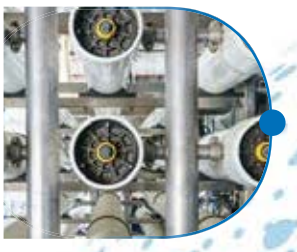
Tarif 2019

CERTIS watertreatment



SOMMAIRE

OSMOSE INVERSE

Osmoseurs RMO, ROC, OSI et RLO 4
Membranes DUPONT FILMTEC 8
Membranes compacts 15
Ultrafiltration 17
Produits de traitement pour membranes et pompes doseuses 18
Tubes à pression COMPOSITE PROTEC 21
Tubes à pression INOX 22
Carter Multicartouches en INOX 23
Carter Multicartouches en PVC 24
Filtres à poche 25
Coffrets éléctroniques 26

NOUVELLES OSMOSEURS RMO ET RLO

NOUVELLES MEMBRANES FORTILIFE

ECHANGE D'IONS ADOUCISSEMENT & DEMINERALISATION

Adoucisseurs résidentiels FLECK, CLACK 27
Adoucisseurs industriels FLECK 30
Adoucisseurs industriels AUTOTROL 39
Adoucisseurs industriels CLACK 40
Bacs à sel assemblés 44
Bacs à sel et bacs de dosage 46
Accessoires pour bacs à sel 47
Accessoires et habillages adoucisseurs 48
Flexibles 49
Compteurs à impulsion 50
Filtres complets (élimination des M.E.S., déchloration & déferrisation) 51
Résines échangeuses d'ions AMBERLITE DUPONT 55
Destruction résines usagées 58
Kits Têtes complets et accessoires déminéralisation 59
Coffrets éléctroniques 60

NOUVEAU AVEC VANNE 5800

NOUVELLES ADOUCISSEURS AVEC VANNES 5810 ET 5812

NOUVEAU AVEC AFM

COMPOSANTS ADOUCISSEMENT & FILTRATION

Vannes FLECK 61
Pièces détachées vannes FLECK 70
Vannes CLACK 74
Vannes SIATA 80
Vannes AUTOTROL et AQUAMATIC 87
Réservoirs résidentiels STRUCTURAL 92
Réservoirs industriels STRUCTURAL 95
Systèmes de distribution 100
Crépines à plancher 106
Réservoirs Industriels Polyester CALPLAS 107
Pièges à resine CALPLAS 111
ZPM - Mélangeurs Statique 112
Filtres à barreaux magnétiques 113

NOUVELLES VANNES 5810 ET 5812

NOUVEAU SPE PRO ET VERIDION

NOUVEAU ZPM

NOUVEAU FILTRES A BARREAUX MAGNETIQUES

FILTRATION

AFM - Média Filtrant Activé 114
Médias filtrants 116
Charbon actif 118
Filtres en ligne 119
Cartouches bobinées 120
Cartouches thermosoudées 121
Cartouches charbon actif 122
Filtres CINTROPUR 124

NOUVEAU MEDIA AFM

NOUVELLE GAMME SEMI-INDUSTRIEL 1½"

Conditions générales de vente 131
Index 132

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

CERTIS WATERTREATMENT

VOTRE PARTENAIRE EXPERT EN TRAITEMENT D'EAU INDUSTRIEL

CERTIS WATERTREATMENT est spécialisé depuis 20 ans dans la distribution de composants et produits assemblés de traitement d'eau industriel.

COMPETITIVE ..... Nous négocions pour vous les meilleurs prix auprès des fabricants leaders du marché du traitement d'eau industriel.

EXPERIENCE ..... Nous mettons à votre service nos 20 ans d'expérience dans le secteur.

REACTIVITE ..... Nous cherchons à être le plus réactif possible afin de répondre à votre demande et trouver des solutions.

TECHNIQUE ..... Nos ingénieurs s'emploient à comprendre votre besoin téchnique et à vous conseiller sur le matériel adapté.

INDUSTRIE ..... Nous restons spécialisé dans le secteur industriel, fournissant uniquement les traiteurs d'eau et professionnels.

SERVICE..... Nous fournissons le service dont vous avez besoin, en termes de disponibilité des produits, matériels assemblées, service logistique de qualité, et service après vente.

NOUS SOMMES DISTRIBUTEUR FRANÇAIS DES MARQUES LEADERS SUIVANTES :

DUPONT	**Résines Amberlite, membranes FILMTEC, Ultrafiltration et EDI**
DISTRIBUTEUR AGRÉÉ PENTAIR	**Réservoirs, vannes, filtration**
Clack	**Vannes**
CALPLAS	**Réservoirs polyester, bobinés, pièges à résine**
PROTEC arisawa	**Tubes à pression**
cintropur	**Filtration**
Avista TECHNOLOGIES	**Produits de traitement systèmes membranaires**

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

CERTIS WATERTREATMENT SAS

ZA du Bois Saint-Pierre
38280 JANNEYRIAS
TÉL.: 04 72 47 02 74
FAX : 04 78 90 01 40

L'ÉQUIPE CERTIS ET CONTACTS

FONCTION	NOM	E-MAIL
Direction générale et commerciale	Emmanuel TILLIER	e.tillier@certis.fr
Ingénieur technico-commercial	Gwenaelle COLLET	g.collet@certis.fr
Ingénieur technico-commercial	Marie SIMONET	m.simonet@certis.fr
Assistante commerciale	Kate MATHIEU	k.mathieu@certis.fr
Direction administrative et financière	Sally TILLIER	s.tillier@certis.fr
Comptabilité	Jennifer ROBERT	compta@certis.fr
Assistante commerciale et logistique	Aude GROSSET	adv2@certis.fr
Assistante commerciale et logistique	Julie CARASCO	adv@certis.fr
Responsable magasin et achats	Frédéric FOUILLOUD	frederic@certis.fr
Magasiniers caristes	Romain CANAUD, Aymeric MANDON, Jordan DUBOST	

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

OSMOSEURS INDUSTRIELS

NOUVEAU

TYPE RMO

Osmoseur type RMO

ÉQUIPEMENT STANDARD

- 1 Chassis
- 1 pré filtre 5 µm BigBlue 10"
- 1 Pompe multicellulaire Grundfos
- 1 Recirculation
- 1 Conductivimètre
- 3 Débimètres
- 1 contact niveau
  Porte(s) membrane(s)
  Membrane FILMTEC XLE-440
- 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	

ALIMENTATION ÉLÉCTRIQUE 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).

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

OSMOSEURS INDUSTRIELS

TYPE ROC LC

ASSEMBLÉ PAR CERTIS DANS NOS ATELIERS

Osmoseur type ROC LC

ÉQUIPEMENT STANDARD

- 1 Chassis acier peint epoxy.
- 1 Support de filtre Big blue.
- 1 Filtre 20" Big blue - 5µ.
- 1 Filtre 20" Big blue - charbon actif.
- 1 Electrovanne 24 VAC.
- 1 Pompe multicellulaire haute pression.
- 2 Manomètres basse pression.
- 1 Protection surpression.
- 1 Recirculation.
- 1 Conductivimètre avec alarme.
- 1 Manomètre haute pression.
- 1 Débimètre concentrat.
- 1 Débimètre perméat.
- 1 Sécurité manque d'eau. *Porte(s) membrane(s). *Membrane(s).
- 2 Vannes de régulation, concentrat et recirculation.
- 1 Rinçage automatique.
- 1 Compteur horaire de fonctionnement.
- 1 Armoire de commande avec voyants.

OSMOSEURS 4"

Référence	Membrane	Débit Perméat	Dimensions	Prix
ROC250	1 x 4040	250 L/H	800 x 800 x 1700	
ROC500	2 x 4040	500 L/H	800 x 800 x 1700	
ROC750	3 x 4040	750 L/H	800 x 800 x 1700	
ROC1000	4 x 4040	1000 L/H	1000 x 800 x 1700	
ROC1200LC	4 x 4040	1200 L/H	1000 x 800 x 1700	
ROC1500	6 x 4040	1500 L/H	1000 x 800 x 1700	
ROC2000LC*	6 x 4040	2000 L/H	1000 x 800 x 1700	
ROC2500LC*	8 x 4040	2500 L/H	1200 x 1000 x 1700	
ROC3000LC** NOUVEAU	10 x 4040	3000 L/H	1200 x 1000 x 1700	

*Double filtration en charbon actif. **Sans préfiltration charbon actif.

OPTION

Débitmètre de recirculation	
Conductivimètre avec sortie 4-20 mA NOUVEAU	

ALIMENTATION ÉLÉCTRIQUE TRI-PHASÉE 380 SANS NEUTRE

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 SEMI-INDUSTRIELS

TYPE OSI

ASSEMBLÉ PAR CERTIS DANS NOS ATELIERS

Osmoseur OSI

ÉQUIPEMENT STANDARD

- Chassis acier peint epoxy blanc.
- Pré filtration 10" bobinée 5µ.
- Filtration 10" - charbon actif.
- 1 Electrovanne d'entrée.
- 1 Pompe multicellulaire haute pression.
- 2 Manomètres basse pression.
- 1 Manomètre haute pression.
- 1 Conductivimètre avec sonde.
- 1 Recirculation.
- 1 Débimètre concentrat.
- 1 Débimètre perméat.
- 1 Pressostat sécurité HP.
- 1 Pressostat sécurité manque d'eau.
- 1 Membrane osmose inverse.
- 1 Rinçage automatique.
- 2 Vannes de régulation.
- 1 Armoire électrique de commande.

OSMOSEURS OSI

Référence	Membrane	Débit Perméat	Dimensions	Prix
OSI112	1 x 2540	112 L/H	570 x 470 x 1350	
OSI160	1 x 4021	160 L/H	570 x 470 x 1350	
OSI250	1 x 4040	250 L/H	570 x 470 x 1350	

OPTION

Débitmètre de recirculation	

ALIMENTATION ÉLÉCTRIQUE MONO-PHASÉE 220V

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

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

OSMOSEURS INDUSTRIELS

TYPE RLO

NOUVEAU

Osmoseur type RLO

ÉQUIPEMENT STANDARD

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

OSMOSEURS 8"

Référence	Membrane	Débit Perméat	Dimensions	Prix
RLO5000	4 x 8040	5000 L/H	6.0 kW	
RLO7500	6 x 8040	7500 L/H	8.0 kW	
RLO10000	9 x 8040	10000 L/H	11.0 kW	
RLO15000	12 x 8040	15000 L/H	15.0 kW	
RLO20000	18 x 8040	20000 L/H	20.0 kW	
RLO25000	22 x 8040	25000 L/H	25.0 kW	
RLO30000	25 x 8040	30000 L/H	30.0 kW	

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

MEMBRANES

OSMOSE INVERSE

NOUVELLES MEMBRANES FILMTEC

DUPONT™ a poursuivi depuis 2016 la rationalisation de sa gamme. En qualité de distributeur, nous vous proposons de nouvelles membranes avec des performances encore ameliorées, fruit d'une R&D continue de la part de DUPONT™, leader mondial dans ce domaine.

La liste ci-dessous reprend la totalité des membranes FILMTEC RO/NF qui ne sont plus disponibles, ainsi que les membranes de remplacement recommandées en 1er et 2ème choix.

Ce tableau vous permettra de trouver le choix optimal pour votre projet, qu'ils s'agissent 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 - TABLEAU D'EQUIVALENCE ANCIENS / NOUVEAUX MODELES

Membranes RO/NF arrêtées	Membranes recommandées (1er choix)	Membranes recommandées (2ème choix)
BW30-365 IG	BW30-365	
BW30-400 IG	BW30-400	
BW30-400/34 IG	BW30-400/34 - BW30-400/34i	
BW30-440	BW30HR-440	
BW30-440i	BW30HR-440i	
BW30FR-365	BW30XFR-400/34 - BW30XFR-400/34i	
BW30FR-400	BW30XFR-400/34 - BW30XFR-400/34i	
EC0-400i	ECO PR0-400 - ECO PR0-400i	
EC0-440i	ECO PLATINUM-440 - ECO PLATINUM-440i	ECO PR0-440 - ECO PR0-440i
HRLE-440	ECO PR0-440	BW30HRLE-440
HRLE-440i	ECO PR0-440i	BW30HRLE-440i
LE-400	BW30XFRLE-400/34 - BW30XFRLE-400/34i	
LE-440	BW30HRLE-440	
LE-440i	BW30HRLE-440i	
NF90-400	NF90-400/34i	
NF245-365	NF345HP-370	
NF270-400	NF270-400/34i	
XFRLE-400/34	ECO PR0-400	BW30XFRLE-400/34
XFRLE-400/34i	ECO PR0-400i	BW30XFRLE-400/34i

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

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	Pression	Débit de perméat		Prix unitaire US Dollars		
	% Min.	Appliquée	GPD	L/h	1 - 5	6 - 10	> 10
TW30-1812-50	98,00	3,4 bars	50	7,90			
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	Pression	Débit de perméat		Prix unitaire US Dollars		
	% Min.	Appliquée	GPD	m³/J	1 - 5	6 - 10	> 10
LC LE-4040	99,20	8,6 bars	2 500	9,50			

DIAMÈTRE 8" - BASSE PRESSION

Référence	Réj. stabilisée	Pression	Débit de perméat		Prix unitaire US Dollars		
	% Min.	Appliquée	GPD	m³/J	1 - 5	6 - 10	> 10
BW30HRLE-440	99,3	10,3 bars	12 650	48,00			
BW30HRLE-440i	99,3	10,3 bars	12 650	48,00			
ECO PRO-400	99,7	10,3 bars	11 500	43,00			
ECO PRO-400i	99,7	10,3 bars	11 500	43,00			
ECO PRO-440	99,7	10,3 bars	12 650	48,00			
ECO PRO-440i	99,7	10,3 bars	12 650	48,00			
ECO PLATINUM-440	99,7	10,3 bars	12 650	48,00			
ECO PLATINUM-440i	99,7	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 2½"

Référence	Réj. stabilisée	Pression	Débit de perméat		Prix unitaire US Dollars		
	% Min.	Appliquée	GPD	m³/J	1 - 5	6 - 10	> 10
XLE-2540	99,00	6,9 bars	850	3,20			

DIAMÈTRE 4"

Référence	Réj. stabilisée	Pression	Débit de perméat		Prix unitaire US Dollars		
	% Min.	Appliquée	GPD	m³/J	1 - 5	6 - 10	> 10
XLE-4021	99,00	6,9 bars	1 025	3,90			
XLE-4040	99,00	6,9 bars	2 600	9,80			

DIAMÈTRE 8"

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

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.

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

MEMBRANES

PRESSION STANDARD

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

DIAMÈTRE 2½"

Référence	Réj. stabilisée	Pression	Débit de perméat		Prix unitaire US Dollars		
	% Min.	Appliquée	GPD	m³/J	1 - 5	6 - 10	> 10
TW30-2521	99,50	15,5 bars	325	1,23			
TW30-2540	99,50	15,5 bars	850	3,80			
BW30-2540	99,50	15,5 bars	850	3,80			

DIAMÈTRE 4"

Référence	Réj. stabilisée	Pression	Débit de perméat		Prix unitaire US Dollars		
	% Min.	Appliquée	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			
LC HR-4040	99,70	15,5 bars	2 900	11,00			
TW30-4040	99,50	15,5 bars	2 400	9,10			
BW30-4040	99,50	15,5 bars	2 400	9,10			

DIAMÈTRE 8"

Référence	Réj. stabilisée	Pression	Débit de perméat		Prix unitaire US Dollars		
	% Min.	Appliquée	GPD	m³/J	1 - 5	6 - 10	> 10
BW30HR-440	99,70	15,5 bars	12 650	48,00			
BW30HR-440i	99,70	15,5 bars	12 650	48,00			
BW30-400/34	99,50	15,5 bars	10 500	40,00			
BW30-400/34i	99,50	15,5 bars	10 500	40,00			
BW30-400	99,50	15,5 bars	10 500	40,00			
BW30-365	99.50	15,5 bars	9 500	36,00			

TW : membrane à coque souple.
BW : membrane à coque fibre de verre.

BW30-365 et BW30-400 sont maintenant conformes à la norme 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

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 GPD	Débit de perméat m³/J	Prix unitaire US Dollars 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 GPD	Débit de perméat m³/J	Prix unitaire US Dollars 1 - 5	6 - 10	> 10
BW30XFR-400/34	99,65	15,5 bars	11 500	43,00			
BW30XFR-400/34i	99,65	15,5 bars	11 500	43,00			
BW30XFRLE-400/34	99,30	10,3 bars	11 500	43,00			
BW30XFRLE-400/34i	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 GPD	Débit de perméat m³/J	Prix unitaire US Dollars 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 GPD	Débit de perméat m³/J	Prix unitaire US Dollars 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.

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

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 ½"

Référence	Réj, stabilisée	Pression	Débit de perméat		Prix unitaire US Dollars		
	% Min.	Appliquée	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	Pression	Débit de perméat		Prix unitaire US Dollars		
	% Min.	Appliquée	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	Pression	Débit de perméat		Prix unitaire US Dollars		
	% Min.	Appliquée	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

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	Pression	Débit de perméat		Prix unitaire US Dollars		
	% Min.	Appliquée	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	99,40	55 bars	850	3,20			

DIAMÈTRE 4"

Référence	Réj. stabilisée	Pression	Débit de perméat		Prix unitaire US Dollars		
	% Min.	Appliquée	GPD	m³/J	1 - 5	6 - 10	> 10
SW30-4040	99,40	55 bars	1 950	7,40			
SW30HRLE-4040	99,75	55 bars	1 600	6,10			

DIAMÈTRE 8"

Référence	Réj. stabilisée	Pression	Débit de perméat		Prix unitaire US Dollars		
	% Min.	Appliquée	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			
SW30ULE-440	99,70	55 bars	12 000	45,40			
SW30ULE-440i	99,70	55 bars	12 000	45,40			
SW30XLE-440	99,78	55 bars	9 900	37,50			
SW30XLE-440i	99,78	55 bars	9 900	37,50			
SW30HRLE-440	99,80	55 bars	8 200	31,00			
SW30HRLE-440i	99,80	55 bars	8 200	31,00			
SW30XHR-400i	99,82	55 bars	6 600	25,00			
SW30ULE-400	99,70	55 bars	11 000	41,60			
SW30ULE-400i	99,70	55 bars	11 000	41,60			
SW30XLE-400	99,80	55 bars	9 000	34,00			
SW30XLE-400i	99,80	55 bars	9 000	34,00			
SW30HRLE-400	99,80	55 bars	7 500	28,00			
SW30HRLE-400i	99,80	55 bars	7 500	28,00			
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			

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.

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

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 2½"

Référence	Réj. stabilisée	Pression	Débit de perméat		Prix unitaire US Dollars		
	% Min.	Appliquée	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	Pression	Débit de perméat		Prix unitaire US Dollars		
	% Min.	Appliquée	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

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.

NOUVEAU

NOUVELLES MEMBRANES FORTILIFE - DIAMÈTRE 8"

Référence	Réj. stabilisée	Pression	Débit de perméat		Prix unitaire US Dollars		
	% Min.	Appliquée	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			
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			

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.

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

ULTRAFILTRATION

UNITÉS

L'Ultrafiltration est un procédé basse pression permettant la clarification et le 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).

LES APPLICATIONS SONT NOMBREUSES :

- Pré traitement avant osmose inverse (pré traitement idéale permettant l'optimisation du nombre de membranes et l'augmentation de leur durée de vie).
- Production et recyclage d'eaux de procédés (abbatement des particules, maîtrise de l'indice colmatage (fouling index).
- Sécurisation d'eau de réseau (où la qualité de l'eau du réseau ne satisfait pas aux critères d'une eau potable).

AVANTAGES

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

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 contamiants 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 disfonctionnement. L'autopsie d'éléments permet également de mettre en place des solutions de traitement préventif et curative.

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

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	••••	•••	•••	•••	••••	•••	•	Jérican de 23 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	•		•		•	•	••	Jérican 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

NOUVEAU

COMPOSITE

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	301 psi (21 b)	
BPV4-300-EP3	4"	3 x 4040	302 psi (21 b)	

Ces modèles sont livrés avec supports et straps.

Modèle DE

COMPOSITE

TUBES À PRESSION 4"

Référence	Diamètre	Membrane	Pression	Prix
DE600	4"	1 x 4040	300 psi (21 b)	

Ce modèle est livré avec supports et straps.

OPTIONS Pour tubes diamètre 4" - 2 kits par tube sont nécéssaires		Prix
DE610	Kit 1 support et 1 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.

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

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	1½"	
08.81.003	Connecteurs inox à souder - Inox 316 L pour raccord type VICTAULIC	1½"	
08.80.003	Connecteurs inox filetés - Gas inox 316 L pour raccord type VICTAULIC	1½"	

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 1½" - 2 ports maximum.
- Possibilité de diamètre 2½" 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 !!!

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

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 m³/h	
NP-F330BSP	3 x 30"	2" bsp*	8 bar	9 m³/h	
NP-F340BSP	3 x 40"	2" bsp*	8 bar	12 m³/h	
NP-F720BSP	7 x 20"	2½" bsp*	8 bar	15 m³/h	
NP-F730BSP	7 x 30"	2½" bsp*	8 bar	20 m³/h	
NP-F740BSP	7 x 40"	2½" bsp*	8 bar	30 m³/h	
NP-F940DN	9 x 40"	DN80	8 bar	40 m³/h	
NP-F1540DN	15 x 40"	DN100	8 bar	60 m³/h	
NP-F2240DN	22 x 40"	DN150	8 bar	90 m³/h	
NP-F4040DN	40 x 40"	DN150	6 bar	160 m³/h	
NP-F6040DN	60 x 40"	DN200	6 bar	250 m³/h	

* Les connexions sont disponibles en option brides avec une plus-value de + 116,00 €.
** Débit maximum avec cartouche 5µ fourni à titre indicatif et pouvant varier selon le type d'eau à filtrer.

CARTER MULTICARTOUCHES

PVC

FB560, FB561 et FB562

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
PX01-20	20"	1 µ	20 pièces	
PX03-20	20"	3 µ	20 pièces	
PX05-20	20"	5 µ	20 pièces	
PX10-20	20"	10 µ	20 pièces	
PX20-20	20"	20 µ	20 pièces	
PX30-20	20"	30 µ	20 pièces	
PX50-20	20"	50 µ	20 pièces	
PX01-30	30"	1 µ	20 pièces	
PX03-30	30"	3 µ	20 pièces	
PX05-30	30"	5 µ	20 pièces	
PX10-30	30"	10 µ	20 pièces	
PX20-30	30"	20 µ	20 pièces	
PX30-30	30"	30 µ	20 pièces	
PX50-30	30"	50 µ	20 pièces	
PX01-40	40"	1 µ	20 pièces	
PX03-40	40"	3 µ	20 pièces	
PX05-40	40"	5 µ	20 pièces	
PX10-40	40"	10 µ	20 pièces	
PX20-40	40"	20 µ	20 pièces	
PX30-40	40"	30 µ	20 pièces	
PX50-40	40"	50 µ	20 pièces	

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

FILTRES A POCHES

PVC

DESCRIPTIF CARTER FILTRES A POCHES 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''

CARTER A POCHES 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	

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

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	

COFFRETS ELECTRONIQUES

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 OS3030

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 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	Sonde de conductivité K = 0,1 (échelle 1 à 1000 µS)		
SR25-5	Sonde de conductivité K = 0,5 (échelle 5 à 5 000 µS)		
ST25-1	Sonde de conductivité K = 0,1 + Pt100* (échelle 1 à 1000 µS)		
ST25-5	Sonde de conductivité K = 0,5 + Pt100* (échelle 5 à 5 000 µS)		

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

Sonde de conductivité

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

ADOUCISSEURS RESIDENTIELS

VANNE CLACK

Adoucisseur Monobloc CLACK

MONOBLOC - WS1 CI VOLUMÉTRIQUE

Référence	Réservoir	Résine	Prix
EUMI 6V-WS1	8 - 18	6 L	
EUMI 8V-WS1	8 - 18	8 L	
EUMI 10V-WS1	8 - 18	10 L	
EUMA 14V-WS1	7 - 35	14 L	
EUMA 18V-WS1	8 - 35	18 L	
EUMA 25V-WS1	9 - 35	25 L	
EUMA 30V-WS1	10 - 35	30 L	

Adoucisseur Bi-bloc CLACK

BI-BLOC - WS1 CI VOLUMÉTRIQUE

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°	
-IA/AR	Version timer IA/AR	

Nota : Tous nos appareils sont dimensionnés sans gravier

ADOUCISSEURS ÉQUIPÉS AVEC :

- Vanne CLACK WS1
- Résine qualité alimentaire
- Vanne à saumure double sécurité
- Réservoir composite
- Bac à sel polyéthylène cylindrique / habillage

PERFORMANCES VANNE CLACK WS1 CI

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

AUTRE OPTION

Bac à sel carré

Timer AR

Timer IA

AVANTAGES DU TIMER IA/AR

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

ADOUCISSEURS RESIDENTIELS

VANNE FLECK 5600

Adoucisseur Monobloc FLECK

MONOBLOC - 5600 SXT VOLUMÉTRIQUE

Référence	Réservoir	Résine	Prix
EUMI 6V SXT	8 - 18	6 L	
EUMI 8V SXT	8 - 18	8 L	
EUMI 10V SXT	8 - 18	10 L	
EUMA 14V SXT	7 - 35	14 L	
EUMA 18V SXT	8 - 35	18 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 ¾"	
28502	By-Pass Inox 1"	

Nota : Tous nos appareils sont dimensionnés sans gravier

ADOUCISSEURS 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 ¾"M ou Yoke Laiton 1"F

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

ADOUCISSEURS RESIDENTIELS

VANNE FLECK 5800

NOUVEAU

NOUVEAUX HABILLAGES TIMER DÉPORTÉ SUR COUVERCLE

Adoucisseur Monobloc VANNE FLECK 5800

ADOUCISSEURS MONOBLOC - VANNE FLECK 5800 SXT VOLUMETRIQUE

Référence	Réservoir	Résine	Prix
EUMI 8V 5800	8 - 18	8L	
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

ADOUCISSEURS BI-BLOC - VANNE FLECK 5800 SXT VOLUMETRIQUE

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	

OPTIONS

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

Nota : Tous nos appareils sont dimensionnés sans gravier

ADOUCISSEURS 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 ¾"M ou Yoke Laiton 1"F

ADOUCISSEURS INDUSTRIELS

BI-BLOC 2750 SXT

AVEC VANNE FLECK

Tous les composants de ces adoucisseurs sont certifiés :

ADOUCISSEURS 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

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	

PRODUITS INTÉGRÉS

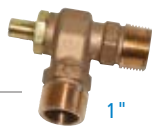
Timer SXT

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 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

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

ADOUCISSEURS INDUSTRIELS

BI-BLOC 5810

NOUVEAU

AVEC VANNE FLECK

Tous les composants de ces adoucisseurs sont certifiés :

ADOUCISSEURS ÉQUIPÉS AVEC :

- Vanne FLECK 5810
- Résine qualité alimentaire
- Vanne à saumure double sécurité
- Réservoir composite
- Bac à sel polyéthylène

PERFORMANCES VANNE HIGH FLOW

- Service : 8,3 m³/h
- Pointe : 10,70 m³/h
- Détassage : 6,4 m³/h
- Matière : Noryl
- Connexion : 1¼" M

AVANTAGES

- Connexions entrée/sortie standard 1¼" M. Possibilité d'adapter la sortie en 1" M ou 1½" M.
- Tube de distribution Ø 32 mm ou 1".
- Entretien très facile.
- Régénération au temps et au volume (retardée ou immédiate).
- Electronique SXT ou XTR interchangeable.
- Renvoi d'eau adoucie dans le bac à sel.
- Moteur 12 VCC à positionnement rapide
- Tous les adoucisseurs sont équipés de la vanne 5810 avec mixing.
- Technologie Optique.

BI-BLOC 5810-SXT

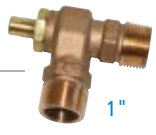
Référence	Réservoir	Résine	Bac à sel	Prix
STANDARD				
BB5810-50VSXT	10 - 54	50 L	150 L	
BB5810-75VSXT	13 - 54	75 L	200 L	
BB5810-100VSXT	14 - 65	100 L	200 L	
HIGH FLOW				
BB5810-125VSXT	16 - 65	125 L	200 L	
BB5810-150VSXT	16 - 65	150 L	340 L	
BB5810-175VSXT	18 - 65	175 L	340 L	
BB5810-200VSXT	18 - 65	200 L	340 L	
BB5810-225VSXT	21 - 60	225 L	460 L	
BB5810-250VSXT	21 - 60	250 L	460 L	

OPTION

Référence	Désignation	Prix
62008	BY PASS ASSY pour vanne 5810-5812	
XTR	Ecran LCD tactile avec 2 sorties relais programmables	

ACCESSOIRES

Référence	Désignation	Prix
61564-10	Vanne de By-pass proportionnelle 1" laiton	
2209700	Flexible 1" F-F Ecrou libre 1 " - Femelle/Femelle Longeur 700 mm, pression 10 bars, Temp. 40 °	
2212700	Flexible 1¼" F-F Ecrou libre 1¼" - Femelle/Femelle Longeur 700 mm, pression 10 bars, Temp. 40 °	
2210700	Flexible 1½" F-F Ecrou libre 1½" - Femelle/Femelle Longeur 700 mm, pression 6 bars, Temp. 40 °	
M/M 1"	Mamelon filetés Mâle/Mâle 1 " avec joints	
M/M 1¼"	Mamelon Mâle/Mâle 1¼" avec joints	
M/M 1½"	Mamelon Mâle/Mâle 1½" avec joints	



Nota : Tous nos appareils sont dimensionnés sans gravier

ADOUCISSEURS INDUSTRIELS

NOUVEAU

BI-BLOC 5812

AVEC VANNE FLECK

Tous les composants de ces adoucisseurs sont certifiés :

ADOUCISSEURS ÉQUIPÉS AVEC :

- Vanne FLECK 5812
- Résine qualité alimentaire
- Vanne à saumure double sécurité
- Réservoir composite
- Bac à sel polyéthylène

PERFORMANCES VANNE BASE 2,5'' (TUBE 32 mm)

- Service : 9,8 m³/h
- Pointe : 12,7 m³/h
- Détassage : 7,5 m³/h
- Matière : Noryl
- Connexion : 1¼" M

PERFORMANCES VANNE BASE 4'' (TUBE 1,9")

- Service : 10,2 m³/h
- Pointe : 13,4 m³/h
- Détassage : 7,7 m³/h
- Matière : Noryl
- Connexion : 1¼" M

AVANTAGES

- Connexions entrée/sortie standard 1¼" M. Possibilité d'adapter la sortie en 1 " M ou 1½" M.
- Tube de distribution Ø 32 mm ou 1,9".
- Entretien très facile.
- Régénération au temps et au volume (retardée ou immédiate).
- Electronique SXT ou XTR interchangeable.
- Renvoi d'eau adoucie dans le bac à sel.
- Moteur 12 VCC à positionnement rapide

BI-BLOC 5812-SXT

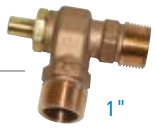
Référence	Réservoir	Résine	Bac à sel	Prix
STANDARD				
BB5812-50VSXT	10 - 54	50 L	150 L	
BB5812-75VSXT	13 - 54	75 L	200 L	
BB5812-100VSXT	14 - 65	100 L	200 L	
BB5812-125VSXT	16 - 65	125 L	200 L	
BB5812-150VSXT	16 - 65	150 L	340 L	
BB5812-200VSXT	18 - 65	200 L	340 L	
BB5812-250VSXT	21 - 60	250 L	460 L	
BB5812-300VSXT	24 - 69	300 L	460 L	
BB5812-325VSXT	24 - 69	325 L	670 L	

OPTION

Référence	Désignation	Prix
62008	BY PASS ASSY pour vanne 5810-5812	
XTR	Ecran LCD tactile avec 2 sorties relais programmables	

ACCESSOIRES

Référence	Désignation	Prix
61564-10	Vanne de By-pass proportionnelle 1" laiton	
2209700	Flexible 1" F-F Ecrou libre 1 " - Femelle/Femelle Longeur 700 mm, pression 10 bars, Temp. 40 °	
2212700	Flexible 1¼" F-F Ecrou libre 1¼" - Femelle/Femelle Longeur 700 mm, pression 10 bars, Temp. 40 °	
2210700	Flexible 1½" F-F Ecrou libre 1½" - Femelle/Femelle Longeur 700 mm, pression 6 bars, Temp. 40 °	
M/M 1"	Mamelon filetés Mâle/Mâle 1 " avec joints	
M/M 1¼"	Mamelon Mâle/Mâle 1¼" avec joints	
M/M 1½"	Mamelon Mâle/Mâle 1½" avec joints	



1"

Nota : Tous nos appareils sont dimensionnés sans gravier

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

ADOUCISSEURS INDUSTRIELS

BI-BLOC 2850 SXT

AVEC VANNE FLECK

Tous les composants de ces adoucisseurs sont certifiés :

ADOUCISSEURS 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 : 1½" F

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	

PRODUITS INTÉGRÉS

Timer SXT

OPTIONS VOLUMÉTRIQUES ÉLECTRONIQUES

Référence	Désignation	Prix
29091	Electronique SXT - Compteur FLECK 1½" Inox	
V - 1½" IM	Electronique SXT - Compteur FLECK en ligne 1½" Noryl	
V - 1½" 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 1¼" laiton	
2210700	Flexible 1½" F-F Ecrou libre 1½" - Femelle/Femelle Longeur 700 mm, pression 6 bars, Temp. 40 °	
M/M 1½"	Mamelon Mâle/Mâle 1½" avec joints	

Nota : Tous nos appareils sont dimensionnés sans gravier

ADOUCISSEURS INDUSTRIELS

BI-BLOC 2910 SXT

AVEC VANNE FLECK

Tous les composants de ces adoucisseurs sont certifiés :

ADOUCISSEURS 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

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	

PRODUITS INTÉGRÉS

Timer SXT

OPTIONS VOLUMÉTRIQUES ÉLECTRONIQUES

Référence	Désignation	Prix
V - 2" IM	Electonique 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 1¼" 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

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

ADOUCISSEURS INDUSTRIELS

"TWIN" 9100 SXT

AVEC VANNE FLECK

Vue avant

Vue arrière

Tous les composants de ces adoucisseurs sont certifiés :

ADOUCISSEURS ÉQUIPÉS AVEC :

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

PERFORMANCES VANNE 9100 COMPTEUR ¾"

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

VOLUMÉTRIQUE - Compteur ¾" - SXT

Référence	Réservoir	Résine	Bac à sel	Prix
TW9110-¾" SXT	6 - 35	2 x 10 L	100 L	
TW9115-¾" SXT	7 - 35	2 x 15 L	100 L	
TW9125-¾" SXT	9 - 35	2 x 25 L	100 L	
TW9130-¾" SXT	10 - 35	2 x 30 L	150 L	
TW9150-¾" SXT	10 - 54	2 x 50 L	150 L	
TW9175-¾" SXT	13 - 54	2 x 75 L	200 L	
TW91100-¾" SXT	14 - 65	2 x 100 L	200 L	
TW91125-¾" SXT	16 - 65	2 x 125 L	200 L	

PRODUITS INTÉGRÉS

Timer SXT

Option volumétrique électronique (V-¾'' SXT)

Yoke Noryl 1"M

OPTIONS DE CONNEXION

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

Yoke Noryl ¾"M

Yoke Laiton 1"F

ACCESSOIRES

Référence	Désignation	Prix
26054	By-Pass Noryl ¾"	
28502	By-Pass Inox 1"	
2213700	Flexible ¾" F-F Ecrou libre ¾" - 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 ¾"	Mamelon Mâle/Mâle ¾"	
M/M 1"	Mamelon filetés Mâle/Mâle 1"	

By-Pass

Nota : Tous nos appareils sont dimensionnés sans gravier

ADOUCISSEURS INDUSTRIELS

"TWIN" 9000 SXT

AVEC VANNE FLECK

Tous les composants de ces adoucisseurs sont certifiés :

ADOUCISSEURS 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

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

ADOUCISSEURS INDUSTRIELS

"TWIN" 9500 SXT

AVEC VANNE FLECK

Tous les composants de ces adoucisseurs sont certifiés :

ADOUCISSEURS 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

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	

PRODUITS INTÉGRÉS

Timer SXT

Option volumétrique électronique (V-1½" SXT)

ACCESSOIRES

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

Nota : Tous nos appareils sont dimensionnés sans gravier

ADOUCISSEURS INDUSTRIELS

DUPLEX ELECTRONIQUES "NXT"

AVEC VANNE FLECK

Tous les composants de ces adoucisseurs sont certifiés :

ADOUCISSEURS ÉQUIPÉS AVEC :

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

2910 DUPLEX

NXT

Référence	Réservoir	Résine	Bac à sel	Prix
DU29150NXT	2 x 16"	2 x 150 L	2 x 340 L	
DU29150NXT	2 x 18"	2 x 150 L	2 x 340 L	
DU29200NXT	2 x 18"	2 x 200 L	2 x 340 L	
DU29250NXT	2 x 21"	2 x 250 L	2 x 460 L	
DU29300NXT	2 x 24"	2 x 300 L	2 x 460 L	
DU29350NXT	2 x 24"	2 x 350 L	2 x 670 L	
DU29400NXT	2 x 30"	2 x 400 L	2 x 670 L	
DU29450NXT	2 x 30"	2 x 450 L	2 x 920 L	
DU29500NXT	2 x 30"	2 x 500 L	2 x 920 L	
DU29550NXT	2 x 30"	2 x 550 L	2 x 920 L	
DU29600NXT	2 x 36"	2 x 600 L	2 x 920 L	

PERFORMANCES VANNE 2910

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

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

NXT

Référence	Réservoir	Résine	Bac à sel	Prix vanne latérale	Prix vanne top
DU39500NXT	2 x 30"	2 x 500 L	2 x 920 L		
DU39600NXT	2 x 36"	2 x 600 L	2 x 920 L		
DU39700NXT	2 x 36"	2 x 700 L	2 x 920 L		
DU39800NXT	2 x 36"	2 x 800 L	2 x 1500 L		
DU39900NXT	2 x 42"	2 x 900 L	2 x 1500 L		
DU391000NXT	2 x 42"	2 x 1000 L	2 x 1500 L		
DU391200NXT	2 x 48"	2 x 1200 L	2 x 1500 L		
DU391500NXT	2 x 63"	2 x 1500 L	2 x 1500 L		-
DU392000NXT	2 x 63"	2 x 2000 L	2 x 1500 L		-

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

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

ADOUCISSEURS INDUSTRIELS

DUPLEX AUTOTROL

POUR UN DEBIT DE TRAITEMENT JUSQU'A 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 :

CE ACS RoHS

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'A 34 m³/h* !

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

Tous les composants de ces adoucisseurs sont certifiés :

CE ACS RoHS

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

ADOUCISSEURS 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"

ADOUCISSEURS INDUSTRIELS

WS1.25

AVEC VANNE CLACK

Tous les composants de ces adoucisseurs sont certifiés : CE RoHS

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°	
-IA/AR	Version timer IA/AR en SIMPLEX	

Configuration de 150 à 250 L

Configuration de 50 à 100 L

Tous les composants de ces adoucisseurs sont certifiés : CE RoHS

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	

OPTION		
Référence	**Désignation**	**Prix**
-IA/AR	Version timer IA/AR en DUPLEX	

Nota : Tous nos appareils sont dimensionnés sans gravier

ADOUCISSEURS ÉQUIPÉS AVEC :

- Vanne CLACK WS1.25-CI
- 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 : 1¼"

Timer AR

Timer IA

AVANTAGES DU TIMER IA/AR

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

ADOUCISSEURS ÉQUIPÉS AVEC :

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

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

ADOUCISSEURS INDUSTRIELS

"TWIN"

AVEC VANNE CLACK

Tous les composants de ces adoucisseurs sont certifiés : CE RoHS

ADOUCISSEURS ÉQUIPÉS AVEC :

- Vanne CLACK TWIN
- 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"

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	
-IA/AR	Version timer IA/AR	

Nota : Tous nos appareils sont dimensionnés sans gravier

Timer AR

Timer IA

AVANTAGES DU TIMER IA/AR

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

ADOUCISSEURS INDUSTRIELS

WS1.5

AVEC VANNE CLACK

Tous les composants de ces adoucisseurs sont certifiés : CE RoHS

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 : CE RoHS

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	

OPTION

Référence	Désignation	Prix
-IA/AR	Version timer IA/AR en SIMPLEX	
-IA/AR	Version timer IA/AR en DUPLEX	

Nota : Tous nos appareils sont dimensionnés sans gravier

ADOUCISSEURS ÉQUIPÉS AVEC :

- Vanne CLACK WS1.5-CI
- 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 : 1½"

Tuyauterie de raccordement NON FOURNIE

Timer AR

Timer IA

AVANTAGES DU TIMER IA/AR

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

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

ADOUCISSEURS INDUSTRIELS

WS2

AVEC VANNE CLACK

Tous les composants de ces adoucisseurs sont certifiés : CE RoHS

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	

OPTIONS

Référence	Désignation	Prix
-IA/AR	Version timer IA/AR en SIMPLEX	
-IA/AR	Version timer IA/AR en DUPLEX	

Nota : Tous nos appareils sont dimensionnés sans gravier

Chiffrage avec gravier sur demande
MERCI DE NOUS CONSULTER

ADOUCISSEURS ÉQUIPÉS AVEC :

- Vanne CLACK WS2-CI
- 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 2ème auxiliaire

BACS A SEL ASSEMBLES

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

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 ½" 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 ½" 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	

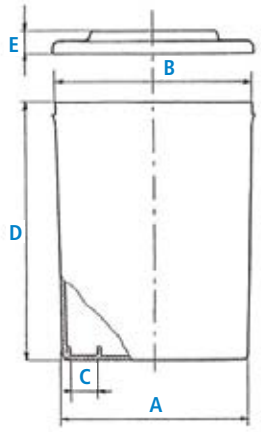
CERTIS watertreatment • Tél : 04 72 47 02 74 • Fax : 04 78 90 01 40 • E-mail : contact@certis.fr • www.certis.fr

BACS A SEL

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

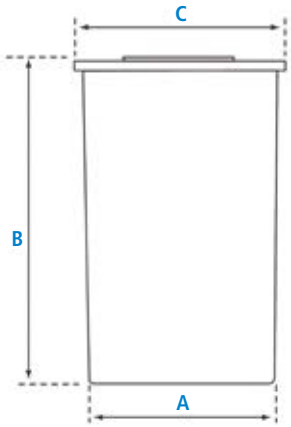
BACS INJECTÉS DE 100 À 200L

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



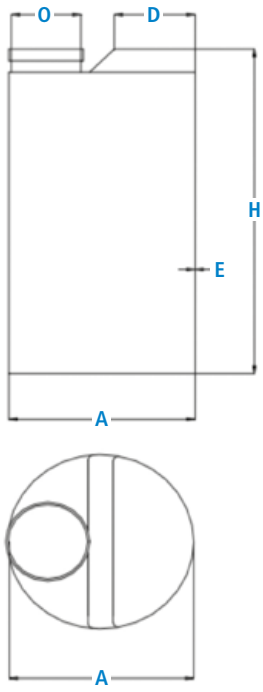
BACS ROTOMOULÉS DE 340 À 1500 L

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



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



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	

Bacs à sel carrés

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	

DIMENSIONS (mm)

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

BACS À SEL ROTOMOULÉS

Référence	Désignation	Prix
BT0140	Bac à sel poltéthylène rotomoulé 140L	
BT0190	Bac à sel poltéthylène 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	

Bac à sel rotomoulé

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 DE DOSAGE

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

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

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

Vannes à saumure

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	

Air Check

FLEXIBLES

TRESSE

¾" F — F - ÉCROU LIBRE ¾" - 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 °	

1¼" F — F - ÉCROU LIBRE 1¼" - FEMELLE / FEMELLE

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

1½" F — F - ÉCROU LIBRE 1½" - 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 ¾"	Mamelon Mâle / Mâle ¾"	
M/M 1"	Mamelon Mâle / Mâle 1"	
M/M 1¼"	Mamelon Mâle / Mâle 1¼"	
M/M 1½"	Mamelon Mâle / Mâle 1½"	
M/M 2"	Mamelon Mâle / Mâle 2"	

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

COMPTEUR A IMPULSION

COMPTEUR À CADRAN SEC

COMPTEUR / 1 implusion pour 1 Litre

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	
MTKI50-1	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	

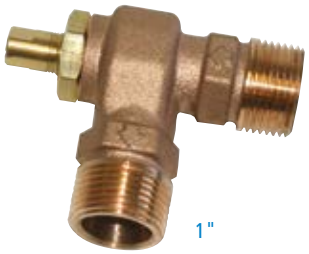
Attention : compter 2 raccords par compteur

COMPTEUR À BRIDE

COMPTEUR / 1 implusion pour 100 Litres

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	

ACCESSOIRES ADOUCISSEURS


1"

1¼"

2"

VANNES BY-PASS PROPORTIONNELLES

Référence	Désignation	Prix
61564-10	Vanne de By-Pass proportionnelle 1" Laiton	
610 20 10	Vanne de By-Pass proportionnelle 1¼" 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)	

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

FILTRES AUTOMATIQUES COMPLETS

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

FILTRES À PARTICULES DE 1 à 5 m³/h

NOUVEAU

Grain de AFM (activated filter média)

AVEC VANNE CLACK

Tous les composants de ces filtres sont certifiés :

CE RoHS NSF

FILTRES COMPLETS, MÉDIA NON CHARGÉS, ÉQUIPÉS DE :

- 1 réservoir en composite
- 1 vanne CLACK 1¼" électronique 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 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 page 114

ACCESSOIRE MANOSTAT

Manostat PRESSDIFF016

- Affichage de la perte de charge
- Plage de mesure 0 - 1,6 bars
- Point de consigne réglable
- Classe IP54
- 1 micro-contact (charge max. admissible 250 VAC - 5A)
- Prises de pressions amont-aval : G¼'' femelle
- Connexion électrique : boîte de jonction avec presse-étoupe

FILTRES À PARTICULES DE 1 À 5 m³/h

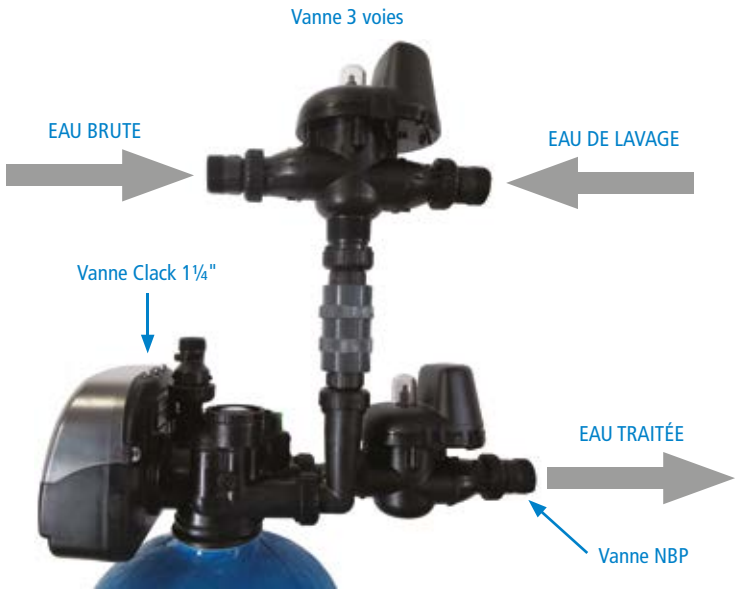
Référence	Débit max	Diamètre	Prix
FGFWS1251MH	1,0 m³/h	333 mm (13")	
FGFWS1252MH	2,0 m³/h	406 mm (16")	
FGFWS1253MH	3,0 m³/h	469 mm (18")	
FGFWS1254MH	4,0 m³/h	552 mm (21")	
FGFWS1255MH	5,0 m³/h	610 mm (24")	

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	
PRESSDIFF016	Manostat	

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 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 :

CE RoHS NSF

FILTRES À PARTICULES DE 1 À 5 m³/h

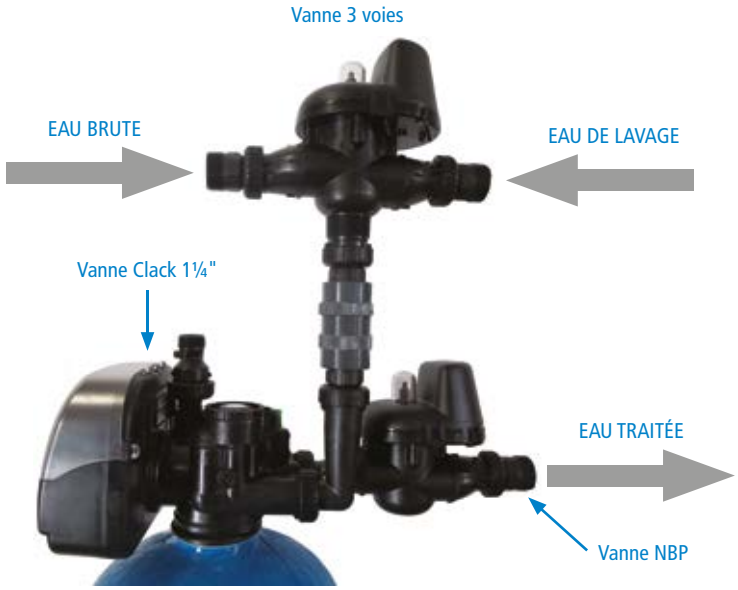
Référence	Débit max	Diamètre	Prix
FAGCWS1251MH	1,0 m³/h	333 mm (13")	
FAGCWS1252MH	2,0 m³/h	406 mm (16")	
FAGCWS1253MH	3,0 m³/h	469 mm (18")	
FAGCWS1254MH	4,0 m³/h	552 mm (21")	
FAGCWS1255MH	5,0 m³/h	610 mm (24")	

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	
PRESSDIFF016	Manostat	

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 COMPLETS, MÉDIA NON CHARGÉS, ÉQUIPÉS DE :

- 1 réservoir en composite
- 1 vanne CLACK 1¼" électronique 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 media (400g / L) = facilité de manutention et coûts de transport réduits.

ACCESSOIRE MANOSTAT

Manostat PRESSDIFF016

- Affichage de la perte de charge
- Plage de mesure 0 - 1,6 bars
- Point de consigne réglable
- Classe IP54
- 1 micro-contact (charge max. admissible 250 VAC - 5A)
- Prises de pressions amont-aval : G¼'' femelle
- Connexion électrique : boîte de jonction avec presse-étoupe

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

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 :

CE RoHS NSF

FILTRES COMPLETS, MÉDIA NON CHARGÉS, ÉQUIPÉS DE :

- 1 réservoir en composite
- 1 vanne CLACK 1¼" électronique 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.

FILTRES À DÉCHLORATION DE 1 À 6 m³/h

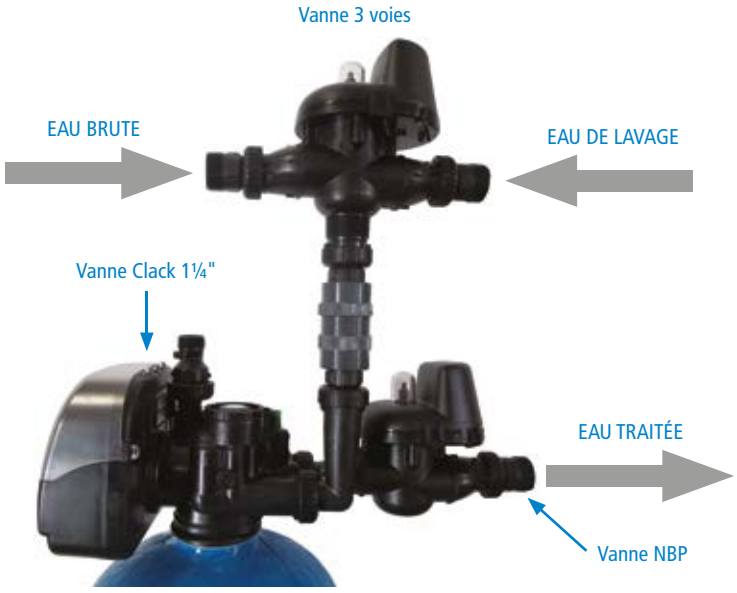
Référence	Débit moyen	Diamètre	Prix
FGACWS1251MH	1,0 m³/h	333 mm (13")	
FGACWS1252MH	2,0 m³/h	406 mm (16")	
FGACWS1253MH	3,0 m³/h	469 mm (18")	
FGACWS1254MH	4,0 m³/h	552 mm (21")	
FGACWS1256MH	6,0 m³/h	610 mm (24")	

Débits 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	
PRESSDIFF016	Manostat	

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)

ACCESSOIRE MANOSTAT

Manostat PRESSDIFF016

- Affichage de la perte de charge
- Plage de mesure 0 - 1,6 bars
- Point de consigne réglable
- Classe IP54
- 1 micro-contact (charge max. admissible 250 VAC - 5A)
- Prises de pressions amont-aval : G¼'' femelle
- Connexion électrique : boîte de jonction avec presse-étoupe

FILTRES AUTOMATIQUES COMPLETS

FILTRES À BIRM POUR DÉFERRISATION

DÉFERRISATION DE 1 à 3 m³/h

AVEC VANNE CLACK

Tous les composants de ces filtres sont certifiés :

CE RoHS NSF

FILTRES COMPLETS, MÉDIA NON CHARGÉS, ÉQUIPÉS DE :

- 1 réservoir en composite
- 1 vanne CLACK 1¼" électronique 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.

CARACTÉRISTIQUES D'EAU BRUTE

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

- pH > 6,8
- TAC ≥ 2 x ([SO_4^{2-}] + [Cl^-])
- Oxygène dissout ≥ 15% de la concentration en fer
- Polyphosphates, H_2S et huiles absents
- Chlore libre < 0,5 ppm

ACCESSOIRE MANOSTAT

Manostat PRESSDIFF016

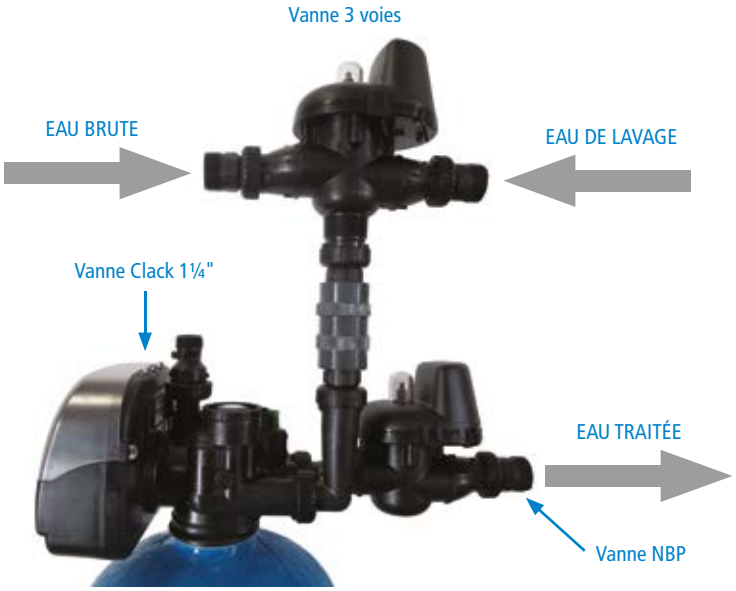
- Affichage de la perte de charge
- Plage de mesure 0 - 1,6 bars
- Point de consigne réglable
- Classe IP54
- 1 micro-contact (charge max. admissible 250 VAC - 5A)
- Prises de pressions amont-aval : G¼'' femelle
- Connexion électrique : boîte de jonction avec presse-étoupe

FILTRES À DÉFERRISATION DE 1 À 3 m³/h			
Référence	**Débit moyen**	**Diamètre**	**Prix**
DEFWS1251MH	1,0 m³/h	406 mm (16")	
DEFWS1252MH	2,0 m³/h	552 mm (21")	
DEFWS1253MH	3,0 m³/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	
PRESSDIFF016	Manostat	

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



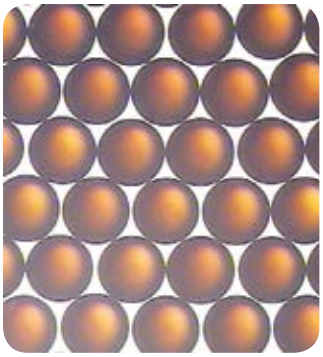
Exemple de montage avec vanne 3 voies et vanne NBP (manchon PVC hors fourniture CERTIS)

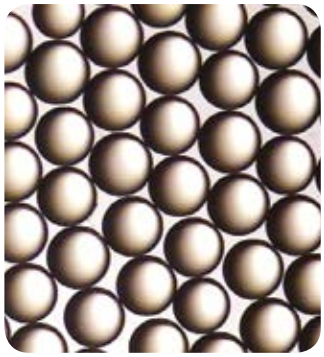
CERTIS watertreatment • Tél : 04 72 47 02 74 • Fax : 04 78 90 01 40 • E-mail : contact@certis.fr • www.certis.fr

RESINES ECHANGEUSES D'IONS

TRAITEMENT DES EAUX INDUSTRIELLES

NOUVELLES RÉFÉRENCES RÉSINES





RÉSINES TRAITEMENT DES EAUX INDUSTRIELLES

Anciennes Références	Nouvelles Références	Type	Matrice	Prix par litre selon quantité			
		ADOUCISSEMENT		25 à 475 L	500 à 975 L	1000 à 2975 L	3000 à 5000 L
HCR	HCR	AMBERLITE Cation Fort Co-courant	Gel				
Marathon-C-Na	HPR1100 Na	AMBERLITE Cation Fort Contre-courant	Gel				
		DÉCARBONATATION					
IRC83	IRC83 H	AMBERLITE Cation Faible Co-courant	MP				
Marathon 8300	HPR8300 H	AMBERLITE Cation Faible Contre-courant	MP				
		DÉMINÉRALISATION CATIONS					
IR120H	IRC120 H	AMBERLITE Cation Fort Co-courant	Gel				
Marathon 1200H	HPR1200 H	AMBERLITE Cation Fort Contre-courant	Gel				
Marathon 1200Na	HPR1200 Na	AMBERLITE Cation Fort Contre-courant	Gel				
Monosphere 650C (H)	HPR650 H	AMBERLITE Cation Fort Contre-courant	Gel				
Amberlite 252 H	HPR2900 H	AMBERLITE Cation Fort Contre-courant	MP				
		DÉMINÉRALISATION ANIONS					
Marathon 4200 OH	HPR4200 OH	AMBERLITE Anion Fort Type 1 Contre-courant	Gel				
IRA402Cl	IRA402 Cl	AMBERLITE Anion Fort Type 1 Co-courant	Gel				
IRA410Cl	IRA410 Cl	AMBERLITE Anion Fort Type 2 Co-courant	Gel				
Marathon 4200Cl	HPR4200 Cl	AMBERLITE Anion Fort Type 1 Contre-courant	Gel				
4600Cl	HPR4100 Cl	AMBERLITE Anion Fort Type 2 Contre-courant	Gel				
IRA96	IRA96	AMBERLITE Anion Faible Co-courant	MP				
Marathon 9600	HPR9600	AMBERLITE Anion Faible Contre-courant	MP				

RÉSINES INERTES FLOTTANTES

Anciennes Références	Nouvelles Références	Type	Prix par litre selon quantité			
			25 à 475 L	500 à 975 L	1000 à 2975 L	3000 à 5000 L
RF14	14i	Régénération de haut en bas				
IF62	62i	Régénération de bas en haut				

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

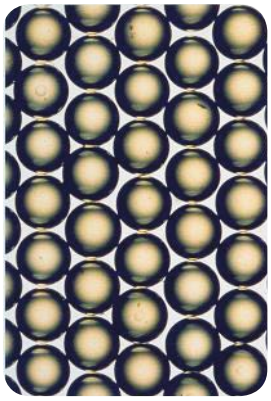
De nombreuses autres résines sont disponibles dans la gamme Dow comme les grades UPCORE ou des résines pour applications spécifiques.
N'hésitez pas à nous consulter.

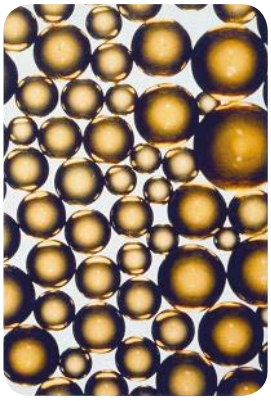
Nos résines sont conditionnées en sacs de 25 L sauf* : fûts de 50 L
Les colonnes de prix sont définies par quantités cumulées pour chaque commande.

RESINES ECHANGEUSES D'IONS

TRAITEMENT DES EAUX INDUSTRIELLES - LITS MÉLANGÉS

NOUVELLES RÉFÉRENCES RÉSINES





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

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

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

LIT MÉLANGÉ GRADE NUCLÉAIRE

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

Anciennes références	Nouvelles références	Type	Prix par litre selon quantité			
			25 à 475 L	500 à 975 L	1000 à 2975 L	3000 à 5000 L
UP6150*	UP6150*	AMBERJET Divers électronique, pharmaceutique				
UP6040*	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.

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

RESINES ECHANGEUSES D'IONS

TRAITEMENT DES EAUX DESTINÉES À LA CONSOMMATION HUMAINE

TRAITEMENT DES EAUX POTABLES

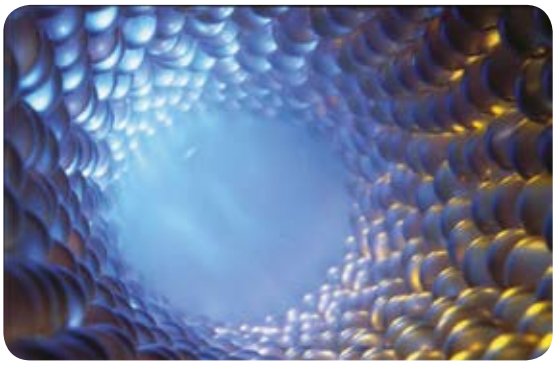
Toutes les résines utilisées dans la production d'eau destinée à la consommation humaine doivent disposer d'un agrément ministériel émis par la DGS (Direction Générale de la Santé) sur la base des conclusions de l'AFSSA (Agence Française de Sécurité Sanitaire des Aliments). Les résines ci-dessous répondent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

RÉSINES TRAITEMENT DES EAUX POTABLES

Anciennes références	Nouvelles références	Type	Matrice	Prix par litre selon quantité			
		ADOUCISSEMENT		25 à 475 L	500 à 975 L	1000 à 2975 L	3000 à 5000 L
HCR	HCR	AMBERLITE Cation Fort Co-courant	Gel				
Marathon-C-Na	HPR1100 Na	AMBERLITE Cation Fort Contre-courant	Gel				
		DÉCARBONATATION					
MAC-3	MAC-3	Cation Faible Co-Courant	MP				
		DÉNITRATATION					
PWA5	PWA5	AMBERLITE Sélective 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	
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.

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

DEMINERALISATION

KITS TÊTES COMPLETS

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.

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 P	Kit tête complet	1¼"	2 "	oui	
KIT TETE 1 " HW	Kit tête complet, monté eau chaude	1 " eau chaude	1 " eau chaude	non	

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"	oui	

CONDUCTIVIMÈTRE À CADRAN

Référence	Désignation	Prix
CON01LFD	Conductivimètre à aiguille - 230V - 50 Hz	
H880201	Conductivimètre digital 0-10 µS	
HRD	Option contact sec pour conductivimètre digital	

CON01LFD

H880201

COFFRETS ELECTRONIQUES

COFFRETS ADOUCISSEMENT & TOUR DE FROIDISSEMENT

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 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 ES2030

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 ES2050

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	

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

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 m³ (avec By-Pass Laiton intégré)	

Vanne 5600 SXT

VANNE 5600 - 1" - NORYL

Référence	Désignation	Prix
5600 SXT Eco	Vanne 5600 / 1600 SXT - Compteur ¾"	

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 - 1" - NORYL - ÉLECTRONIQUE

Référence	Désignation	Prix
5800 LXT	Vanne 5800 volumétrique - Storm LXT	
5800 SXT	Vanne 5800 volumétrique - Typhoon SXT	
5800 XR	Hurricane - Touch Screen	
5800 XRUF	Hurricane + Chlorinateur	

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 : ¾" et 1"

PERFORMANCES VANNE 5800

- Service : 4,8 m³/h
- Pointe : 6,1 m³/h
- Détassage : 3,9 m³/h
- Matière : Noryl
- Connexion : ¾" 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

5810 / 5812

NOUVEAU

Vanne 5810

VANNES FLECK 5810

Référence	High Flow	Timer	Mixing	Tube	Prix
5810 HF FC SXT	oui	Filtre Chrono.	-	32 mm	
5810 HF V SXT	oui	Volumétrique	oui	32 mm	
5810 V SXT	-	Volumétrique	oui	1"	
5810 HF V XTR	oui	Volumétrique	oui	32 mm	
5810 V XTR	-	Volumétrique	oui	1"	

SONT INCLUS DANS LES PRIX DES VANNES 5810 HF :

- Crépine supérieure 32 mm
- 2 connecteurs 1¼"
- Tube plongeur crépiné 32 mm
- Vanne de mixing (Sauf vannes filtres)

AVANTAGES

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

Vanne 5812

VANNES FLECK 5812

Référence	High Flow	Timer	Mixing	Tube	Prix
5812-40 FC SXT	oui	Filtre Chrono.	-	1.9"	
5812-25 V SXT	oui	Volumétrique	oui	32 mm	
5812-40 V SXT	-	Volumétrique	oui	1.9"	
5812-25 V XTR	oui	Volumétrique	oui	32 mm	
5812-40 V XTR	-	Volumétrique	oui	1.9"	

SONT INCLUS DANS LES PRIX DES VANNES 5812 :

- Version 5812-25 : connexion bouteille 2 ½'' Tube plongeur 32 mm
- Version 5812-40 : connexion bouteille 4'' Tube plongeur 1.9''

AVANTAGES

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

ACCESSOIRES

Référence	Désignation	Prix
Connecteurs - Prévoir 2 connecteurs par vanne		
61991-02	Kit de 2 raccords 1" mâle BSP	
61991-04	Kit de 2 raccords 1 ¼" mâle BSP	
61991-09	Kit de 2 raccords 1 ½" mâle BSP	
By-Pass		
62008	By-Pass pour vanne 5810 - 5812	
Crépine		
40924	Crépine inférieure 32 mm,	
TUBE32	Tube PVC 32 mm - Prix au mètre	

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

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

VANNE 2750 - LAITON — RÉSERVOIRS JUSQU'À 16"

Référence	Type de vanne	Timer	Raccord.	Prix
2750 MANFIL	Manuelle de filtration	Chrono.	1"	
2750 / FILTRE	Filtration	Chrono.	1"	
2750 / 16 SXT	Adoucissement	SXT	1"	
2750 / 16 NXT	Adoucissement	NXT	1"	

VANNE 2750 - LAITON — RÉSERVOIRS DE 18" À 24"

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

OPTIONS*

Référence	Désignation	Remarques	Prix
24202OP	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.

MANOSTAT DE PRESSION DIFFERENTIELLE

Référence	Désignation	Prix
PRESSDIFF016	Manostat	

Manostat PRESSDIFF016

DESCRIPTIF MANOSTAT

- Affichage de la perte de charge
- Plage de mesure 0 - 1,6 bars
- Point de consigne réglable
- Classe IP54
- 1 micro-contact (charge max. admissible 250 VAC - 5A)
- Prises de pressions amont-aval : G¼'' femelle
- Connexion électrique : boîte de jonction avec presse-étoupe

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

VANNE 2850 - LAITON — RÉSERVOIRS JUSQU'À 16"

Référence	Type de vanne	Timer	Raccord.	Prix
2850 MANFIL	Filtration manuelle	Chrono.	1½"	
2850 / FILTRE	Filtration	Chrono.	1½"	
2850 / 16 SXT	Adoucissement	SXT	1½"	
2850 / 16 NXT	Adoucissement	NXT	1½"	

VANNE 2850 - LAITON — RÉSERVOIRS DE 18" A 24"

Référence	Type de vanne	Timer	Raccord.	Prix
2850 / 17 SXT	Adoucissement	SXT	1½"	
2850 / 17 NXT	Adoucissement	NXT	1½"	

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 1½" - Plastic	Pour timers SXT & NXT et la vanne 2850 Compteur 1½" électronique	

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

Adaptateur Side Mount

MANOSTAT DE PRESSION DIFFERENTIELLE

Référence	Désignation	Prix
PRESSDIFF016	Manostat	

Manostat PRESSDIFF016

DESCRIPTIF MANOSTAT

- Affichage de la perte de charge
- Plage de mesure 0 - 1,6 bars
- Point de consigne réglable
- Classe IP54
- 1 micro-contact (charge max. admissible 250 VAC - 5A)
- Prises de pressions amont-aval : G¼'' femelle
- Connexion électrique : boîte de jonction avec presse-étoupe

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

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.

VANNE 2910 - 2" - LAITON — RÉSERVOIRS JUSQU'À 16"

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

VANNE 2910 - 2" - LAITON — RÉSERVOIRS DE 18" À 36"

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

VANNES FLECK

3150 / 3900

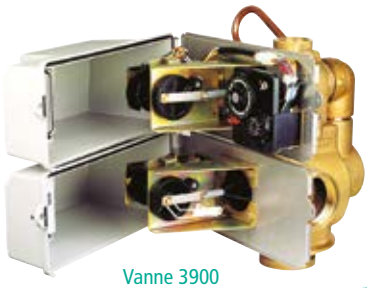
Vanne 3150

VANNE 3150 - 2" - LAITON / MONTAGE TOP

RÉSERVOIRS DE 24" À 60"

Référence	Type de vanne	Timer	Prix
3150 / Filtre	Filtration	Chrono.	
3150 / 18 NXT	Adoucissement	NXT	

MONTAGE LATERAL (option sans supplément)



Vanne 3900

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

RÉSERVOIRS DE 30" À 60"

Référence	Type de vanne	Timer	Montage	Prix
3900 / 18 NXT TM	Adoucissement	NXT	Top	
3900 / 18 NXT SM	Adoucissement	NXT	Latéral	

OPTIONS VANNES 3150 ET 3900*

Référence	Désignation	Remarques	Prix
255800P	DLFC 2" Laiton de 25 à 100 gpm	À prévoir à partir des Réservoirs 21" (> 7 gpm)	
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.

MANOSTAT DE PRESSION DIFFERENTIELLE

Référence	Désignation	Prix
PRESSDIFF016	Manostat	

Manostat PRESSDIFF016

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)

PERFORMANCES VANNE 3150

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

PERFORMANCES VANNE 3900

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

DESCRIPTIF MANOSTAT

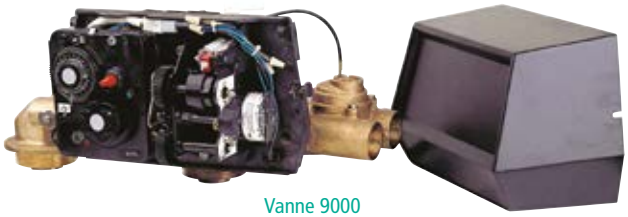
- Affichage de la perte de charge
- Plage de mesure 0 - 1,6 bars
- Point de consigne réglable
- Classe IP54
- 1 micro-contact (charge max. admissible 250 VAC - 5A)
- Prises de pressions amont-aval : G¼'' femelle
- Connexion électrique : boîte de jonction avec presse-étoupe

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	

ACCESSOIRES

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

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

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"	
24734	By-Pass - Laiton + mixing	
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	

PIECES DETACHEES VANNES FLECK

PISTONS

GAMME RÉSIDENTIELLE

Référence	Désignation	Prix
24116	Piston vannes 4600 / 5600 DF	
27077	Piston vannes 4600SXT / 5600SXT / 6600 / 6700 DF	
61453-10	Piston vannes 7700 standard	
61452-10	Piston vannes 7700 HF	
61452-20	Piston vannes 7700 filtre	

GAMME INDUSTRIELLE

Référence	Désignation	Prix
24067	Piston vannes 2510 / 2750 / 2900 SUP	
25155	Piston vanne 2850	
28416	Piston supérieur vanne 2910	
28412	Piston inférieur WBP vanne 2900 / 2910	
28413	Piston inférieur NBP vanne 2900 / 2910	
60106-00	Piston WBP vanne 3150 / 3900 SUP	
60113-01	Piston NBP vanne 3150 DF	
60107-00	Piston inférieur WBP vanne 3900	
60107-10	Piston inférieur NBP vanne 3900	

GAMME TWIN

Référence	Désignation	Prix
24234	Piston supérieur vannes 9000 / 9100	
24235	Piston inférieur vannes 9000 / 9100	
18052	Piston supérieur vanne 9500	
18053	Piston inférieur vanne 9500	

PIECES DETACHEES VANNES FLECK

CAGES & JOINTS

GAMME RÉSIDENTIELLE

Référence	Désignation	Prix
24115	Kit cages & joints vannes 4600 / 5600 / 5600 SXT / 5665 / 6600 / 6665 / 6700 / 6765 DF	
61438	Kit cages & joints vannes 7700	

GAMME INDUSTRIELLE

Référence	Désignation	Prix
28415	Kit cages & joints vannes 2510 / 2750 / 2900 SUP / 2910 SUP	
28684	Kit cages & joints vanne 2850	
24205	Kit cages & joints inférieur vanne 2900 / 2910	
18022	Kit cages & joints vannes 3150 / 3900 SUP	
18064	Kit cages & joints inférieur vanne 3900	

GAMME TWIN

Référence	Désignation	Prix
24115	Kit cages&joints supérieur vannes 9000/9100	
BU28664	Kit cages&joints inférieur vannes 9000/9100	
BU28685	Kit cages & joints supérieur vanne 9500	
BU28686	Kit cages & joints inférieur vanne 9500	

PIECES DETACHEES VANNES FLECK

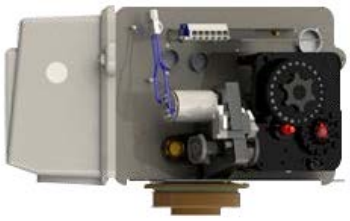
MOTEURS

GAMME RÉSIDENTIELLE

Référence	Désignation	Prix
26775	Moteur 1/30 tr/mn - 230V - 50 Hz - Vannes 4600 / 5600	
26778	Moteur 1/30 tr/mn - 24V - 50 Hz - Vannes 5665	
26776	Moteur 1/15 tr/mn - FAST REGEN 230 V - 50 Hz - Vannes 4600 / 5600	
25329	Moteur 2 tr/mn - 24V - 50 Hz - Vannes 5600SXT / 6600 / 6665 / 6700 / 6765	
28367	Moteur 2 tr/mn - 24V - 50 Hz - Vanne 7700	

GAMME INDUSTRIELLE

Référence	Désignation	Prix
26778	Moteur timer 1/30 tr/mn - 24V - 50 Hz - Vannes 2510 / 2750 / 2850 / 2910 / 3150 / 3900	
29205	Moteur piston supérieur 24V - 50 Hz - Vannes 2750 / 2850	
29206	Moteur piston supérieur 24V - 50 Hz - Vannes 2910	
29208	Moteur piston inférieur 24V - 50 Hz - Vanne 2910	
29212	Moteur pistons 24V - 50 Hz - Vannes 3150 / 3900	



Moteur industriel

GAMME TWIN

Référence	Désignation	Prix
26778	Moteur timer 1/30 tr/mn - 24V - 50 Hz - Vannes 9000 / 9100 / 9500	
26503-24	Moteur piston 24V - 50 Hz - Vannes 9000 / 9100 / 9500	

PIECES DETACHEES VANNES FLECK

BRINE VALVES

RÉSIDENTIELLE

GAMME

Référence	Désignation	Prix
24114	Vanne à saumure toutes vannes résidentielles - sauf 7700	

1600 - 1650 INDUSTRIELLE

GAMME

Référence	Désignation	Prix
VANNE 2510		
26677-xx*	Vanne à saumure - Tailles : 0,25 - 0,5 ou 1	
VANNES 2750 / 2850 / 2900 et 2910		
18092-xx*	Vanne à saumure Laiton - Tailles : 0,25 - 0,5 ou 1	
BU26680-xx*	Vanne à saumure Noryl 2750 - Tailles : 0,25 - 0,5 ou 1	
BU28797-xx*	Vanne à saumure Noryl 2750NBP / 2850 / 2910 - Tailles : 0,25 - 0,5 ou 1	
VANNE 7700		
26575	Vanne à saumure	

TWIN

GAMME

Référence	Désignation	Prix
VANNES 9000 / 9100		
24526	Vanne à saumure	
VANNE 9500		
18055-xx*	Vanne à saumure - Tailles : 0,5 ou 1	
BU28798-xx*	Vanne à saumure Noryl 9500 - Tailles : 0,25 - 0,5 ou 1	

1700 - 1710 INDUSTRIELLE

GAMME

Référence	Désignation	Prix
VANNES 2750 / 2850 / 2900		
24181-xx*	Vanne à saumure 1700 Laiton - Tailles : 1,2 - 2 - 4 ou 7	
VANNE 2910		
BU28610-xx*	Vanne à saumure 1710 Noryl - Tailles : 1,2 - 2 - 4 ou 7	

TWIN

GAMME

Référence	Désignation	Prix
VANNES 9500		
BU28572-xx*	Vanne à saumure 1710 Noryl - Tailles : 1,2 - 2 - 4 ou 7	
18057-xx*	Vanne à saumure 1700 Laiton - Ancien modèle ou HW - Tailles : 1,2 - 2 - 4 ou 7	

1800 INDUSTRIELLE

GAMME

Référence	Désignation	Prix
VANNES 3150 / 3900		
26754	Vanne à saumure 1800 Laiton	

*xx : préciser la taille en gpm, ex. : 26777-0.25

VANNES CLACK

VANNE CLACK 1" & 1¼"

Vanne CLACK 1" CI

Vanne CLACK 1" IA

Vanne CLACK 1¼" AR

Vanne TWIN CLACK 1"

RÉSERVOIRS DE 6" À 21"

VANNE CLACK 1"

Référence	Désignation	Timer	Prix
VCWS1-T/C	Vanne CLACK 1" CI	Chrono.	
VCWS1-MET	Vanne CLACK 1" CI	Volu.	

VANNE TWIN CLACK 1"

Référence	Désignation	Prix
VCTWIN1	Vanne CLACK TWIN 1" timer CI	
Pour les réservoirs à partir de 12", rajouter 2 Yokes 1" et 2 tubes PVC 1¼"		
V3007-07	Yoke 1" pour tube interconnexion	
V4052	Tube interconnexion PVC 1¼" - 12"-21"	

VANNE CLACK 1¼"

Référence	Désignation	Prix
VCWS1.25-T/C	Vanne Clack 1¼" CI Chrono.	
VCWS1.25-MET	Vanne Clack 1¼" CI Volu.	
VCWS1.25-FIL-CI	Vanne Clack 1¼" CI Filtre	

OPTION TIMER AR - EXCLUSIVITE CERTIS SUR LA FRANCE !

Référence	Désignation	Prix
-IA/AR	Timer IA/AR sur toutes les vannes	

Duplex alterné 1"- 1¼" - De 9" à 14"

Duplex alterné 1"- 1¼" - De 16" à 21"
Tuyauterie de raccordement NON FOURNIE

RÉSERVOIRS DE 9" À 14"

CONFIGURATIONS DUPLEX ALTERNE 1"- 1¼"

Référence	Désignation	Prix
VCDU1-14''	Ensemble Duplex vanne CLACK 1''	
VCDU1.25-14''	Ensemble Duplex vanne CLACK 1¼''	

RÉSERVOIRS DE 16" À 21"

VCDU1-21"	Ensemble Duplex vanne CLACK 1''	
VCDU1.25-21"	Ensemble Duplex vanne CLACK 1¼''	

SONT INCLUS DANS LES PRIX DES VANNES :

- Crépine sup. & tube crépiné (x2 pour la vanne TWIN)
- Transformateur 12 VAC
- Kit de connecteurs
- DLFC ¾"
- 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 1¼"

- 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 2ème auxiliaire

SONT INCLUS DANS LES PRIX DES CONFIGURATIONS DUPLEX ALTERNE 1"- 1¼"

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"-1¼" (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"- 1¼" (V3069-FF).
- 2 corps de By-Pass.

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

VANNES CLACK

ACCESSOIRES & OPTIONS 1" - 1¼" / VANNE 3 VOIES 1"-1¼"

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 ¾" bsp mâles	
V3007-06	Kit de 2 connexions plastiques 1" bsp mâles	
V3007-08	Kit de 2 connexions plastiques 1¼" bsp mâles	
V3191-01	Kit de 2 adaptateurs verticaux 90°	
V3006	Corps de By-Pass	
EU-ADAPTER	Transformateur 220V -12V	
VDLFC0XX	Pastille pour DLFC ¾" de 0,7 à 10 gpm	
VPKP10TS8	Insert DLFC ¾" pour tubing 12 x 16 mm	
V3192	Ecrou DLFC ¾"	
V3193-02	Clé de démontage	
V3003-01	Bouchon compteur (pour vanne filtre)	
V3195-01	Bouchon saumure (pour vanne filtre)	

Vanne No-By-Pass motorisée 1-1¼"

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	
TUBING1612	Tuyau souple 12 x 16 mm pour DLFC ¾" - prix au mètre	
V3009	Kit MICROSWITCH auxiliaire	
V3473	Câble de connexion DP switch	
V3070	Vanne de No-By-Pass motorisée 1"- 1¼"	

Vanne 3 voies motorisée

Vanne 3 voies motorisée pour coudes

VANNE 3 VOIES 1"- 1¼"

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

VANNES CLACK

VANNE CLACK 1½"

Vanne CLACK 1½"

Vanne CLACK 1½" IA

Vanne CLACK 1½" AR

RÉSERVOIRS DE 13" À 24"

VANNE CLACK 1½"

Référence	Désignation	Prix
VCWS1.5T/C	Vanne CLACK 1½'' CI Chrono.	
VCWS1.5METER	Vanne CLACK 1½'' CI Volu.	
VCWS1.5FIL	Vanne CLACK 1½'' CI Filtre - Sans DLFC, casse flux sup.	

OPTION TIMER AR - EXCLUSIVITE CERTIS SUR LA FRANCE !

Référence	Désignation	Prix
-IA/AR	Timer IA/AR sur toutes les vannes	

Vanne 3 voies motorisée 1½"

Compteur à distance 1½"

VANNE 3 VOIES MOTORISÉE 1½"

Référence	Désignation	Prix
V3071BSPT	Vanne 3 voies motorisée 1½"	

COMPTEUR A DISTANCE ÉLECTRONIQUE 1½"

Référence	Désignation	Prix
V3040BSPT-15T	Compteur à distance électronique 1½"	

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 1¼" pour vanne 1½" 9-85 gpm	
VDLFC0XX	Pastille pour DLFC ¾" de 0,7 à 10 gpm	
VDLFC1-XX	Pastille pour DLFC 1" de 10 à 25 gpm	

OPTIONS

Référence	Désignation	Prix
TUBING1612	Tuyau souple 12 x 16 mm pour DLFC ¾" - prix au mètre	
V3097BSPT	Vanne de No-By-Pass motorisée 1"- 1½"	
V3473	Câble de connexion DP switch	
V3009	Kit MICROSWITCH auxiliaire	

SONT INCLUS DANS LES PRIX DES VANNES :

- Crépine sup. 2"
- Tube de distribution 18404
- Transformateur 12 VAC
- DLFC ¾"

PERFORMANCES VANNE CLACK 1½"

- 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 2ème auxiliaire

CONFIGURATION DUPLEX ALTERNE 1½"

Pour un ensemble duplex alterné prendre :

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

Vanne No-By-Pass motorisée 1"-1½"

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

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	Vanne CLACK 2" CI Chrono.	
VCWS2METER	Vanne CLACK 2" CI Volu.	
VCWS2FIL	Vanne CLACK 2" CI Filtre avec casse flux supérieur	

OPTION TIMER AR - EXCLUSIVITE CERTIS SUR LA FRANCE !

Référence	Désignation	Prix
-IA/AR	Timer IA/AR sur toutes les vannes	

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 1½" pour vanne 2" (jusqu'à 85 gpm)	
VDLFC0XX	Pastille pour DLFC ¾" 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 2ème auxiliaire

CONFIGURATION DUPLEX ALTERNE 2"

Pour un ensemble duplex alterné prendre :

2 vannes 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

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	

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	

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	

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.

SONT INCLUS DANS LES PRIX DES VANNES :

- Transformateur 24 VAC
- Sans accessoires

PERFORMANCES VANNE CLACK 2" CI/QC

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

PERFORMANCES VANNE CLACK 2" HF

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

CONFIGURATION DUPLEX ALTERNE 2" HF

Pour un ensemble duplex alterné prendre :

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

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

VANNES CLACK

VANNE CLACK 3" & ADAPTATEURS

Vanne CLACK 3"

VANNE CLACK 3"

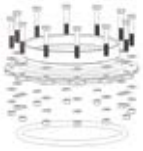
RÉSERVOIRS DE 30" À 96"

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 disitribution 90 mm + crépine sup. réservoir 30"	
A-TF36-025	Tube de disitribution 90 mm + crépine sup. réservoir 36"	
A-TF42-025	Tube de disitribution 90 mm + crépine sup. réservoir 42"	
A-TF48-025	Tube de disitribution 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 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	

OPTIONS

Référence	Désignation	Prix
V3099BSPT	Vanne de No-By-Pass motorisée 3"	

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

VANNE 132 / Montage Top 2½"

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

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

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

VANNE 360 / Montage Latéral

Référence	Type de vanne	Prix
V360BKSMA	Adoucissement 360 contrôle déporté	
V360BKSMF	Filtre 360 contrôle déporté	
V360BKSMDA	Déminée 360 noir anionique	
V360BKSMDK	Déminée 360 noir cationique	

Vanne 360

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 : ¾" - 1"

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 : 1¼" - 1½"

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 : 1½" - 2"

PERFORMANCES VANNE V360

- Service : 30,0 m³/h
- Rinçage : 26,0 m³/h
- Détassage : 16,0 m³/h
- Quantité max. de résine : 1500 L
- Connexion : 2" - 2½" - 3"

VANNES SIATA

VANNES DE FILTRATION

Vanne 350

Vanne 363

VANNE SPÉCIALE FILTRE

Référence	Désignation	Prix
V350F-FE/05	Vanne de filtration 350 (50 mm) contrôle déporté	
V363F-FE/05	Vanne de filtration 363 (63 mm) contrôle déporté	

Modèle 3v50

Modèle 3v63

VANNE D'ALTERNANCE 3 VOIES

Référence	Désignation	Prix
3V-50FE/05	Vanne d'alternance 3 voies 50 mm	
3V-63FE/05	Vanne d'alternance 3 voies 63 mm	

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 filetée	
494-H/05	Connexion PVC 1½" - Femelle taraudée	
494-P/05	Connexion Laiton 1½" - Mâle filetée	

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	
494-U/05	Connexion PVC 2" NPT	

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 bleu	Référence noir	Désignation	Prix
SFE0/05	SFE-BK0/05	Contrôleur chronométrique SFE pour vanne Twin Pilote	
SFE0/06	SFE-BK0/06	Contrôleur volumétrique SFE + câble pour vanne Twin Pilote	
SFE201/05	SFE-BK201/05	Contrôleur SFE 2 pilotes	
SFE301/05	SFE-BK301/05	Contrôleur SFE 3 pilotes	
SFE409/05	SFE-BK409/05	Contrôleur SFE 4 pilotes	

CONTROLEUR SFE POUR VANNES FILTRES V350 ET V363

Référence	Désignation	Prix
SFE210/05	Contrôleur SFE Simplex 2 pilotes vannes filtres V350 & V363	
SFE410/05	Contrôleur SFE Duplex 4 pilotes vannes filtres V350 & V363	

VANNES SIATA

CONTROLEUR SFE-EV PRO ET SFE-EV VERIDION

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

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 …

NOUVEAU

ÉCONOMIE D'EAU ET DE SEL

CONTRÔLEUR SFE-EV VIRIDION

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

Association possible avec vannes v132 - v230 - v250 - v360

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES SFE-EV VERIDION

- Régénération intelligente capteur de conductivité en option sur sortie égoût
- Adapatation 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 …

VANNES SIATA

CONTRÔLEURS

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	

SYSTÈME DÉMINÉRALISATION

CONTRÔLEUR ÉLECTRONIQUE AQUA-IONIC STANDARD

Référence	Désignation	Prix
AI5-02/05	Aqua-Ionic 5 pilotes	
AI7-02/05	Aqua-Ionic 7 pilotes	

Aqua-Ionic

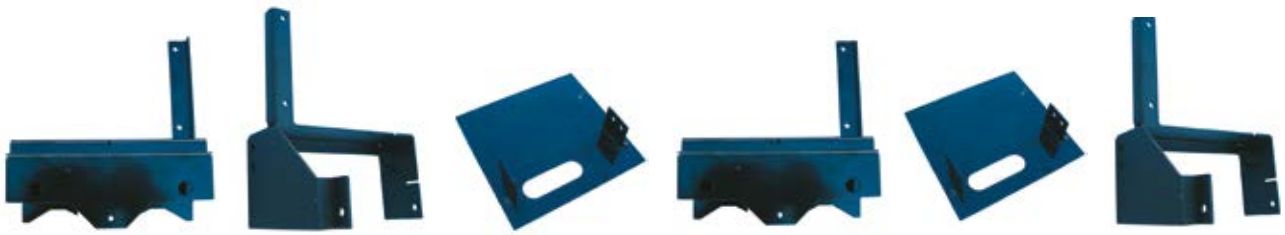
VANNES SIATA

ACCESSOIRES

Accessoires de montage

ACCESSOIRES DE MONTAGE

Référence	Désignation	Prix
2163/05	Sonde de conductivité externe	
2220-G	Tubing ¼" (jaune ou noir)	
5190	Support distributeur 5 pilotes	
5191-1K/05	Support distributeur vanne 250 jusqu'à 7 pilotes	
PI-010821S	Raccord liaison tubing ¼" - Vanne Aquamatic	
BAE-1005	T de déviation 3/8"	
2161/05	T de régulation pour ligne d'aspiration soude 3/8"	
2162-A/05	Clapet anti-retour pour ligne d'aspiration soude 3/8"	
2162-K1/05	Clapet anti-retour pour ligne d'aspiration acide 3/8"	



VAA99631 VAA99630 VAA629 - 31 VAA629 - 30

SUPPORTS POUR CONTRÔLEURS ET DISTRIBUTEURS

Référence	Désignation	Prix
VAA99631	Support vanne 132 pour contrôleur standard ou distributeur	
VAA99629-31	Support vanne 132 pour contrôleur industriel et distributeur	
VAA99630	Support vanne 250 pour contrôleur standard ou distributeur	
VAA99629-30	Support vanne 250 pour contrôleur industriel et distributeur	
VAA99628	Support vanne 360 pour contrôleur industriel et distributeur 5 P	
VAA99627	Support vanne 360 pour contrôleur industriel et distributeur 7 P	
JD0018	Support vanne 363 pour contrôleur standard ou distributeur	
JD0018-20	Support vanne 363 pour contrôleur industriel et distributeur	

VANNES AUTOTROL

ADOUCISSEMENT DOMESTIQUE

Vanne 255 Logix

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.

PERFORMANCES VANNE

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

VANNE 255 — SÉRIE 700 LOGIX

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	

VANNES AUTOTROL

ADOUCISSEMENT INDUSTRIEL

Vanne Performa Logix

PERFORMANCES VANNE

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

VANNE PERFORMA-CV (278) — SIMPLEX LOGIX

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

Prix des vannes seules, accessoires non-inclus.

VANNE PERFORMA-CV (273) — SIMPLEX FILTRE

Référence	Désignation	Prix
273-742F	Vanne 273 Simplex Filtre	

VANNE PERFORMA CV TWIN (278) — DUPLEX LOGIX

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

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	

VANNES AUTOTROL

ADOUCISSEMENT INDUSTRIEL

Vanne Magnum Logix

PERFORMANCES VANNE

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

VANNE MAGNUM (298) 2" — SIMPLEX LOGIX

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	

VANNE MAGNUM (298) 2" — DUPLEX LOGIX

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

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 NORYL / 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 NORYL - K52

VANNES PNEUMATIQUES EN NORYL / 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 NORYL - 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

MERCI
DE NOUS CONSULTER

- 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

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

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

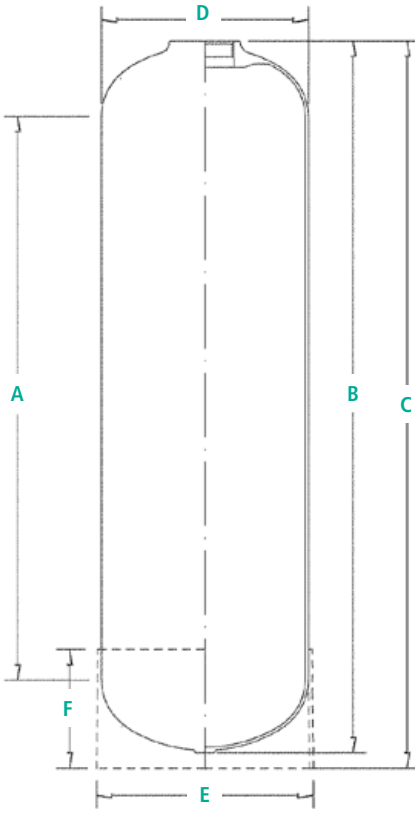
RESERVOIRS RESIDENTIELS

OUVERTURE SUPÉRIEURE 2 ½" TARAUDÉS

SANS EMBASE

Volume 4 à 39 L

Référence	Diamètre extérieur - mm	Volume réservoir - Litre	Prix
Q0613 - A1	159	4,60	
Q0618 - A1	159	6,90	
Q0635 - P1	159	14,40	
Q0717 - A1	184	8,80	
Q0730 - A1	184	16,80	
Q0735 - A1	184	20,40	
Q0817 - A1	208	11,00	
Q0818 - A1	208	11,40	
Q0822 - A1	208	15,40	
Q0830 - A1	208	22,00	
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	Q0635	Q0717	Q0730	Q0735	Q0817	Q0818	Q0822	Q0830	Q0835	Q0935	Q1023	Q1035
H. cylindrique (mm) A	194	327	758	291	623	746	263	275	403	612	730	721	400	701
H. réservoir (mm) B	319-323	452-456	886-890	428-432	760-764	883-887	416-420	428-432	556-560	763-767	883-887	883-887	582-586	883-887
H. total (mm) C	340-344	473-477	905-909	444-448	776-780	899-903	433-437	445-449	572-576	781-785	900-904	901-905	601-605	901-905
Ø extérieur (mm) D	159	159	159	184	184	184	208	208	208	208	208	233	257	257
Ø extérieur base (mm) E	170	170	170	195	195	195	220	220	220	220	220	247	269	269
H. base (mm) F	108	108	108	111	111	111	121	121	121	121	121	125	148	148
Vol. du réservoir (litre)	4,6	6,9	14,4	8,8	16,8	20,4	11	11,4	15,4	22	25,7	31,3	24	38,9
Vol. du dôme (litre)	0,6	0,6	0,6	0,9	0,9	0,9	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,9	2,7	2,7
Poids du réservoir vide (kg)	1	1,2	2,2	1,3	2,1	2,5	1,5	1,5	2,1	3,1	2,8	3,5	2,6	4,2
Charge maxi sur base (kg)	40	40	40	60	60	60	75	75	75	75	75	75	140	140

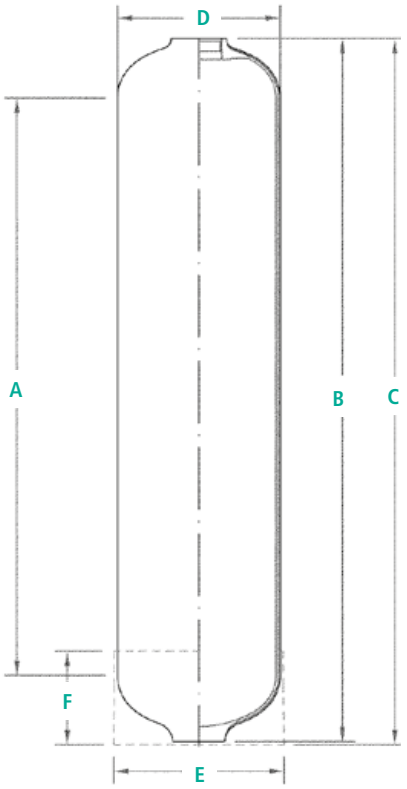
RESERVOIRS RESIDENTIELS

OUVERTURE SUPÉRIEURE 2 ½" 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	
Q0635 - P3	159	14,40	
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	
Q0822 - A3	208	15,40	
Q0830 - A3	208	22,00	
Q0835 - A3	208	25,70	
Q0840 - P3	210	29,90	
Q0844 - P3	210	33,60	
Q0935 - A3	233	31,30	
Q1019 - A3	257	19,10	
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		Q0840	Q0844	Q1019	Q1044	Q1054	Q1248	Q1252	Q1354
H. cylindrique (mm)	A	845	951	299	917	1180	992	1097	1117
H. réservoir (mm)	B	1010-1014	1116-1120	481-485	1113-1117	1376-1380	1215-1221	1315-1321	1348-1354
H. total (mm)	C	1016-1020	1122-1126	500-504	1120-1124	1383-1387	1229-1235	1332-1338	1368-1374
Ø extérieur (mm)	D	210	210	257	257	257	304	304	334
Ø extérieur base (mm)	E	220	220	269	269	269	315	315	341
H. base (mm)	F	121	121	148	148	148	180	180	190
Vol. du réservoir (litre)		29,9	33,6	19,1	48	60,7	75,6	84	103,1
Vol. du dôme (litre)		0,9	1,4	2,7	2,7	2,7	4,4	4,4	5,9
Poids du réservoir vide (kg)		3,2	3,4	2	4,9	6,2	6,6	7,8	9,2
Charge maxi sur base (kg)		60	75	140	140	140	170	170	225

RESERVOIRS RESIDENTIELS

OUVERTURE SUPÉRIEURE 2 ½" - RÉSERVOIR VINYLESTER

SANS EMBASE

Volume 4,6 à 40,1 L

Référence	Diamètre extérieur - mm	Volume réservoir - Litre	Prix
T0613 - Q1	159	4,60	
T0717 - Q1	184	9,70	sur demande
T0735 - Q1	184	21,10	sur demande
T0817 - Q1	210	12,10	
T0822 - Q1	210	16,90	sur demande
T0835 - Q1	210	27,20	
T0935 - Q1	233	33,90	sur demande
T1035 - Q1	257	40,10	

Réservoirs VINYLESTER avec embase

AVEC EMBASE

Volume 9,7 à 106 L

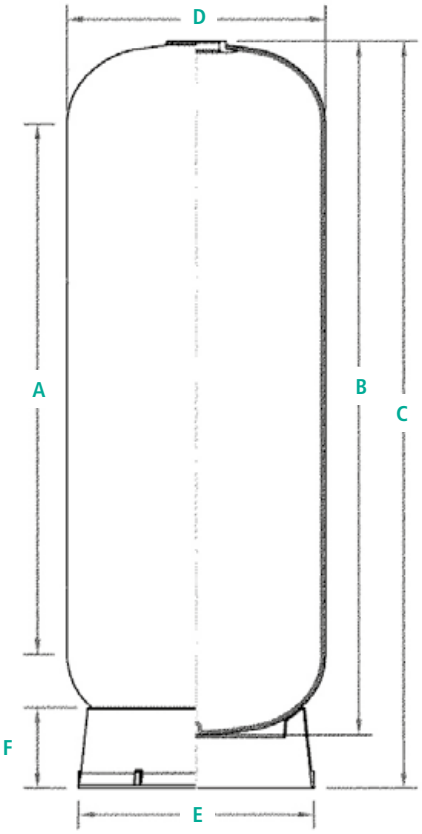
Référence	Diamètre extérieur - mm	Volume réservoir - Litre	Prix
T0717 - Q3	184	9,70	sur demande
T0735 - Q3	184	21,10	
T0817 - Q3	210	12,10	sur demande
T0822 - Q3	210	16,90	sur demande
T0835 - Q3	210	27,20	
T0844 - Q3	210	34,90	sur demande
T0935 - Q3	233	33,90	
T1019 - Q3	257	20,00	
T1035 - Q3	257	40,10	
T1044 - Q3	257	51,70	
T1054 - Q3	257	63,80	
T1354 - Q3	333	105,50	

RESERVOIRS INDUSTRIELS

OUVERTURE SUPÉRIEURE 4" TARAUDÉE

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	



DIMENSIONS

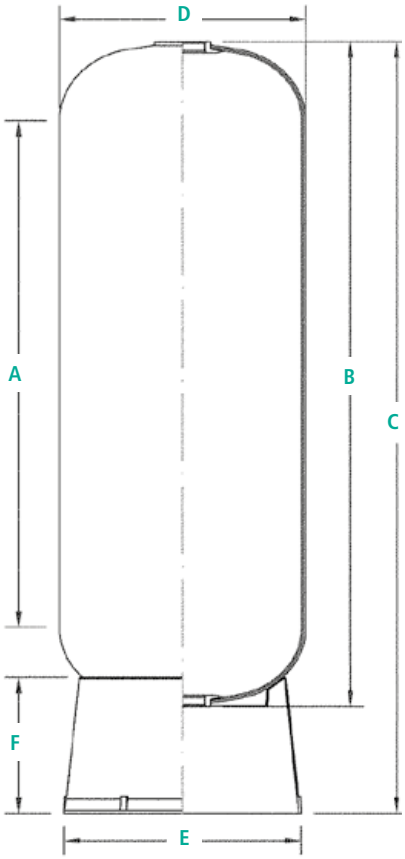
Référence réservoir		C1465 A3	C1665 A3	C1865 A3	C2160 A3	C2469 A3
H. cylindrique (mm)	A	1366	1362	1350	1151	1328
H. réservoir (mm)	B	1632	1630	1662	1509	1748
H. total (mm)	C	1640-1670	1640-1670	1730-1760	1610-1640	1850-1890
Ø extérieur (mm)	D	369	406	469	552	610
Ø extérieur base (mm)	E	380	420	510	510	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

RESERVOIRS INDUSTRIELS

OUVERTURES : SUPÉRIEURE ET INFÉRIEURE 4" TARAUDÉES

Volume 140 à 1084 L

Référence	Diamètre extérieur - mm	Volume réservoir - Litre	Prix
C1465 - F7	369	140,00	
C1665 - F7	406	170,00	
C1865 - F7	469	245,00	
C2160 - F7	552	310,00	
C2469 - F7	610	435,00	
C3072 - F7	770	712,00	
C3672 - F7	927	1084,00	



DIMENSIONS

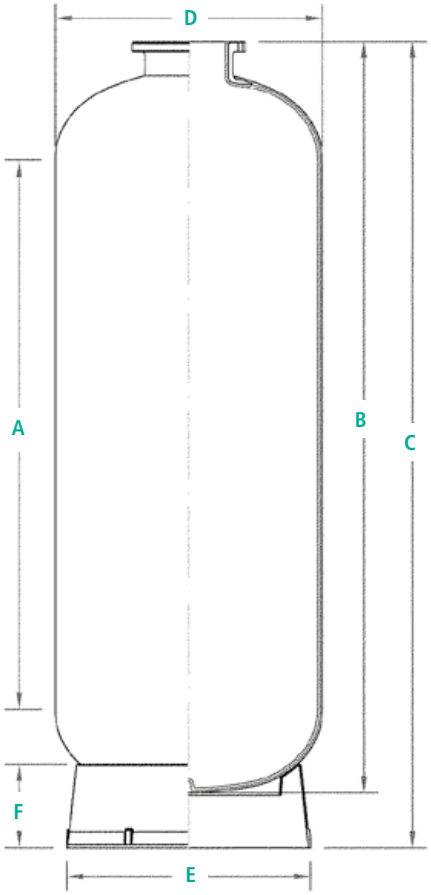
Référence réservoir		C1465 F7	C1665 F7	C1865 F7	C2160 F7	C2469 F7	C3072 F7	C3672 F7
H. cylindrique (mm)	A	1376	1371	1350	1155	1327	1313	1266
H. réservoir (mm)	B	1650	1647	1676	1545	1780	1834	1897
H. total (mm)	C	1837-1867	1784-1824	1856-1886	1755-1785	1995-2025	2010-2050	2110-2150
Ø extérieur (mm)	D	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

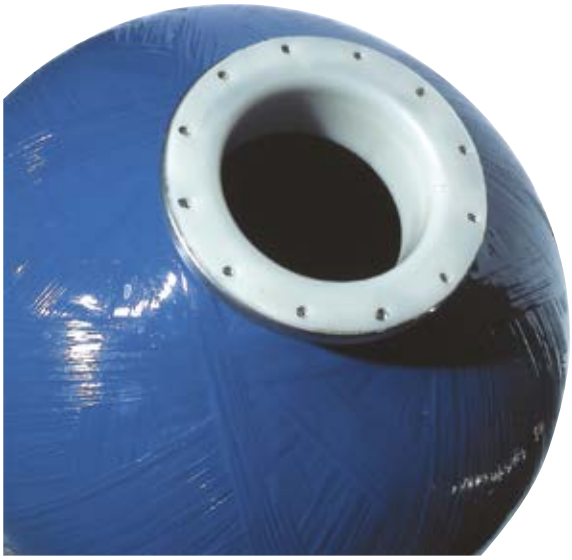
RESERVOIRS INDUSTRIELS

OUVERTURE SUPÉRIEURE 6" À BRIDES

Volume 98 à 1830 L

Référence	Diamètre extérieur - mm	Volume réservoir - Litre	Prix
C1445 - A3	369	98,00	
C1668 - A3	406	170,00	
C1868 - A3	469	248,00	
C2166 - A3	552	308,00	
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	





DIMENSIONS

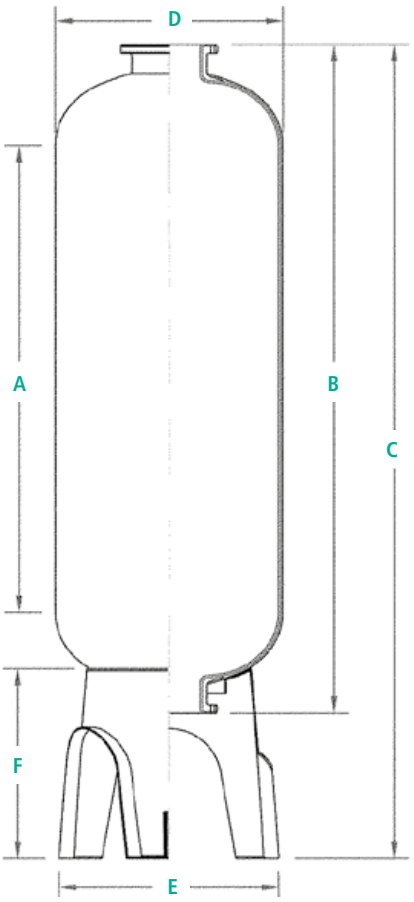
Référence réservoir		C1445 A3	C1668 A3	C1868 A3	C2166 A3	C2475 A3	C3078 A3	C3678 A3	C4278 A3	C4882 A3
H. cylindrique (mm)	A	838	1336	1344	1159	1320	1282	1235	1162	1075
H. réservoir (mm)	B	1142	1673	1717	1562	1793	1865	1885	1908	1960
H. total (mm)	C	1389-1409	1704-1724	1762-1792	1663-1683	1898-1918	2043-2073	2119-2149	2050-2090	2103-2133
Ø extérieur (mm)	D	369	406	469	552	610	770	927	1074	1226
Ø extérieur base (mm)	E	330	330	510	510	510	768	768	1095	1100
H. base (mm)	F	80	80	170	170	170	334	334	278	276
Vol. du réservoir (litre)		98	170	248	308	450	710	1020	1360	1840
Vol. du dôme (litre)		7,3	10,1	14,6	24	35	67	116	176	273
Poids du réservoir vide (kg)		16	24,6	34	34,6	42	81,2	104	168,5	194
Charge maxi sur base (kg)		320	410	685	685	985	1590	2240	2990	4040

RESERVOIRS INDUSTRIELS

OUVERTURES : SUPÉRIEURE ET INFÉRIEURE 6" À BRIDES

Volume 140 à 5255 L

Référence	Diamètre extérieur - mm	Volume réservoir - Litre	Prix
C1468 - F7	369	140,00	
C1668 - F7	406	172,00	
C1868 - F7	469	250,00	
C2166 - F7	552	310,00	
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	
C6386 - F7	1623	3061,00	sur demande
C55120 - F7	1429	3220,00	
C55130 - F7	1429	3602,00	
C55140 - F7	1429	3984,00	
C63103 - F7	1623	4265,00	
C63113 - F7	1623	4760,00	
C63123 - F7	1623	5255,00	



DIMENSIONS

Référence réservoir		C1468 F7	C1668 F7	C1868 F7	C2166 F7	C2475 F7	C3078 F7	C3678 F7	C4278 F7	C4882 F7
H. cylindrique (mm)	A	1369	1356	1344	1158	1320	1284	1272	1162	1075
H. réservoir (mm)	B	1736	1748	1780	1642	1866	1924	1975	1980	2033
H. total (mm)	C	2053-2093	2067-2107	2111-2151	1978-2018	2208-2248	2264-2304	2327-2367	2405-2445	2410-2450
Ø extérieur (mm)	D	369	406	469	552	610	770	927	1074	1226
Ø extérieur base (mm)	E	498	498	545	545	620	777	955	1092	1270
H. base (mm)	F	467	467	467	467	479	517	554	590	598
Vol. du réservoir (litre)		140	172	250	310	450	710	1020	1360	1840
Vol. du dôme (litre)		7,3	10,1	14,6	24	35	67	116	176	273
Poids du réservoir vide (kg)		27	30	36	43	47	85	101	133	178
Charge maxi sur base (kg)		405	405	710	710	995	1590	2245	2990	4040

Référence réservoir		C55104 F7	C55120 F7	C55130 F7	C55140 F7	C63103 F7	C63113 F7	C63123 F7
H. cylindrique (mm)	A	1106	1500	1750	2000	1500	1750	2000
H. réservoir (mm)	B	2122	2516	2766	3016	2623	2873	3123
H. total (mm)	C	2641-2681	3041-3081	3291-3331	3541-3581	3230-3270	3480-3520	3730-3770
Ø extérieur (mm)	D	1429	1429	1429	1429	1623	1623	1623
Ø extérieur base (mm)	E	1370	1370	1370	1370	1565	1565	1565
H. base (mm)	F	727	727	727	727	579	579	579
Vol. du réservoir (litre)		2619	3220	3602	3984	4265	4760	5255
Vol. du dôme (litre)		466	466	466	466	638	638	638
Poids du réservoir vide (kg)		284	348	375	401	364	394	423
Charge maxi sur base (kg)		11000	11000	11000	11000	13600	13600	13600

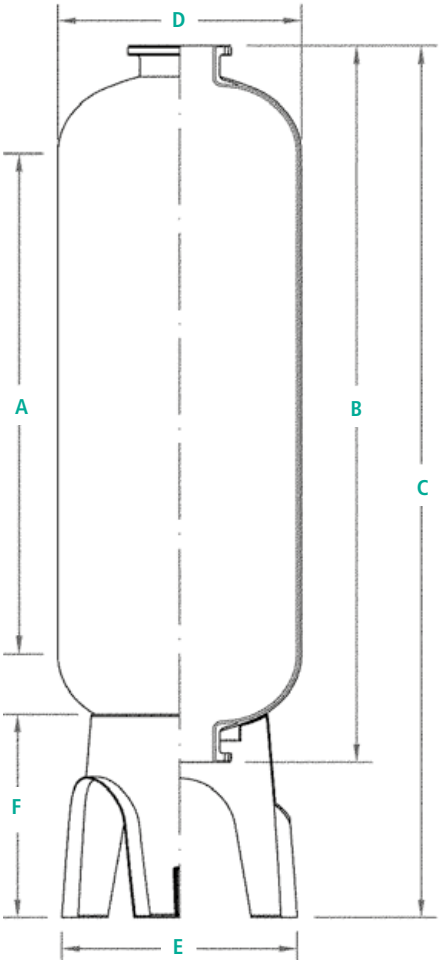
RESERVOIRS INDUSTRIELS

SPÉCIAL EAU CHAUDE

Réservoirs composite avec intérieur en polyéthylène
Température de service maximale : 80° C

OUVERTURES : SUPÉRIEURE ET INFÉRIEURE 6" BRIDES

Référence	Diamètre extérieur - mm	Volume réservoir - Litre	Prix
C-HW1468-F7	369	140,00	
C-HW1668-F7	406	172,00	
C-HW1868-F7	469	250,00	
C-HW2166-F7	552	310,00	
C-HW2475-F7	610	450,00	
C-HW3078-F7	770	710,00	
C-HW3678-F7	927	1020,00	
C-HW4278-F7	1074	1360,00	
C-HW4882-F7	1226	1840,00	



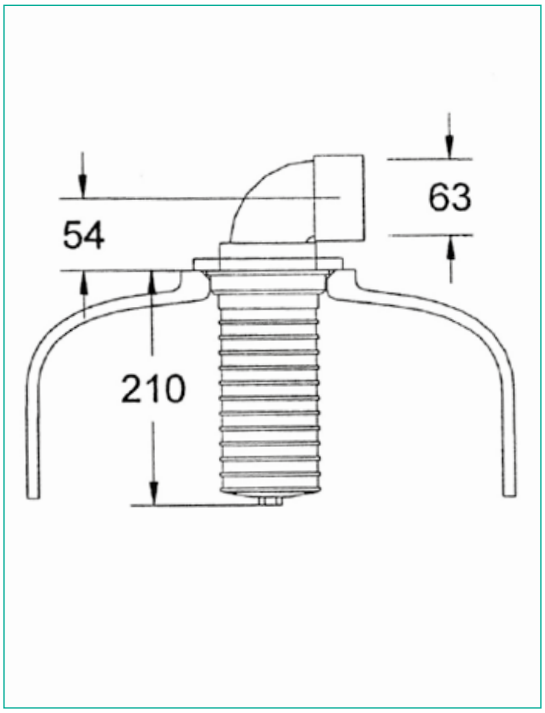
DIMENSIONS

Référence réservoir		C-HW1468 F7	C-HW1668 F7	C-HW1868 F7	C-HW2166 F7	C-HW2475 F7	C-HW3078 F7	C-HW3678 F7	C-HW4278 F7	C-HW4882 F7
H. cylindrique (mm)	A	1369	1356	1344	1158	1320	1284	1272	1162	1075
H. réservoir (mm)	B	1736	1748	1780	1642	1866	1924	1975	1980	2033
H. total (mm)	C	2053-2093	2067-2107	2111-2151	1978-2018	2208-2248	2264-2304	2327-2367	2405-2445	2410-2450
Ø extérieur (mm)	D	369	406	469	552	610	770	927	1074	1226
Ø extérieur base (mm)	E	497	497	554	554	659	816	1001	1152	1303
H. base (mm)	F	469	469	465	465	476	515	555	593	605
Vol. du réservoir (litre)		140	172	250	310	450	710	1020	1360	1840
Vol. du dôme (litre)		7,3	10,1	14,6	24	35	67	116	176	273
Poids du réservoir vide (kg)		33	42	45	48	58	112	143	176	250
Charge maxi sur base (kg)		405	405	710	710	995	1590	2245	2990	4040

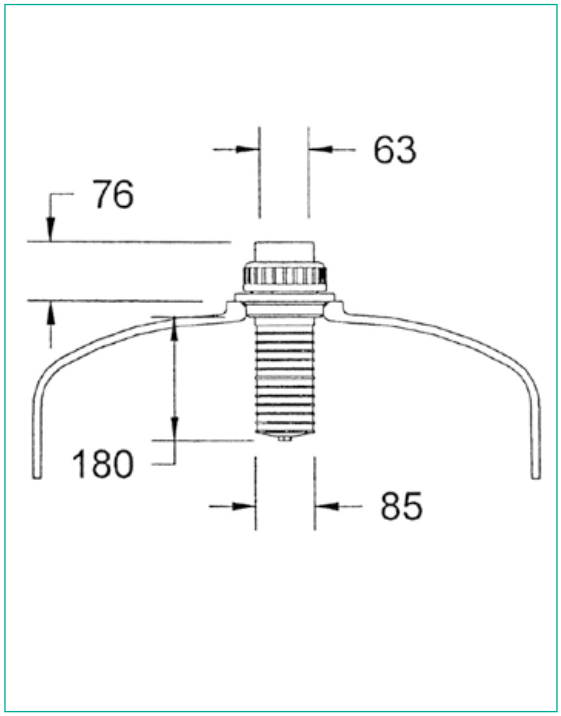
SYSTEMES DE DISTRIBUTION

SYSTÈMES SUPÉRIEURS

SORTIE COUDÉE 63 MM A COLLER



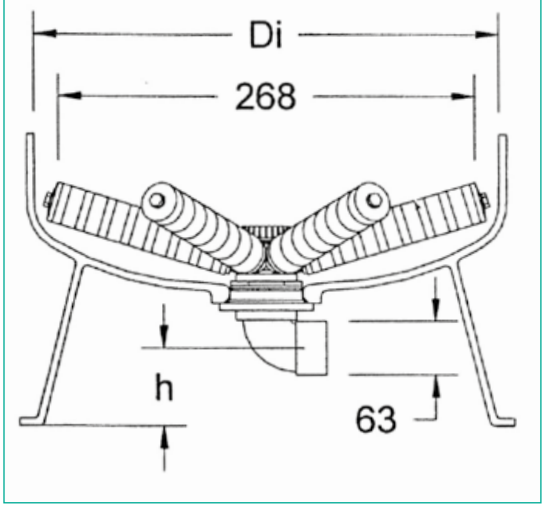
SORTIE DROITE 63 MM A COLLER DEMI UNION TOURNANT



SYSTÈMES INFÉRIEURS

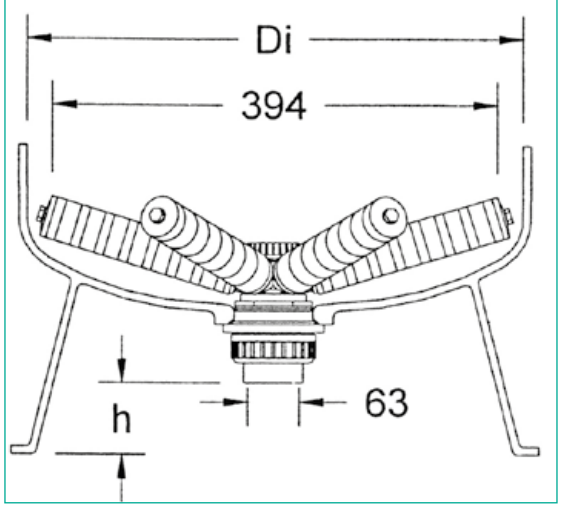
SORTIE COUDÉE 63 MM A COLLER

	Di	h
14"	~ 349	134
16"	~ 379	117
18"	~ 452	158



SORTIE DROITE 63 MM A COLLER DEMI UNION TOURNANT

	Di	h
21"	~ 538	299
24"	~ 592	294



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

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"	

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"	

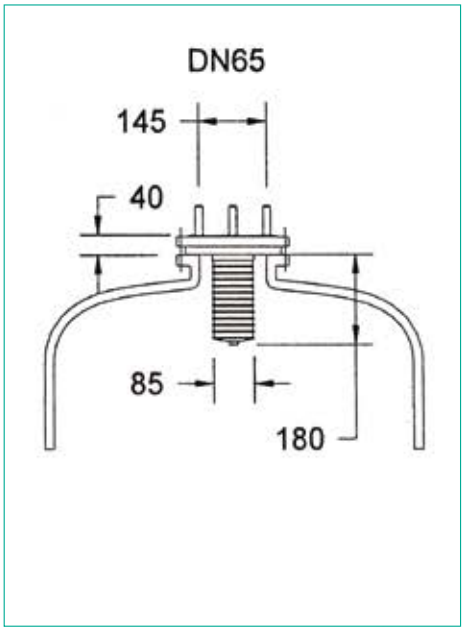
Système T-2821-63UN

Système T-2727-63UN

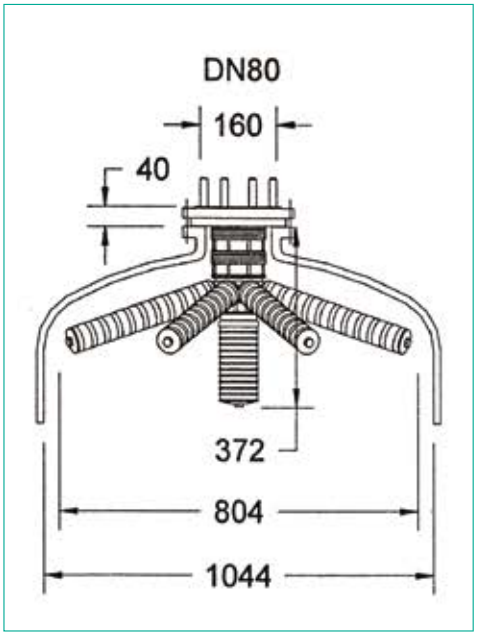
SYSTEMES DE DISTRIBUTION

SYSTÈMES SUPÉRIEURS

SORTIE DN 65 A BRIDES



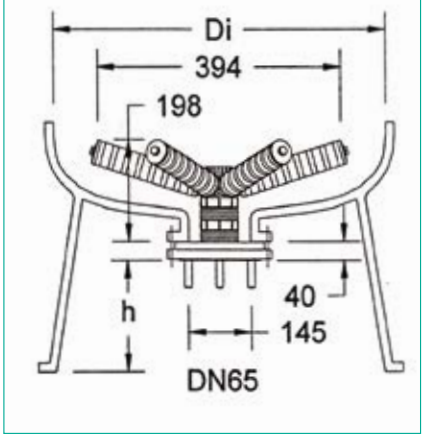
SORTIE DN 80 A BRIDES



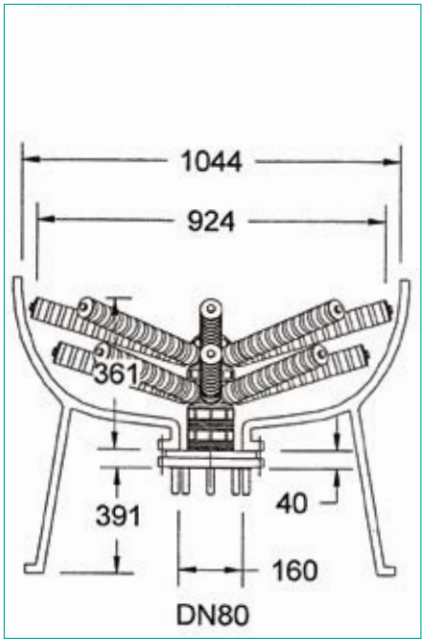
SYSTÈMES INFÉRIEURS

SORTIE DN 65 A BRIDES

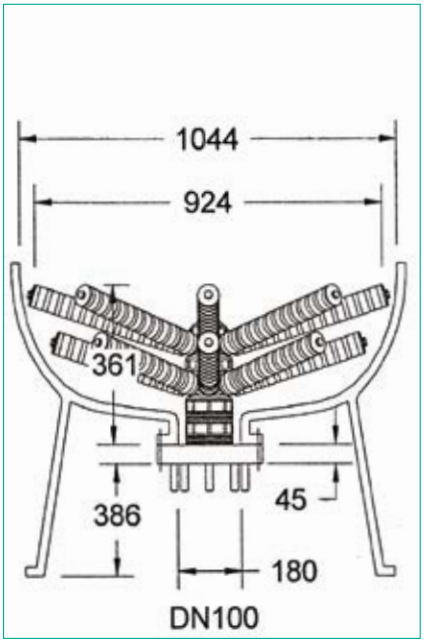
	Di	h
21"	~ 538	319
24"	~ 592	314



SORTIE DN 80 A BRIDES



SORTIE DN 100 A BRIDES



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

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

SORTIE DN 100 À BRIDES

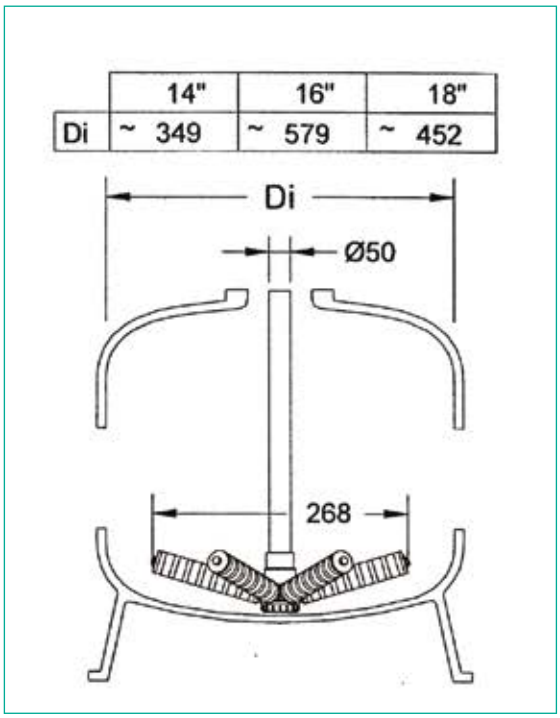
Référence Fentes 0,2 mm	Référence Fentes 0,5 mm	Réservoir	Prix
A-ST10042-02	-	42" système supérieur ou inférieur	
A-ST10048-02	A-ST10048-05	48" système supérieur ou inférieur	
A-ST10055-02	-	55" système supérieur ou inférieur	
A-ST10063-02	A-ST10063-05	63" système supérieur ou inférieur	

AVANTAGES

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

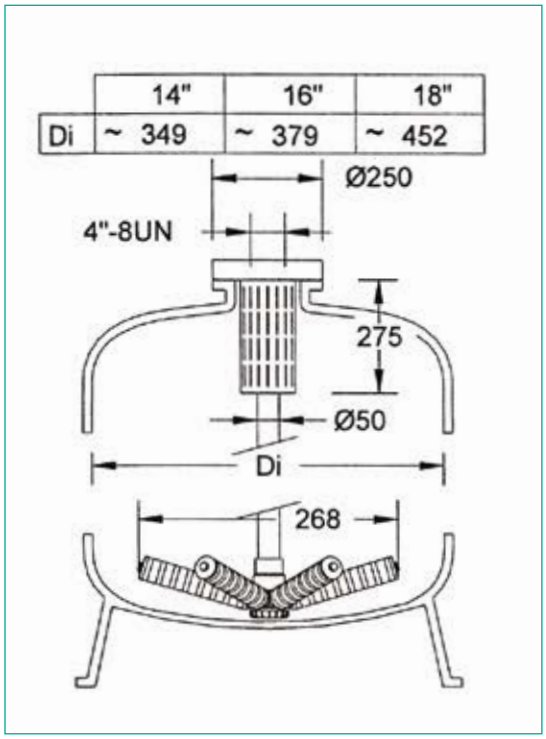
SYSTEMES DE DISTRIBUTION

BOUTEILLE 4" TARAUDÉE

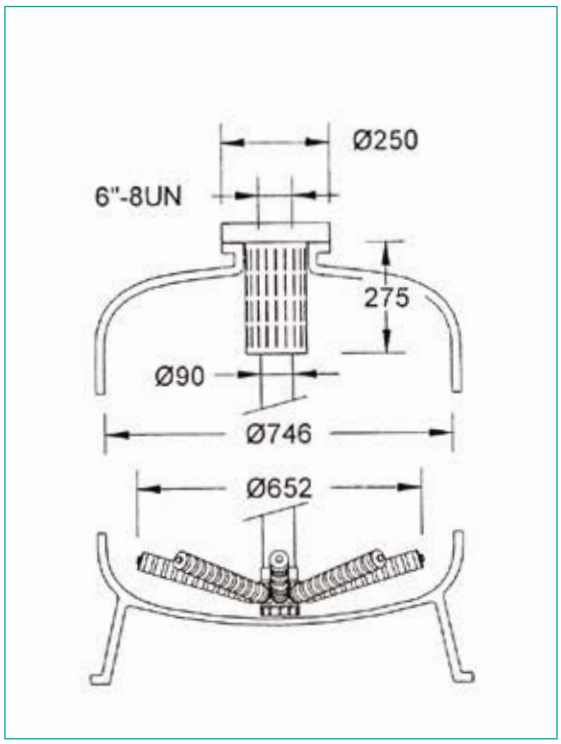


SYSTÈMES BOUTEILLES 6" A BRIDES

TUBE DE DISTRIBUTION EN 50 MM



TUBE DE DISTRIBUTION EN 90 MM



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

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.

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			

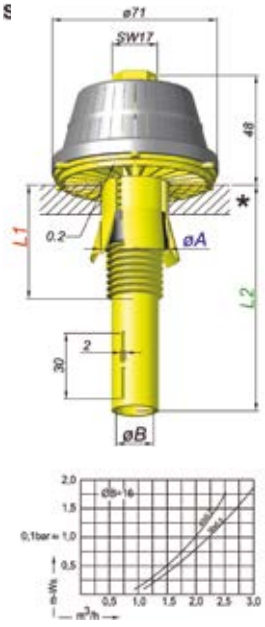
Ces prix sont valables pour une longeur de tige L2 max de 150 mm. Au-delà, merci de nous consulter.

FILTRATION / (sable - charbon...)

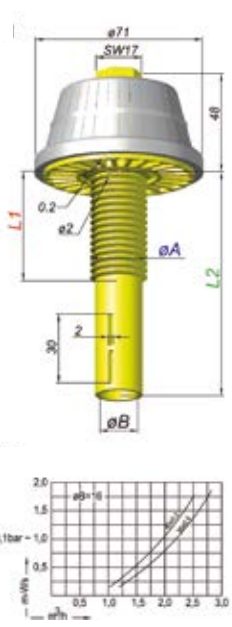
Type	Quantité : 50 à 150 Prix unitaire	Quantité : 150 - 300 Prix unitaire	Quantité : > 300 Prix unitaire
Crépine DSP			
Crépine D			
Ecrou pour crépine D/K1			
Rondelle pour crépine D/K1			

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

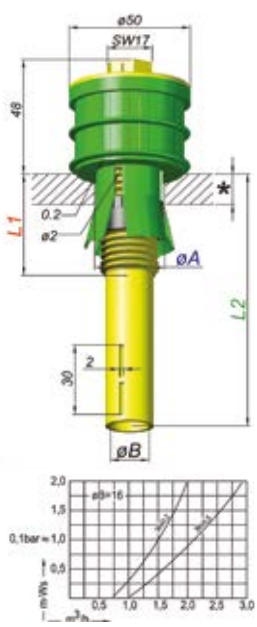
Type KSP



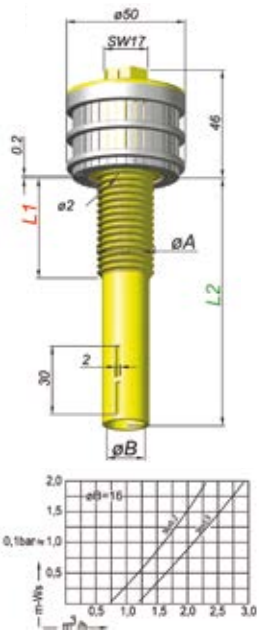
Type K1



Type DSP



Type D



Les rondelles peuvent êtres 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

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

RESERVOIRS INDUSTRIELS POLYESTER

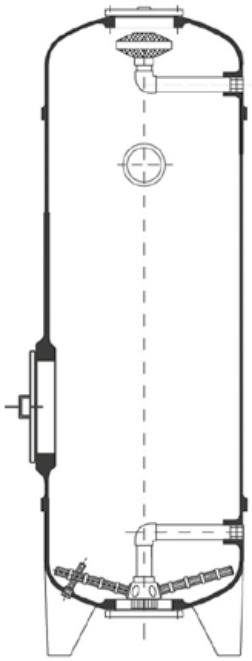
DIAMÈTRES 415 À 960 MM

HAUTEUR CYLINDRIQUE 1500 MM

Référence	Diamètre	E/S	Trou d'homme	Viseur	Prix
CS415-1500	415 mm	1½" gas	305 mm	2½"	
CS460-1500	460 mm	1½" gas	305 mm	2½"	
CS520-1500	520 mm	1½" gas	305 mm	2½"	
CS640-1500	640 mm	1½" gas	355 mm	2½"	
CS720-1500	720 mm	2" gas	355 mm	3"	
CS840-1500	840 mm	2" gas	355 mm	3"	
CS960-1500	960 mm	2½" gas	420 mm	4"	

HAUTEUR CYLINDRIQUE 2000 MM

Référence	Diamètre	E/S	Trou d'homme	Viseur	Prix
CS415-2000	415 mm	1½" gas	305 mm	2½"	
CS460-2000	460 mm	1½" gas	305 mm	2½"	
CS520-2000	520 mm	1½" gas	305 mm	2½"	
CS640-2000	640 mm	1½" gas	355 mm	2½"	
CS720-2000	720 mm	2" gas	355 mm	3"	
CS840-2000	840 mm	2" gas	355 mm	3"	
CS960-2000	960 mm	2½" gas	420 mm	4"	



MERCI
DE NOUS CONSULTER

EN OPTION

Planchers crépinés inférieur et supérieur

SUR DEMANDE

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

APPLICATIONS

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

COMPOSITION

Pression max. : 5 bars

- Filtre en polyester + Fibre de verre.
- Entrée / Sortie latérales taraudées.
- Distribution supérieure par diffuseur.
- Distribution inférieure par crépinage en étoile.
- Ouvertures supérieure et inférieure Ø 190 avec fermeture en acier epoxy.
- Trou d'homme.
- Viseur.

Plus-value résistance à la soude (NaOH) : + 5%

Plus-value résistance à l'acide (HCl) : +2%

Diffuseur supérieur "customisable"

ACS

OPTION ACS
Pour filtres
et adoucisseurs
Plus-value + 10%

RESERVOIRS INDUSTRIELS POLYESTER

DIAMÈTRES 1010 À 3000 MM - AVEC RÉSEAU CRÉPINÉ INFÉRIEUR

HAUTEUR CYLINDRIQUE 1500 MM

Référence	Diamètre	Prix
D1010-1500	1 010 mm	
D1160-1500	1 160 mm	
D1260-1500	1 260 mm	
D1440-1500	1 440 mm	
D1640-1500	1 640 mm	
D1840-1500	1 840 mm	
D2040-1500	2 040 mm	
D2340-1500	2 340 mm	*
D2550-1500	2 550 mm	*
D2800-1500	2 800 mm	*
D3000-1500	3 000 mm	*

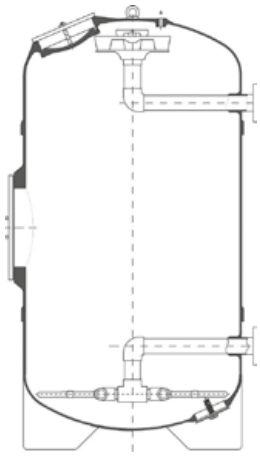
* Nous consulter, merci.

HAUTEUR CYLINDRIQUE 2000 MM

Référence	Diamètre	Prix
D1010-2000	1 010 mm	
D1160-2000	1 160 mm	
D1260-2000	1 260 mm	
D1440-2000	1 440 mm	
D1640-2000	1 640 mm	
D1840-2000	1 840 mm	
D2040-2000	2 040 mm	
D2340-2000	2 340 mm	*
D2550-2000	2 550 mm	*
D2800-2000	2 800 mm	*
D3000-2000	3 000 mm	*

* Nous consulter, merci.

Réseau crépiné inférieur



MERCI DE NOUS CONSULTER

SUR DEMANDE

- Hauteur cylindrique ajustable
- Existent aussi en pression max. 4 et 6 bars

APPLICATIONS

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

COMPOSITION

Pression max. : 5 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.

Plus-value résistance à la soude (NaOH) : + 5%

Plus-value résistance à l'acide (HCl) : +2%

Diffuseur supérieur "customisable"

ACS

OPTION ACS
Pour filtres et adoucisseurs
Plus-value + 10%

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

RESERVOIRS INDUSTRIELS POLYESTER

DIAMÈTRES 1010 À 3000 MM - AVEC PLANCHER CRÉPINÉ INFÉRIEUR

HAUTEUR CYLINDRIQUE 1500 MM

Référence	Diamètre	Prix
DP1010-1500	1 010 mm	
DP1160-1500	1 160 mm	
DP1260-1500	1 260 mm	
DP1440-1500	1 440 mm	
DP1640-1500	1 640 mm	
DP1840-1500	1 840 mm	
DP2040-1500	2 040 mm	
DP2340-1500	2 340 mm	*
DP2550-1500	2 550 mm	*
DP2800-1500	2 800 mm	*
DP3000-1500	3 000 mm	*

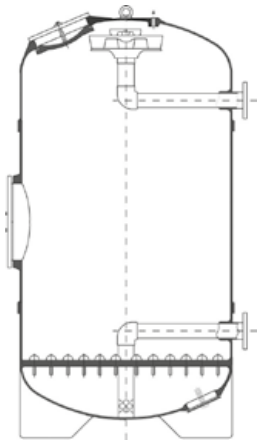
* Nous consulter, merci.

HAUTEUR CYLINDRIQUE 2000 MM

Référence	Diamètre	Prix
DP1010-2000	1 010 mm	
DP1160-2000	1 160 mm	
DP1260-2000	1 260 mm	
DP1440-2000	1 440 mm	
DP1640-2000	1 640 mm	
DP1840-2000	1 840 mm	
DP2040-2000	2 040 mm	
DP2340-2000	2 340 mm	*
DP2550-2000	2 550 mm	*
DP2800-2000	2 800 mm	*
DP3000-2000	3 000 mm	*

* Nous consulter, merci.

Plancher crépiné inférieur



MERCI DE NOUS CONSULTER

SUR DEMANDE

- Hauteur cylindrique ajustable
- Existent aussi en pression max. 4 et 6 bars

APPLICATIONS

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

COMPOSITION

Pression max. : 5 bars

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

Plus-value résistance à la soude (NaOH) : + 5%

Plus-value résistance à l'acide (HCl) : +2%

Diffuseur supérieur "customisable"

ACS

OPTION ACS
Pour filtres et adoucisseurs
Plus-value + 10%

RESERVOIRS INDUSTRIELS POLYESTER

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

HAUTEUR CYLINDRIQUE 1500 MM

Référence	Diamètre	Prix
KPP1010-1500	1 010 mm	
KPP1160-1500	1 160 mm	
KPP1260-1500	1 260 mm	
KPP1440-1500	1 440 mm	
KPP1640-1500	1 640 mm	
KPP1840-1500	1 840 mm	
DPP2040-1500	2 040 mm	
DPP2340-1500	2 340 mm	*
DPP2550-1500	2 550 mm	*
DPP2800-1500	2 800 mm	*
DPP3000-1500	3 000 mm	*

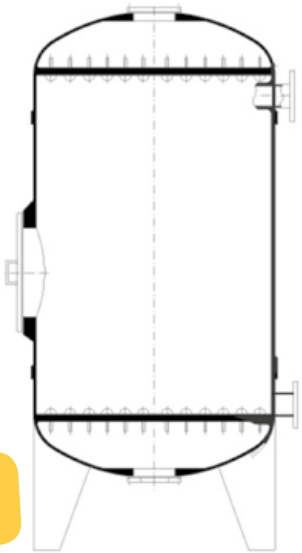
* Nous consulter, merci.

HAUTEUR CYLINDRIQUE 2000 MM

Référence	Diamètre	Prix
KPP1010-2000	1 010 mm	
KPP1160-2000	1 160 mm	
KPP1260-2000	1 260 mm	
KPP1440-2000	1 440 mm	
KPP1640-2000	1 640 mm	
KPP1840-2000	1 840 mm	
DPP2040-2000	2 040 mm	
DPP2340-2000	2 340 mm	*
DPP2550-2000	2 550 mm	*
DPP2800-2000	2 800 mm	*
DPP3000-2000	3 000 mm	*

* Nous consulter, merci.

Plancher crépiné inférieur & supérieur



MERCI DE NOUS CONSULTER

SUR DEMANDE

- Hauteur cylindrique ajustable
- Existent aussi en pression max. 4 et 6 bars

APPLICATIONS

› Filtration résines échangeuses systèmes types UPCORE ou AMBERPACK.

COMPOSITION

Pression max. : 5 bars

- Filtre en polyester + Fibre de verre.
- Entrée / Sortie supérieure et inférieure.
- Plancher crépiné supérieur.
- Plancher crépiné inférieur.
- 2 brides latérales pour le transfert de la résine.
- Trou d'homme cylindrique 420 mm.

Plus-value résistance à la soude (NaOH) : + 5%

Plus-value résistance à l'acide (HCl) : +2%

ACS

OPTION ACS
Pour filtres et adoucisseurs
Plus-value + 10%

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

PIEGES A RESINES

S-20 S-120 S-40

COMPOSITION

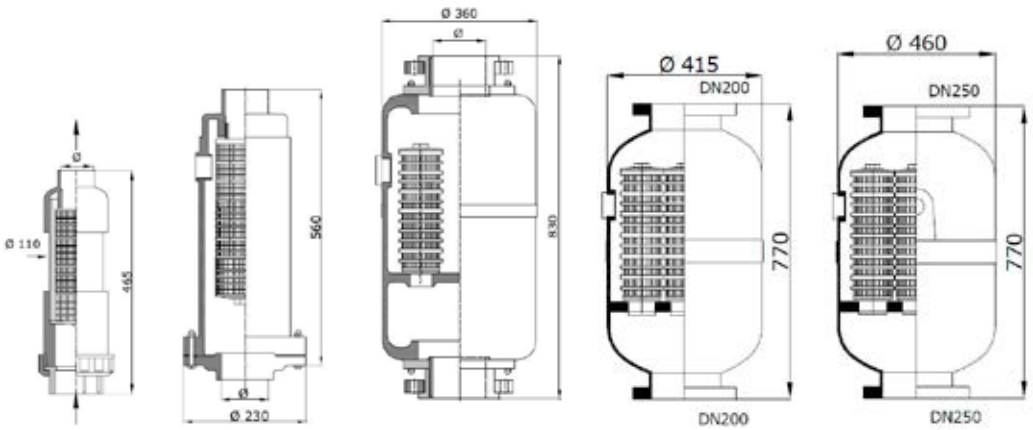
Pression max. : 6 bars

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

PIÈGES À RÉSINES

Référence	Débit max.	Connexions E/S	Matériau	Prix
S-20	20 m³/h	63 mm à coller / 2"	PVC	
S-40	40 m³/h	90 mm à coller / 3"	PVC	
S-120	120 m³/h	bride DN125	Polyester renforcé	
S-200	200 m³/h	bride DN200	Polyester renforcé	
S-280	280 m³/h	bride DN250	Polyester renforcé	

S-20 S-40 S-120 S-200 S-280



MÉLANGEUR STATIQUE « ZPM »

NOUVEAU

POUR L'INJECTION HOMOGÈNE DE PRODUITS CHIMIQUES

MÉLANGEUR STATIQUE GAMME ZPM

Référence	Désignation	Prix
30001	MELANGEUR STATIQUE INOX ZPM 40 - DN 40 - filetés	
30003	MELANGEUR STATIQUE INOX ZPM 50 - DN 50 - filetés	
30004	MELANGEUR STATIQUE INOX ZPM 65 - DN 65 - filetés	
30005	MELANGEUR STATIQUE INOX ZPM 80 - DN 80 - brides	
30006	MELANGEUR STATIQUE INOX ZPM 100 - DN 100 - brides	
30013	MELANGEUR STATIQUE INOX ZPM 125 - DN 125 - brides	
30007	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"

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

FILTRES A BARREAUX MAGNÉTIQUES

NOUVEAU

FILTRE MAGNÉTIQUE GAMME ETCI

Référence	Désignation	Prix
ETCI 30	FILTRE MAGNETIQUE INOX ETCI 30 - DN 32 - 13,2 m3/h - filetés	
ETCI 40	FILTRE MAGNETIQUE INOX ETCI 40 - DN 40 - 22,5 m3/h - filetés	
ETCI 65	FILTRE MAGNETIQUE INOX ETCI 65 - DN 65 - 33,7 m3/h - brides	
ETCI 100	FILTRE MAGNETIQUE INOX ETCI 100 - DN 100 - 78 m3/h - brides	
ETCI 150	FILTRE MAGNETIQUE INOX ETCI 150 - DN 150 - 184 m3/h - brides	
ETCI 200	FILTRE MAGNETIQUE INOX ETCI 200 - DN 200 - 350 m3/h - brides	

Filtre ETCI 65

Filtre ETCI 200

FILTRE MAGNÉTIQUE GAMME FCI

Référence	Désignation	Prix
FCI 20	FILTRE MAGNETIQUE INOX FCI 20 - DN 20 - 2,2 m3/h - filetés	
FCI 25	FILTRE MAGNETIQUE INOX FCI 25 - DN 25 - 4,3 m3/h - filetés	
FCI 50	FILTRE MAGNETIQUE INOX FCI 50 - DN 50 - 24,5 m3/h - brides	
FCI 65	FILTRE MAGNETIQUE INOX FCI 65 - DN 65 - 33,7 m3/h - brides	
FCI 80	FILTRE MAGNETIQUE INOX FCI 80 - DN 80 - 33,7 m3/h - brides	
FCI 100	FILTRE MAGNETIQUE INOX FCI 100 - DN 100 - 78 m3/h - brides	
FCI 150	FILTRE MAGNETIQUE INOX FCI 150 - DN 150 - 184 m3/h - brides	

MEDIAS FILTRANTS

AFM® - ACTIVATED FILTER MEDIA

NOUVEAU

REMPLACE 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.

AFM

Référence	Désignation	Conditionnement	Prix unitaire de 1 à 25 sacs	Prix unitaire de 26 à 50 sacs	Prix unitaire > 50 sacs
AFM0	Granulé de verre : granulométrie 0.25 – 0.50 mm densité 1.28kg/L (couche filtration)	Sac de 25kg			
AFM1	Granulé de verre : granulométrie 0.4 – 1.0 mm densité 1.25kg/L (couche filtration)	Sac de 25kg			
AFM2	Granulé de verre : granulométrie 1.0 – 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			

NSF / ANSI 50 & 61

COMPOSITIONS

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

AVANTAGES

- Bio-résistant, seul media filtrant activé 100% efficace sontre 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)

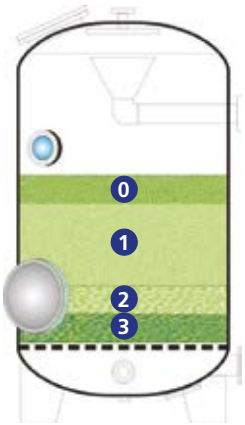
CERTIS watertreatment • Tél : 04 72 47 02 74 • Fax : 04 78 90 01 40 • E-mail : contact@certis.fr • www.certis.fr

MEDIAS FILTRANTS

AFM® - ACTIVATED FILTER MEDIA

NOUVEAU

Recommandations de chargement du média AFM® de haut en bas filtre à pression avec plancher crépiné



AFM

Grade	Taille (mm)	Filtration standard	Filtration haute performance	Filtration très haute performance
Grade 0	0,25 - 0,50	n/a	20 %	60 %
Grade 1	0,40 - 1	70 %	50 %	20 %
Grade 2	1 - 2	15 %	15 %	10 %
Grade 3	2 - 6	15 %	15 %	10 %

Nom :	Dryden Aqua AFM® - Média Filtrant Activé
Usage :	Remplace le sable dans toutes applications de filtration
Matériau :	Verre brun et vert recyclé, particules à forme unique avec surface activée
Caractéristiques uniques :	Bio-résistant, surface auto-nettoyante, durable, seul média filtrant activé

À propos de Dryden Aqua AFM®:

AFM® peut remplacer le sable dans toutes les applications de filtration. Il est fabriqué à partir d'un type de verre spécifique, transformé pour obtenir une taille et une forme optimale, puis activé pour obtenir une surface d'adsorption 300 fois supérieure à celle du verre pilé ou du sable.

La surface d'adsorption fortement développée est chargée négativement (potentiel Zêta) afin d'attirer les matières organiques et les particules fines. Les oxydes métalliques agissent comme un catalyseur, créant un potentiel redox élevé à sa surface, rendant AFM® auto-stérilisant.

PRINCIPAUX AVANTAGES

- Coûts d'exploitation inférieurs de plus de 30% par rapport au sable
- Consommation de chlore réduite de 50% par rapport au sable et réduction des sous-produits nocifs de désinfection
- Finesse de filtration jusqu'à 4 microns sans floculation avec une efficacité de 100 %, sans compléments de filtration externe.
- Une durée de vie 4 fois plus longue que le sable
- Produit spécialement étudié pour l'extraction des métaux lourds.
- Média garanti contre la formation de passages préférentiels et la formation de biofilm

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 TEN 0,75	sac de 25 Kg	
SILEX-TEN 0,55	Sable de quartz : Granulométrie 0,4 - 0,8 mm TEN 0,55	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 TEN 1,35	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 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.

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

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 / 20 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 séquéstrante sur les ions calcium et magnésium. Ils préviennent ainsi la formation de tartre.
Ces cristaux s'emploient exclusivement en conditionnement cartouche dans des installations résidenteilles.

ANTI-TARTRE

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

CHARBON ACTIF

TRAITEMENT DE L'EAU POTABLE

Nous avons sélectionnez 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, entrainent une vitesse d'adsorption plus élevée ; ce qui multiplie en autres 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		

NOUVEAU

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

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

FILTRES EN LIGNE ET ACCESSOIRES

CORPS DE FILTRES RÉSIDENTIELS ET INDUSTRIELS

CORPS DE FILTRES — RÉSIDENTIELS

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"	

Filtre plastique 3 pièces

ACCESSOIRES

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

Filtre tête laiton

CORPS DE FILTRES — INDUSTRIELS STANDARD / Entrée / Sortie : ¾"

Référence	Désignation	Entrée / sortie	Conditionnement	Prix unitaire
150102 ACS	Filtre Standard - 9¾"	¾"	par 12	
150104 ACS	Filtre Standard - 20"	¾"	par 8	

Filtre Standard

ACCESSOIRES

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

CORPS DE FILTRES — INDUSTRIELS BIG BLUE / Entrée / Sortie : 1" et 1½"

Référence	Désignation	Entrée / sortie	Conditionnement	Prix unitaire
150257 ACS	Filtre Big Blue - 9¾"	1½"	par 6	
150253 ACS	Filtre Big Blue - 20"	1½"	par 4	
150273 ACS	Filtre Big Blue - 20"	1"	par 4	

Filtre Big Blue

ACCESSOIRES

Référence	Désignation	Prix unitaire
150061	Equerre simple avec vis pour filtre Big Blue 9¾" et 20"	
150296	Clé pour filtre Big Blue 9¾"	
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	20 µ	9¾"	

CARTOUCHES BOBINÉES

POUR CORPS DE FILTRES

CARTOUCHES BOBINÉES POUR CORPS DE FILTRE

STANDARD 9¾"

Référence	Désignation	Seuil de filtration	Haut.	Prix unitaire
CBOB9ST5	Sédiment bobiné	5 µ	9¾"	
CBOB9ST10	Sédiment bobiné	10 µ	9¾"	
CBOB9ST25	Sédiment bobiné	25 µ	9¾"	
CBOB9ST50	Sédiment bobiné	50 µ	9¾"	

CARTOUCHES BOBINÉES POUR CORPS DE FILTRES

STANDARD 20"

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	

CARTOUCHES BOBINÉES POUR CORPS DE FILTRES

BIG BLUE 9¾"

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	

CARTOUCHES BOBINÉES POUR CORPS DE FILTRES

BIG BLUE 20"

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	

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

CARTOUCHES THERMOSOUDÉES

POUR CORPS DE FILTRES

CARTOUCHES THERMOSOUDÉES POUR CORPS DE FILTRES — STANDARD 9¾" ET 10"

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	

CARTOUCHES THERMOSOUDÉES POUR CORPS DE FILTRES — STANDARD 20"

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	

CARTOUCHES THERMOSOUDÉES POUR CORPS DE FILTRES — STANDARD 30"

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	

CARTOUCHES THERMOSOUDÉES POUR CORPS DE FILTRES — STANDARD 40"

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	

CARTOUCHES THERMOSOUDÉES POUR CORPS DE FILTRES — BIG BLUE 9¾" ET 10"

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	

CARTOUCHES THERMOSOUDÉES POUR CORPS DE FILTRES — BIG BLUE 20"

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	

CARTOUCHES CHARBON ACTIF

POUR CORPS DE FILTRES

CARTOUCHES CHARBON ACTIF POUR CORPS DE FILTRES — STANDARD 9¾"

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	0,5 µ	par 12	
255416-43	Cartouche carbon bloc - ChlorPlus chloramines	1 µ	par 12	

CARTOUCHES CHARBON ACTIF POUR CORPS DE FILTRES — STANDARD 20"

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	0,5 µ	par 6	
255417-43	Cartouche carbon bloc - ChlorPlus chloramines	1 µ	par 6	

CARTOUCHES CHARBON ACTIF POUR CORPS DE FILTRES — BIG BLUE 9¾"

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	

CARTOUCHES CHARBON ACTIF POUR CORPS DE FILTRES — BIG BLUE 20"

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	

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

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*

FILTRES CINTROPUR

COMPLETS

NOUVELLE GAMME DOMESTIQUE

NOUVEAU

FILTRES À EAU COMPLETS

Référence	Entrée / Sortie	Prix
SL160	Demi union ¾"	
SL240	Demi union ¾" et 1"	
SL240 TE-CTN	Demi union ¾" et 1"	
SL240 DUO-CTN	Demi union ¾" et 1"	

Ces filtres sont livrés avec un equerre de fixation, un tamis filtrant de 25µ et une clé de serrage.

SL 240

AVANTAGES

- Plus compact, moins de composants, équerre inclus.

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.

NW 25

NOUVELLE GAMME SEMI-INDUSTRIEL

NOUVEAU

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.

NW 340

AVANTAGES

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

GAMME INDUSTRIEL

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.

NW 650

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.

NW 25 TE - CTN

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.

ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE ACS

EN OPTION

Equerres de fixation.

Voir pages 126 à 130.

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

FILTRES CINTROPUR

TAMIS FILTRANTS

GAMME DOMESTIQUE

NW18 / SL160

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

NW25 / SL240

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 INDUSTRIEL

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-INDSUTRIEL

NOUVEAU

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	

NOUVEAU

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	

NOUVEAU

NW400

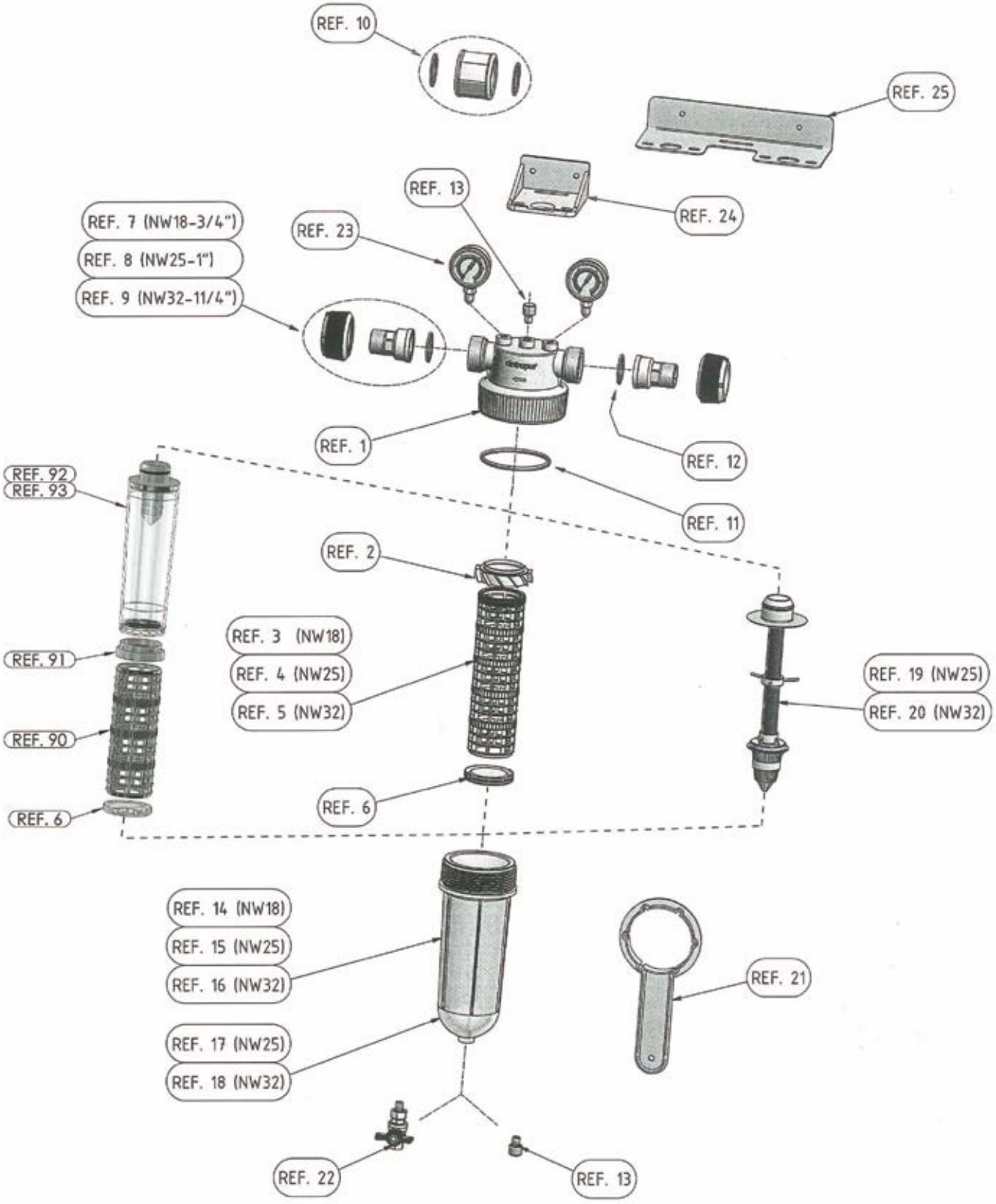
Référence	Seuil de filtration	Prix / sachets de 5
005NW400	5 µ	
010NW400	10 µ	
025NW400	25 µ	
050NW400	50 µ	
100NW400	100 µ	
150NW400	150 µ nylon lavable	
300NW400	300 µ nylon lavable	

Tamis filtrants NW500

ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE ACS

FILTRES CINTROPUR DOMESTIQUES

PIÈCES DÉTACHÉES POUR FILTRES NW 25 ET NW 32



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

FILTRES CINTROPUR DOMESTIQUES

PIÈCES DÉTACHÉES

FILTRES NW 25 ET NW 32

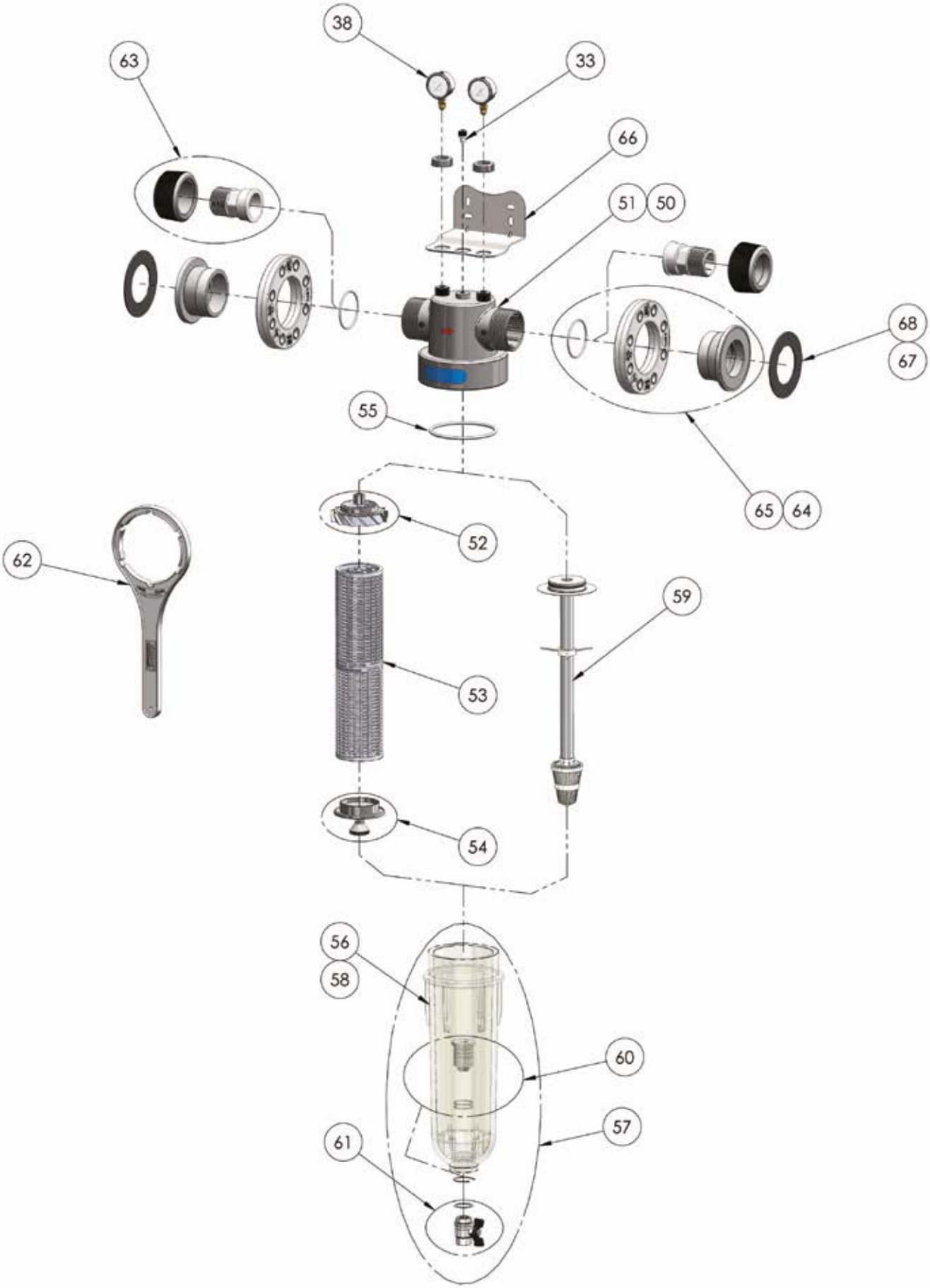
Référence	Désignation	Référence schéma	Prix
TNW250	Tête de filtre NW 25 / NW 32	Réf. 1	
HNW250	Hélice pour filtre NW 25 / 32	Réf. 2	
SNW250	Support PVC du tamis filtrant pour NW 25 et SL 240	Réf. 4	
SNW320	Support PVC du tamis filtrant pour NW 32	Réf. 5	
DNW250	Couvercle PVC pour NW 25 / 32 et SL 160/240	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 et SL 160/240	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	

Merci de nous consulter pour les pièces détachées sur la nouvelle gamme des filtres domestiques, SL 160 et SL 240.

Support PVC TIO

FILTRES CINTROPUR INDUSTRIELS

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



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

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 ¾" + joints NW 500 / 650 / 800	Réf. 61	
MNW020	Manomètre ¼" - 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	Bride folle 2½"+ collet + O'ring NW 650	Réf. 64 / 65	
RLNW800N	Bride folle 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

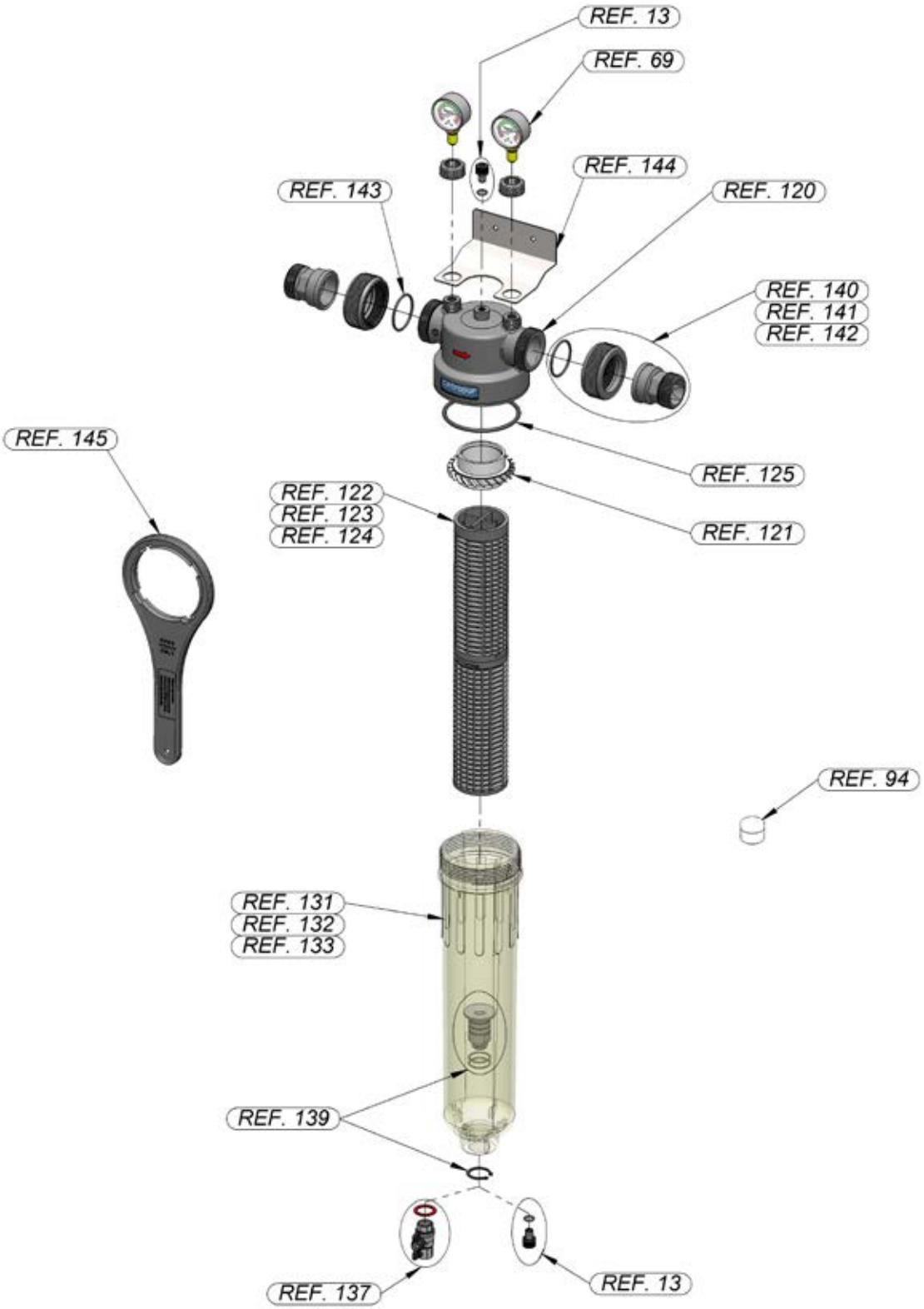
ANCIENNE GAMME

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 ½" pour NW 50 / 62 / 75	Réf. 37	
INW500	Collier de serrage Inox pour NW 50 / 62 / 75	Réf. 39	
MNW021	Manomètre ¼" - 0-20 bars pour NW 50 / 62 / 75	Réf. 38	
FNW500	Fixation murale Inox NW 50 / 62 / 75	Réf. 43	
RLNW62	Raccords Laiton 2½" pour NW 62 - 2 pièces	Réf. 41	
RLNW75	Raccords Laiton 3" pour NW 75 - 2 pièces	Réf. 42	

FILTRES CINTROPUR SEMI-INDUSTRIELS

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

NOUVEAU



Merci de nous consulter pour les pièces détachées sur la nouvelle gamme des filtres semi-industriels, NW 280, NW 340 et NW 400.

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

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 €uros, 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 toutretard 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 remballage.

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" 69
Accessoires "SIATA" 86
Accessoires "STRUCTURAL" 91
Adoucisseurs Monobloc Résidentiels ..... 27 à 29
Adoucisseurs Industriels ..... 30 à 43
Adoucisseurs Bi-Bloc Résidentiels ..... 27 à 29
Adoucisseurs DUPLEX ..... 38 à 39, 41 à 42
Adoucisseurs TWIN ..... 35 à 37, 39
AFM - Média Filtrant Activé 114
Air-check 47
AQMATIC 90
AUTOTROL ..... 39, 87 à 89

B
Bacs à sel assemblés 44
Bacs à sel ..... 44 à 47
Bacs de dosage 45
BIG BLUE 119
BIRM 117
Brine valves 73
By-Pass 69

C
Cages & joints 71
CALPLAS ..... 107 à 111
Carters multicartouches 23, 24
Cartouches bobinées 120
Cartouches charbon actif ..... 122 à 123
Cartouches filtrantes bobinées 120
Cartouches filtrantes thermosoudées 121
Charbon actif 118
CINTROPUR ..... 124 à 130
CLACK ..... 29, 39 à 42, 73 à 78
Coffrets de commande adoucisseurs 60
Coffrets de commande osmoseurs 26
Coffrets tour de froidissement 60
Compteur à impulsion 49
Conductivimètre 59
Connexions "SIATA" 82
Contrôleurs "SIATA" ..... 83 à 85
Corps de filtres 119
Crépines à plancher 106

D
Déminéralisation 59
Destruction de résines usagées 58
DUPONT ..... 8 à 16, 55 à 57

E
EWS 26, 60

F
FILMTEC ..... 8 à 14, 16
Filter AG 116
Filtres à poche 25
Filtres à barreaux magnétiques 113
Filtres complets AG (particules) 52
Filtres complets à birm (déferisation) 54
Filtres complets à charbon (déchloration) 53
Filtres complets AFM 51
Filtres "CINTROPUR" ..... 124 à 130
Filtres en ligne résidentiels 119
Filtres en ligne industriels 119
FLECK ..... 28 à 38, 61 à 73
Flexibles 48

G
Gravier 116

H
Habillages d'adoucisseurs 50
Hydro-anthracite 116

J
Juraperle 117

K ..... PAGES
Kits têtes complets 59

M
Mandix 117
Manostat ..... 51 à 54, 63 à 66
Média Filtrant Activé (AFM) ..... 114 à 115
Médias filtrants ..... 116 à 117
Membranes osmose inverse ..... 8 à 16
Membranes compacts 15
Moteurs vannes Fleck 72

N
Nanofiltration 13
Neutralisants 117

O
Osmoseurs ROC et ROC LC 5
Osmoseurs RLO 7
Osmoseurs OSI 6
Osmoseurs RMO 4

P
Pièces Pièces détachées vannes "FLECK" ..... 69 à 72
Pièces détachées filtres "CINTROPUR" ..... 126 à 130
Pièges à résine "CALPLAS" 111
Pistons 70
Planchers pour bacs à saumure 46
Polyphosphate 117
Produits de traitement pour membranes ..... 18 à 19
PROTEC ARISAWA 20, 21
Puits à saumure 47
Purgeurs d'air 91

R
Raccords type "VICTAULIC" 21
Réductions 91
Réservoirs industriels "STRUCTURAL" ..... 95 à 99
Réservoirs industriels polyester "CALPLAS" ..... 107 à 110
Réservoirs polyester bobinés "CALPLAS" ..... 112 à 113
Réservoirs résidentielles "STRUCTURAL" ..... 92 à 94
Résines échangeuses d'ions ..... 55 à 57
RES-CLEAN 50

S
Sable 116
Séquestrant ..... 18 à 19
SIATA ..... 81 à 86
Silex 116
STRUCTURAL ..... 91 à 99
Systèmes de distribution ..... 100 à 105

T
Tamis filtrants 125
Têtes de distribution 59
Trousses de mésure de dureté 50
Tubes à pression composite et inox ..... 20 à 22
Tubes crépinés 69
Tubing 47

U
Ultrafiltration 17

V
Vannes à saumure "FLECK" 73
Vannes à saumure pour bac à sel 47
Vannes "AUTOTROL" ..... 87 à 89
Vannes By-Pass 48
Vannes "CLACK" ..... 74 à 79
Vannes "FLECK" ..... 61 à 73
Vannes pneumatiques "AQMATIC" 90
Vannes proportionelles "OVENTROP" 50
Vannes "SIATA" ..... 81 à 86
VICTAULICS (raccords) 21

Y
Yokes 69

Z
ZPM - Mélangeurs statiques 112

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

antecamine - www.antecamine.fr