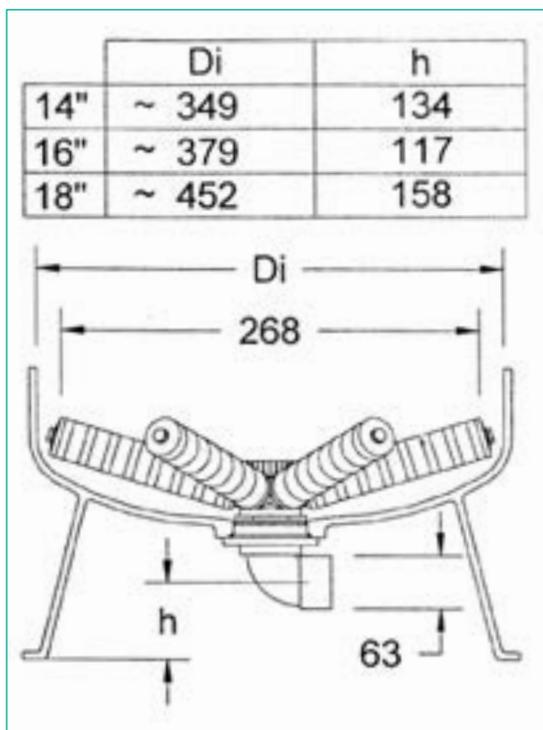


**SORTIE DROITE 63 MM
A COLLER
DEMI UNION TOURNANT**

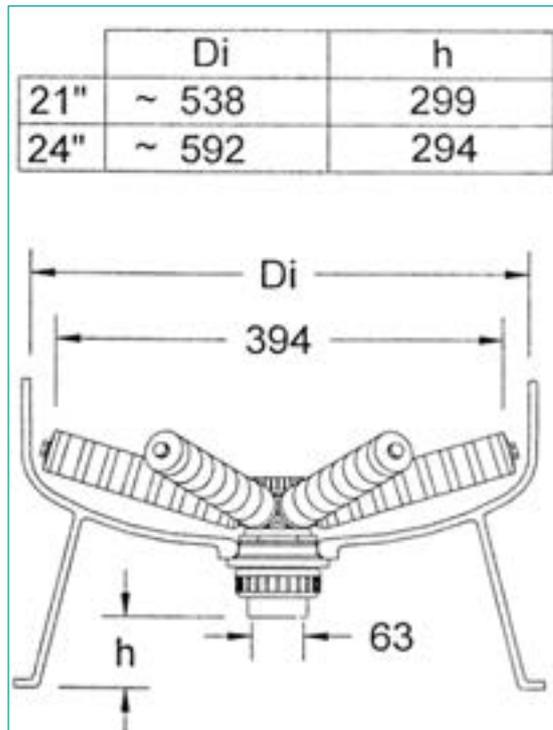


SYSTEMES INFÉRIEURS

**SORTIE COUDEE 63 MM
A COLLER**



**SORTIE DROITE 63 MM
A COLLER
DEMI UNION TOURNANT**



OSMOSE INVERSE

ECHANGE D'IONS
ADOUCCISSEMENT & DEMINERALISATION

COMPOSANTS
ADOUCCISSEMENT & FILTRATION

FILTRATION

SYSTEMES DE DISTRIBUTION

RÉSERVOIRS OUVERTURES 4" TARAUDÉES

SORTIE COUDÉE 63 MM / À coller

Référence Fentes 0,2 mm	Référence Fentes 0,5 mm	Réservoir	Prix
A-2727-63	A-2727-65	14" - 36" crépine cylin. sup.	
A-2816-63	A-2816-65	14" - 16" - 18" crépinage en étoile	
A-2821-63	A-2821-65	21" - 24"	
A-2830-63	A-2830-65	30"	
A-2836-63	A-2836-65	36"	



Système de distribution sortie coudée

SORTIE DROITE UNION 63 MM / À coller

Référence Fentes 0,2 mm	Référence Fentes 0,5 mm	Réservoir	Prix
A-27UN-63	A-27UN-65	14" - 36" crépine cylin. sup.	
A-16UN-63	-	14" - 16" - 18" crépinage en étoile	
A-21UN-63	A-21UN-65	21" - 24"	
A-30UN-63	A-30UN-65	30"	
A-36UN-63	-	36"	

A-27UN-63

A-2727-65

A-2727-63



MODÈLE CERTIS

AVEC COUDES ORIENTABLES

SORTIE COUDÉE 63 MM / À coller

Référence Fentes 0,2 mm	Référence Fentes 0,5 mm	Réservoir	Prix
T-2727-63UN	T-2727-65UN	de 14" à 36" crépine cylin. sup.	
T-2821-63UN	T-2821-65UN	21" - 24" crépinage en étoile	
T-2830-63UN	T-2830-65UN	30"	
T-2836-63UN	T-2836-65UN	36"	



Système T-2821-63UN



Système T-2727-63UN

OSMOSE INVERSE

ECHANGE D'IONS
ADOUCCISSEMENT & DEMINERALISATION

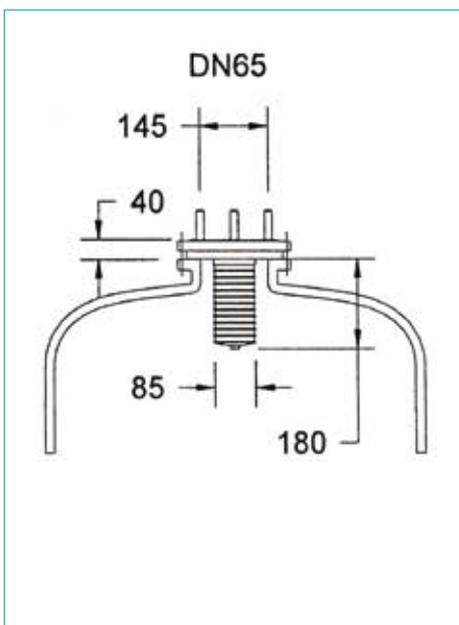
COMPOSANTS
ADOUCCISSEMENT & FILTRATION

FILTRATION

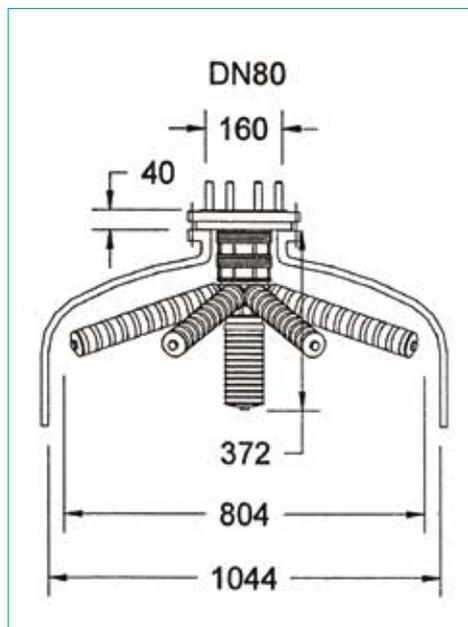
SYSTEMES DE DISTRIBUTION

SYSTEMES SUPÉRIEURS

SORTIE DN 65 A BRIDES

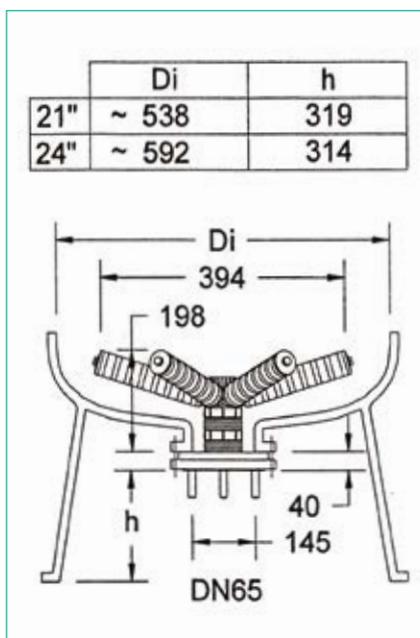


SORTIE DN 80 A BRIDES

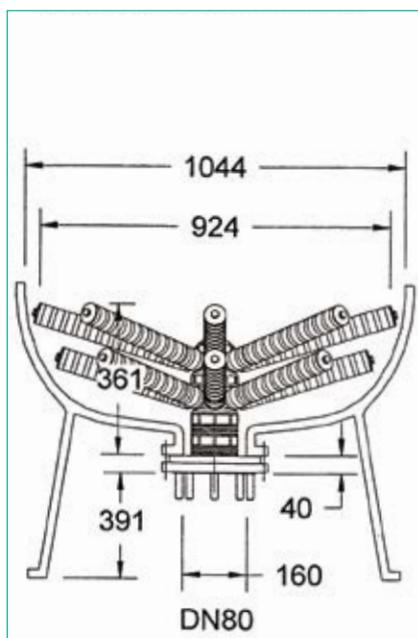


SYSTEMES INFÉRIEURS

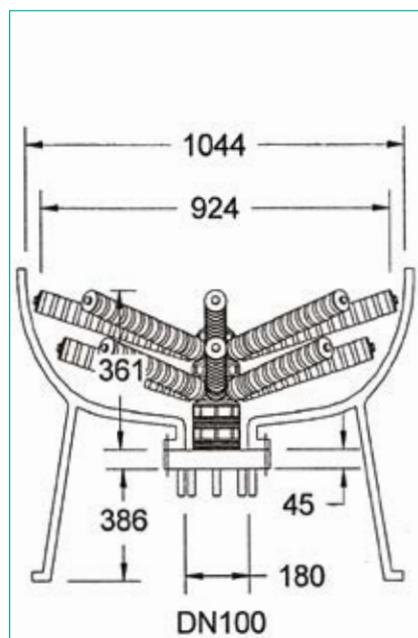
SORTIE DN 65 A BRIDES



SORTIE DN 80 A BRIDES



SORTIE DN 100 A BRIDES



SYSTEMES DE DISTRIBUTION

RÉSERVOIRS OUVERTURES 6" A BRIDES

SORTIE DN 65 À BRIDES

Référence Fentes 0,2 mm	Référence Fentes 0,5 mm	Réservoir	Prix
A-2727-F6	A-2527-F6	14" - 36" crépinage cylin. sup.	
A-2716-F6	-	14" - 16" - 18" crépinage en étoile	
A-2721-F6	-	21" - 24"	
A-2730-F6	A-2530-F6	30"	
A-2736-F6	A-2536-F6	36"	



Sortie DN 65

SORTIE DN 80 À BRIDES

Référence Fentes 0,2 mm	Référence Fentes 0,5 mm	Réservoir	Prix
A-2742-FU	A-2542-FU	42" système supérieur	
A-2742-FL	A-2542-FL	42" système inférieur	
A-2748-FU	A-2548-FU	48" système supérieur	
A-2748-FL	A-2548-FL	48" système inférieur	
A-2755-FU	A-2555-FU	55" système supérieur	
A-2755-FL	A-2555-FL	55" système inférieur	
A-2763-FU	A-2563-FU	63" système supérieur	
A-2763-FL	A-2563-FL	63" système inférieur	



Sortie DN 80

SORTIE DN 80 À BRIDES

Référence Fentes 0,2 mm	Référence Fentes 0,5 mm	Référence Casse flux	Prix
A-2780-HF	A-2580-HF	A-3P80-HF	



A-2780-HF



A-2580-HF



A-3P80-HF

AVANTAGES

- Diffuseur supérieur droit
- HAUT DÉBIT
- Grande résistance mécanique
- Perte de charge réduite (0,1 bar à 40 m³/h)
- Faible coût

SORTIE DN 100 À BRIDES

Référence Fentes 0,2 mm	Référence Fentes 0,5 mm	Réservoir	Prix
A-ST10042-02	-	42" système supérieur ou inférieur	
A-ST10048-02	A-ST10048-05	48" système supérieur ou inférieur	
A-ST10055-02	-	55" système supérieur ou inférieur	
A-ST10063-02	A-ST10063-05	63" système supérieur ou inférieur	

OSMOSE INVERSE

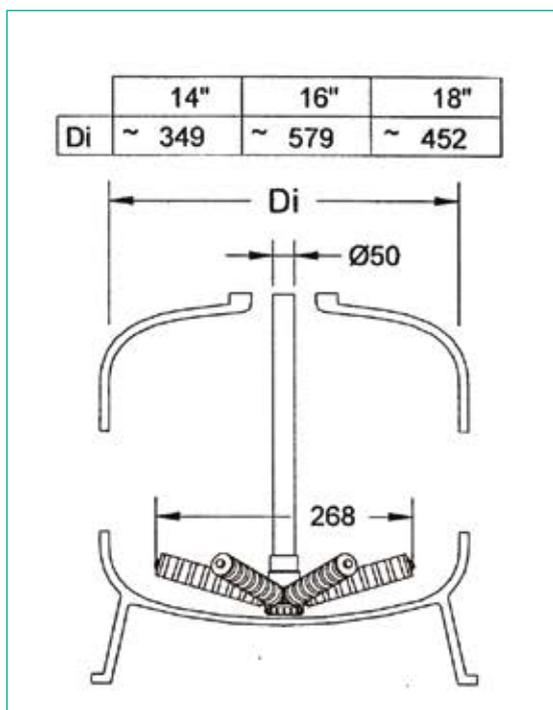
ECHANGE D'IONS
ADOUCCISSEMENT & DEMINERALISATION

COMPOSANTS
ADOUCCISSEMENT & FILTRATION

FILTRATION

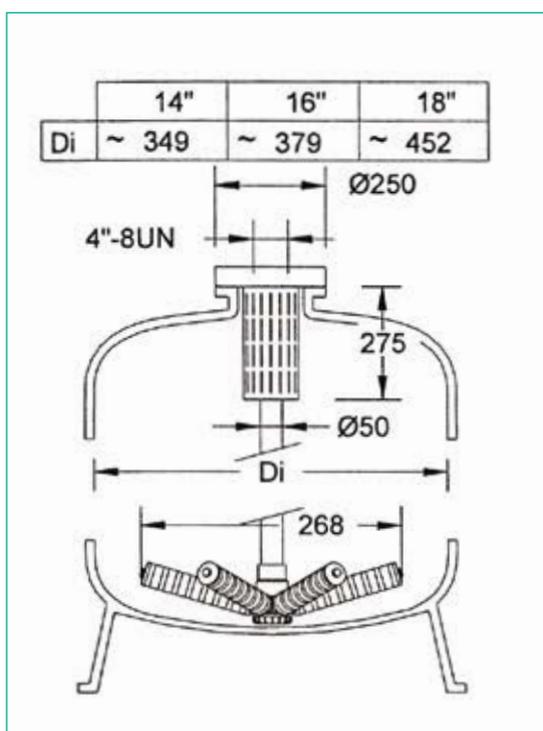
SYSTEMES DE DISTRIBUTION

BOUTEILLE 4" TARAUDÉE

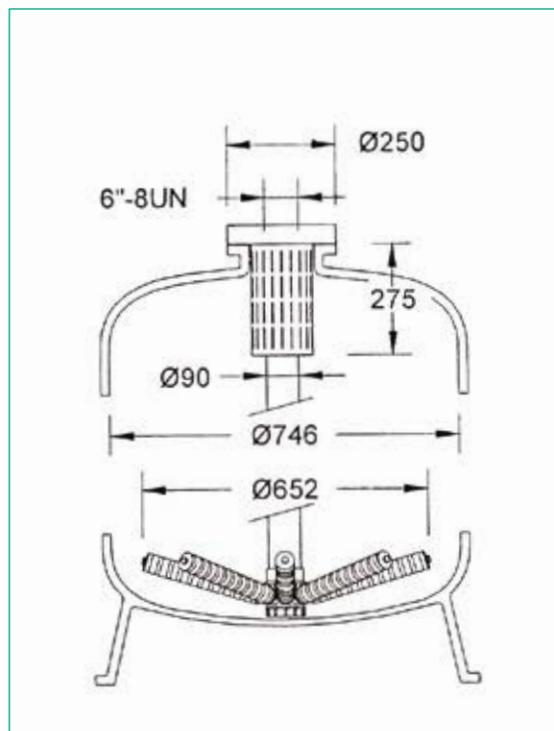


SYSTEMES BOUTEILLES 6" A BRIDES

TUBE DE DISTRIBUTION EN 50 MM



TUBE DE DISTRIBUTION EN 90 MM



SYSTEMES POUR VANNE TOP MOUNT

RÉSERVOIRS OUVERTURES 4" TARAUDÉES

TUBE DE DISTRIBUTION CENTRAL / Diamètre 50 mm

Référence Fentes 0,2 mm	Réservoir	Prix
A-1650-TM-C	14" - 16" - 18"	
A-2150-TM-C	21" - 24"	
A-3050-TM-C	30"	
A-3650-TM-C	36"	

TUBE DE DISTRIBUTION CENTRAL / Diamètre 63 mm / Crépinage inférieur en étoile

Référence Fentes 0,2 mm	Réservoir	Prix
A-3063-TM	30"	
A-3663-TM	36"	
A-4263-TM	42"	
A-4863-TM	48"	



RÉSERVOIRS OUVERTURES 6" À BRIDES

Référence Fentes 0,2 mm	Réservoir	Diamètre Tube de distribution	Prix
A-TF16-025	14" - 16" - 18"	50 mm	
A-TF30-025	30"	90 mm	
A-TF36-025	36"	90 mm	
A-TF42-025	42"	90 mm	
A-TF48-025	48"	90 mm	

- › Système de distribution supérieur : cylindrique.
- › Système de distribution inférieur : en étoile.
- › Tube de distribution en 50 mm et 90 mm.

OSMOSE INVERSE

ECHANGE D'IONS
ADOUCCISSEMENT & DEMINERALISATION

COMPOSANTS
ADOUCCISSEMENT & FILTRATION

FILTRATION

CREPINES A PLANCHER

EN POLYPROPYLÈNE



ECHANGE D'IONS / (résines)

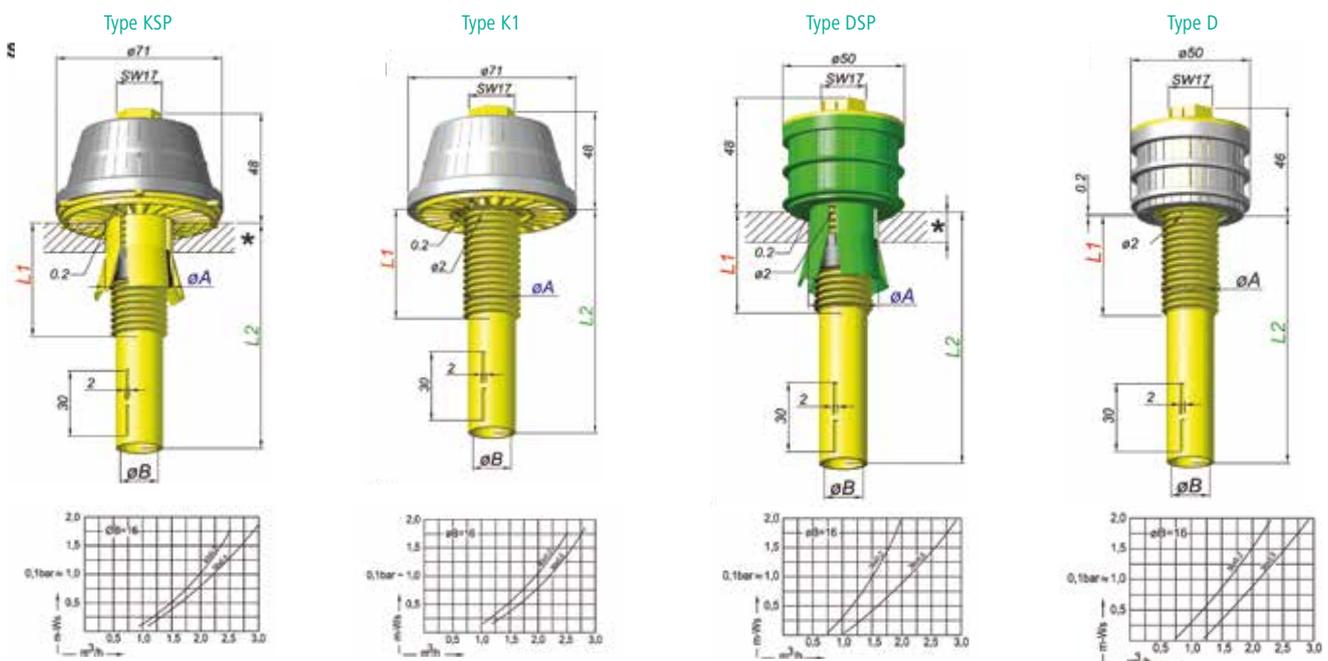
Type	Quantité : 50 à 150 Prix unitaire	Quantité : 150 - 300 Prix unitaire	Quantité : > 300 Prix unitaire
Crépine KSP			
Crépine K1			
Ecrou pour crépine D/K1			
Rondelle pour crépine D/K1			

Ces prix sont valables pour une longueur de tige L2 max de 150 mm. Au-delà, merci de nous consulter.

FILTRATION / (sable - charbon...)

Type	Quantité : 50 à 150 Prix unitaire	Quantité : 150 - 300 Prix unitaire	Quantité : > 300 Prix unitaire
Crépine DSP			
Crépine D			
Ecrou pour crépine D/K1			
Rondelle pour crépine D/K1			

Ces prix sont valables pour une longueur de tige L2 max. de 150 mm. Au-delà, merci de nous consulter.



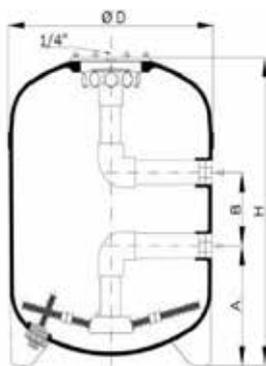
Les rondelles peuvent être fournies en matériaux polypropylène ou EPDM. Toute commande ne pourra être exécutée qu'après validation par vos soins des spécifications (longueur de tiges, fentes, filetage etc...).

De nombreux autres modèles et configurations sont disponibles

MERCI DE NOUS CONSULTER

RESERVOIRS INDUSTRIELS POLYESTER

DIAMÈTRES 415 À 960 MM - AVEC DIFFUSEUR ET ETOILE

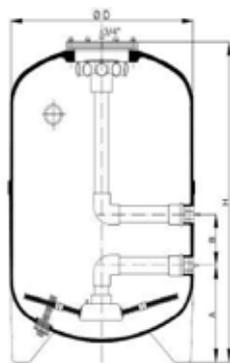


SERIE FA

SERIE FA - hauteur lit 350-450

Référence	Diamètre	Hauteur totale	E/S	Viseur	Prix
FA6-415	415 mm	730 mm	2"	sans	
FA8-460	460 mm	740 mm	2"	sans	
FA10-520	520 mm	800 mm	2"	sans	
FA15-640	640 mm	830 mm	2"	sans	
FA20-720	720 mm	930 mm	2"	sans	
FA30-840	840 mm	950 mm	2"	sans	
FA35-960	960 mm	1050 mm	2,5"	sans	

**PRESSION
5 BARS
SANS VISEUR**



SERIE HFX

HFX SERIES - hauteur lit 500-600

Référence	Diamètre	Hauteur totale	E/S	Viseur	Prix
HFX6-415	415 mm	861 mm	2"	2,5"	
HFX8-460	460 mm	861 mm	2"	2,5"	
HFX10-520	520 mm	931 mm	2"	2,5"	
HFX15-640	640 mm	986 mm	2"	3"	
HFX20-720	720 mm	1105 mm	2"	3"	
HFX30-840	840 mm	1165 mm	2"	3"	
HFX35-960	960 mm	1175 mm	2,5"	4"	

**PRESSION
5 BARS
AVEC VISEUR**

COMPOSITION

Pression :

5 ou 7 bars

- Filtre en polyester + Fibre de verre
- Entrée/sortie latérales taraudées
- Distribution supérieure par diffuseur
- Distribution inférieure par crépinage en étoile
- Ouverture supérieure
- Pas de trou d'homme
- Viseur pour la serie HFX seulement

Plus-value résistance à la soude (NaOH) : + 8%

Plus-value résistance à l'acide (HCl) : + 7%

Diffuseur supérieur "customisable"



OPTION ACS

Pour filtres et adoucisseurs
Plus-value + 14%



Video de l'entreprise Calplas

**MERCI
DE NOUS CONSULTER
POUR LES PRIX À 7 BARS.**



RESERVOIRS INDUSTRIELS POLYESTER

DIAMÈTRES 415 À 960 MM

SERIE DC

HAUTEUR CYLINDRIQUE 1500 MM

Référence	Diamètre	Hauteur totale	E/S	Trou d'homme	Viseur	Prix
DC415-1500	415 mm	1856 mm	2"	305 mm	2,5"	
DC460-1500	460 mm	1867 mm	2"	305 mm	2,5"	
DC520-1500	520 mm	1887 mm	2"	305 mm	2,5"	
DC640-1500	640 mm	1941 mm	2"	355 mm	3"	
DC720-1500	720 mm	2010 mm	2"	355 mm	3"	
DC840-1500	840 mm	2090 mm	2"	355 mm	3"	
DC960-1500	960 mm	2168 mm	2,5"	420 mm	4"	

**PRESSION 5 BARS
AVEC
TROU D'HOMME
ET VISEUR**

APPLICATIONS

- > Filtration sur AFM, sable,
- > Charbon actif,
- > Résines échangeuses d'ions,
- > etc...

COMPOSITION

Pression : 5 ou 7 bars

- Filtre en polyester + Fibre de verre.
- Entrée / Sortie latérales taraudées.
- Distribution supérieure par diffuseur.
- Distribution inférieure par crépinage en étoile.
- Trou d'homme pour la série DC seulement.
- Viseur.

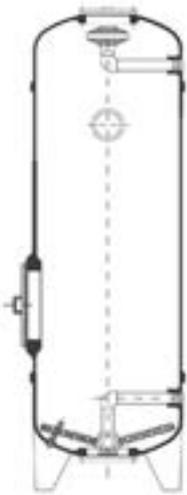
SERIE D

HAUTEUR CYLINDRIQUE 1500 MM

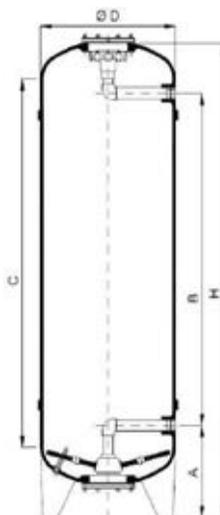
Référence	Diamètre	Hauteur totale	E/S	Trou d'homme	Viseur	Prix
D415-1500	415 mm	1856 mm	2"	sans	2,5"	
D460-1500	460 mm	1867 mm	2"	sans	2,5"	
D520-1500	520 mm	1887 mm	2"	sans	2,5"	
D640-1500	640 mm	1941 mm	2"	sans	3"	
D720-1500	720 mm	2010 mm	2"	sans	3"	
D840-1500	840 mm	2090 mm	2"	sans	3"	
D960-1500	960 mm	2168 mm	2,5"	sans	4"	

**PRESSION 5 BARS
AVEC VISEUR**

Serie DC



Serie D



Plus-value résistance à la soude (NaOH) : + 8%

Plus-value résistance à l'acide (HCl) : + 7%

Diffuseur supérieur "customisable"

**MERCI
DE NOUS CONSULTER**

EN OPTION

Planchers crépinés inférieur et supérieur

SUR DEMANDE

- Hauteur cylindrique ajustable
- Existent aussi en pression max. 7 bars

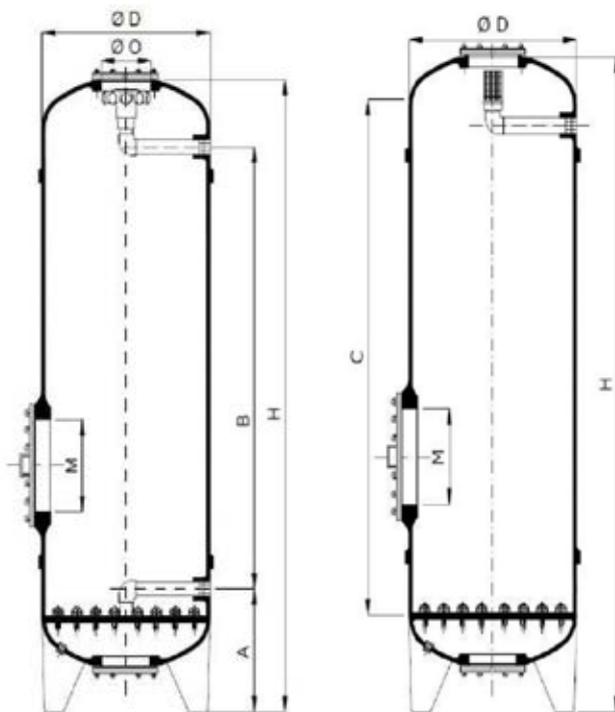


OPTION ACS
Pour filtres
et adoucisseurs
Plus-value + 14%



RESERVOIRS INDUSTRIELS POLYESTER

DIAMÈTRES 415 À 960 MM - AVEC PLANCHER CREPINE INFERIEUR



SERIE DCP

HAUTEUR CYLINDRIQUE 1500 MM

Référence	Diamètre	Hauteur totale	E/S	Trou d'homme	Viseur	Prix
DCP415-1500	415 mm	1856 mm	2"	305 mm	2,5"	
DCP460-1500	460 mm	1867 mm	2"	305 mm	2,5"	
DCP520-1500	520 mm	1887 mm	2"	305 mm	2,5"	
DCP640-1500	640 mm	1941 mm	2"	355 mm	3"	
DCP720-1500	720 mm	2010 mm	2"	355 mm	3"	
DCP840-1500	840 mm	2090 mm	2"	355 mm	3"	
DCP960-1500	960 mm	2168 mm	2,5"	420 mm	4"	

**PRESSION 5 BARS
AVEC
TROU D'HOMME
ET VISEUR**

- Hauteur cylindriques possibles entre 1500 et 2500 mm par tranche de 100 mm

**MERCI DE NOUS CONSULTER
POUR LES PRIX À 2,5 OU 7 BARS.**

COMPOSITION

Pression :

2,5, 5 ou 7 bars

- Filtre en polyester + Fibre de verre
- Entrée/sortie latérales taraudées
- Distribution supérieure par diffuseur
- Distribution inférieure par plancher crépiné
- Ouverture supérieure et inférieure
- Trou d'homme
- Viseur inclus

Plus-value résistance à la soude (NaOH) : + 8%

Plus-value résistance à l'acide (HCl) : + 7%

Diffuseur supérieur "customisable"



OPTION ACS

Pour filtres et adoucisseurs
Plus-value + 14%

OSMOSE INVERSE

ECHANGE D'IONS
ADOUCCISSEMENT & DEMINERALISATION

COMPOSANTS
ADOUCCISSEMENT & FILTRATION

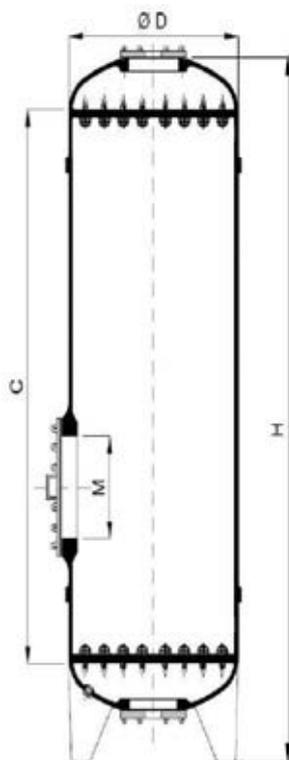
FILTRATION



RESERVOIRS INDUSTRIELS POLYESTER

DIAMÈTRES 415 À 960 MM - AVEC DOUBLE PLANCHER INFÉRIEURE ET SUPÉRIEURE

OSMOSE INVERSE



ECHANGE D'IONS
ADOUCCISSEMENT & DEMINERALISATION

COMPOSITION

Pression :

2,5, 5 ou 7 bars

- Filtre en polyester + Fibre de verre
- Entrée/sortie latérales taraudées
- Distribution supérieure par plancher crépinée
- Ouverture supérieure et inférieure
- Trou d'homme
- Viseur inclus

SERIE DPP

**PRESSION 5 BARS
AVEC
TROU D'HOMME
ET VISEUR**

HAUTEUR CYLINDRIQUE 1500 MM

Référence	Diamètre	Hauteur totale	E/S	Trou d'homme	Viseur	Prix
DPP415-1500	415 mm	1945 mm	2"	305 mm	2,5"	
DPP460-1500	460 mm	1955 mm	2"	305 mm	2,5"	
DPP520-1500	520 mm	1965 mm	2"	305 mm	2,5"	
DPP640-1500	640 mm	2015 mm	2"	355 mm	3"	
DPP720-1500	720 mm	2010 mm	2"	355 mm	3"	
DPP840-1500	840 mm	2090 mm	2"	355 mm	3"	
DPP960-1500	960 mm	2140 mm	2,5"	420 mm	4"	

**LE PRIX COMPREND
2 BRIDES DE
TRANSFER DN50**

Plus-value résistance à la soude (NaOH) : + 8%

Plus-value résistance à l'acide (HCl) : + 7%

Diffuseur supérieur "customisable"

COMPOSANTS
ADOUCCISSEMENT & FILTRATION

- Hauteur cylindriques possibles entre 1500 et 2500 mm par tranche de 100 mm

**MERCI DE NOUS CONSULTER
POUR LES PRIX À 2,5 OU 7 BARS.**



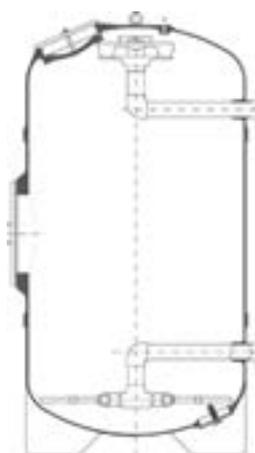
OPTION ACS
Pour filtres
et adoucisseurs
Plus-value + 14%

FILTRATION



RESERVOIRS INDUSTRIELS POLYESTER

DIAMÈTRES 1010 À 3000 MM - AVEC RÉSEAU CRÉPINÉ INFÉRIEUR



Réseau crépiné inférieur

APPLICATIONS

- › Filtration sur AFM, sable,
- › Charbon actif,
- › Résines échangeuses d'ions,
- › etc...

COMPOSITION

Pression : 2,5, 4, 5 ou 6 bars

- Filtre en polyester + Fibre de verre.
- Entrée / Sortie latérales à brides.
- Distribution supérieure par diffuseur(s).
- Distribution inférieure par réseau crépiné.
- Ouvertures supérieure 430 x 315 mm.
- Trou d'homme cylindrique 420 mm.

SERIE DC

**PRESSION 5 BARS
AVEC
TROU D'HOMME
ET VISEUR**

Référence	Diamètre	Hauteur totale	Hauteur cylindrique	E/S	Viseur	Prix
DC1010-1500	1 010 mm	2000 mm	1500 mm	DN80	4"	
DC1160-1500	1 160 mm	2060 mm	1500 mm	DN80 /100	4"	
DC1260-1500	1 260 mm	2100 mm	1500 mm	DN100	4"	
DC1440-1500	1 440 mm	2180 mm	1500 mm	DN100	4"	
DC1640-1500	1 640 mm	2995 mm	1535 mm	DN125	5"	
DC1840-1500	1 840 mm	2405 mm	1565 mm	DN125	5"	
DC2040-1500	2 040 mm	2515 mm	1605 mm	DN150	6"	
DC2340-1500	2 340 mm	2850 mm	1820 mm	DN200	6"	
DC2550-1500	2 550 mm	2920 mm	1820 mm	DN250	6"	
DC2800-1500	2 800 mm	3040 mm	1740 mm	DN250	6"	
DC3000-1500	2 800 mm	3070 mm	1810 mm	DN250	6"	

- Hauteur cylindriques possibles entre 1500 et 2500 mm par tranche de 100 mm

**MERCI DE NOUS CONSULTER
POUR LES PRIX À 2,5, 4 OU 6 BARS.**

Plus-value résistance à la soude (NaOH) : + 8%

Plus-value résistance à l'acide (HCl) : + 7%

Diffuseur supérieur "customisable"

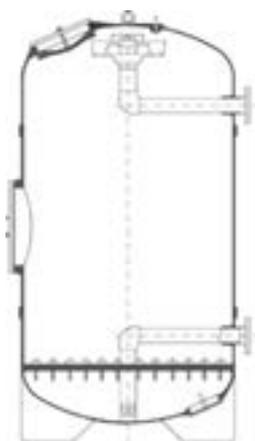


OPTION ACS
Pour filtres et adoucisseurs
Plus-value + 14%

RESERVOIRS INDUSTRIELS POLYESTER

DIAMÈTRES 1010 À 3000 MM - AVEC PLANCHER CRÉPINÉ INFÉRIEUR

OSMOSE INVERSE



Plancher crépiné inférieur

ECHANGE D'IONS
ADOUCCISSEMENT & DEMINERALISATION

APPLICATIONS

- Filtration sur AFM, sable,
- Charbon actif,
- Résines échangeuses d'ions,
- etc...

COMPOSITION

Pression :

2,5, 4, 5 ou 6 bars

- Filtre en polyester + Fibre de verre.
- Entrée / Sortie latérales à brides.
- Distribution supérieure par diffuseur(s).
- Distribution inférieure par réseau crépiné.
- Ouvertures supérieure 430 x 315 mm.
- Trou d'homme cylindrique 420 mm ou 500 mm.
- Viseur.

COMPOSANTS
ADOUCCISSEMENT & FILTRATION

SERIE DP

**PRESSION 5 BARS
AVEC
TROU D'HOMME
ET VISEUR**

Référence	Diamètre	Hauteur totale	Hauteur cylindrique	E/S	Viseur	Prix
DP1010-1500	1 010 mm	2090 mm	1500 mm	DN80	4"	
DP1160-1500	1 160 mm	2150 mm	1500 mm	DN80 /100	4"	
DP1260-1500	1 260 mm	2180 mm	1500 mm	DN100	4"	
DP1440-1500	1 440 mm	2290 mm	1500 mm	DN100	4"	
DP1640-1500	1 640 mm	2370 mm	1500 mm	DN125	5"	
DP1840-1500	1 840 mm	2450 mm	1500 mm	DN125	5"	
DP2040-1500	2 040 mm	2515 mm	1500 mm	DN150	6"	
DP2340-1500	2 340 mm	2850 mm	1730 mm	DN200	6"	
DP2550-1500	2 550 mm	2920 mm	1730 mm	DN250	6"	
DP2800-1500	2 800 mm	3040 mm	1710 mm	DN250	6"	
DP3000-1500	3 000 mm	3070 mm	1760 mm	DN250	6"	

Plus-value résistance à la soude (NaOH) : + 8%

Plus-value résistance à l'acide (HCl) : + 7%

Diffuseur supérieur "customisable"

FILTRATION

- Hauteur cylindriques possibles entre 1500 et 2500 mm par tranche de 100 mm

**MERCI DE NOUS CONSULTER
POUR LES PRIX À 2,5, 4 OU 6 BARS.**

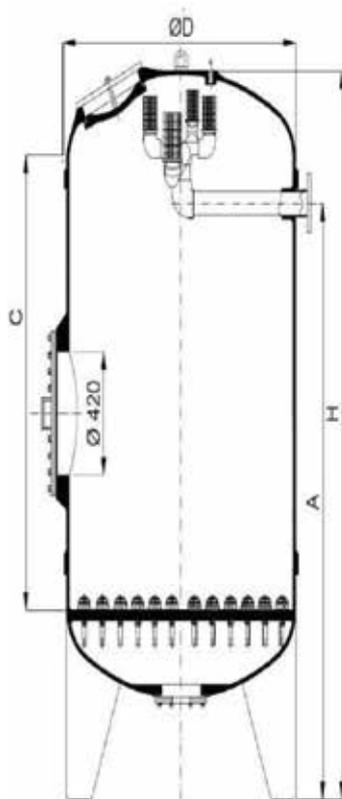


OPTION ACS
Pour filtres
et adoucisseurs
Plus-value + 14%



RESERVOIRS INDUSTRIELS POLYESTER

DIAMÈTRES 1010 À 3000 MM - AVEC SIMPLE PLANCHER INFÉRIEURE



APPLICATIONS

- › Filtration sur AFM, sable,
- › Charbon actif,
- › Résines échangeuses d'ions,
- › etc...

COMPOSITION

Pression :

2,5, 4, 5 ou 6 bars

- Filtre en polyester + Fibre de verre.
- Entrée / Sortie latérales à brides.
- Diffuseur supérieur "customisable"
- Distribution inférieure par plancher crépinée
- Ouverture supérieure et inférieure
- Trou d'homme cylindrique 420 mm ou 500 mm

SERIE KP / DPC

**PRESSION 5 BARS
AVEC
TROU D'HOMME
ET VISEUR**

Référence	Diamètre	Hauteur totale	Hauteur cylindrique	E/S	Viseur	Prix
KP1010-1500	1 010 mm	2290 mm	1500 mm	DN80	4"	
KP1160-1500	1 160 mm	2385 mm	1500 mm	DN80 /100	4"	
KP1260-1500	1 260 mm	2435 mm	1500 mm	DN100	4"	
KP1440-1500	1 440 mm	2510 mm	1500 mm	DN100	4"	
KP1640-1500	1 640 mm	2570 mm	1500 mm	DN125	5"	
KP1840-1500	1 840 mm	2700 mm	1500 mm	DN125	5"	
DPC2040-1500	2 040 mm	2515 mm	1650 mm	DN150	6"	
DPC2340-1500	2 340 mm	2850 mm	1730 mm	DN200	6"	
DPC2550-1500	2 550 mm	2920 mm	1730 mm	DN250	6"	
DPC2800-1500	2 800 mm	3040 mm	1710 mm	DN250	6"	
DPC3000-1500	3 000 mm	3070 mm	1760 mm	DN250	6"	

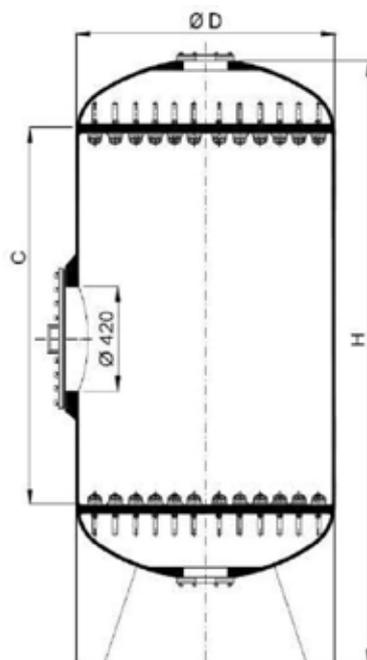
- Hauteur cylindriques possibles entre 1500 et 2500 mm par tranche de 100 mm

**MERCI DE NOUS CONSULTER
POUR LES PRIX À 2,5, 4 OU 6 BARS.**

RESERVOIRS INDUSTRIELS POLYESTER

DIAMÈTRES 1010 À 3000 MM - AVEC PLANCHERS CRÉPINÉS INFÉRIEUR & SUPÉRIEUR

OSMOSE INVERSE



ECHANGE D'IONS
ADOUCCISSEMENT & DEMINERALISATION

APPLICATIONS

➤ Filtration résines échangeuses systèmes types UPCORE ou AMBERPACK.

COMPOSITION

Pression :

2,5, 4, 5 ou 6 bars

- Filtre en polyester + Fibre de verre.
- Entrée/sortie latérales à brides
- Distribution supérieure par plancher crépiné
- Distribution inférieure par plancher crépiné
- Ouverture supérieure et inférieure
- Trou d'homme cylindrique 420 mm ou 500 mm

SERIE KPP / DPPC

**PRESSION 5 BARS
AVEC
TROU D'HOMME
ET VISEUR**

Référence	Diamètre	Hauteur totale	Hauteur cylindrique	E/S	Viseur	Prix
KPP1010-1500	1 010 mm	2325 mm	1500 mm	DN80	4"	
KPP1160-1500	1 160 mm	2435 mm	1500 mm	DN80 /100	4"	
KPP1260-1500	1 260 mm	2450 mm	1500 mm	DN100	4"	
KPP1440-1500	1 440 mm	2535 mm	1500 mm	DN100	4"	
KPP1640-1500	1 640 mm	2585 mm	1500 mm	DN125	5"	
KPP1840-1500	1 840 mm	2735 mm	1500 mm	DN125	5"	
DPPC2040-1500	2 040 mm	2720 mm	1650 mm	DN150	6"	
DPPC2340-1500	2 340 mm	2850 mm	1660 mm	DN200	6"	
DPPC2550-1500	2 550 mm	2920 mm	1680 mm	DN250	6"	
DPPC2800-1500	2 800 mm	3040 mm	1680 mm	DN250	6"	
DPPC3000-1500	3 000 mm	3070 mm	1710 mm	DN250	6"	

**LE PRIX COMPREND
2 BRIDES DE
TRANSFER DN50**

- Hauteur cylindriques possibles entre 1500 et 2500 mm par tranche de 100 mm

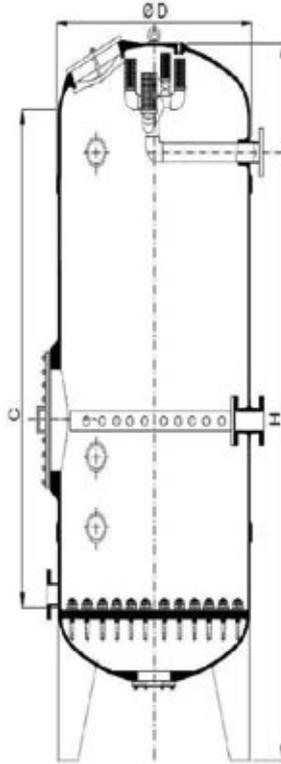
**MERCI DE NOUS CONSULTER POUR
LES PRIX À 2,5, 4 OU 6 BARS.**

FILTRATION



RESERVOIRS INDUSTRIELS POLYESTER LIT MELANGES

DIAMETRES 415 MM À 3000 MM - AVEC RESEAU SYSTEME DE DISTRIBUTION LATERALES



PRIX
SUR CONSULTATION

COMPOSITION

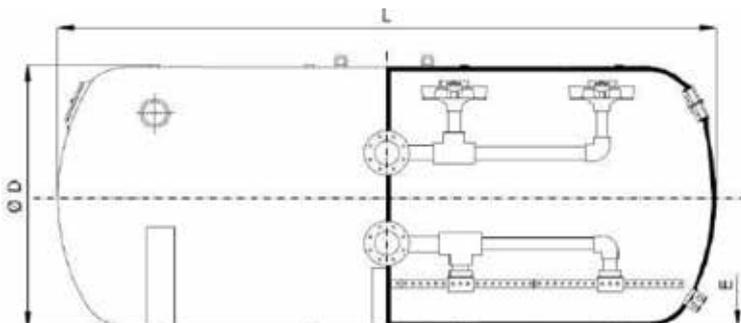
Pression :

2,5, 4, 5 ou 6 bars

- Filtre en polyester + Fibre de verre.
- Entrée/sortie à brides
- Distribution supérieure par diffuseur(s)
- Plancher crépiné inférieure
- Diffuseur intermédiaire
- Ouverture supérieure
- 2 trous d'homme -
1 horizontal et 1 elliptique
- Viseur inclus
- Pieds plus longues pour connexion inférieur et vidange

RESERVOIRS INDUSTRIELS POLYESTER HORIZONTALS

DIAMETRES 1840 MM À 3000 MM - AVEC RESEAU SYSTEME DE DISTRIBUTION LATERALES



PRIX
SUR CONSULTATION

COMPOSITION

Pression :

2,5, 4, 5 ou 6 bars

- Filtre en polyester + Fibre de verre.
- Entrée/sortie à brides
- Distribution supérieure et inférieure par diffuseur(s) et laterales
- Supports reservoir inclus (2 ou 3 selon taille)
- Ouverture supérieure 430 x 315 mm
- 2 trous d'homme elliptiques
- Viseur inclus
- Longueur totale de 3100 mm à 7040 mm

PIÈGES A RESINES



S-20 S-100 S-40

COMPOSITION

Pression : 6 bars

- Température max. d'utilisation : 40°C
- Crépines fentes 0,2 mm
- Sens du flux de haut en bas



Video de l'entreprise Calplas

PIÈGES À RÉSINES

Référence	Diamètre	Débit max.	Connexions E/S	Matériau	Prix
S-20	110 mm	20 m³/h	63 mm à coller / 2"	PVC	
S-40	230 mm	40 m³/h	90 mm à coller / 3"	PVC	
S-100	360 mm	100 m³/h	bride DN125	Polyester renforcé	
S-200	415 mm	200 m³/h	bride DN200	Polyester renforcé	
S-280	460 mm	280 m³/h	bride DN250	Polyester renforcé	
S-500 NOUVEAU	730 mm	500 m³/h	bride DN350	Polyester renforcé	
S-500 Sup. H	Support horizontal S-500				
S-500 Sup. V	Support vertical S-500				



S-500 Sup. V

S-500 Sup. H



S-20

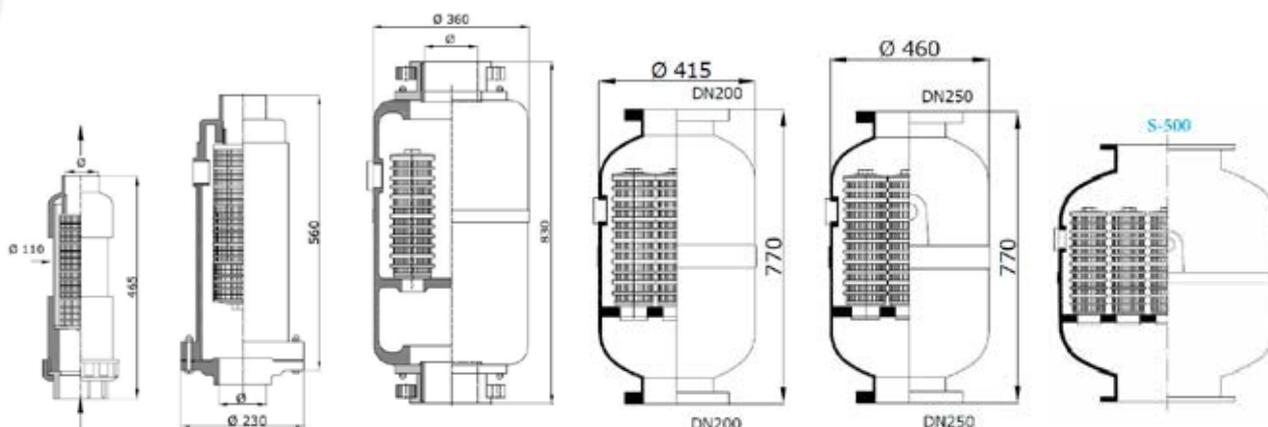
S-40

S-100

S-200

S-280

S-500



FILTRATION

Filtres complets (Elimination des M.E.S., Déchloration et Déferisation)	110-113
AFM - Activated filtration média	114-115
Médias filtrants	116-117
Charbon actif	118
Carter Multicartouches en INOX	119
Carter Multicartouches en PVC	120
Filtres à poche	121
ZPM - Mélangeurs Statique	122
Filtres à barreaux magnétiques	123
Filtres en ligne	124
Cartouches bobinées	125
Cartouches charbon actif	126-127
Cartouches thermosoudées	128
Filtres CINTROPUR	129-136

NOUVEAU

AVEC AFM

NOUVEAU

AFMng

NOUVEAU

ZPM

NOUVEAUX

DÉSEMBUEURS INOX

FILTRES AUTOMATIQUES COMPLETS

FILTRES AG POUR L'ÉLIMINATION DES M.E.S.

FILTRES À PARTICULES DE 1 À 5 m³/h



Grain de Filter-Ag (silicate d'alumine non hydraté)



AVEC VANNE CLACK

Tous les composants de ces filtres sont certifiés :



FILTRES COMPLETS, MÉDIA NON CHARGÉS, ÉQUIPÉS DE :

- 1 réservoir en composite
- 1 vanne CLACK 1¼" électronique IA/AR - montage top
- Charges de média filtrants

PERFORMANCES FILTRE

- Détassages, rinçages chronométriques.
- Passage d'eau brute pendant le rinçage et le détassage.
- Entrée / Sortie 1¼" filetées.
- Pression maximum de fonctionnement : 6 bars.
- Pression minimum de fonctionnement recommandée : 3 bars.

AVANTAGES DU FILTER-AG SUR LE SABLE

- Capacités de filtration et de rétention supérieures.
- Débits de contre-lavage inférieurs (= économie d'eau).
- Perte de charges réduite.
- Durée de vie du filtre accrue.
- Légèreté du média (400g / L) = facilité de manutention et coûts de transport réduits.

FILTRES À PARTICULES DE 1 À 5 m³/h

Référence	Débit max	Diamètre	Prix
FAGCWS1251MH	1,0 m ³ /h	333 mm (13")	
FAGCWS1252MH	2,0 m ³ /h	406 mm (16")	
FAGCWS1253MH	3,0 m ³ /h	469 mm (18")	
FAGCWS1254MH	4,0 m ³ /h	552 mm (21")	
FAGCWS1255MH	5,0 m ³ /h	610 mm (24")	

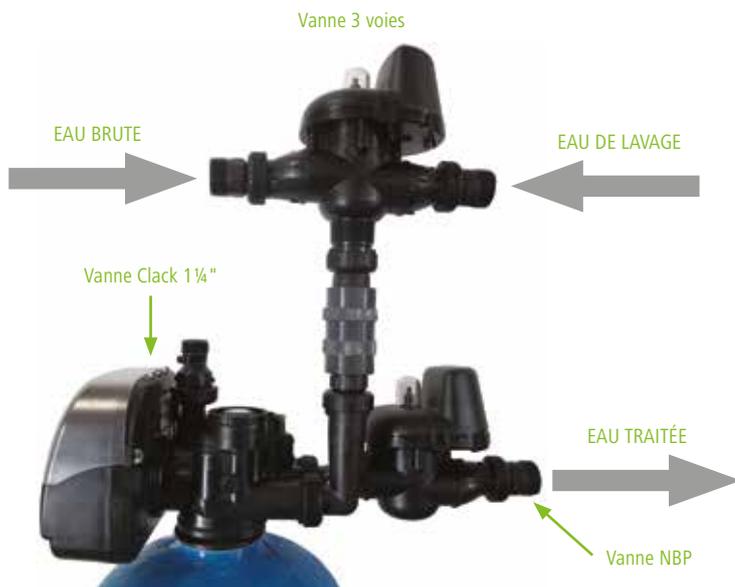
Remarque : les débits maximums mentionnés ci-dessus sont fournis à titre indicatif et peuvent varier en fonction de la qualité de l'eau à traiter.

OPTIONS

Référence	Désignation	Prix
V3069FF	Vanne 3 voies pour détassage à l'eau clarifiée	
V3070	Vanne NBP - fermeture pendant le nettoyage	
V3007-08	Kit de 2 connexions plastiques 1 1/4" bsp males (1 kit par vanne)	

Option NBP : pas de passage d'eau non traitée pendant les nettoyages.

Option MAV : nettoyage à l'eau clarifiée.



Exemple de montage avec vanne 3 voies et vanne NBP (manchon PVC hors fourniture CERTIS)



FILTRES AUTOMATIQUES COMPLETS

FILTRES AFM POUR L'ÉLIMINATION DES M.E.S.

NOUVEAU

FILTRES À PARTICULES DE 1 à 5 m³/h



AVEC VANNE CLACK

Tous les composants de ces filtres sont certifiés :



FILTRES COMPLETS, MÉDIA NON CHARGÉS, ÉQUIPÉS DE :

- 1 réservoir en composite
- 1 vanne CLACK 1 1/4" électronique IA/AR - montage top
- Charges de média filtrants

PERFORMANCES FILTRE

- Détassages, rinçages chronométriques.
- Passage d'eau brute pendant le rinçage et le détassage.
- Entrée / Sortie 1 1/4" filetées.
- Pression maximum de fonctionnement : 6 bars.
- Pression minimum de fonctionnement recommandée : 3 bars

AVANTAGES D'AFM SUR LE SABLE

- Capacités de filtration et de rétention supérieures.
- Débits de contre-lavage inférieurs (= économie d'eau).
- Perte de charges réduite.
- Durée de vie du filtre accrue.
- Matériau plus durable et écologique

Plus de détails en pages 114-115

FILTRES À PARTICULES DE 1 À 5 m³/h

Référence	Débit max	Diamètre	Prix
FGFWS1251MH	1,0 m ³ /h	333 mm (13")	
FGFWS1252MH	2,0 m ³ /h	406 mm (16")	
FGFWS1253MH	3,0 m ³ /h	469 mm (18")	
FGFWS1254MH	4,0 m ³ /h	552 mm (21")	
FGFWS1255MH	5,0 m ³ /h	610 mm (24")	

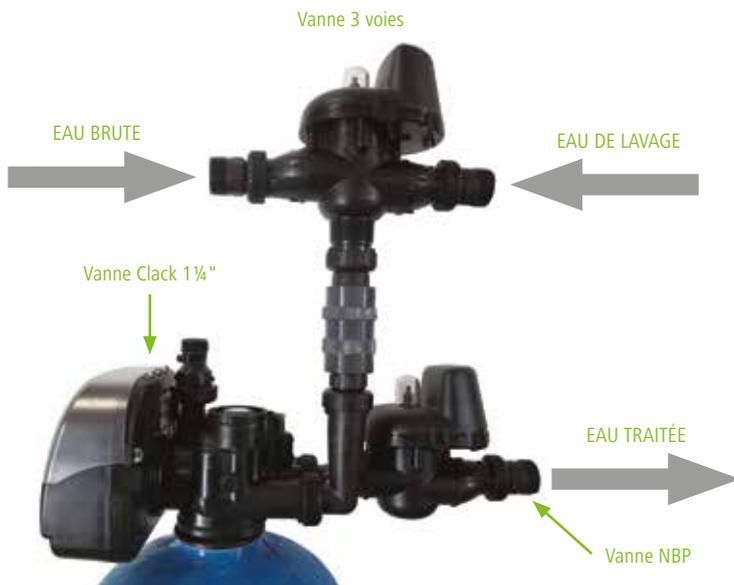
Remarque : les débits maximums mentionnés ci-dessus sont fournis à titre indicatif et peuvent varier en fonction de la qualité de l'eau à traiter.

OPTIONS

Référence	Désignation	Prix
V3069FF	Option vanne 3 voies pour détassage à l'eau clarifiée	
V3070	Option vanne NBP - fermeture pendant le nettoyage	
V3007-08	Kit de connexions plastiques 1 1/4" bsp males (1 kit par vanne)	

Option NBP : pas de passage d'eau non traitée pendant les nettoyage.

Option MAV : nettoyage à l'eau clarifiée.



Exemple de montage avec vanne 3 voies et vanne NBP (manchon PVC hors fourniture CERTIS)



FILTRES AUTOMATIQUES COMPLETS

FILTRES À BIRM POUR DÉFERRISATION

DÉFERRISATION DE 1 à 3 m³/h



FILTRES COMPLETS, MÉDIA NON CHARGÉS, ÉQUIPÉS DE :

- > 1 réservoir en composite
- > 1 vanne CLACK 1 1/4" électronique IA/AR - montage top
- > Charges de média filtrants

PERFORMANCES FILTRE

- Détassages, rinçages chronométriques.
- Passage d'eau brute pendant le rinçage et le détassage.
- Entrée / Sortie 1 1/4" filetées.
- Pression maximum de fonctionnement : 6 bars.
- Pression minimum de fonctionnement recommandée : 3 bars.

CARACTÉRISTIQUES D'EAU BRUTE

Les caractéristiques d'eau brute à respecter pour un fonctionnement optimal sont les suivantes :

- pH > 6,8
- TAC $\geq 2 \times ([SO_4^{2-}] + [Cl^-])$
- Oxygène dissout $\geq 15\%$ de la concentration en fer
- Polyphosphates, H₂S et huiles absents
- Chlore libre < 0,5 ppm

FILTRES À DÉFERRISATION DE 1 À 3 m³/h

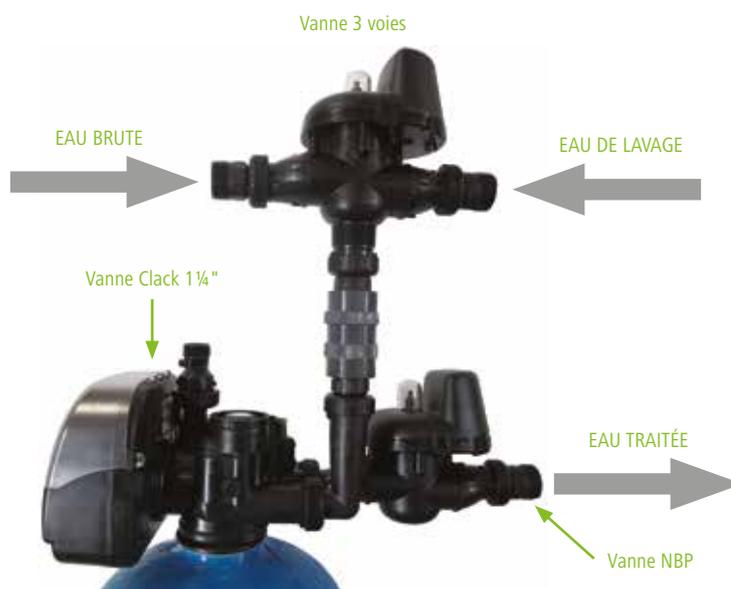
Référence	Débit moyen	Diamètre	Prix
DEFWS1251MH	1,0 m ³ /h	406 mm (16")	
DEFWS1252MH	2,0 m ³ /h	552 mm (21")	
DEFWS1253MH	3,0 m ³ /h	610 mm (24")	

Débits moyens donnés pour une vitesse de passage d'environ 10 m/h.

OPTIONS

Référence	Désignation	Prix
V3069FF	Vanne 3 voies pour détassage à l'eau clarifiée	
V3070	Vanne NBP - fermeture pendant le nettoyage	
V3007-08	Kit de connexions plastiques 1 1/4" bsp males (1 kit par vanne)	

Le BIRM est un média catalytique favorisant l'oxydation du fer et ne nécessitant pas de régénération.



Exemple de montage avec vanne 3 voies et vanne NBP (manchon PVC hors fourniture CERTIS)

FILTRES AUTOMATIQUES COMPLETS

FILTRES À CHARBON ACTIF POUR DÉCHLORATION

DÉCHLORATION DE 1 à 6 m³/h



Grains de charbon actif



AVEC VANNE CLACK

Tous les composants de ces filtres sont certifiés :



FILTRES COMPLETS, MÉDIA NON CHARGÉS, ÉQUIPÉS DE :

- > 1 réservoir en composite
- > 1 vanne CLACK 1 1/4" électronique IA/AR - montage top
- > Charges de média filtrants

PERFORMANCES FILTRE

- Détassages, rinçages chronométriques.
- Passage d'eau brute pendant le rinçage et le détassage.
- Entrée / Sortie 1 1/4" filetées.
- Pression maximum de fonctionnement : 6 bars.
- Pression minimum de fonctionnement recommandée : 3 bars.

FILTRES À DÉCHLORATION DE 1 À 6 m³/h

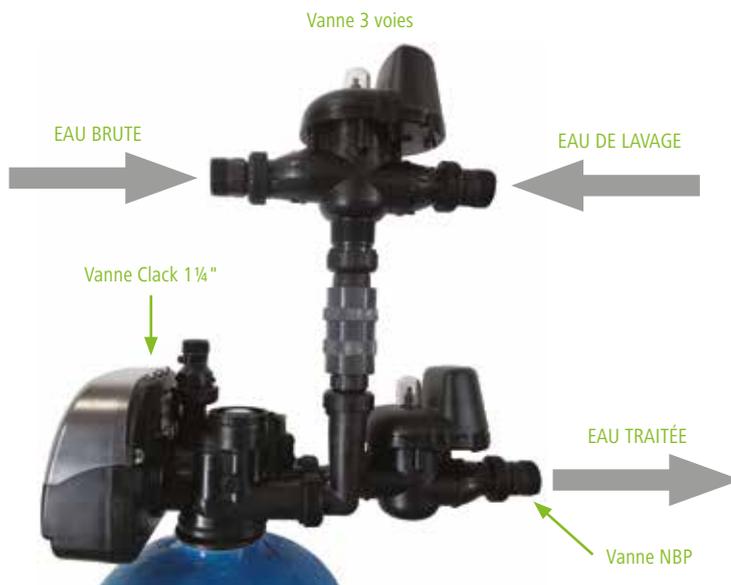
Référence	Débit moyen	Diamètre	Prix
FGACWS1251MH	1,0 m ³ /h	333 mm (13")	
FGACWS1252MH	2,0 m ³ /h	406 mm (16")	
FGACWS1253MH	3,0 m ³ /h	469 mm (18")	
FGACWS1254MH	4,0 m ³ /h	552 mm (21")	
FGACWS1256MH	6,0 m ³ /h	610 mm (24")	

Débites moyens donnés pour un temps de contact de 3 minutes.

OPTIONS

Référence	Désignation	Prix
V3069FF	Vanne 3 voies pour détassage à l'eau clarifiée	
V3070	Vanne NBP - fermeture pendant le nettoyage	
V3007-08	Kit de connexions plastiques 1 1/4" bsp males (1 kit par vanne)	

Filtres proposés avec du charbon actif granulaire base houille 12 x 40 Mesh.



Exemple de montage avec vanne 3 voies et vanne NBP (manchon PVC hors fourniture CERTIS)



MEDIAS FILTRANTS

AFM® - ACTIVATED FILTER MEDIA

NOUVEAU

REMPLECE LE SABLE DANS TOUTES LES APPLICATIONS DE FILTRATION

L'AFM® est un média filtrant composé de verre brun et vert recyclé, avec surface activée. Son utilisation permet de s'affranchir du phénomène de développement bactérien, appelé biofilm, à l'origine de l'encrassement de la masse filtrante et donc de l'augmentation de la perte de charge.



COMPOSITION

- Verre utilisé de couleur verte (oxyde de chrome) et de couleur marron (oxyde de fer)

NOUVELLE AFM ng

- Efficacité de filtration encore plus performant jusqu'à 1 micron grâce au surface développée
- Surface hydrophobe pour adsorption avancée des matières organiques
- Surface auto-nettoyant empêchant la formation du biofilm

AFM

Référence	Désignation	Conditionnement	Prix unitaire de 1 à 25 sacs	Prix unitaire de 26 à 50 sacs	Prix unitaire > 50 sacs
NOUVEAU AFM1ng	Granulé de verre : granulométrie 0.4 – 0.8 mm densité 1.25kg/L (couche filtration)	Sac de 25kg			
NOUVEAU AFM2ng	Granulé de verre : granulométrie 0,7 – 2.0 mm densité 1.25kg/L (couche support)	Sac de 25kg			
AFM0	Granulé de verre : granulométrie 0.25 – 0.40 mm densité 1.28kg/L (couche filtration)	Sac de 25kg			
AFM1	Granulé de verre : granulométrie 0.4 – 0.8 mm densité 1.25kg/L (couche filtration)	Sac de 25kg			
AFM2	Granulé de verre : granulométrie 0.7 – 2.0 mm densité 1.23kg/L (couche support)	Sac de 25kg			
AFM3	Granulé de verre : granulométrie 2.0 – 4.0 mm densité 1.22kg/L (couche support)	Sac de 25kg			

AVANTAGES AFM

- Bio-résistant, seul media filtrant activé 100% efficace contre la formation de biofilm
- Prévention du colmatage lié au biofilm ou passage préférentiel
- Densité 15% inférieure à celle du sable
- Surface d'adsorption 300 fois supérieure à celle du sable ou du verre pilé
- Efficacité de filtration accrue (10 à 15 microns contre 40 à 50 microns pour le sable)



NSF / ANSI 50 & 61
Certifié normes européennes pour l'eau potable



Scan the QR-Code or click here to download the AFM® Instructions for Use (IFU) manual



MEDIAS FILTRANTS

AFM® - ACTIVATED FILTER MEDIA

NOUVEAU

PRINCIPAUX AVANTAGES D'AFM

Efficacité de filtration accrue (1 à 4 microns contre 20 à 50 microns pour le sable).
Bio-résistant, seul media filtrant activé 100% efficace contre la formation de biofilm.

Pas de colmatage ou passages préférentiels dans le filtre.

Densité 15% inférieure à celle du sable : 21 kg d'AFM = 25 kg de sable.

Surface d'adsorption 300 fois supérieure à celle du sable ou du verre pilé Jusqu'à 50% moins d'eau de contre-lavage = coûts d'exploitation 30% inférieurs à du sable.

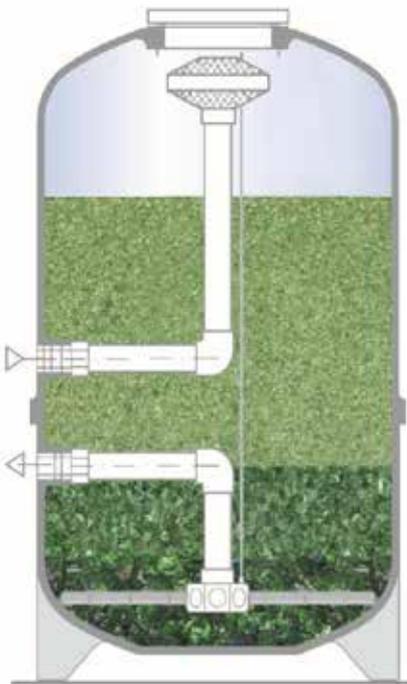
Durée de vie 4 fois plus longue que le sable = économies de remplacement du média.

Pas besoin de filtration supplémentaire derrière le filtre AFM.

Diminution des besoins de produits chimiques.



Grain AFM ng



Filtre AFM

COMPOSITION :

Verre recyclé de couleur verte (oxyde de chrome) et de couleur marron (oxyde de fer)



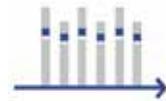
Surface d'adsorption 300 x supérieure à du sable.
AFM standard jusqu'à 4 microns.
AFMng jusqu'à 1 micron.



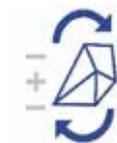
Pas de colmatage/passages préférentiels



Pas de biofilm / pathogènes



Performances de filtration stables et prévisibles



AFM standard - Surface avec charge positive - adsorption métaux.
AFMng - Surface hydrophobe - adsorption matière organique, microplastiques.



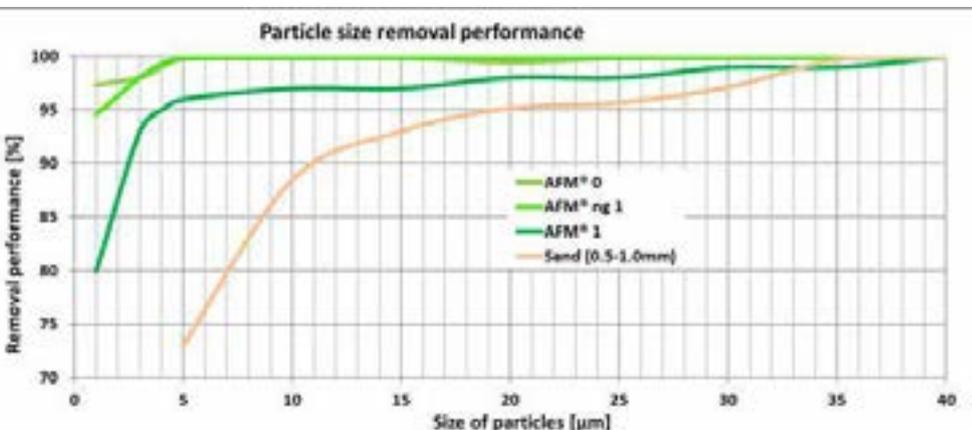
Surface auto-nettoyante - pas de biofilm.



Jusqu'à 50% moins d'eau en contre-lavage.



Clarté de l'eau exceptionnelle



OSMOSE INVERSE

ECHANGE D'IONS
ADOUCCISSEMENT & DEMINERALISATION

COMPOSANTS
ADOUCCISSEMENT & FILTRATION

FILTRATION

MEDIAS FILTRANTS

ÉLIMINATION DES MATIÈRES EN SUSPENSION

Nos sables selon leur granulométrie et la nature des particules à éliminer permettent une filtration de l'ordre de 40 à 20 µm.

Il s'agit de sables siliceux granulaires roulés conformes à la norme EN12904 pour leur utilisation dans des installations de production d'eau destinée à la consommation humaine.

SABLES

Référence	Désignation	Conditionnement	Prix
SILEX-TEN 0,75	Sable de quartz : Granulométrie 0,7 - 1,25 mm	sac de 25 Kg	
SILEX-TEN 0,55	Sable de quartz : Granulométrie 0,4 - 0,8 mm	sac de 25 Kg	
SILEX-TEN 0,95	Sable de quartz : Granulométrie 0,8 - 1,8 mm	sac de 25 kg	



Nous utilisons le gravier en tant que couches supports dans les filtres à média (sable, charbon actif...) et les échangeurs sur résines.

La présence de gravier support assure une protection mécanique des bras crépinés inférieurs. Ce gravier est également conforme à la norme EN12904 pour leur utilisation dans des installations de production d'eau destinée à la consommation humaine.

GRAVIER

Référence	Désignation	Conditionnement	Prix
SILEX-TEN 1,35	Quartz : Granulométrie 1,25 - 2,5 mm	sac de 25 Kg	
SILEX-TEN 2,60	Sable de quartz : Granulométrie 2 - 5 mm	sac de 25 kg	
SILEX-SUP80	Sable de quartz : Granulométrie 4 - 8 mm	sac de 25 kg	

L'hydro-anthracite s'utilise dans les filtres bi-couche en association avec du sable lorsque les eaux demeurent trop chargées pour une filtration directe sur sable.

Placé en couche supérieure, il permet l'élimination des particules les plus grossières avant le passage sur la couche de sable. Il peut être également utilisé comme couche support dans les échangeurs sur résine anionique.

HYDRO ANTHRACITE

Référence	Désignation	Conditionnement	Prix
HN002 0816	Aquacite : Granulométrie 0,8 - 1,6 mm	sac de 25 L / 18,5 Kg	
HN002 1425	Aquacite : Granulométrie 1,4 - 2,5 mm	sac de 25 L / 18,5 Kg	



Le Filter-Ag offre des performances de filtration supérieures ou égales à celles du sable.

Son principal avantage résulte de sa densité 4 fois plus faible que celle du sable. Le Filter-Ag se nettoie ainsi beaucoup plus facilement et exige des débits de détassage 2 fois plus faibles que pour le sable. Cette propriété se traduit donc par des économies d'eau et d'énergie substantielles.

FILTER-AG

Référence	Désignation	Conditionnement	Prix
A8014	Silicate d'alumine non hydraté pour filtration particulaire	sac de 28 L / 11 Kg	

Le Filter-Ag est conforme à la norme américaine ANSI / NSF 61 pour son utilisation dans des installations de production d'eau potable.



MEDIAS FILTRANTS

Nous avons sélectionné deux médias de filtration granulaires à base de dioxyde de manganèse.

Leur action catalytique favorise l'oxydation du fer et du manganèse à partir de l'oxygène dissout dans l'eau.

Les oxydes ainsi formés sont éliminés lors des phases de contre-lavage.

Le Birm s'utilise préférentiellement dans les installations collectives alors que **le Mandix sera privilégié dans des installation industrielles** de plus grand format ou lorsque les conditions de pH ne sont pas favorables (pH < 6,8).

MANDIX / BIRM

Référence	Désignation	Conditionnement	Prix
A80201	Mandix Média filtrant pour particules de Fer et de Manganèse	sac de 12,5 L / 25 Kg	

Le Mandix est conforme à la norme Européenne EN 13752 autorisant son utilisation pour le traitement de l'eau destinée à la consommation humaine.

A8006	Birm Média filtrant pour particules de Fer et de Manganèse	sac de 28 L / 17 Kg	
-------	---	---------------------	--

Le Birm est conforme à la norme américaine ANSI/NSF 61 pour son utilisation dans des installations de production d'eau potable.

Le Juraperle est un média calcaire granulaire naturel très performant principalement utilisé pour la reminéralisation du perméat après osmose inverse.

Le Juraperle peut être également utilisé pour redresser le pH des eaux naturelles acides.

NEUTRALISANTS

Référence	Désignation	Conditionnement	Prix
AQJW	Juraperle	sac de 25 Kg / 16L	

Le Juraperle est conforme à la norme EN 1018 pour son utilisation dans des installations de production d'eau destinée à la consommation humaine.

Les cristaux de polyphosphates ont une action séquestrante sur les ions calcium et magnésium. Ils préviennent ainsi la formation de tartre.

Ces cristaux s'emploient exclusivement en conditionnement cartouche dans des installations résidentielles.

ANTI-TARTRE

Référence	Désignation	Conditionnement	Prix
POLYPH	Cristaux de polyphosphate	sac de 25 Kg	



OSMOSE INVERSE

ECHANGE D'IONS
ADOUCCISSEMENT & DEMINERALISATION

COMPOSANTS
ADOUCCISSEMENT & FILTRATION

FILTRATION

CHARBON ACTIF

TRAITEMENT DE L'EAU POTABLE

Nous avons sélectionné un charbon actif granulaire neuf, base houille, 8 x 30 Mesh, le **FA300**, permettant de couvrir la plupart des applications de traitement des eaux sur charbon actif et répondant à la **norme EN 12915-1** s'appliquant aux charbons actifs granulaires utilisés pour le traitement de l'eau destiné à la consommation humaine. Ce charbon actif se décline également en granulométrie 12 x 40 Mesh plus fine, sous la référence **FA400**. Les grains, plus fins, entraînent une vitesse d'adsorption plus élevée ; ce qui multiplie en outre par 2 l'efficacité de **déchloration**.

Applications

- Elimination du goût et des odeurs
- Déchloration
- Adsorption des pesticides, herbicides et composés organiques dissous
- Réduction du COT, DOB, DCO

TRAITEMENT DES EFFLUENTS INDUSTRIELS

Le charbon actif FA300 reste également adapté à toute installation de traitement d'effluents industriels. Il s'agit d'un charbon actif polyvalent très performant, dont le prix particulièrement compétitif, constitue un atout de choix pour les unités d'abattement de la DCO avant rejet dans le milieu naturel ou pour les eaux à usage industriel.



CHARBON ACTIF

Référence	Désignation	Conditionnement	Prix unitaire de 1 à 10 sacs	Prix unitaire de 11 à 19 sacs	Prix unitaire de 20 à 60 sacs
FA300	Charbon actif 8 - 30 Mesh	sac de 25 Kg			
FA400	Charbon actif 12 - 40 Mesh	sac de 25 Kg			

Référence	Désignation	Conditionnement	Prix unitaire de 1 à 3 BigBags	Prix unitaire >3 BigBags
FA1020	Charbon actif macroporeux spécial RESSUAGE granulométrie 10 x 20 Mesh	BigBag de 600 Kg		

DONNÉES TECHNIQUES

Référence	Granulométrie	Densité	Domaines Application
FA300	8 x 30 US Mesh - 0,6 - 2,36 mm	470 - 520 g/L	Toutes applications
FA400	12 x 40 US Mesh - 0,425 - 1,70 mm	470 - 520 g/L	Déchloration
FA1020	10 x 20 US Mesh	420 - 480 g/L	Ressuage

CARTER MULTICARTOUCHES

INOX



NP-F740BSP



NP-F1540BSP



NP-F6040DN

DESCRIPTIF CARTER MULTICARTOUCHES INOX

- Conformes à l'article 3 paragraphe 3 du P.E.D. 97/23/CE du 29 Mai 1997.
- Matériaux : inox 316 L (sauf Clamp : inox 304).
- Joint : EPDM.
- Température max : 80°C.
- Pression max : 6 ou 8 bar. Existe également en 10 bar sur consultation.
- Cartouches type DOE
 Ø Intérieur Min/Max : 26/30 mm
 Ø Extérieur Max : 70 mm
 Longueur 20", 30" ou 40" selon modèle.

Certains formats se déclinent en carters sanitizables.
 Cette gamme se décline en inox superduplex SAF2205
 pour la filtration d'eau de mer.

N'hésitez pas à nous consulter.

CARTERS INOX (Prix sans les cartouches)

Référence	Cartouches	Connexion	Pression	Débit**	Prix
NP-F320BSP	3 x 20"	2" bsp*	8 bar	6 m ³ /h	
NP-F330BSP	3 x 30"	2" bsp*	8 bar	9 m ³ /h	
NP-F340BSP	3 x 40"	2" bsp*	8 bar	12 m ³ /h	
NP-F720BSP	7 x 20"	2½" bsp*	8 bar	15 m ³ /h	
NP-F730BSP	7 x 30"	2½" bsp*	8 bar	20 m ³ /h	
NP-F740BSP	7 x 40"	2½" bsp*	8 bar	30 m ³ /h	
NP-F940DN	9 x 40"	DN80	8 bar	40 m ³ /h	
NP-F1540DN	15 x 40"	DN100	8 bar	60 m ³ /h	
NP-F2240DN	22 x 40"	DN150	8 bar	90 m ³ /h	
NP-F4040DN	40 x 40"	DN150	6 bar	160 m ³ /h	
NP-F6040DN	60 x 40"	DN200	6 bar	250 m ³ /h	

* Les connexions sont disponibles en option brides avec une plus-value.

** Débit maximum avec cartouche 5µ fourni à titre indicatif et pouvant varier selon le type d'eau à filtrer.

CARTER MULTICARTOUCHES

PVC



DESCRIPTIF CARTER MULTICARTOUCHES PVC

- Corps de filtre en PVC-U.
- Résistance élevée à la corrosion.
- Joint torique de fermeture en silicone.
- Pression max : 6 bars.
- Perte de charge max : 1,4 bars.
- Températures de service : 5 - 40°C.
- Connexions Entrée-Sortie union PVC.
- Conformité à la directive européenne 97/23/EC.
- Pour cartouches DOE
ID min/max = 28 / 30 mm
OD min/max = 65 / 71 mm
Longueurs 20", 30" et 40".

CARTERS PVC (prix sans les cartouches)

Référence	Dimensions Cartouche	Connexion	Débit max. filtration 20µ*	Prix
FAC20-5	5 x 20"	63 mm-F à coller	10 m³/h	
FAC30-5	5 x 30"	63 mm-F à coller	15 m³/h	
FAC40-5	5 x 40"	63 mm-F à coller	18 m³/h	
FAC20-9	9 x 20"	90 mm-F à coller	20 m³/h	
FAC30-9	9 x 30"	90 mm-F à coller	27 m³/h	
FAC40-9	9 x 40"	90 mm-F à coller	32 m³/h	

* Débits mentionnés à titre indicatif - les valeurs peuvent varier selon le modèle de cartouche utilisé.

CARTOUCHES PURTREX pour filtre multicartouches PVC et INOX

Référence	Longueur	Seuil	Conditionnement	Prix unitaire
CXT20ST1	20"	1 µ	20 pièces	
CXT20ST5	20"	5 µ	20 pièces	
CXT20ST10	20"	10 µ	20 pièces	
CXT20ST25	20"	25 µ	20 pièces	
CXT30ST1	30"	1 µ	20 pièces	
CXT30ST5	30"	5 µ	20 pièces	
CXT30ST10	30"	10 µ	20 pièces	
CXT30ST25	30"	25 µ	20 pièces	
CXT40ST1	40"	1 µ	20 pièces	
CXT40ST5	40"	5 µ	20 pièces	
CXT40ST10	40"	10 µ	20 pièces	
CXT40ST25	40"	25 µ	20 pièces	



FILTRES A POUCHES

PVC



CARTER A POUCHES PVC

Référence	Poche	Connexions	Pression	Poids	Volume	Prix
FAP16-7	7" x 16"	Brides DN50	7 bar	15 Kg	17 L	
FAP32-7	7" x 32"	Brides DN50	7 bar	20 Kg	30 L	



POCHES FILTRANTES

Référence	Longueur	Seuil	Prix
PF16-1	16" (406 mm)	1 µ	
PF16-5	16" (406 mm)	5 µ	
PF16-10	16" (406 mm)	10 µ	
PF16-25	16" (406 mm)	25 µ	
PF16-50	16" (406 mm)	50 µ	
PF16-100	16" (406 mm)	100 µ	
PF32-1	32" (813 mm)	1 µ	
PF32-5	32" (813 mm)	5 µ	
PF32-10	32" (813 mm)	10 µ	
PF32-25	32" (813 mm)	25 µ	
PF32-50	32" (813 mm)	50 µ	
PF32-100	32" (813 mm)	100 µ	

DESCRIPTIF CARTER FILTRER A POUCHES PVC

- Matériaux : PVC-U
- Conformes à l'article 3 paragraphe 3 du P.E.D. 97/23/CE du 29 Mai 1997
- Pression max : 7 bar
- Pression d'épreuve : 9,1 bar
- Température d'utilisation min - max : 5 - 40°C
- Joint de couvercle en silicone
- Joints de connexions en EPDM
- Vanne d'évent et manomètre
- Entrée - Sortie à brides DN50
- Dimensions des poches : 7" x 16" ou 7" x 32"

DESCRIPTIF POCHES FILTRANTES

- Matériaux : polypropylène
- Filtration : de l'intérieur vers l'extérieur
- Diamètre extérieur : 7" (178 mm)
- Perte de charge max recommandée : 1 bar à 20°C

MÉLANGEUR STATIQUE « ZPM »

POUR L'INJECTION HOMOGENE DE PRODUITS CHIMIQUES

NOUVEAU

OSMOSE INVERSE

MÉLANGEUR STATIQUE GAMME ZPM

Référence	Désignation	Prix
30032	MELANGEUR STATIQUE INOX ZPM 32 - DN 32 - à coller	
30001	MELANGEUR STATIQUE INOX ZPM 40 - DN 40 - filetés	
30003	MELANGEUR STATIQUE INOX ZPM 50 - DN 50 - filetés	
30014	MELANGEUR STATIQUE INOX ZPM 65 - DN 65 - filetés	
30015	MELANGEUR STATIQUE INOX ZPM 80 - DN 80 - brides	
30016	MELANGEUR STATIQUE INOX ZPM 100 - DN 100 - brides	
30017	MELANGEUR STATIQUE INOX ZPM 125 - DN 125 - brides	
30018	MELANGEUR STATIQUE INOX ZPM 150 - DN 150 - brides	
30008	MELANGEUR STATIQUE INOX ZPM 200 - DN 200 - brides	
30009	MELANGEUR STATIQUE INOX ZPM 250 - DN 250 - brides	
30010	MELANGEUR STATIQUE INOX ZPM 300 - DN 300 - brides	

DN40 - DN 50 : 1 injection point ½"

DN65 - DN 300 : 2 injections points ½"



ECHANGE D'IONS
ADOUCCISSEMENT & DEMINERALISATION

COMPOSANTS
ADOUCCISSEMENT & FILTRATION

FILTRATION

DESEMBOUEURS INOX

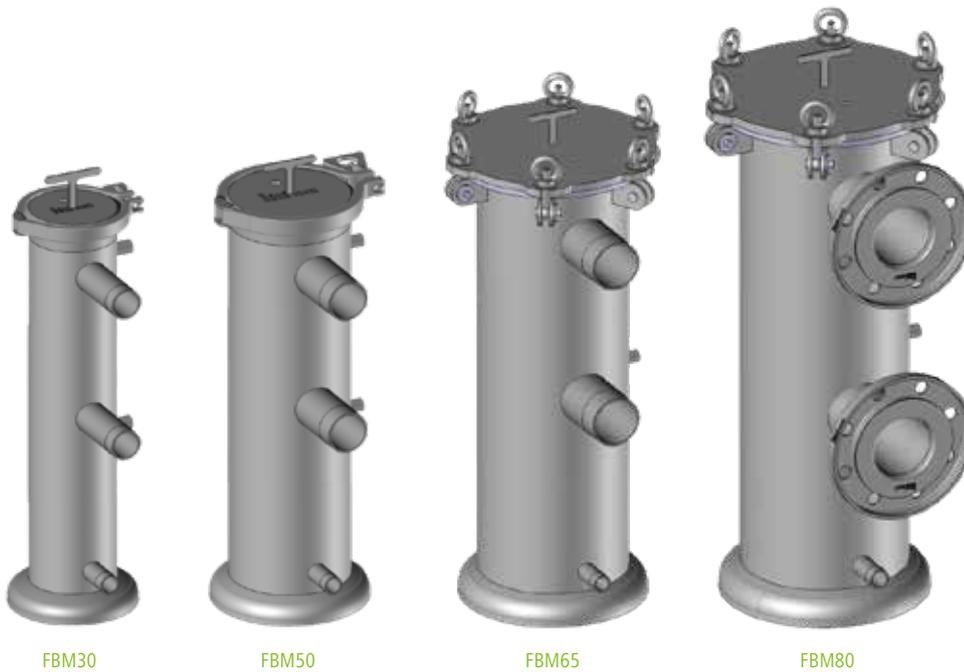
NOUVEAU

OSMOSE INVERSE

ECHANGE D'IONS
ADOUCCISSEMENT & DEMINERALISATION

COMPOSANTS
ADOUCCISSEMENT & FILTRATION

FILTRATION



FBM30

FBM50

FBM65

FBM80

AVANTAGES

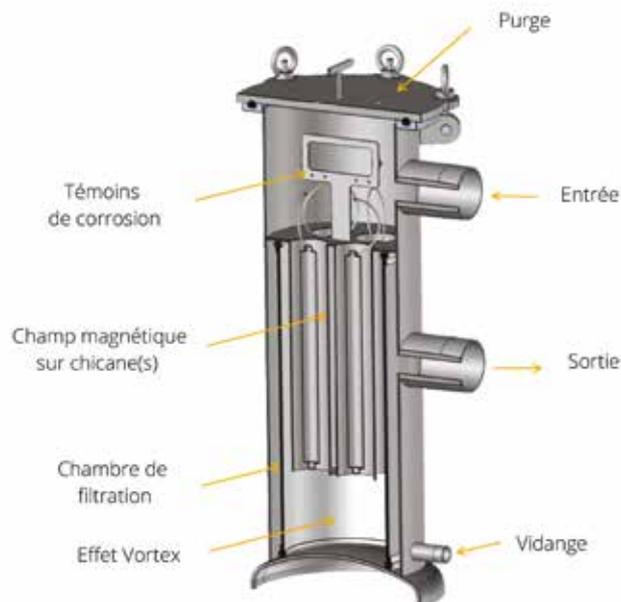
- Pression de service max : 10 bars
- Entrée et sortie latérales, vidange par le fond : DN20
- Construction 100 % INOX 304L
- Pose en débit dérivé ou total
- Surface de filtration pour les matières non magnétisables avec possibilité de choix de taille micrométrique
- 100 % du fluide traverse le champ magnétique

LE TARIF INCLUS

- Aimants
- 2 vannes E/S
- 1 manomètre
- 1 vanne de prélèvement
- 1 jaquette PE

FILTRE MAGNETIQUE GAMME ETCI

Référence	Désignation	Débit	Puissance champ magnétique (Gauss)	Prix
FBM30	FILTRE MAGNETIQUE INOX DN 30	< 7 m3/h	5500	
FBM50	FILTRE MAGNETIQUE INOX DN 50	<25 m3/h	16500	
FBM65	FILTRE MAGNETIQUE INOX DN 65	< 34 m3/h	22000	
FBM80	FILTRE MAGNETIQUE INOX DN 80	< 58 m3/h	33000	



FILTRES EN LIGNE ET ACCESSOIRES

CORPS DE FILTRES RÉSIDENTIELS ET INDUSTRIELS

RÉSIDENTIELS

CORPS DE FILTRES

Référence	Entrée / Sortie	Haut.	Prix unitaire
CORPS DE FILTRES 3 PIÈCES PLASTIQUE BLEU / avec bol en polycarbonate transparent et inserts Laiton			
2090411/2500	¾" Femelle	9¾"	
2090511/2750	1" Femelle	9¾"	
CORPS DE FILTRES 3 PIÈCES TÊTE LAITON / avec bol en san transparent			
2090711	1½" Femelle	9¾"	

ACCESSOIRES

Référence	Désignation	Prix unitaire
510014/20005	Clé plastique pour filtre 2090411	
600002N/20020	Equerre double	
600012N/20010	Equerre simple	

INDUSTRIELS STANDARD

CORPS DE FILTRES

/ Entrée / Sortie : ¾"

Référence	Désignation	Entrée / sortie	Conditionnement	Prix unitaire
150102 ACS	Filtre Standard - 9 ¾"	¾"	par 12	
150104 ACS	Filtre Standard - 20"	¾"	par 8	

ACCESSOIRES

Référence	Désignation	Prix unitaire
150578	Equerre pour filtre Standard avec vis	
150295	Clé pour filtre Standard	

INDUSTRIELS BIG BLUE

CORPS DE FILTRES

/ Entrée / Sortie : 1" et 1½"

Référence	Désignation	Entrée / sortie	Conditionnement	Prix unitaire
150257 ACS	Filtre Big Blue - 9 ¾"	1½"	par 6	
150253 ACS	Filtre Big Blue - 20"	1½"	par 4	
150273 ACS	Filtre Big Blue - 20"	1"	par 4	

ACCESSOIRES

Référence	Désignation	Prix unitaire
150061	Equerre simple avec vis pour filtre Big Blue 9 ¾" et 20"	
150296	Clé pour filtre Big Blue 9 ¾"	
144368	Clé pour filtre Big Blue 20"	

CARTOUCHES FILTRANTES

Référence	Désignation	Seuil de filtration	Haut.	Prix unitaire
CLAV9ST60	Cartouche lavable pour filtre Standard	60 µ	9¾"	
CLAV9FL60	Cartouche lavable pour filtre Laiton	60 µ	9¾"	
Référence	Désignation	Haut.	Prix unitaire	
CPLAS9AR	Cartouche plastique à remplir	9¾"		
CPLAS9CA	Cartouche plastique avec charbon actif	9¾"		
CPLAS9PO	Cartouche plastique avec polyphosphate	9¾"		
Référence	Désignation	Seuil de filtration	Haut.	Prix unitaire
CEXT9CA	Cartouche extrudée avec charbon actif	10 µ	9¾"	



Filtre plastique 3 pièces



Filtre tête laiton



Filtre Standard



Filtre Big Blue

CARTOUCHES BOBINÉES

POUR CORPS DE FILTRES



STANDARD 9 3/4"

CARTOUCHES BOBINÉES POUR CORPS DE FILTRE

Référence	Désignation	Seuil de filtration	Conditionnement	Prix unitaire
CBOB9ST5	Sédiment bobiné	5 µ	par 10	
CBOB9ST10	Sédiment bobiné	10 µ	par 10	
CBOB9ST25	Sédiment bobiné	25 µ	par 10	
CBOB9ST50	Sédiment bobiné	50 µ	par 10	

STANDARD 20"

CARTOUCHES BOBINÉES POUR CORPS DE FILTRES

Référence	Désignation	Seuil de filtration	Conditionnement	Prix unitaire
CBOB20ST1	Cartouche polypropylène bobinée	1 µ	par 15	
CBOB20ST5	Cartouche polypropylène bobinée	5 µ	par 15	
CBOB20ST10	Cartouche polypropylène bobinée	10 µ	par 15	
CBOB20ST25	Cartouche polypropylène bobinée	25 µ	par 15	
CBOB20ST50	Cartouche polypropylène bobinée	50 µ	par 15	
CBOB20ST100	Cartouche polypropylène bobinée	100 µ	par 15	

BIG BLUE 9 3/4"

CARTOUCHES BOBINÉES POUR CORPS DE FILTRES

Référence	Désignation	Seuil de filtration	Conditionnement	Prix unitaire
CBOB9BB1	Cartouche polypropylène bobinée	1 µ	par 12	
CBOB9BB5	Cartouche polypropylène bobinée	5 µ	par 12	
CBOB9BB10	Cartouche polypropylène bobinée	10 µ	par 12	
CBOB9BB25	Cartouche polypropylène bobinée	25 µ	par 12	
CBOB9BB50	Cartouche polypropylène bobinée	50 µ	par 12	
CBOB9BB100	Cartouche polypropylène bobinée	100 µ	par 12	

BIG BLUE 20"

CARTOUCHES BOBINÉES POUR CORPS DE FILTRES

Référence	Désignation	Seuil de filtration	Conditionnement	Prix unitaire
CBOB20BB1	Cartouche polypropylène bobinée	1 µ	par 6	
CBOB20BB5	Cartouche polypropylène bobinée	5 µ	par 6	
CBOB20BB10	Cartouche polypropylène bobinée	10 µ	par 6	
CBOB20BB25	Cartouche polypropylène bobinée	25 µ	par 6	
CBOB20BB50	Cartouche polypropylène bobinée	50 µ	par 6	
CBOB20BB100	Cartouche polypropylène bobinée	100 µ	par 6	

CARTOUCHES CHARBON ACTIF

POUR CORPS DE FILTRES

OSMOSE INVERSE

STANDARD 9³/₄"

CARTOUCHES CHARBON ACTIF POUR CORPS DE FILTRES

Référence	Entrée / Sortie	Seuil de filtration	Conditionnement	Prix unitaire
Applications non critiques				
CCARB9ST5	Cartouche carbon bloc	5 µ	par 25	
Applications critiques dont médical				
155162-43	Cartouche carbon bloc - CBC	0,5µ	par 12	
255416-43	Cartouche carbon bloc – ChlorPlus chloramines	1µ	par 12	
255472-43	Cartouche carbon bloc – Rplus	5µ	par 12	

ECHANGE D'IONS
ADOUCCISSEMENT & DEMINERALISATION

STANDARD 20"

CARTOUCHES CHARBON ACTIF POUR CORPS DE FILTRES

Référence	Entrée / Sortie	Seuil de filtration	Conditionnement	Prix unitaire
Applications non critiques				
CCARB20ST5	Cartouche carbon bloc	5 µ	par 16	
155635-43	Cartouche carbon bloc - EPM	10 µ	par 6	
Applications critiques dont médical				
155309-43	Cartouche carbon bloc - CBC	0,5µ	par 6	
255417-43	Cartouche carbon bloc – ChlorPlus chloramines	1µ	par 6	
255473-43	Cartouche carbon bloc – Rplus	5µ	par 12	

COMPOSANTS
ADOUCCISSEMENT & FILTRATION

BIG BLUE 9³/₄"

CARTOUCHES CHARBON ACTIF POUR CORPS DE FILTRES

Référence	Entrée / Sortie	Seuil de filtration	Conditionnement	Prix unitaire
Applications non critiques				
CCARB9BB5	Cartouche carbon bloc	5 µ	par 12	
Applications critiques dont médical				
155170-43	Cartouche carbon bloc - CBC	0,5 µ	par 4	

BIG BLUE 20"

CARTOUCHES CHARBON ACTIF POUR CORPS DE FILTRES

Référence	Entrée / Sortie	Seuil de filtration	Conditionnement	Prix unitaire
Applications non critiques				
CCARB20BB5	Cartouche carbon bloc	5 µ	par 4	
155783-43	Cartouche carbon bloc - EPM	10 µ	par 4	
Applications critiques dont médical				
155312-43	Cartouche carbon bloc - CBC	0,5 µ	par 4	
355753-43	Cartouche carbon bloc - ChlorPlus chloramines	1 µ	par 4	

FILTRATION



CARTOUCHES CHARBON ACTIF

CHLOR-PLUS



- Charbon de bois extrudé
- Très grande capacité d'adsorption du chlore (volume traité pour une 10" : 380 m³) et réduction importante des chloramines
- 1 micron nominal
- Utilisation pour des applications critiques de traitement de l'eau
- Identification du numéro de lot
- Longueur : 9-3/4", 20"

EPM



- Alternative très économique pour la déchloration des eaux avant osmose ou au point d'utilisation
- Charbon de houille extrudé
- Capacité importante d'adsorption du chlore (volume traité pour une 10" : 11 400 litres)
- 10 microns nominal
- Conforme aux exigences FDA (Food and Drug Administration)
- Longueur : 9-3/4" et 20". Disponible en format Big Blue®

EP



- Alternative économique pour la déchloration des eaux industrielles avant osmose ou des eaux de boissons
- Charbon de houille extrudé
- Grande capacité d'adsorption du chlore (volume traité pour une 10" : 22 700 litres)
- 5 microns nominal
- Conforme aux exigences FDA (Food and Drug Administration)
- Longueur : 9-3/4" et 20". Disponible en format Big Blue®

CBC



- Charbon de houille extrudé
- Très grande capacité d'adsorption du chlore et des composants organiques volatils (volume traité pour une 10" : 75 700 litres)
- 99,5 % de réduction des sporocystes : « Cryptosporidium », « Giardia », « Entamoeba » et « Toxoplasma »
- 0,5 micron nominal
- Conforme aux exigences FDA (Food and Drug Administration)
- Longueur : 9-3/4", 20", 10" BB et 20" BB

CARTOUCHES THERMOUSOUDÉES

POUR CORPS DE FILTRES

OSMOSE INVERSE

STANDARD 9 3/4" ET 10"

CARTOUCHES THERMOUSOUDÉES POUR CORPS DE FILTRES

Référence	Désignation	Seuil de filtration	Conditionnement	Prix unitaire
CXT10ST1	Cartouche thermosoudée	1 µ	par 40	
CXT10ST5	Cartouche thermosoudée	5 µ	par 40	
CXT10ST10	Cartouche thermosoudée	10 µ	par 40	
CXT10ST25	Cartouche thermosoudée	20/25 µ	par 40	



ECHANGE D'IONS
ADOUCCISSEMENT & DEMINERALISATION

STANDARD 20"

CARTOUCHES THERMOUSOUDÉES POUR CORPS DE FILTRES

Référence	Désignation	Seuil de filtration	Conditionnement	Prix unitaire
CXT20ST1	Cartouche thermosoudée	1 µ	par 20	
CXT20ST5	Cartouche thermosoudée	5 µ	par 20	
CXT20ST10	Cartouche thermosoudée	10 µ	par 20	
CXT20ST25	Cartouche thermosoudée	20/25 µ	par 20	

STANDARD 30"

CARTOUCHES THERMOUSOUDÉES POUR CORPS DE FILTRES

Référence	Désignation	Seuil de filtration	Conditionnement	Prix unitaire
CXT30ST1	Cartouche thermosoudée	1 µ	par 20	
CXT30ST5	Cartouche thermosoudée	5 µ	par 20	
CXT30ST10	Cartouche thermosoudée	10 µ	par 20	
CXT30ST25	Cartouche thermosoudée	20/25 µ	par 20	

STANDARD 40"

CARTOUCHES THERMOUSOUDÉES POUR CORPS DE FILTRES

Référence	Désignation	Seuil de filtration	Conditionnement	Prix unitaire
CXT40ST1	Cartouche thermosoudée	1 µ	par 20	
CXT40ST5	Cartouche thermosoudée	5 µ	par 20	
CXT40ST10	Cartouche thermosoudée	10 µ	par 20	
CXT40ST25	Cartouche thermosoudée	20/25 µ	par 20	

COMPOSANTS
ADOUCCISSEMENT & FILTRATION

BIG BLUE 9 3/4" ET 10"

CARTOUCHES THERMOUSOUDÉES POUR CORPS DE FILTRES

Référence	Désignation	Seuil de filtration	Conditionnement	Prix unitaire
CXT10BB1	Cartouche thermosoudée	1 µ	par 12	
CXT10BB5	Cartouche thermosoudée	5 µ	par 12	
CXT10BB10	Cartouche thermosoudée	10 µ	par 12	
CXT10BB25	Cartouche thermosoudée	20/25 µ	par 12	

BIG BLUE 20"

CARTOUCHES THERMOUSOUDÉES POUR CORPS DE FILTRES

Référence	Désignation	Seuil de filtration	Conditionnement	Prix unitaire
CXT20BB1	Cartouche thermosoudée	1 µ	par 12	
CXT20BB5	Cartouche thermosoudée	5 µ	par 12	
CXT20BB10	Cartouche thermosoudée	10 µ	par 12	
CXT20BB25	Cartouche thermosoudée	20/25 µ	par 12	

FILTRATION



FILTRES CINTROPUR

COMPLETS

GAMME DOMESTIQUE

FILTRES À EAU COMPLETS

Référence	Entrée / Sortie	Prix
NW18	Demi union ¾"	
NW25 3/4"	Demi union ¾"	
NW25 1	Demi union 1"	
NW25 DUO-CTN	Demi union ¾" et 1"	
NW32	Demi union 1¼"	
TIO	Demi union 1"	
FNW000	Fixation murale pour NW18 / 25 / 32	

Les filtres sont livrés avec un tamis filtrant de 25 µ et une clé de serrage.

NOUVELLE GAMME SEMI-INDUSTRIELLE

FILTRES À EAU COMPLETS

Référence	Entrée / Sortie	Prix
NW280	Demi union 1"	
NW340	Demi union 1¼"	
NW400	Demi union 1½"	
FIX283440	Fixation murale pour NW280 / 340 / 400	

Les filtres sont livrés avec un tamis filtrant de 25 µ et une clé de serrage.

GAMME INDUSTRIELLE

FILTRES À EAU COMPLETS

Référence	Entrée / Sortie	Prix
NW500	Demi union fileté 2"	
NW650	2½" à brides	
NW800	3" à brides	
FNW500N	Fixation murale pour NW500 / 650 / 800	

Ces filtres sont livrés avec 2 brides folles, 2 manomètres et vanne de purge en ¾", un tamis filtrant et une clé de serrage.

FILTRES À EAU COMPLETS / avec système de distribution

Référence	Entrée / Sortie	Prix
NW25 TE - CTN	Demi union fileté 1"	
NW32 TE	Demi union fileté 1¼"	
NW500 TE	Demi union fileté 2"	

Les filtres TE sont pourvus d'un dispositif pour placement de charbon actif ou cristaux de polyph.

Les modèles TE-CTN, DUO-CTN et TIO sont équipés d'un container rechargeable (livré vide).

Les prix des filtres TE et TIO n'incluent pas ce média.



NW 25



NW 340

AVANTAGES

- Taille intermédiaire, pour collectivités et PME
- Nouvelle taille 1½"



NW 650



NW 25 TE - CTN

OSMOSE INVERSE

ECHANGE D'IONS
ADOUCCISSEMENT & DEMINERALISATION

COMPOSANTS
ADOUCCISSEMENT & FILTRATION

FILTRATION

FILTRES CINTROPUR DOMESTIQUES

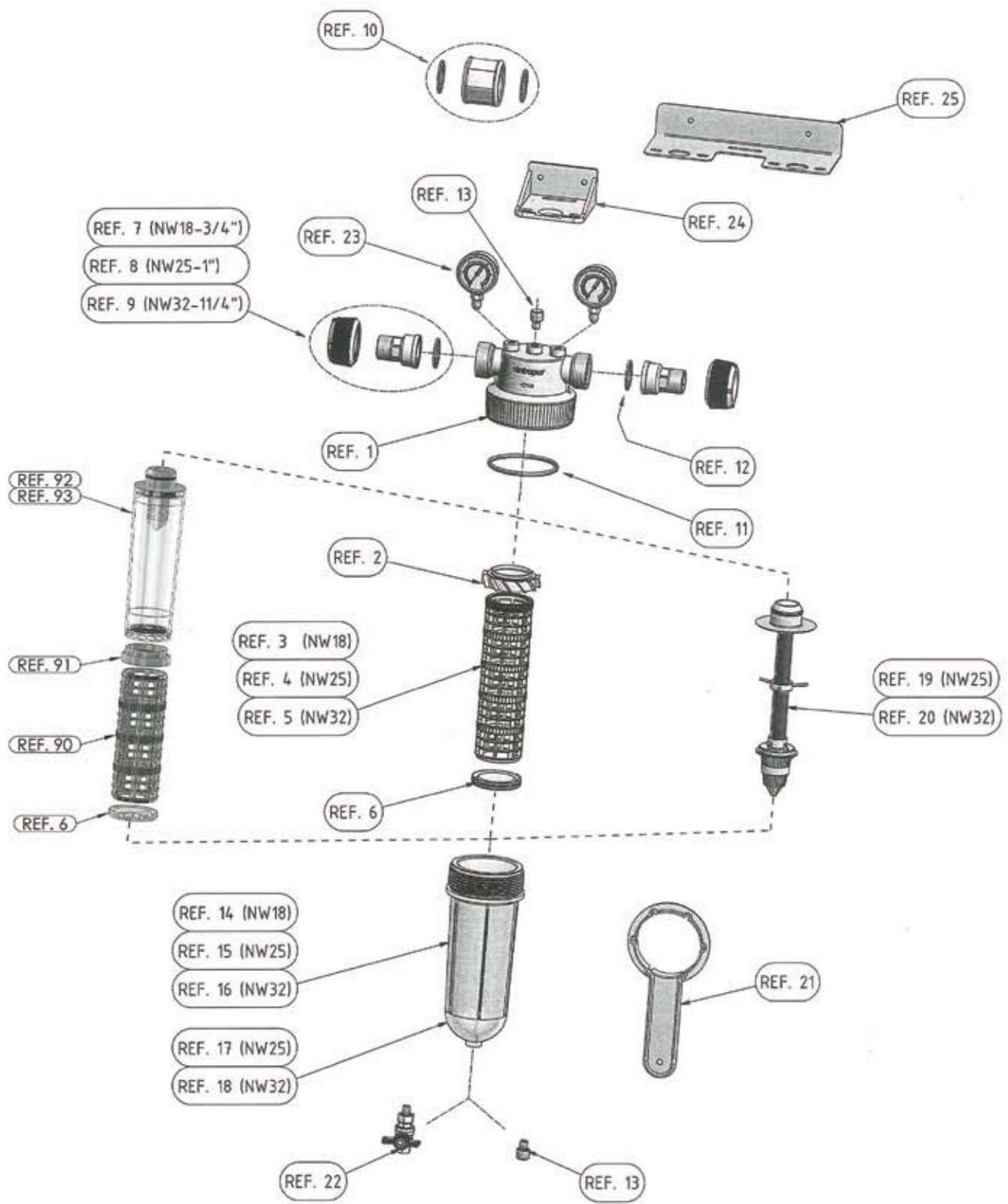
PIÈCES DÉTACHÉES POUR FILTRES NW 25 ET NW 32

OSMOSE INVERSE

ECHANGE D'IONS
ADOUCCISSEMENT & DEMINERALISATION

COMPOSANTS
ADOUCCISSEMENT & FILTRATION

FILTRATION



FILTRES CINTROPUR DOMESTIQUES

PIÈCES DÉTACHÉES

FILTRES NW 25 ET NW 32

Référence	Désignation	Référence schéma	Prix
TNW250	Tête de filtre NW 25/NW 32	Réf. 1	
HNW250	Hélice pour filtre NW 25/32	Réf. 2	
SNW250	Support PVC du tamis filtrant pour NW 25	Réf. 4	
SNW320	Support PVC du tamis filtrant pour NW 32	Réf. 5	
DNW250	Couvercle PVC pour NW 25/32	Réf. 6	
RNW250	Demi union complet 1" pour NW 25	Réf. 8	
RNW320	Demi union complet 1¼" pour NW 32	Réf. 9	
ONW250	O' ring cloche pour NW 25/32	Réf. 11	
VNW500	Vis purgeur / vis d'aération pour NW 25/32	Réf. 13	
CNW250	Cloche transparente pour NW 25	Réf. 15	
CNW320	Cloche transparente pour NW 32	Réf. 16	
PNW250	Tube de distribution central pour NW 25	Réf. 19	
PNW320	Tube de distribution central pour NW 32	Réf. 20	
KNW251	Clé de montage pour NW 25/32	Réf. 21	
BNW250	Vanne à bille 1¼" pour NW 25/32	Réf. 22	
MDNW250	Manchon raccord DUO avec 2 joints plats	Réf. 10	
PTIO250	Support PVC TIO	Réf. 90	
ATIO250	Adaptateur - jonction TIO	Réf. 91	
CCNW320	Cartouche container vide	Réf. 92	
FNW000	Fixation murale simple pour NW 25/32	Réf. 24	
FDUO250	Fixation murale inox double pour NW 25/32	Réf. 25	



Support PVC TIO

OSMOSE INVERSE

ECHANGE D'IONS
ADOUCCISSEMENT & DEMINERALISATION

COMPOSANTS
ADOUCCISSEMENT & FILTRATION

FILTRATION

FILTRES CINTROPUR SEMI-INDUSTRIELS

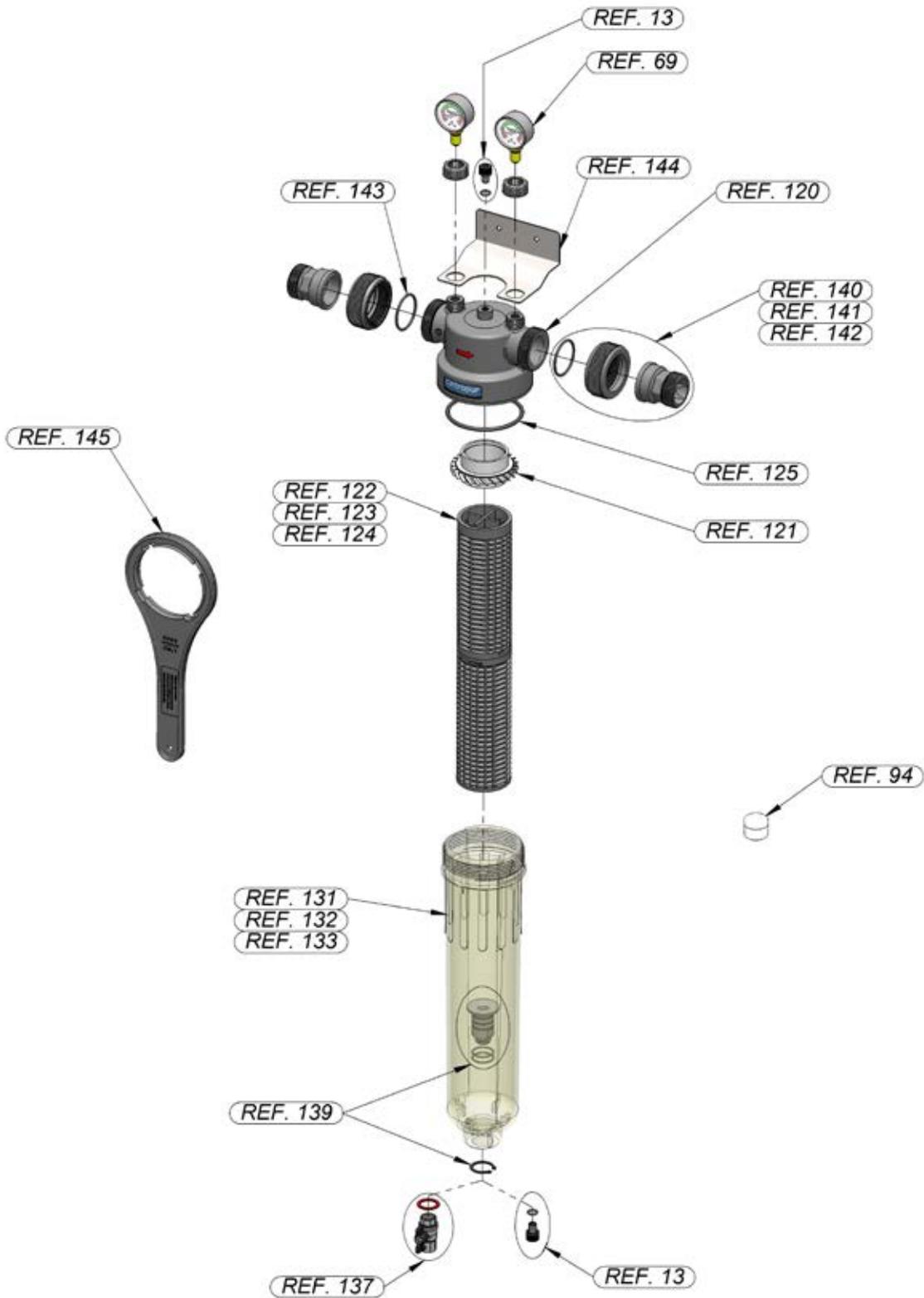
PIÈCES DÉTACHÉES POUR FILTRES NW 280, NW 340 ET NW 400

OSMOSE INVERSE

ECHANGE D'IONS
ADOUCCISSEMENT & DEMINERALISATION

COMPOSANTS
ADOUCCISSEMENT & FILTRATION

FILTRATION



FILTRES CINTROPUR SEMI-INDUSTRIELS

PIÈCES DÉTACHÉES POUR FILTRES NW 280, NW 340 ET NW 400

FILTRES NW 280, NW 340 ET NW 400

Référence	Désignation	Référence schéma	Prix
TNW283440	Tête de filtre NW 280 / 340 / 400	Réf.120	
HNW283440	Hélice + vis de fixation NW 280 / 340 / 400	Réf.121	
SNW280	Support PVC du tamis filtrant NW 280	Réf.122	
SNW340	Support PVC du tamis filtrant NW 340	Réf.123	
SNW400	Support PVC du tamis filtrant NW 400	Réf.124	
ONW283440	O' ring cloche pour NW 280 / 340 / 400	Réf.125	
VNW500	Vis purgeur / vis d'aération pour NW 280 / 340 / 400	Réf.13	
CNW280	Cloche transparente pour NW 280	Réf.131	
CNW340	Cloche + adaptateur + vanne NW 340	Réf.132	
CNW400	Cloche noire pour NW 400	Réf.133	
BNW283440	Vanne à bille 1/2" + joint NW 280 / 340 / 400	Réf.137	
MNW020	Manomètre 1/4" - 0-20 bars pour NW 280 / 340 / 400	Réf.69	
KNW283440	Clé de démontage NW 280 / 340 / 400	Réf.145	
RNW280	Set de 2 raccords complets 1" + O'ring NW280	Réf.140	
RNW340	Set de 2 raccords complets 1 1/4" + O'ring NW340	Réf.141	
RNW400	Set de 2 raccords complets 1 1/2" + O'ring NW400	Réf.142	
FIX283440	Fixation murale inox NW 280 / 340 / 400	Réf.144	

OSMOSE INVERSE

ECHANGE D'IONS
ADOUCCISSEMENT & DEMINERALISATION

COMPOSANTS
ADOUCCISSEMENT & FILTRATION

FILTRATION

FILTRES CINTROPUR INDUSTRIELS

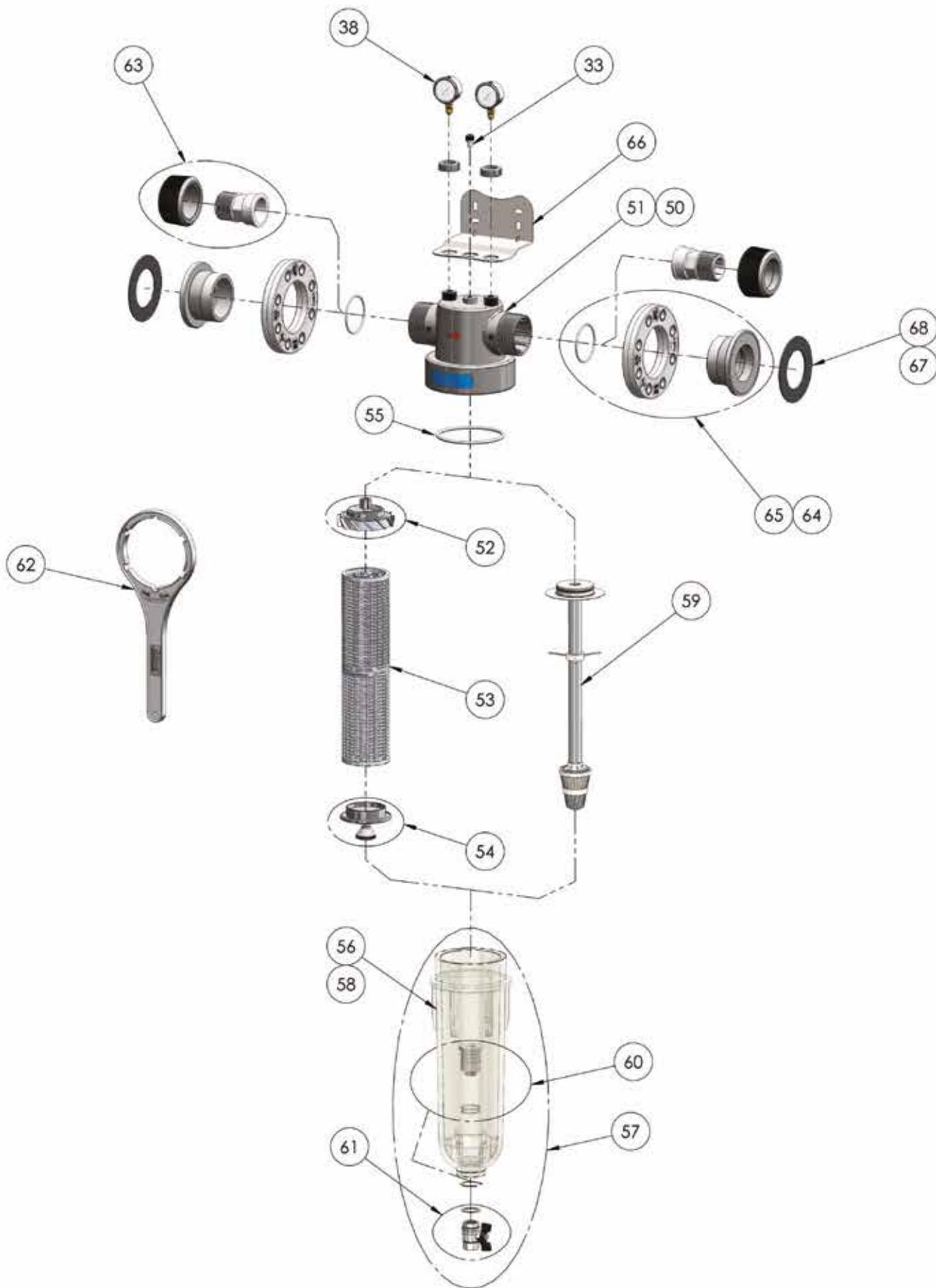
PIÈCES DÉTACHÉES POUR FILTRES NW 500, NW 650 ET NW 800

OSMOSE INVERSE

ECHANGE D'IONS
ADOUCCISSEMENT & DEMINERALISATION

COMPOSANTS
ADOUCCISSEMENT & FILTRATION

FILTRATION



FILTRES CINTROPUR INDUSTRIELS

PIÈCES DÉTACHÉES

FILTRES NW 500, NW 650 ET NW 800

Référence	Désignation	Référence schéma	Prix
TNW500N	Tête de filtre NW 500 / 650	Réf. 50	
TNW800	Tête de filtre NW 800	Réf. 51	
HNW500N	Hélice + vis de fixation NW 500/650/800	Réf. 52	
SNW500N	Support PVC du tamis filtrant NW 500/650/800	Réf. 53	
DNW500N	Couvercle PVC + vis de fixation NW 500/650/800	Réf. 54	
OKNW500N	O' ring cloche pour NW 500/650/800	Réf. 55	
VNW500	Vis purgeur / vis d'aération pour NW 500/650/800	Réf. 33	
CNW500N	Cloche transparente pour NW 500/650/800	Réf. 56	
CVNW521N	Cloche + adaptateur + vanne NW 500/650/800	Réf. 57	
CNW522N	Cloche noire pour NW 500/650/800	Réf. 58	
PNW500TE	Tube de distribution central pour NW 500/650/800	Réf. 59	
ANW500N	Adaptateur de vanne + 2 joints + clips	Réf. 60	
BNW500N	Vanne à bille 3/4" + joints NW 500/650/800	Réf. 61	
MNW020	Manomètre 1/4" - 0-20 bars pour NW 500/650/800	Réf. 38	
KNW500N	Clé de démontage NW 500/650/800	Réf. 62	
RLNW500N	Raccords complets 2" + O'ring NW 500	Réf. 63	
RLNW650N	2 Brides folles 2 1/2"+ collet + O'ring NW 650	Réf. 64/65	
RLNW800N	2 Brides folles 3"+ collet + O'ring NW 800	Réf. 64/65	
FNW500N	Fixation murale Inox NW 500/650/800	Réf. 66	
JPN650N	Joint plat NBR NW 650	Réf. 67	
JPN800N	Joint plat NBR NW 800	Réf. 68	

FILTRES NW 50, NW 62 ET NW 75

ANCIENNE GAMME

Référence	Désignation	Référence schéma	Prix
TNW500	Tête de filtre NW 50	Réf. 26	
TNW620	Tête de filtre NW 62	Réf. 27	
TNW750	Tête de filtre NW 75	Réf. 28	
HNW500	Hélice pour filtre NW 50/62/75	Réf. 29	
SNW500	Support PVC du tamis filtrant pour NW 50/62/75	Réf. 30	
PNW500	Couvercle PVC pour NW 50/62/75	Réf. 31	
ONW500	O' ring cloche pour NW 50/62/75	Réf. 32	
VNW500	Vis purgeur / vis d'aération pour NW 50/62/75	Réf. 33	
CNW500	Cloche transparente pour NW 50/62/75	Réf. 34	
PNW500	Tube de distribution central pour NW 50/62/75	Réf. 36	
BNW500	Vanne à bille 1/2" pour NW 50/62/75	Réf. 37	
INW500	Collier de serrage Inox pour NW 50/62/75	Réf. 39	
MNW021	Manomètre 1/4" - 0-20 bars pour NW 50/62/75	Réf. 38	
FNW500	Fixation murale Inox NW 50/62/75	Réf. 43	
RLNW62	Raccords Laiton 2 1/2" pour NW 62 - 2 pièces	Réf. 41	
RLNW75	Raccords Laiton 3" pour NW 75 - 2 pièces	Réf. 42	

OSMOSE INVERSE

ECHANGE D'IONS
ADOUCCISSEMENT & DEMINERALISATION

COMPOSANTS
ADOUCCISSEMENT & FILTRATION

FILTRATION

FILTRES CINTROPUR

TAMIS FILTRANTS

GAMME DOMESTIQUE

NW18

Référence	Seuil de filtration	Prix / sachets de 5
005NW18	5 µ	
010NW18	10 µ	
025NW18	25 µ	
050NW18	50 µ	
100NW18	100 µ	

NW25

Référence	Seuil de filtration	Prix / sachets de 5
005NW25	5 µ	
010NW25	10 µ	
025NW25	25 µ	
050NW25	50 µ	
100NW25	100 µ	
150NW25	150 µ nylon lavable	
300NW25	300 µ nylon lavable	

NW32

Référence	Seuil de filtration	Prix / sachets de 5
005NW32	5 µ	
010NW32	10 µ	
025NW32	25 µ	
050NW32	50 µ	
100NW32	100 µ	
150NW32	150 µ nylon lavable	
300NW32	300 µ nylon lavable	

GAMME INDUSTRIELLE

NW500 / 650 / 800

Référence	Seuil de filtration	Prix / sachets de 5
005NW50/62/75	5 µ	
010NW50/62/75	10 µ	
025NW50/62/75	25 µ	
050NW50/62/75	50 µ	
100NW50/62/75	100 µ	
150NW50/62/75	150 µ nylon lavable	
300NW50/62/75	300 µ nylon lavable	

GAMME SEMI-INDUSTRIELLE

NW280

Référence	Seuil de filtration	Prix / sachets de 5
005NW280	5 µ	
010NW280	10 µ	
025NW280	25 µ	
050NW280	50 µ	
100NW280	100 µ	
150NW280	150 µ nylon lavable	
300NW280	300 µ nylon lavable	

NW340

Référence	Seuil de filtration	Prix / sachets de 5
005NW340	5 µ	
010NW340	10 µ	
025NW340	25 µ	
050NW340	50 µ	
100NW340	100 µ	
150NW340	150 µ nylon lavable	
300NW340	300 µ nylon lavable	

NW400

Référence	Seuil de filtration	Prix / sachets de 5
005NW400	5 µ	
010NW400	10 µ	
025NW400	25 µ	
050NW400	50 µ	
100NW400	100 µ	
150NW400	150 µ nylon lavable	
300NW400	300 µ nylon lavable	



Tamis filtrants NW500



OSMOSE INVERSE

ECHANGE D'IONS
ADOUCCISSEMENT & DEMINERALISATION

COMPOSANTS
ADOUCCISSEMENT & FILTRATION

FILTRATION

CONDITIONS GENERALES DE VENTE

Article 1 - Commandes, acceptation de commande

Toute commande passée sous quelque forme que ce soit auprès de notre société, emporte de plein droit, de la part de l'acheteur, l'acceptation des présentes conditions générales de vente, qui prévalent sur toutes autres conditions, sauf dérogation expresse et écrite de notre société. Toute commande ne devient effective qu'après confirmation écrite de notre part.

Article 2 - Produits

Dans le but d'améliorer la qualité de nos produits, nous nous réservons le droit de modifier à tout moment et sans préavis, leurs caractéristiques techniques.

Les schémas, photos et tableaux de notre catalogue sont donnés à titre indicatif et ne présentent aucun caractère contractuel. Toute reproduction ou reprise d'élément du catalogue sans autorisation de notre part, constitue une contrefaçon et sera poursuivie comme telle.

Article 3 - Prix

Les prix portés par notre société dans ses propositions, documents publicitaires, bons de commande, etc. ... sont donnés à titre indicatif. Les prix définitifs sont ceux en vigueur au jour de la livraison effective, c'est à dire de la prise de possession par le client. Notre Société se réserve le droit de modifier ses prix et conditions sans préavis. Nos prix s'entendent comme des prix professionnels H.T. exprimés en Euros, emballage compris et départ entrepôts.

Article 4 - Conditions de règlement

Le règlement des factures doit normalement s'effectuer au comptant net, sans escompte, notre Société conserve toute liberté d'accorder la ligne de crédit qui lui paraît appropriée. Conformément à la loi de modernisation de l'économie (LME) n° 2008_776, les délais de paiement inter-entreprises ne peuvent dépasser 45 jours fin de mois ou 60 jours à compter de la date d'émission de la facture. Le non retour des effets acceptés dans les huit jours de la date de facture rend la créance immédiatement exigible aux termes de l'article 124 du Code de Commerce.

En cas de retard de paiement, seront exigibles, conformément à l'article L 441-6 du code de commerce, une indemnité calculée sur la base de trois fois le taux de l'intérêt légal en vigueur (Loi n° 2008_776 du 04/08/2008) ainsi qu'une indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement de 40 euros (Décret 2012-1115 du 02/10/2012). En cas de non paiement d'un effet à l'échéance, l'ensemble des effets tirés sur le client au titre d'un ou plusieurs contrats devient exigible huit jours après une mise en demeure de payer demeurée vaine adressée par lettre recommandée avec accusé de réception. Les contrats ayant généré l'émission du ou des effets en question pourront être résolus au gré de notre Société qui aura le droit d'exiger la restitution des matériels et marchandises de plein droit sans qu'il soit besoin d'une action judiciaire quelconque et sans que l'acheteur puisse s'y opposer pour quelque motif que ce soit. Dans ce cas, ledit acquéreur ne pourra obtenir le remboursement des sommes versées, lesquelles demeureront acquises à notre Société à titre de dommages et intérêts conventionnels fixés à l'avance (clause pénale conventionnelle) sans préjudice de tout autre dommage et intérêt qui pourraient être réclamés en justice.

Article 5 - Livraison

Sauf accord préalable, nos marchandises sont toujours expédiées port à la charge du client : le montant du port sera reporté sur la facture du matériel. Nos délais de livraison sont donnés à titre indicatif et tout retard ne constitue en aucun cas un motif d'annulation de la commande.

Article 6 - Transports

Nos marchandises voyagent aux risques et périls du destinataire, quel que soit le mode de transport ou les modalités de règlement du prix. En cas de litige lors de la livraison, il appartient au destinataire :

- de noter sur le récépissé de transport le litige constaté (colis manquant, cassé, endommagé, ...).
- de confirmer au transporteur, dans les trois jours ouvrables suivant la livraison, les réserves portées sur ce récépissé par courrier recommandé avec accusé de réception.
- En aucun cas la mention « sous réserve de déballage » n'est pris en compte.

Article 7 - Retours

Les retours de matériel doivent être faits avec l'accord préalable de notre Société.

Dans tous les cas le retour devra être accompagné d'un bon de livraison rappelant le numéro de facture ou le bon de livraison initial, être fait en port payé. Il donnera lieu à une décote de 20% pour emballage.

Article 8 - Garantie

A l'exception de certains équipements bénéficiant de conditions spéciales, notre matériel est garanti un an à compter de la livraison. Cette garantie se limite au remplacement du matériel défectueux et ne prend pas en compte les frais de déplacement et main d'œuvre occasionnés par ce remplacement.

Ne sont pas couvertes par la présente garantie, les interventions et réparations dues aux détériorations résultant :

- de tout usage non conforme aux spécifications.
- de catastrophe naturelle ou de tout accident dont la cause est extérieure à l'équipement (dégât des eaux, incendie, gel, choc etc....)
- d'installation, entretien ou réparation effectués par une personne non qualifiée.

Article 9 - Réclamations

Toute réclamation effectuée pour vice apparent ou pour non conformité de la marchandise livrée par rapport à la commande doit nous être formulée par lettre recommandée avec accusé de réception dans les huit jours de la livraison. A défaut, elle ne pourra aucunement être prise en considération.

Article 10 - Réserve de propriété

Conformément aux dispositions légales, les marchandises vendues restent notre propriété jusqu'à paiement intégral de la facture correspondante.

Dès lors, en cas de non paiement de l'intégralité des sommes dues dans le délai prévu à la commande, nous aurons le droit de procéder et cela sans formalité préalable, à la récupération des marchandises : tout acompte versé restera notre propriété à titre de dommages et intérêts.

Article 11 - Contestations

Toute contestation ou litige relève de la compétence exclusive du Tribunal de Commerce de notre siège social. Les conditions d'achat éventuelles de l'acheteur ainsi que le lieu de la commande et en général toute dérogation aux présentes conditions générales de ventes ne peuvent opérer ni novation ni dérogation à cette clause attributive de juridiction, même en cas d'appel en garantie de pluralités de défendeurs.



INDEX

A	PAGES
Accessoires "Bacs à sel"	47
Accessoires "FLECK"	65
Accessoires "STRUCTURAL"	91
Adoucisseurs Monobloc Résidentiels	26 à 29
Adoucisseurs Industriels	30 à 42
Adoucisseurs Bi-Bloc Résidentiels	26 à 29
Adoucisseurs DUPLEX	36 à 38, 40 à 42
Adoucisseurs TWIN	33 à 35, 37, 39
AFM - Média Filtrant Activé	114 à 115
Air-check	47
AQMATIC	83
AUTOTROL	37, 80 à 82
B	
Bacs à sel assemblés	43
Bacs à sel	44 à 47
Bacs de dosage	46
BIG BLUE	124
BIRM régular	117
Brine valves	66 à 69
By-Pass	65
C	
Cages & joints	66 à 69
CALPLAS	99 à 108
Carters multicartouches	119, 120
Cartouches bobinées	125
Cartouches charbon actif	126 à 127
Cartouches thermosoudées	128
Charbon actif	118
CINTROPUR	129 à 136
CLACK	26, 38 à 42, 70 à 75
Coffrets de commande adoucisseurs	51
Coffrets de commande osmoseurs	24
Coffrets tour de refroidissement	51
Coffrets ultrafiltration	24
Compteur à impulsion	50
Conductivimètre	52
Connexions "SIATA"	77
Contrôleurs "SIATA"	78 à 79
Corps de filtres	124
Crépines à plancher	98
D	
Déminéralisation	52
Desemboueurs Inox	123
Destruction de résines usagées	56
DUPONT	8 à 18, 53 à 55
E	
EWS	24, 51
F	
FILMTEC	8 à 14, 16
Filter AG	116
Filtres à poche	121
Filtres à barreaux magnétiques	123
Filtres complets FILTER AG (particules)	110
Filtres complets à birm (déferisation)	112
Filtres complets à charbon (déchloration)	113
Filtres complets AFM (élimination MES)	111
Filtres "CINTROPUR"	129 à 136
Filtres en ligne	124
FLECK	27 à 36, 58 à 69
Flexibles	49
G	
Gravier	116
H	
Habillages d'adoucisseurs	48
Hydro-anthracite	116
J	
Juraperle	117

K	PAGES
Kits de maintenance vannes Fleck	66 à 69
Kits têtes complets	52
M	
Mandix	117
Média Filtrant Activé (AFM)	114 à 115
Médias filtrants	114 à 117
Membranes osmose inverse	8 à 16
Membranes compacts	15
Moteurs vannes Fleck	66 à 69
N	
Nanofiltration	113
Neutralisants	117
O	
Osmoseurs RLO	7
Osmoseurs RMO	6
P	
Pièces détachées vannes "FLECK"	66 à 69
Pièces détachées filtres "CINTROPUR"	130 à 136
Pièges à résine "CALPLAS"	108
Pistons	66 à 69
Planchers pour bacs à saumure	45
Poches à sel fin	46
Polyphosphate	117
Produits de traitement pour membranes	19 à 20
PROTEC ARISAWA	21 à 22
Puits à saumure	47
Purgeurs d'air	91
R	
Raccords type "VICTAULIC"	22
Réductions réservoirs	91
Réservoirs industriels "STRUCTURAL"	86 à 89
Réservoirs industriels polyester "CALPLAS"	99 à 107
Réservoirs Supertanks "STRUCTURAL"	90
Réservoirs résidentielles "STRUCTURAL"	84 à 85
Résines échangeuses d'ions	53 à 55
RES-CLEAN	48
S	
Sable	116
Séquestrant	19 à 20
SIATA	76 à 79
Silex	116
STRUCTURAL	84 à 89, 91
Systèmes de distribution	92 à 97
T	
Tamis filtrants	136
Têtes de distribution	52
Trousses de mesure de dureté	48
Tubes à pression composite et inox	21 à 23
Tubes crépinés	65
Tubing	47
U	
Ultrafiltration	17 à 18
V	
Vannes à saumure "FLECK"	66 à 69
Vannes à saumure pour bac à sel	47
Vannes "AUTOTROL"	80 à 82
Vannes By-Pass	48
Vannes "CLACK"	70 à 75
Vannes "FLECK"	58 à 65
Vannes pneumatiques "AQMATIC"	83
Vannes proportionnelles "OVENTROP"	48
Vannes "SIATA"	76 à 79
VICTAULICS (raccords)	22
W	
Réservoirs Wellmate	91
Y	
Yokes	65
Z	
ZPM - Mélangeurs statiques	122

NOTES



A series of horizontal dotted lines for writing notes, spanning the width of the page.

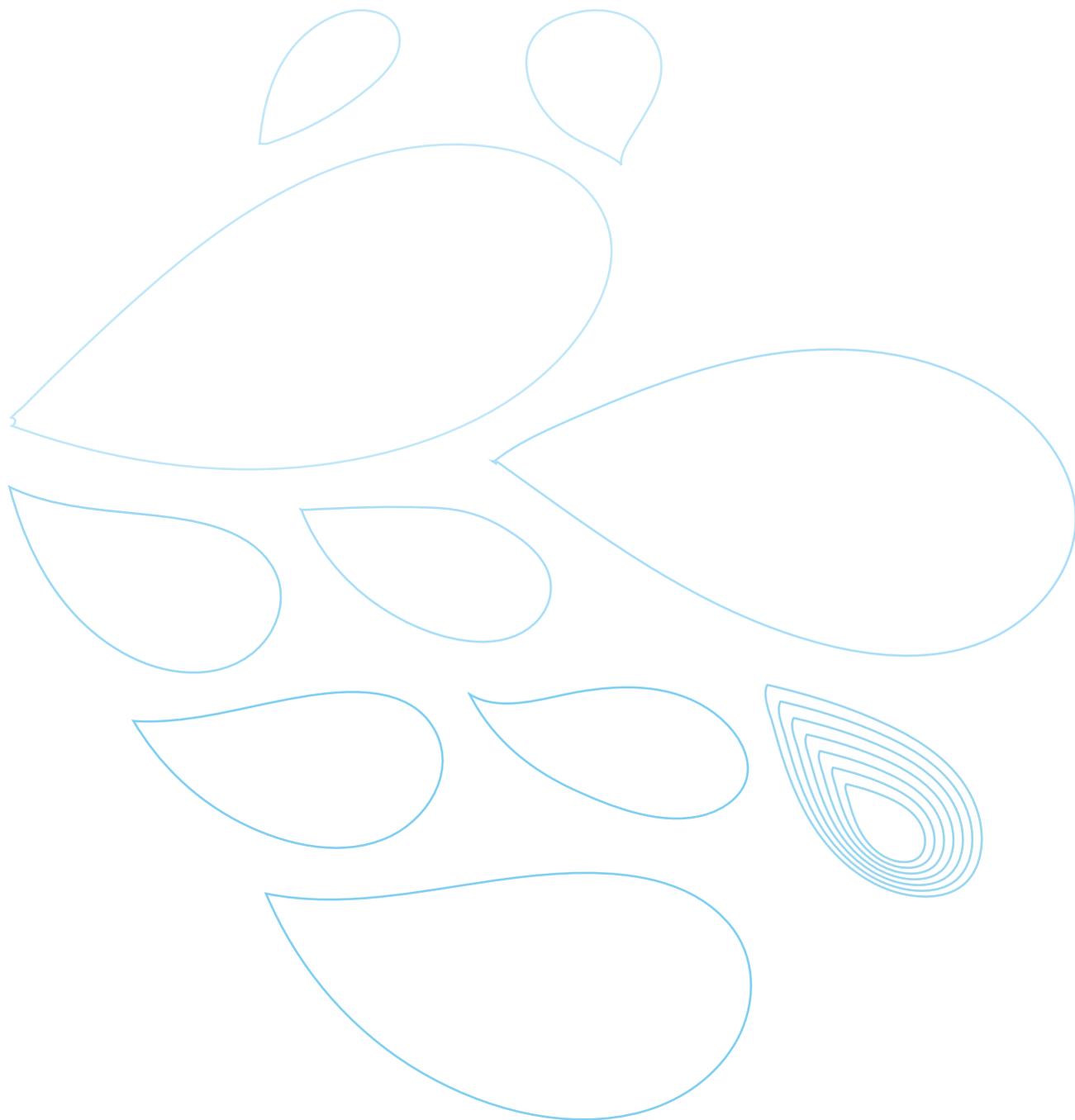


NOTES



A series of horizontal dotted lines for taking notes, filling most of the page.





CERTIS WATERTREATMENT SAS

ZA du Bois Saint-Pierre • 38280 JANNEYRIAS
Tél.: 04 72 47 02 74 • Fax : 04 78 90 01 40
www.certis.fr • E-mail : contact@certis.fr