

FR

# CATALOGUE 2018



Cher Professionnels de l'eau,

Nous espérons que nos actions marketing de 2017 ont également été bénéfiques pour vous. En effet, si le sponsoring de voitures de course a su attirer l'attention dans le monde entier, de nombreuses promotions et activités locales ont également été largement remarquées. BWT ne cesse d'investir dans sa renommée et sa technologie..

En 2018, vous découvrirez les premiers résultats de notre travail d'harmonisation de notre gamme de produits européenne. Cela signifie que trois produits feront déjà leur entrée sur le marché belge : le filtre R1, le nouveau filtre E1 et le nouvel adoucisseur Perla. Ensuite, l'AQA perla, l'AQUADIAL et les adoucisseurs d'eau CT seront également renouvelés.

À côté de cette innovation produit, le client final profitera également d'une garantie prolongée d'un an sur les filtres BWT. En effet, BWT accorde énormément d'importance à la qualité des produits et veut gagner et renforcer la confiance du consommateur en lui offrant une garantie supplémentaire.

BWT Belgium NV grandit et investit dans son avenir : nous avons fait l'acquisition de l'immeuble voisin (sur la Leuvensesteenweg), ceci nous permettant de doubler notre espace de bureaux, d'aménager un grand showroom et d'agrandir l'équipe BWT dans les prochaines années.

De plus, notre programme de fidélité pour les installateurs vient de faire peau neuve et le contenu des formations BWT va également être renouvelé. Dans ce cadre-là, un local de formation ainsi qu'un nouveau banc d'essai seront installés à côté de notre showroom.

Nous nous réjouissons des défis passionnants que l'avenir nous réserve ensemble !

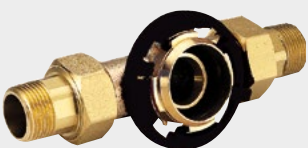
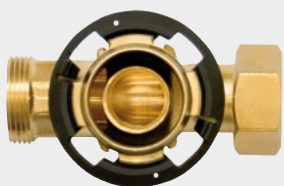


Rob de Bruijn  
General Manager



# BWT HYDROMODUL





## PIÈCE DE RACCORDEMENT DE BASE

Pièce de raccordement de base	Unité	DN25
Raccordement	"	5/4
Code	BH30002	
Prix €	47,98	

## PIÈCE DE RACCORDEMENT M/M

### Raccords mâles (Modul)

HydroMODUL	Unité	3/4"	4/4"	5/4"
Diamètre nominal de raccord	DN	20	25	32
Pression nominale (PN)	bar	16	16	16
Dimensions Modul				
Longueur dans la conduite sans raccord	mm	122	122	142
Longueur dans la conduite avec raccords	mm	205	205	218
Code		BH30012	BH30014	BH30020
Prix €		68,72	68,72	96,77

## PIÈCE DE RACCORDEMENT M/M AVEC RÉGULATEUR DE PRESSION

### Raccords mâles (DR Modul)

HydroMODUL	Unité	3/4"	4/4"	5/4"
Diamètre nominal de raccordement	DN	20	25	32
Pression nominale (PN)	bar	16	16	16
Réglage de la pression	bar	2-6	2-6	2-6
Dimensions DR-Modul				
Longueur dans la conduite sans raccord	mm	122	122	142
Longueur dans la conduite avec raccords	mm	205	205	218
Diamètre de raccordement		3/4" M	4/4" M	5/4" M
Hauteur	mm	130	130	150
Code		BH30016	BH30018	BH30022
Prix €		146,03	146,03	231,76

## VANNE AVEC CLAPET ANTI-RETOUR KFR

Vanne avec clapet anti-retour KFR	Unité	DN25
Raccordement	"	5/4
Code		BH30048
Prix €		84,48

## RALLONGE POUR RACCORDEMENT

Pièce de prolongation	Unité	DN25
Raccordement	"	5/4
Code		BH30964
Prix €		41,40

## BOUCHON DE SERVICE

Bouchon de service		
Code		BH30996
Prix €		14,98

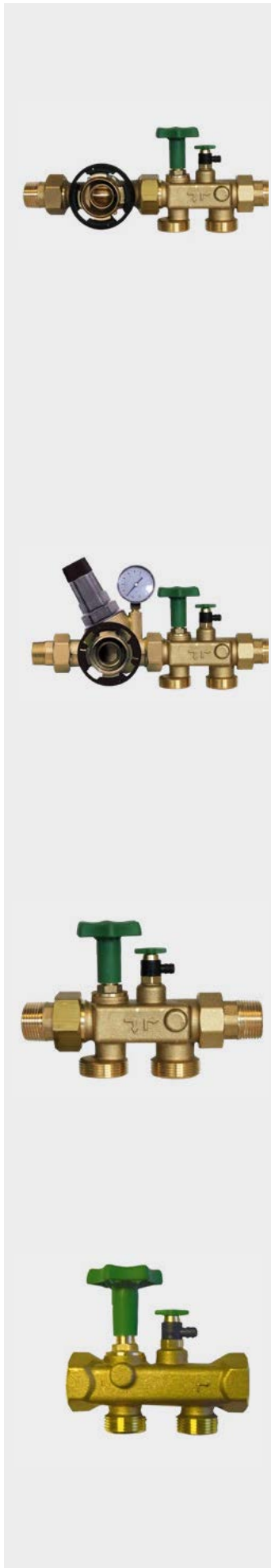
## ANNEAU DE SÉCURITÉ

Anneau de sécurité		DN 25
Code		SB1151836
Prix €		2,60

## COLLIER DE FIXATION

Collier de fixation à vis		DN25
Code		BH30960
Prix €		42,73





## KIT DE RACCORDEMENT HYDROMODUL

- 1 pièce de raccordement de base
- 1 bypass Multiblock X
- 2 réductions 3/4"
- 2 réductions 4/4"

Kit HydroMODUL	Unité	DN25
Raccordement	"	3/4 & 4/4
Code		GRP0051
Prix €		217,85

## KIT DE RACCORDEMENT HYDROMODUL DR

- 1 pièce de raccordement avec régulateur de pression
- 1 bypass Multiblock X
- 2 réductions 3/4"
- 2 réductions 4/4"

Kit HydroMODUL DR	Unité	DN25
Raccordement	"	3/4 & 4/4
Code		GRP0053
Prix €		298,98

## BYPASS MODULAIRE

Multiblock X	Unité	DN25	DN32
Raccordement	"	4/4	5/4
Code		BH830999	831000
Prix €		149,47	175,91

## BYPASS INLINE

Multiblock Inline F	Unité	DN25
Raccordement	"	4/4
Code		B887527
Prix €		151,71



## SIMPLY CONNECT

**NOUVEAU**

Le Simply Connect 2" comprend le module de raccordement et le module de comptage et contient les fonctions suivantes:

- Bypass
- Mitigeur de dureté
- Compteur
- Prise d'échantillon

Simply Connect Modul Bypass	
Code	B888004
Prix €	s.d.
Simply Connect Modul compteur	
Code	B888005
Prix €	s.d.
Réduction 2"	
Code	P0073409
Prix €	s.d.

## FLEXIBLE INOX SOUPLE

Flexible inox		DN25	DN25	DN32
Raccordement	"	F4/4" - F4/4"	F4/4" - F5/4"	F5/4" - F5/4"
Longueur	cm	80	80	60
Code		S17038	S17031	S17046
Prix €		31,72	39,14	39,35
		DN40	DN50	DN65
Raccordement	"	F6/4"-F6/4"	M2"-F2"	F2 1/2" - M2 1/2"
Longueur	cm	50	50	50
Code		S17055	S11505	S11655
Prix €		31,42	57,39	106,11

## AQUASTOP

Aquastop		DN20	DN25
Raccordement	"	3/4"	1"
Longueur	mm	80	95
Profondeur	mm	16,5	19
Hauteur	mm	105	121
Code		11825	11826
Prix €		932,15	1.144,33

## FIXATION MURALE POUR KIT DE RACCORDEMENT

Fixation murale	
Code	K6941
Prix €	60,15





# BWT FILTRATION

TABLEAU  
FILTRES EAU DE VILLE  
PETIT DIAMÈTRE



	E1	R1 MODUL	INFINITY M	INFINITY A
<b>Raccordement Nominal</b>	3/4" - 4/4"	3/4"	3/4" - 5/4"	3/4" - 5/4"
<b>Finesse de filtration (µm)</b>	90	90	90 (option 30 et 200)	90 (option 30 et 200)
<b>Pression nominale PN (bar)</b>	16	16	16	16
<b>Méthode de raccordement</b>	inline	HydroMODUL	HydroMODUL	HydroMODUL
<b>DVGW</b>	✓	✓	✓	✓
<b>Élément filtrant seulement à remplacer</b>	✓	✗	✗	✗
<b>Filtre à rinçage inversé</b>	✗	✓	✓	✓
<b>Rinçage automatique seulement sur temp</b>	✗	✗	✗	✓
<b>Rinçage automatique sur différence de pression avec priorité de temps</b>	✗	✗	✗	✗
<b>Entretien manuel</b>	✗	✓	✓	✗
<b>Régulateur de pression intégré</b>	✓	✗	✗	✗



INFINITY AP	FILTRE EUROPA MINI	FILTRE EUROPA WF	FILTRE EUROPA RS	KLARFILTRÉ	CELSIUS 80
3/4" - 5/4"	1/2"	3/4" - 5/4"	3/4" - 5/4"	3/4" - 5/4"	3/4" - 5/4"
90 (option 30 et 200)	30 (option 90)	90	90	90	90
16	10	10	16	10	10
HydroMODUL	inline	inline	inline	Pièce de raccord 4 vis	inline
✓	✗	✗	✗	✗	✗
✗	✓	✓	✗	✓	✓
✓	✗	✗	✓	✗	✗
✓	✗	✗	✗	✗	✗
✓	✗	✗	✗	✗	✗
✗	✗	✗	✓	✗	✗
✗	✗	✗	✗	✗	✗

TABLEAU  
FILTRES EAU DE VILLE  
GRAND DIAMÈTRE



	INFINITY M	INFINITY A	INFINITY AP	FILTRE EUROPA WF
<b>Raccordement Nominal</b>	6/4" - 2"	6/4" - 2"	6/4" - 2"	6/4" - 2"
<b>Finesse de filtration (µm)</b>	90 (option 30 et 200)	90 (option 30 et 200)	90 (option 30 et 200)	90
<b>Pression nominale PN (bar)</b>	16	16	16	10
<b>Méthode de raccordement</b>	Pièce de raccord 4 vis	Pièce de raccord 4 vis	Pièce de raccord 4 vis	inline
<b>DVGW</b>	✓	✓	✓	✓
<b>Élément filtrant seulement à remplacer</b>	✗	✗	✗	✓
<b>Filtre à rinçage inversé</b>	✓	✓	✓	✗
<b>Rinçage automatique seulement sur temps</b>	✗	✓	✓	✗
<b>Rinçage automatique sur différence de pression avec priorité de temps</b>	✗	✗	✓	✗
<b>Entretien manuel</b>	✓	✗	✗	✗





FILTRE EUROPA RS

KLARFILTRER

CELSIUS 80

MULTIPUR AP

MULTIPUR M

6/4" - 2"

6/4" - 2"

6/4" - 2"

DN 65 - 150

DN 65 - 150

90

90

90

100 (option 200)

100 (option 200)

16

10

10

10

10

inline

Pièce de raccord 4 vis

inline

Brides

Brides

✓

✗

✗

✗

✗

✗

✓

✓

✗

✗

✓

✗

✗

✓

✓

✗

✗

✗

✗

✗

✗

✗

✗

✓

✗

✓

✗

✗

✗

✓

NOUVEAU

## FILTRE E1 NEW HWS

Le filtre à levier E1 HWS est conçu pour la filtration d'eau potable et sanitaire.



### E1 HWS

- + Pour l'eau potable et sanitaire
- + Le filtre BWT E1 NEW retient les impuretés présentes dans l'eau (particules en suspension, boues, sable).
- + Régulateur de pression, manomètre et clapet anti-retour intégré.
- + Remplacement de la cartouche rapide
- + Remplacement de la cartouche sans contact avec l'eau.
- + Possibilité d'éteindre secure et simple
- + Régulateur de pression aide de sauvegarder 30% de l'eau
- + Service de rappel via e-mail quand la cartouche doit être remplacé.
- + Simple à utiliser.
- + L'accent est mis sur l'hygiène.

FILTRE E1 NEW	TYPE	HWS 3/4"	HWS 1"
Diamètre nominal de raccord	DN	20	25
Débit selon la norme EN 1567	m <sup>3</sup> /u	2,3	3,6
Finesse de filtration	µm	90	90
Pression nominale (PN)	bar	16	16
Pression de service mini /maxi	bar	2/16	2/16
Pression après régulateur de pression	bar	2-6	2-6
Température de l'eau min/max	°C	5/30	5/30
Température ambiante min/max	°C	5/40	5/40
Poids en service avec raccord	kg	4,0	4,0
Longueur dans la conduite sans raccord	mm	100	100
Longueur dans la conduite avec raccord	mm	197	199
Hauteur totale avec le support pour un élément filtrant de réserve	mm	569	569
Hauteur total sans support	mm	399	399
Distance min de l'axe de la conduite au sol	mm	480	480
Code		840384	840385
Prix €		356,38	356,38

### Accessoires proposés

ACCESSOIRES	CODE	PRIX €
Code Twinpack filtre 3/4" - 4/4" - finesse 90 µm	B810386	21,75
Code bocal + 1 élément filtrant	820393	12,47

**NOUVEAU**

## FILTRE R1 MODUL

Le filtre F1 à rinçage inversé manuel est conçu pour la filtration d'eau potable et sanitaire.

FILTRE R1 MODUL	TYPE	3/4"
Diamètre nominal de raccord	DN	20
Débit à = 0,2 bar selon EN 13443-1	m <sup>3</sup> /h	3,35
Débit à = 0,5 bar selon EN 13443-1	m <sup>3</sup> /h	5,40
Finesse de filtration	µm	90
Pression nominale (PN)	bar	16
Pression de service mini /maxi	bar	2,5 pendant le rétro-rinçage/16
Température de l'eau min/max	°C	5/30
Température ambiante min/max	°C	5/40
Poids en service avec raccord	kg	2,4
Longueur dans la conduite sans raccord	mm	100
Longueur dans la conduite avec raccord	mm	184
Hauteur totale avec le support pour un élément filtrant de réserve	mm	352
Hauteur total sans support	mm	350
Distance min de l'axe de la conduite au sol	mm	350
Code		840434
Prix €		179,00

### Accessoires proposés

RACCORDS MÂLES M/M (MODUL)	CODE	PRIJS €
Hydromodul 3/4" DN 20	BH30012	68,72
Hydromodul 4/4" DN 25	BH30014	68,72
Hydromodul 5/4" DN 32	BH30020	96,77

RACCORDS MÂLES M/M (DR MODUL)	CODE	PRIJS €
Hydromodul M/M 3/4" DN 20	BH30016	146,03
Hydromodul M/M 4/4" DN 25	BH30018	146,03
Hydromodul M/M 5/4" DN 32	BH30022	231,76



### R1 MODUL

- + Le filtre R1 retient les impuretés présentes dans l'eau (particules en suspension, boues, sable).
- + Le filtre R1 peut s'installer sur une conduite horizontale ou verticale grâce à sa pièce de raccordement, à commander séparément, avec régulateur de pression ou non.
- + Filtre à rinçage inversé manuel.
- + Le processus de filtration n'est pas interrompu par le rétro-lavage.
- + Rapide à s'installer avec l'Hydromodul
- + Décolmatage du filtre tous les 6 mois pour une qualité impeccable de l'eau potable
- + Lavage particulièrement intense par la technologie du décolmatage en 2 phases



### INFINITY M

- + Le filtre Infinity M retient les impuretés présentes dans l'eau (particules en suspension, boues, sable).
- + Le filtre Infinity M peut être installé sur une conduite horizontale ou verticale grâce à sa pièce de raccordement à commander séparément, avec régulateur de pression ou non. Pièce de raccordement 6/4 et 2" compris (Combi : avec régulateur de pression).
- + Le processus de filtration n'est pas interrompu par le rétro-lavage.

## FILTRE INFINITY M

Le filtre Infinity M à rinçage inversé manuel est conçu pour la filtration d'eau potable et sanitaire.

FILTRE INFINITY M		3/4	4/4	5/4	6/4	2
Diamètre nominal de raccord	DN	20	25	32	40	50
Débit pour $\Delta p=0,2$ bar	m <sup>3</sup> /h	3,5	4,5	5	9	11
Finesse de filtration	µm	90 (option 30 et 200 µm)				
Pression nominale (PN)	bar	16				
Température de l'eau min/max	°C	5 / 30				
Température ambiante min/max	°C	5 / 40				
Débit de rinçage à contre-courant	m <sup>3</sup> /h	3,5				
Raccordement à l'égout, min	DN	50				
Consommation d'eau pour le rinçage	l	+/- 10				
Longueur dans la conduite sans raccord	mm	122		125 125		
Longueur dans la conduite avec raccord	mm	205	218		235 255	
Hauteur totale	mm	500/550				
Distance min de l'axe de la conduite au sol	mm	670				
Code		BH10305		B10274	B10275	
Prix €		414,90		s.d.	s.d.	
Code (combi)					B10279	B10280
Prix €					s.d.	s.d.

### Accessoires proposés

RACCORDS MÂLES M/M (MODUL)	CODE	PRIX €
Hydromodul 3/4" DN 20	BH30012	68,72
Hydromodul 4/4" DN 25	BH30014	68,72
Hydromodul 5/4" DN 32	BH30020	96,77

RACCORDS MÂLES M/M (DR MODUL)	CODE	PRIX €
Hydromodul M/M 3/4" DN 20	BH30016	146,03
Hydromodul M/M 4/4" DN 25	BH30018	146,03
Hydromodul M/M 5/4" DN 32	BH30022	231,76

## FILTRE INFINITY A/AP AUTOMATIQUE

Le filtre Infinity AP/A à rinçage inversé automatique est conçu pour la filtration d'eau potable et sanitaire.

FILTRE INFINITY A/AP		3/4	4/4	5/4	6/4	2
Diamètre nominal de raccord	DN	20	25	32	40	50
Débit pour $\Delta p=0,2$ bar	m <sup>3</sup> /h	3,5	4,5	5	9	11
Finesse de filtration	µm	90 (option 30 en 200 µm)				
Pression nominale (PN)	bar	16				
Température de l'eau min/max	°C	5 / 30				
Température ambiante min/max	°C	5 / 40				
Raccordement branchement électrique secteur (prise transfo 24V)	V/Hz	230/50				
Consommation élec. lors du rinçage	W	8				
Débit de rinçage à contre-courant	m <sup>3</sup> /h	3,5				
Raccordement à l'égout, min	DN	50				
Consommation d'eau pour le rinçage	l	+/- 10				
Contact CC sans potentiel, puissance de rupture (Infinity AP)	V/A	max 24V/1A				
Longueur dans la conduite sans raccord	mm	122	122	122	125	125
Longueur dans la conduite avec raccord	mm	205	205	218	235	255
Hauteur totale	mm	460	460	460	550	550
Distance min de l'axe de la conduite au sol	mm	670				
Code Infinity A		BH10194		B10340	B10341	
Prix €		846,78		s.d.	s.d.	
Code Infinity A -Combi				B10345	B10346	
Prix €				s.d.	s.d.	
Code Infinity AP		BH10258		B10350	B10351	
Prix €		1.177,86		s.d.	s.d.	
Code Infinity AP-Combi				B10355	B10356	
Prix €				s.d.	s.d.	

### Accessoires proposés

RACCORDS MÂLES M/M (MODUL)	CODE	PRIX €
Hydromodul 3/4" DN 20	BH30012	68,72
Hydromodul 4/4" DN 25	BH30014	68,72
Hydromodul 5/4" DN 32	BH30020	96,77
RACCORDS MÂLES M/M (DR MODUL)	CODE	PRIX €
Hydromodul M/M 3/4" DN 20	BH30016	146,03
Hydromodul M/M 4/4" DN 25	BH30018	146,03
Hydromodul M/M 5/4" DN 32	BH30022	231,76



### INFINITY A/AP

- + Le filtre Infinity AP/A retient les impuretés présentes dans l'eau (particules en suspension, boues, sable).
- + Le filtre Infinity AP/A peut être installé sur une conduite horizontale ou verticale grâce à sa pièce de raccordement à commander séparément, avec régulateur de pression ou non. Pièce de raccordement 6/4 et 2" compris (Combi : avec régulateur de pression).
- + Le processus de filtration n'est pas interrompu par le rétro-lavage.
- + Rétro-rinçage automatique sur temps (A)
- + Rétro-rinçage automatique sur différence de pression avec priorité de temps (AP)



**EUROPA MINI**

- + L'Europa Mini est conçu pour la protection d'appareils comme : fauteuils dentaires, machines à café, appareils de laboratoires, humidificateurs... Les particules supérieures à 30µm sont retenues lors de cette opération.
- + Le filtre Europa Mini doit être installé sur une conduite horizontale.



**EUROPA WF**

- + Le filtre Europa WF retient les impuretés présentes dans l'eau (particules en suspension, boues, sable).
- + Le filtre Europa WF doit être installé sur une conduite horizontale.

## FILTRE EUROPA MINI

Filtre avec élément filtrant à remplacer

FILTRE EUROPA MINI		1/2
Diamètre nominal de raccord	DN	15
Débit pour $\Delta p=0,2$ bar	m <sup>3</sup> /h	2
Finesse de filtration	µm	30 (option 90µm)
Pression nominale (PN)	bar	10
Température de l'eau min./max.	°C	5/30
Température ambiante min./max.	°C	5/40
Poids en service	kg	0,55
Longueur	mm	80
Hauteur	mm	150
Distance min. de l'axe de la conduite au sol	mm	160
Code		B10220
Prix €		108,10

## FILTRE EUROPA WF

Le filtre Europa WF avec élément filtrant à remplacer est conçu pour la filtration d'eau potable et sanitaire.

FILTRE EUROPA WF		3/4	4/4	5/4	6/4	2
Diamètre nominal de raccord	DN	20	25	32	40	50
Débit pour $\Delta p=0,2$ bar	m <sup>3</sup> /h	3	3,5	4	9	12
Finesse de filtration	µm			90		
Pression nominale (PN)	bar			10		
Température de l'eau min/max	°C			5 / 30		
Température ambiante min/max	°C			5 / 40		
Poids en service	kg	1,8	2	2,2	4,8	5
Longueur dans la conduite sans raccord	mm	100	100	105	140	
Longueur dans la conduite avec raccord	mm			203	254	275
Hauteur totale	mm		239		290	
Distance min de l'axe de la conduite au sol	mm		350		450	
Code		820132	820133	820134	B10226	B10227
Prix €		123,87	123,87	201,56	s.d.	s.d.



## FILTRE EUROPA RS

Le filtre Europa RS à rinçage inversé manuel est conçu pour la filtration d'eau potable et sanitaire.

FILTRE EUROPA RS		3/4	4/4	5/4	6/4	2
Diamètre nominal de raccord	DN	20	25	32	40	50
Débit pour $\Delta p=0,2$ bar	m <sup>3</sup> /h	3,5	4,5	5	9	11
Finesse de filtration	μm		90		90 (option 30 et 200μm)	
Pression nominale (PN)	bar			16		
Température de l'eau min/max	°C			5 / 30		
Température ambiante min/max	°C			5 / 40		
Poids en service	kg	1,9	2,2	2,4	5	5,4
Longueur dans la conduite sans raccord	mm	100		105		140
Longueur dans la conduite avec raccord	mm	184		203		254
Hauteur totale	mm		278			370
Distance min de l'axe de la conduite au sol	mm		400			450
Code		B810233	B810234	B810235	B810236	B810237
Prix €		133,99	133,99	152,02	s.d.	s.d.



### EUROPA RS

- + Le filtre Europa RS retient les impuretés présentes dans l'eau (particules en suspension, boues, sable).
- + Le filtre Europa RS doit être installé sur une conduite horizontale avec raccords compteurs.
- + Le rétro-rinçage est manuel
- + Le processus de filtration n'est pas interrompu par le rétro-lavage.



### KLARFILTER 77 SN

- + Le filtre Klarfilter 77 SN retient les impuretés présentes dans l'eau (particules en suspension, boues, sable).
- + Le filtre Klarfilter 77 SN doit être installé sur une conduite horizontale ou verticale avec raccords compteurs.
- + Grande surface de filtration

## KLARFILTRE 77 SN

Filtre Klarfilter avec élément filtrant à remplacer

KLARFILTRE		3/4	4/4	5/4	6/4	2
Diamètre nominal de raccord	DN	20	25	32	40	50
Débit pour $\Delta p=0,2$ bar	m <sup>3</sup> /h	4	5,5	6,5	9	12
Finesse de filtration	µm	90 (en option 5µm)				
Pression nominale (PN)	bar	10				
Température de l'eau min/max	°C	5 / 30				
Température ambiante min/max	°C	5 / 40				
Poids en service	kg	3	3,5	3,5	8	8,5
Hauteur	mm	170		285		
Longueur dans la conduite avec raccord	mm	196	216		240	260
Longueur dans la conduite sans raccord	mm	100		125		
Code		750001	750002	750003	750004	750005
Prix €		246,69	246,69	280,68	s.d.	s.d.

## FILTRE CELSIUS 80

Le filtre Celsius 80 avec élément filtrant à remplacer est conçu pour la filtration d'eau chaude.

FILTRE CELSIUS 80		3/4"	4/4"	5/4"	6/4"	2"
Diamètre nominal de raccord	DN	20	25	32	40	50
Débit pour $\Delta p=0,2$ bar	m <sup>3</sup> /h	3	3,5	4	9	12
Finesse de filtration	µm			90		
Pression nominale (PN)	bar			10		
Température de l'eau min/max	°C			80		
Température ambiante min/max	°C			40		
Poids en service avec raccord	kg	2,5		2,7	5,8	6,1
Longueur dans la conduite sans raccord	mm	100		105		140
Longueur dans la conduite avec raccord	mm	184		203	254	274
Hauteur totale	mm		242			450
Distance min de l'axe de la conduite au sol	mm		350			450
Code		820124	820125	820126	B10066	B10067
Prix €		270,59	270,59	308,53	s.d.	s.d.



**CELSIUS 80**

- + Le filtre Celsius 80 avec élément filtrant à remplacer peut filtrer des eaux jusqu'à 80°C.
- + Filtre entièrement en laiton.
- + Le filtre retient les impuretés présentes dans l'eau (particules en suspension, boues, sable).
- + Le filtre Celsius doit être installé sur une conduite horizontale avec raccords compteurs.



### MULTIPUR AP

- + Le filtre Multipur AP retient les impuretés présentes dans l'eau (particules en suspension, boues, sable).
- + Rétro-rinçage automatique sur différence de pression avec priorité de temps (AP).
- + Manomètres sur les brides pour contrôler la perte de pression/la pollution
- + Évacuation à l'égout conforme à EN717
- + Après coupure de courant, lancer un rinçage supplémentaire
- + Corps robuste en bronze, filtre à tamis en acier inoxydable
- + Pour les consommations (de pointe) plus élevées, un maximum de 4 filtres de la même taille peut être installé en parallèle.
- + Contact d'alarme disponible pour le GBS (système de gestion des bâtiments).
- + Pièces intermédiaires disponibles pour le remplacement des anciens filtres RFA

## MULTIPUR AP

### Filtre à rinçage automatique par pression différentielle

MULTIPUR AP		65	80	100	125	150
Diamètre nominal de raccord	DN-"	65-2½	80-3	100-4	125-5	150-6
Débit pour Δp=0,2 bar	m³/h	35	35	40	45	51
Débit pour Δp=0,5 bar	m³/h	58	58	65	76	87
Débit de rinçage (pendant 10s)	m³/h	5,7	5,7	8,6	10	10
Consommation d'eau de rinçage à 4 bar	l	16	16	24	30	30
Poids, en fonction	kg	15	18	24	33	38
Température ambiante/eau min/ max	°C	<		5-30/5-40		>
Raccordement électrique	V/Hz	<		230/50		>
Consommation en activité/rinçage	V	<		8/12		>
Dimensions :						
- Longueur d'encastrement	mm	<		220		>
- Hauteur au-dessus/ en dessous de l'axe	mm		320/400	370/400	460/640	
Code		B10181	B10182	B10565	B10566	B10567
Prix €		s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.

### Accessoires livrés

DESCRIPTION	
Câble d'alimentation avec fiche 230V/50Hz	✓

### Accessoires proposés

DESCRIPTION	CODE
Câble pour la notification de l'alarme au GBS	✓
Câble pour le fonctionnement en parallèle, 1 par filtre complémentaire	✓

## MULTIPUR M

### Filtre à rinçage inversé manuel

MULTIPUR M		65	80	100	125	150
Diamètre nominal de raccord brides DIN	DN	65-2½	80-3	100-4	125-5	150-6
Débit pour $\Delta p=0,2$ bar	m³/h	35	35	40	45	51
Débit pour $\Delta p=0,5$ bar	m³/h	58	58	65	76	87
Débit de rinçage (pendant 10s)	m³/h	5,7	5,7	8,6	10	10
Consommation d'eau de rinçage à 4 bar (pendant 10s)	l	16	16	24	30	30
Poids, en fonction	kg	15	18	24	33	38
Température ambiante/eau min/ max	°C	<		5-30/5-40		>
Dimensions :						
- Longueur d'encastrement	mm	<		220		>
- Hauteur au-dessus/en dessous de l'axe	mm		370/400	430/450		510/640
Code		B10185	B10186	B10562	B10563	B10564
Prix €		s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.

### Accessoires proposés

OMSCHRIJVING	CODE
Pressiomètre avec 2 contacts d'alarme pour le GBS pour 2 réglages de pression	✓



#### MULTIPUR M

- + Le filtre Multipur M retient les impuretés présentes dans l'eau (particules en suspension, boues, sable).
- + Raccordement à brides (sans contre brides, boulons et joints)
- + Manomètres pour eau brute et filtrée.
- + Rinçage puissant avec une consommation d'eau de rinçage minimale
- + Corps robuste en bronze avec filtre à tamis en acier inoxydable
- + Manomètres sur les brides pour contrôler la perte de pression/la pollution
- + Anneau de date dans le bas du filtre pour réglage de la date du prochain rinçage
- + Évacuation à l'égout conforme à E1717
- + Pièces intermédiaires disponibles pour le remplacement d'anciens filtres RFA
- + Pour les consommations (de pointe) plus élevées, un maximum de 4 filtres de la même taille peut être installé en parallèle



### WODA-PURE CLEAR

- + Technologie Mg<sup>2+</sup> brevetée
- + Une eau pure, hygiénique et savoureuse au robinet de la cuisine
- + Plus besoin d'eau en bouteilles
- + L'eau du robinet filtrée coûte moins que l'eau en bouteilles
- + Installation aisée
- + Moins de déchets plastiques
- + Tête de filtre maniable pour faciliter le remplacement de la cartouche (vendue séparément)

## WODA-PURE CLEAR

### Une eau pure et savoureuse au robinet

Les filtres purificateurs Woda-Pure Clear s'installent facilement sous l'évier. Ils éliminent le calcium (réduisant l'entartrage) et les particules, les éléments organiques et autres substances responsables du mauvais goût et de l'odeur désagréable de l'eau. Ils ajoutent en outre des minéraux de magnésium pour une eau plus savoureuse et un meilleur thé et café.

La tête du filtre avec son flexible de raccordement sont vendus séparément.

WODA-PURE CLEAR ELEMENT FILTRANT		S	V	M	XL
Raccordement	pouce	3/8" BSP	3/8" BSP	3/8" BSP	3/8" BSP
Capacité à ± 12,5 °f	L	600	1400	2100	3300
Débit nominal	L/h	180	180	180	180
Chute de pression à ce débit	bar	0,6	0,5	0,4	0,5
Pression de service, min.-max.	bar	2-8	2-8	2-8	2-8
Température eau/ambiante (min.-max.)	°C	4-30/ 4-40	4-30/ 4-40	4-30/ 4-40	4-30/ 4-40
Hauteur (filtre + tête)	mm	360	420	475	502
Hauteur supplémentaire nécessaire pour entretien	mm	65	65	65	65
Longueur de montage	mm	125	125	125	125
Diamètre élément filtrant	mm	88	110	130	147
Poids sec/mouillé	kg	0,9/1,5	2,1/3,2	2,4/4,2	3,8/6,0
Position de montage / travail		verticale	verticale	verticale	verticale
Code		812560	812567	812568	812569
Prix €		76,53	90,13	116,49	175,31

### TÊTE POUR WODA-PURE CLEAR PLUS FLEXIBLE

Code	GRP0096
Prix €	50,99

### BWT AQUAMETER (COMPTEUR D'EAU) POUR WODA-PURE CLEAR

Code	812136
Prix €	67,26



## PLUVIOFILTRE CLASSIC II

### Filtre l'eau de pluie

Le Pluviofiltre II est destiné uniquement à la filtration de l'eau de pluie pour l'arrosage, le nettoyage, les toilettes et le lave-linge.

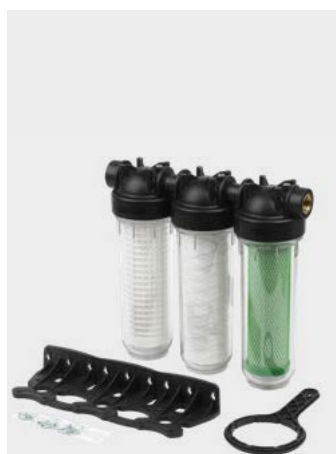
PLUVIOFILTRE CLASSIC II		3/4"
Diamètre nominal de raccord	DN	20
Débit pour $\Delta p=0,2$ bar	m <sup>3</sup> /h	1,8
Finesse de filtration 1ère cartouche lavable	$\mu\text{m}$	90
Finesse de filtration 2ème cartouche	$\mu\text{m}$	25
Finesse de filtration 3ème cartouche combiné charbon actif	$\mu\text{m}$	5
Pression dynamique max.	bar	4
Pression statique max.	bar	8
Température de l'eau min./max.	°C	5/30
Température ambiante min./max.	°C	5/40
Poids en service	kg	8,1
Longueur	mm	340
Profondeur	mm	140
Hauteur sans équerre	mm	330
Hauteur avec équerre	mm	380
Code	AFZB1288329	
Prix €	138,00	
PACK AQA BLUE: PLUVIOFILTRE CLASSIC II + AQA BLUE		
Code	GRP0078	
Prix €	880,65	

### Accessoires proposés

DESCRIPTION	CODE	PRIX €
Cartouche 90 $\mu\text{m}$ lavable 1	AFRB5015118	19,13
Cartouche bobiné 25 $\mu\text{m}$ jetable 2	AFRD5115712	13,67
Cartouche 5 $\mu\text{m}$ avec charbon actif 3	AFRD5395108	9,31
Clé de démontage + 1 joint	P0003353	24,50
Bocal pour filtre	P0003337	22,41



Attention: l'eau de pluie n'est pas pour la consommation humaine. L'eau pour la consommation humaine doit répondre aux normes de potabilité.



### PLUVIOFILTRE CLASSIC II

- + Les étapes successives de filtration débarrassent l'eau des impuretés solides, de la coloration et des odeurs désagréables émanant du réservoir de stockage. Il n'est cependant surtout pas destiné à la filtration des huiles, graisses, et hydrocarbures, provenant éventuellement de certaines couvertures de toitures bitumée ou goudronnée, ni des acides, solvants, etc. venant de produits de nettoyage ou d'anti-mousse de toiture.
- + Le Pluviofiltre est livré monté et complet. Il se compose d'une première cartouche lavable en synthétique de 90  $\mu\text{m}$  de finesse de filtration, d'une deuxième cartouche jetable de 25  $\mu\text{m}$  de finesse et d'une troisième cartouche jetable, combinée filtration ultrafine 5  $\mu\text{m}$  et d'un élément charbon actif en barreau.
- + Les bocaux sont spécialement traités contre les méfaits des rayons ultraviolets.



### KPLF + PP10B

- + Le filtre 1" PLFPR en polypropylène est équipé d'un élément filtrant plissé 30µm (c.-à-d. avec une grande surface filtrante) et 10l de carbone actif pour la décoloration de l'eau de pluie, par exemple.
- + Le filtre 2" PP10B en polypropylène est équipé d'une poche solide (en polypropylène tissé) de grande capacité. La finesse de filtration est à choisir en fonction de l'application : 10/ 25/50/ 100/ 200 µm
- + Les deux filtres présentent une solution abordable pour la filtration des eaux les plus chargées
- + Pour les grands débits, plusieurs filtres peuvent être installés en parallèle

## FILTRES À POCHE

### Filtres manuels pour eaux fort chargées

PLFPR : 1" avec élément filtrant 30µm et 10l carbone actif

PP10B : 2" filtre à poche finesse à choisir (de 10 à 200µm) Standard = 50µm

Lorsque la perte de pression est trop grande, les éléments filtrants respectifs doivent être nettoyés ou remplacés.

FILTRES A POCHE		PLFPR	PP10B
Diamètre nominal de raccord	"	1	2
Débit Max.	m3/h	5	20
Pression de service	bar	6	7
Temp. max.	°C	40	43
Diam. B x H	cm	26 x 97	18 x 95
Code		KPLFPR75	KPP10B
Prix €		s.d.	s.d.

### Accessoires livrés

DESCRIPTION	
Premier éléments filtrant (30µm et charbon actif)	✓

### Accessoires proposés

DESCRIPTION	CODE
Manomètre différentiel avec 2 contacts GTC réglable	B15007
Filtres à poches pour le PP10B	s.d.

## AKF + QSF

Description sommaire : filtres à silex ou carbone actif, pour faibles débits (max. 3m<sup>3</sup>/h)

- QSF : filtre à silex avec vanne à minuterie montée au-dessus
- AKF : filtre à carbone actif avec vanne manuelle montée au-dessus
- Élimine les particules en suspension (QSF) et les composés organo-chlorés (AKF)

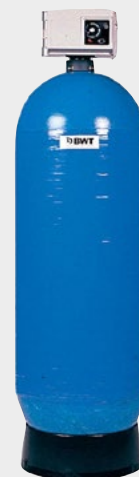
AKF		QSF	AKF-300	AKF-400
Diamètre nominal de raccord	"	5/4	4/4	4/4
Débit à 5m/s	m <sup>3</sup> /s	-	0,4	0,7
Débit à 15m/s	m <sup>3</sup> /s	1,9	1,1	1,9
Débit à 25m/s	m <sup>3</sup> /s	3,0	-	-
Perte de charge à débit max.	bar	0,4	0,2	0,4
Eau de rinçage à 3 bar, env.	l.	750	250	250
Pression de service min./max.	bar	2 - 7	2 - 8	2 - 8
Alimentation électrique	V/Hz	230/50	-	-
Temp. de l'eau/ ambiante max.	°C	<	30/40	>
Poids, en service	kg	350	120	200
Dimensions: Ø x H totale	mm	405x1900	315x1410	410x1460
Code		B50059	B13979	B13986
Prix €		s.d.	s.d.	s.d.

### Accessoires livrés

DESCRIPTION	
Prise transformateur 230/24V	✓
Entonnoir pour faciliter le remplissage du médium filtrant	✓
Masse de filtration en conditionnements séparés	✓

### Accessoires proposés

DESCRIPTION	CODE
2 tuyaux à pression 5/4", après filtre, Multiblock (remplace trois vannes classiques)	s.d.
Manomètre de pression différentielle avec deux contacts GTC réglables pour suivi/commande externe	s.d.
Débitmètre à flotteur pour contrôler le débit de filtration et de rinçage	s.d.



AKF + QSF

- + La masse filtrante (QSF) se compose d'une couche de base à granulométrie grossière (pour une bonne répartition de l'eau) et une couche de filtration fine en silex calibré en partie supérieure
- + La masse de carbone actif (AKF) se compose d'une couche de base à granulométrie grossière (pour une bonne répartition de l'eau) et d'une couche supérieure constituée de carbone actif à fine granulométrie
- + Le QSF est équipé d'une vanne multivoies et d'un tableau de commande pour la programmation de l'intervalle et de la durée de rinçage et qui permet d'effectuer un rinçage manuel
- + L'AKF est équipé d'une vanne multivoies pour effectuer les rinçages lorsque la perte de pression dans le filtre devient trop élevée ; le carbone actif n'est pas une masse filtrante et doit donc être précédé d'un filtre à sable (par exemple QSF) ou d'un filtre à tamis (par ex. Infinity, voir ailleurs dans le catalogue) ; comme la pureté du carbone actif ne peut pas être restituée par rinçage, il doit être remplacé lorsqu'il a atteint saturation (par des matières organiques) ou épuisement (par le chlore libre).



ERF

- + Pour l'élimination du fer (modèle V3) la recharge sable/Hydro-anthracite présente une capacité de filtrage sur toute l'épaisseur de la couche; ce filtrage en profondeur réduit de 4x le rinçage par rapport aux filtrations superficielles classiques avec une simple couche de sable
- + La masse filtrante de zéolithe de manganèse (modèle V2) catalyse l'oxydation du fer et du manganèse afin de réaliser une meilleure rétention
- + Aération préalable (V3) favorise l'oxydation naturelle sans produits chimiques et donc en toute sécurité
- + Dosage de Permanganate (V2) pour une oxydation efficace, même lorsque la valeur pH est faible
- + Une simple minuterie permet de programmer les moments et le temps de rinçage; rinçage manuel possible

## ERF

**Filtres pour l'élimination du fer et du manganèse dans l'eau souterraine, raccordement 5/4"**

- Filtres avec minuterie et vanne multivoies montées sur la tête
- Masse filtrante et étape d'oxydation choisir en fonction du traitement : élimination du fer ou du manganèse à choisir
- Sélection d'un appareil en fonction des caractéristiques de la pompe et d'une analyse complète de l'eau

ERF		1	2	3	5
Diamètre nominal de raccord	"	<	5/4		>
Débit max.	m³/s	1	2	3	5
Débit de rinçage	m³/s	1,8 - 2,6	3,2 - 4,8	5,6 - 7,5	7,2 - 9,5
Perte de charge à débit max.	bar	0,2	0,3	0,5	1,0
Eau de rinçage à 3 bar, env.	m³	0,4	0,8	1,2	2,0
Pression min./max. (avec BWT compresseur)	bar	<	2/7 (2/5)		>
Temp. de l'eau/ambiante max.	°C	<	2/7		>
Alimentation électrique	V/Hz	<	230/50		>
Dimensions: Ø × Htot	mm	305x1500	405x1930	545x1880	615x2135
Poids en service	kg	165	350	545	860
Code : pour élimination du fer (Exécution V3)		B50165	B50166	B50167	B50168
Code : pour élimination du manganèse et du fer (V2)		B50134	B50135	B50136	B50137
Prix €		s.d.	s.d.	s.d.	s.d.

### Accessoires fournis

DESCRIPTION	
Prise transformateur 230/24V, entonnoir pour faciliter le remplissage du médium filtrant	✓
Masse de filtration en conditionnements séparés	✓

### Accessoires suggérés

DESCRIPTION	CODE
2 tuyaux à pression 5/4", postfiltre, Multiblock (remplace trois vannes classiques)	s.d.
Étape d'oxydation (si d'application) : modèle V3 avec aération (compresseur 230V, vanne de réglage, débitmètre, vanne) resp. modèle V2 avec dosage de Permanganate (réservoir 60L, pompe 230V, compteur d'eau à impulsions 1", injecteur, tuyau de dosage)	s.d.
Débitmètre à flotteur pour contrôler le débit de filtration et de rinçage	s.d.
Kit d'analyse pour le fer et/ou le manganèse	s.d.
2 vannes de rinçage à l'eau filtrée stockée ou à l'eau de ville	s.d.
Manomètre de pression différentielle avec deux contacts GTC réglables pour suivi/commande externe	s.d.

## MM-3000

### Filtres à base de produits filtrants combinés, raccord 2"

- filtres à microprocesseur et soupape multivoies
- recharges combinées pour filtration, neutralisation ou adsorption de substances organiques
- rinçage à l'eau brute, eau propre en option (à l'aide d'un set avec 2 soupapes)

MM-3000		3055	3061	3077	3093
Diamètre de raccord	"	<	2	>	>
Débit à 5 m/s	m³/h	1.2	1.5	2.3	3.4
Débit à 15 m/s	m³/h	3,6	4,4	7,0	10,2
Débit à 25 m/s	m³/h	5.9	7.3	11.6	17
Consommation de l'eau/rinçage	m³	0.8	1.0	1.6	2.4
Pression de service min./max. à 15-35°C	bar	<	2 / 7-5	>	>
Temp. de l'eau/ ambiante max.	°C	<	35 / 40	>	>
Alimentation électrique	V/Hz	<	230 / 50	>	>
Consommation (en service/ en rinçage)	W	<	10 / 75	>	>
Dimensions Ø × H tot	mm	555x1945	610x2185	770x2345	930x2455
Hauteur d'entrée et de sortie (±17mm)	mm	1675	1915	2075	2185
Poids en service	kg	450	750	1200	1600
Code		BK0003055	BK0003061	BK0003077	BK0003093
Prix €		s.d.	s.d.	s.d.	s.d.

### Accessoires fournis

DESCRIPTION	
2 flexibles à pression 2", dépressostat 1/2", 2 manomètres 1/4",	✓
Fiche avec câble de 2.5m	✓

### Accessoires proposés

DESCRIPTION	CODE
kit de 2 soupapes de rinçage à l'eau filtrée stockée ou à l'eau de ville	P0012231
voludéprimomètre avec 2 contacts programmables pour gestion technique centralisée pour le suivi / la commande à distance	s.d.
débitmètre à flotteur pour contrôler le débit de filtration et de rinçage	s.d.



**MM-3000**

- + La recharge à base de sable/hydro-anthracite présente une capacité de filtration élevée sur toute l'épaisseur ; grâce au système de filtration en profondeur, il faut 4x moins de rinçages qu'avec un filtre superficiel classique à simple couche de sable ;
- + La recharge de neutralite augmente le pH de l'eau acide à la valeur neutre (non agressive de 7) ;
- + Le charbon actif adsorbe les molécules organiques (colorants et aromatisants, pesticides, THM, ...) et neutralise les combinaisons chlorées minérales en H<sub>2</sub>S ;
- + Appareils de grandes dimensions et donc de faible perte de pression, même pour débits de puisage élevés ;
- + Armoire de commande pour la programmation du moment et de la durée de rinçage ainsi que pour la lecture des délais et des valeurs programmées ; possibilité de rinçage supplémentaire après indication à l'écran ;
- + Sortie pour le GTC pour signaler les pannes.



### POOLBOY-A

- + Pompe de circulation, filtre et soupape de commande en matière synthétique résistante à la corrosion
- + La masse filtrante se compose de couches grossières dans le bas (pour une bonne répartition de l'eau) et d'une couche filtrante de capacité élevée constituée de silix calibrés dans le haut
- + Armoire de commande pour la programmation des temps de marche de la pompe et de l'intervalle et de la durée de rinçage et pour la lecture du temps et des valeurs programmées
- + Possibilité de commander à l'écran un rinçage supplémentaire
- + Sortie GTC pour signaler les pannes.

## POOLBOY-A

### Filtres à sables pour pièces d'eau et piscines (privées), raccord 2"

- pompe de circulation forcée et filtre à sable avec soupape de commande au sommet
- soupape et armoire de commande pour le rinçage automatique de la masse de silix
- pompe de circulation avec préfiltre intégré pour les refus grossiers

POOLBOY-A - FILTRE		600	750	900
Diamètre de raccord	"	<	2	>
Débit @ 30 m/s	m³/h	9	14	19
Débit @ 50 m/s	m³/h	15	24	32
Pression de service min./max.	bar	<	2,5	>
Alimentation électrique	V/Hz	<	230 / 50	>
Consommation	W	<	75	>
nombre de sacs de 25kg caillou/silix		1 / 4	2 / 8	3 / 11
Dimensions : Ø × H <sub>tot</sub>	mm	620x1028	770x1093	920x1178
Code		A6046	A6047	A6049
Prix €		s.d.	s.d.	s.d.

POOLBOY-A - POMP	600	750	900
code fase 1 230V pompe	P0906198	A65902	P0906200
code fase 3 3x400V pompe	P0065919	A95906	P0906201
Prix €	s.d.	s.d.	s.d.

### Accessoires fournis

DESCRIPTION	
Câble d'alimentation avec prise pour l'armoire de commande mais pas pour la pompe (ici un relais est à prévoir)	✓

### Accessoires proposés

DESCRIPTION	CODE
Mesure, réglage et dosage automatique pour pH+redox ou pH+chlore	s.d.
Adoucisseur pour l'eau d'alimentation, avec accessoires	s.d.



## INFINITY AP/A/M & 3/4" - 2" (AUSSI POUR LE BEWAPUR TURBO) ET RS 6/4 - 2"

Élément filtrant 3/4" - 4/4"	
Code finesse 30 µm	SB1151720
Prix €	44,49
Code finesse 90 µm	SB2060562
Prix €	44,49
Code finesse 200 µm	SB2060398
Prix €	44,49

## FILTRE E1

Élément filtrant	
Code Twinpack filtre 3/4" - 4/4" - finesse 90 µm	B810386
Prix €	21,75
Code bocal + 1 élément filtrant	820393
Prix €	12,47

## F1 | DIAGO 18 RF 3/4" - 5/4" FILTRE EUROPA HWS 3/4" - 5/4" FILTRE EUROPA RS 3/4" - 5/4"

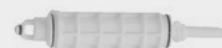
Élément filtrant + élément rétrolavage 3/4" - 4/4" - 5/4"	
Code finesse 90 µm	SB1902393
Prix €	50,33

## FILTRE EUROPA WF 3/4" - 5/4" (AUSSI POUR LE DIAGO 18WF)

Élément filtrant	
Code filtre 3/4" - 4/4" - finesse 90 µm	10932
Prix €	16,45

## FILTRE EUROPA 6/4" - 2"

Filtrelement	
Code - finesse 90 µm	10941
Prix €	12,36





## FILTRE EUROPA MINI

### Élément filtrant 1/2"

Code finesse 30 µm	10995
Prix €	90,01
Code finesse 90 µm	10996
Prix €	26,91



## AQA SOURCE/2BPURE

### Accessoires

Code kit éléments filtrant	P0012406
Prix €	77,36
Code membrane d'osmose	P0012405
Prix €	110,12



## FONTESANA

### Élément filtrant combiné céramique-charbon actif

Code finesse 0,2 µm	CCW9122050
Prix €	137,36

## PLUVIOFILTRE CARTOUCHES

### Cartouches

Cartouche 90 µm lavable 1	AFRB5015118	aussi pour Diflo/Diphos
Prix €	19,13	
Cartouche bobiné 25 µm jetable 2	AFRD5115712	aussi pour Diflo/Diphos
Prix €	13,67	
Cartouche 5 µm avec charbon actif 3	AFRD5395108	aussi pour Diflo/Diphos
Prix €	9,31	
Clé de démontage + 1 joint	P0003353	
Prix €	24,50	
Bocal pour filtre	P0003337	
Prix €	22,41	
Joint pour filtre	P0003359	
Prix €	9,19	



## FILTRE VIDE POUR TOUS LES ÉLÉMENTS FILTRANTS DU PLUVIOFILTRE ET LA CARTOUCHE PHOSPHATES

Bocal avec tête	P0088166BE
Prix €	42,61

## CARTOUCHES POUR FILTRE AQA PURA

Code	S1010129BE
Prix €	82,00

## CARTOUCHE DE DIPHOS

Code	P0003697
Prix €	49,22

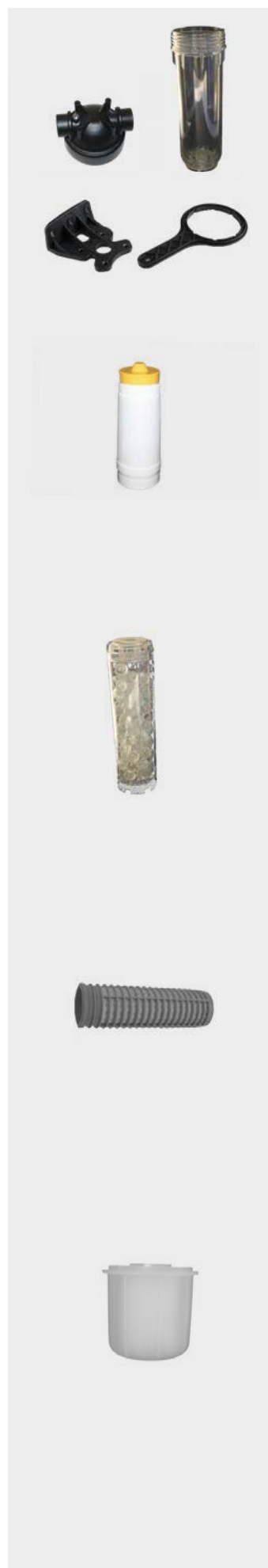
\* à remplacer tous les 6 mois

## UNIVERSALFILTRE

Code élément filtrant 50 µm	50963
Prix €	37,49
Code élément filtrant 90 µm	50964
Prix €	39,86

## KLARFILTRE 77SN

Cartouche 90 µm lavable	50978
Prix €	38,63
Cartouche 90 µm jetable	50977
Prix €	34,01





# BWT ADOUCCISSEURS



# TABLEAU ADOUCCISSEURS DOMÉSTIQUES



	BWT PERLA	AQA PERLA DUO	AQA PERLA	AQUADIAL
<b>Duplex / Simplex</b>	Duo	Duplex	Simplex	Simplex
<b>Fonction/Régénération</b>	Adaptive et parallèle	Alternance	Proportionnelle et volumétrique	Proportionnelle et volumétrique
<b>Désinfection des résines</b>	✓	✓	✓	✗
<b>Raccordement</b>	5/4"	DN32 / 5/4"	DN25 / 1"	DN20 / 3/4"
<b>Débit max.</b>	3.2 m³/h	1,8 m³/h	1-2,5 m³/h	1,44 m³/h
<b>Volume de résine</b>	2 x 3,2L	2 x 5,4L	10-20L	10L
<b>Contenu du bac à sel</b>	32kg	50kg	16-60kg	12kg
<b>Points les plus importants</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Régénération intelligente et très économe + 100 % de connectivité (GSM, WLAN, LAN, BWT@ home app)</li> <li>+ Fonction d'autocontrôle</li> <li>+ Très pratique à utiliser</li> <li>+ AQA stop intégré</li> <li>+ Soupape AQA safe</li> <li>+ Adoucisseur d'eau permanent</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Régénération intelligente et économe</li> <li>+ AQA stop intégrée</li> <li>+ Compteur intelligent</li> <li>+ Soupape AQA safe</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Régénération économique</li> <li>+ Facile à programmer</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Compact</li> <li>+ Facile à programmer</li> </ul>



## TABLEAU ADOUCCISSEURS POUR GRANDS DÉBITS



	AQA LIFE	RONDOMAT DUO 1-10
<b>Duplex / Simplex</b>	Duplex	Duplex
<b>Fonction/Régénération</b>	Alternance	Alternance
<b>Désinfection des résines</b>	✓	✓
<b>Raccordement</b>	5/4"	5/4 - 2"
<b>Débit</b>	1,8 m³/h	6-10 m³/h
<b>Volume de résine</b>	2 × 3,5L	2x100L - 2x160L
<b>Contenu du bac à sel</b>	25kg	150kg
<b>Points les plus important</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Pour des petits débits continus</li> <li>+ Économique grâce aux volumes compacts de résine et utilisation à 100 % de la capacité de la résine</li> <li>+ Prélèvements élevés de longue durée grâce à la création rapide de saumure et l'échange dans la colonne</li> <li>+ Réglage précis de la dureté résiduelle</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Économique grâce aux volumes compacts de résine et utilisation à 100 % de la capacité de la résine</li> <li>+ Prélèvements élevés de longue durée grâce à la création rapide de saumure et l'échange dans la colonne</li> <li>+ Réglage précis de la dureté résiduelle</li> </ul>





ALCYO 6000	ALCYO 7000	ALCYO 9000	ALCYO 8000	RONDOMAT HVD
Simplex	Simplex	Simplex	Simplex	Duplex
Volumétrique	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Chronométrique</li> <li>• Volumétrique (avec compteur optionnel)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Chronométrique</li> <li>• Volumétrique (avec compteur optionnel)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Chronométrique</li> <li>• Volumétrique (avec compteur optionnel)</li> </ul>	Alternance
Option	Option	Option	Option	✗
DN32 / 5/4"	DN40 / 6/4"	DN50 / 2"	DN65 / 2 1/2"	DN50 - DN100
2,4-3 m³/h	7-9,5 m³/h	13-14 m³/h	20-26 m³/h	18 -41 m³/h
25L - 75L	50L - 150L	175L - 300L	150L - 800L	2x450L - 2x1200L
75-100kg	135-200kg	300-400kg	400-1000kg	1150kg
<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Microprocesseur et soupape multivoie au sommet</li> <li>+ Exécution selon le profil de consommation: simplex, duplex of multiplex</li> <li>+ Appareils largement dimensionnés</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Microprocesseur et soupape multivoie au sommet</li> <li>+ Exécution selon le profil de consommation: simplex, duplex of multiplex</li> <li>+ Appareils largement dimensionnés</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Microprocesseur et soupape multivoie au sommet</li> <li>+ Exécution selon le profil de consommation: simplex, duplex of multiplex</li> <li>+ Appareils largement dimensionnés</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Microprocesseur et soupape multivoie au sommet</li> <li>+ Exécution selon le profil de consommation: simplex, duplex of multiplex</li> <li>+ Appareils largement dimensionnés</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Système 'Packed bed' très économique</li> <li>+ Commande facile par PLC avec écran tactile</li> <li>+ Faibles frais d'exploitation</li> </ul>



### AQA PERLA DUO

- + Adoucisseur en duplex
- + Régénération intelligente et économique
- + Désinfection à chaque régénération
- + AQA stop avec sonde au sol intégrée
- + Système de gestion Soft Control
- + Ecran tactile Multi-Info
- + Compteur intelligent (Contrôle de la consommation)
- + Soupape AQA safe
- + Fonctionnement High flow
- + Possibilité de lecture des consommations via USB
- + Back-up en cas de rupture de courant
- + Bac à sel séparé
- + Fabriqué par BWT Allemagne
- + La mise en service est comprise

## AQA PERLA DUO

### Adoucisseur ménager duplex

Depuis quelques années, AQA Perla duo est synonyme d'eau soyeuse grâce à la perfection en matière de technologie, hygiène et fonctionnement économique. Même dans sa version de base, AQA Perla duo dispose de fonctions qui ne sont pas disponibles sur d'autres appareils et produit 24 heures par jour une eau douce, même en phase de régénération.

AQA PERLA DUO		
Diamètre de raccordement	DN	32 / 5/4"
Volume de résines	l	2 x 5,4
Capacité d'échange	°f x m <sup>3</sup>	2 x 11
Débit pour Δp = 1 bar	m <sup>3</sup> /h	1,8
Pression nominale	PN	10
Plage de fonctionnement min. dynamique / max. statique	bar	2-8
Température minimum de l'eau / maximum de l'air ambiante	°C	5-30/40
Capacité du bac à sel (maxi)	kg	50
Consommation de sel par régénération	kg	0,25
Consommation d'eau par régénération à 4 bar	l	24
Alimentation électrique	V/Hz	230/50-60
Consommation électrique	W	20
Dimensions (H x L x P)	mm	890 x 500 x 520
Poids vide / Poids en service	kg	30/102
Code	B11345	
Prix €	3.182,70	

### Accessoires livrés

DESCRIPTION	AQA PERLA DUO
Kit de raccordement DN 32/32	✓
Multiblock x – 1"	✓
Set 'Aquatest'	✓
B-Siphon	✓
AQA Stop	✓

### Accessoires proposés

DESCRIPTION	CODE
Sac de sel BWT	92016
Box de relevage	BBOX40

## AQA PERLA

### Adoucisseur domestique avec désinfection

L'AQA perla est l'adoucisseur le plus vendu de notre gamme. Il existe en 3 modèles. En plus de ses fonctions de bases pour adoucir l'eau il a une sonde bio, l'appareil fait une désinfection à chaque régénération.

Disponible en pack: un pack simplifie l'installation, il contient tous les éléments pour mettre en oeuvre correctement l'ensemble de l'installation de traitement d'eau.

AQA PERLA	UNITÉ	5	10	20
Raccordement	DN/ pouce	25 / 1"	25 / 1"	25 / 1"
Volume de résine	l	10	16	20
Capacité d'échange	°f x m <sup>3</sup>	60	90	120
Débit pour Δp = 1 bar	m <sup>3</sup> /h	1,0	2,0	2,5
Pression de service	bar	2,0-7	2,0-7	2,0-7
Temp. de l'eau/ ambiante (min./max.)	°C	2-35 / 5-40	2-35 / 5-40	2-35 / 5-40
Réserve de sel	kg	16	60	60
Consommation sel par régénération	kg	1,2	2,0	2,5
Raccord. électrique	V/Hz	230/50-60		
Puissance électrique	W	10 / 50	10 / 50	10 / 50
Dimensions (H x L x P)	mm	655x385x 500	1110x385x 500	1110x385x 500
Poids vide/ Poids en service	kg	- / 55	- / 115	- / 120
Code		BK0044961	BK0044962	BK0044963
Prix €		1.950,00	2.025,00	2.065,00

### Accessoires livrés AQA perla

DESCRIPTION	AQA PERLA
Flexibles inclus	✓
B-siphon	✓

## PACK AQA PERLA

### Adoucisseur domestique avec désinfection qui présente le confort et la sécurité d'un pack

PACK AQA PERLA	5	10	20
Code	GRP0058	GRP0059	GRP0060
Prix €	1.950,00	2.025,00	2.065,00

### Accessoires livrés dans le PACK AQA perla

DESCRIPTION	PACK AQA PERLA
Filtre R1 3/4"	✓
B-siphon	✓
Flexibles inclus	✓
Kit de raccordement HydroMODUL	✓

### Accessoires proposés AQA perla + pack AQA perla

DESCRIPTION	CODE
Sac de sel BWT	92016
Box de relevage	BBOX40



### AQA PERLA

- + Adoucisseur simplex
- + Réservoir de sel et bouteille de résine séparés
- + Régénération intelligente et économique
- + Facile à programmer grâce à la nouvelle électronique A6X
- + Désinfection à chaque régénération
- + Protection contre le débordement du réservoir de sel
- + Bac à sel séparé
- + Back-up en cas de coupure de courant
- + Fabriqué par BWT France
- + La mise en service est comprise

### PACK AQA PERLA

- + Pack : confort et sécurité d'installation
- + Adoucisseur simplex
- + Réservoir de sel et bouteille de résine séparés
- + Régénération intelligente et économique
- + Facile à programmer grâce à la nouvelle électronique A6X
- + Désinfection à chaque régénération
- + Protection contre le débordement du réservoir de sel
- + Bac à sel séparé
- + Back-up en cas de rupture de courant
- + Fabriqué par BWT France
- + La mise en service est comprise



### AQUADIAL 10

- + Adoucisseur simplex
- + Appareil compact
- + Régénération intelligente et économique
- + Facile à programmer
- + Back-up en cas de rupture de courant
- + Fabriqué par BWT Angleterre
- + La mise en service est comprise

### PACK AQUADIAL 10

- + Adoucisseur simplex
- + Confort et sécurité lors de l'installation (Pack)
- + Appareil compact
- + Toutes les fonctions de base pour une eau douce
- + Régénération intelligente et économique
- + Facile à programmer
- + Back-up en cas de rupture de courant
- + Fabriqué par BWT Angleterre
- + La mise en service est comprise

## AQUADIAL

### Adoucisseur domestique

Compact et léger. Grâce à sa technologie, nous pouvons vous offrir cet appareil à un prix très avantageux. L'AQUADIAL respecte les principes de base d'un adoucisseur, ce qui vous permettra de profiter d'une eau douce sans excès de technologie.

Disponible en pack: un pack simplifie l'installation, il contient tous les éléments pour mettre en oeuvre correctement l'ensemble de l'installation de traitement d'eau.

AQUADIAL	UNITÉ	TYPE
Raccordement	DN/pouce	20 / 3/4"
Volume de résine	l	10
Capacité d'échange	°f × m <sup>3</sup>	46
Débit pour Δp = 1 bar	m <sup>3</sup> /h	1,44
Pression de service	bar	1-8
Temp. l'eau/ambiante (min.-max.)	°C	5-30/5-40
Réserve de sel	kg	12
Consommation sel par régénération	kg	1,5
Dimensions (H × L × P)	mm	532×270×480
Poids vide/ Poids en service	kg	15 / 40
Code	BWTAQSL10V2	
Prix €	1.200,00	

## PACK AQUADIAL

### Adoucisseur domestique en forme de pack, pour une installation facile et complète

PACK AQUADIAL	10
Code	GRP0079
Prix €	1.310,00

### Accessoires livrés dans le pack AQUADIAL

DESCRIPTION	PACK AQUADIAL
Kit de raccordement AQUADIAL	B0044186
B-siphon	✓
Filtre Europa WF 3/4"	✓

### Accessoires proposés AQUADIAL

DESCRIPTION	CODE
Sac de sel BWT	820132
Filtre Europa WF 3/4"	s.d.
Box de relevage	BBOX 40

## AQA LIFE

### Adoucisseur duo pour débit faible et continu

AQA life est un adoucisseur économique et hygiénique en duplex convient pour les applications nécessitant un faible débit et continu. Pour l'adoucissement total ou partiel de l'eau potable, pour les applications sanitaires, pour l'humidification de l'air ou pour les applications industrielles. L'objectif du de l'AQA life est double : obtenir une qualité chimique et élevée et une consommation extrêmement faible de sel et d'eau de rinçage.

AQA LIFE	UNITÉ	TYPE
Raccordement	DN/pouce	32 / 1 1/4"
Volume de résine	l	2 x 3,5
Capacité d'échange	°f x m <sup>3</sup>	2 x 11
Débit maximum	m <sup>3</sup> /h	1,8
Pression nominale	PN	10
Pression de service	bar	2-8
Temp. l'eau/ambiante (min.-max.)	°C	5-30/5-40
Capacité de stockage de sel	kg	25
Consommation sel par régénération	kg	0,25
Alimentation électrique	V/Hz	230/50-60
Puissance (en service/en régénération)	W	20
Dimensions (H x L x P)	mm	610x410x505
Poids vide/ Poids en service	kg	26 / 70
Code		B11349
Prix €		s.d.

### Accessoires livrés AQA life

DESCRIPTION	AQA LIFE
Bypass - Multiblock X1"	✓
2 tuyaux de pression DN 32/32	✓
B-siphon	✓
Set 'Aquatest'	✓

### Accessoires proposés AQA life

DESCRIPTION	CODE
Testomat	K100432
Sac de sel BWT	92016
Filtre	s.d.
Box de relevage	BBOX40



#### AQA LIFE

- + Adoucisseur duo
- + Le plus compact dans sa catégorie
- + Régénération intelligente et économique
- + Désinfection à chaque régénération
- + Système de gestion Soft Control
- + Soupape AQA safe
- + Back-up pour rupture de courant
- + Bac à sel séparé
- + Fabriqué par BWT Allemagne
- + Mise en service comprise



### RONDONMAT DUO

- + Adoucisseur duo pour une eau adoucie 24/24h
- + Économique dans la consommation grâce aux volumes compacts de résine et utilisation à 100 % de la capacité de la résine ?
- + Les volumes de résine compacts donnent une désinfection plus efficace, un adoucissement de meilleure qualité (<0,2 °F sans mélange ultérieur) et une régénération plus courte avec moins de consommation de sel et d'eau de rinçage en changeant de colonnes chaque heure, grâce au bac de sel spécial qui produit une saumure saturée en moins d'une heure. Le modèle DVGW avec désinfection automatique de la résine lors de chaque régénération et rinçages anti-stagnation contre la culture bactérienne (ex. légionellose).
- + Dureté résiduelle stable quel que soit le débit prélevé grâce au double réglage sur la soupape de mélange.

## RONDONMAT DUO I + DVGW

### Adoucisseur économique et hygiénique en duo

Rondomat Duo est un adoucisseur en duplex économique et hygiénique pour l'eau potable (-DVGW) et applications industrielles (-I). Il a été développé avec deux objectifs spécifiques :

- limiter au minimum la prolifération de bactéries dans les résines
- réduire considérablement la consommation de sel et d'eau de rinçage

Cet appareil se décline en 3 modèles : -DVGW avec désinfection des résines, -I sans désinfection des résines et DVGW -BOB avec double bac à sel.

RONDONMAT DUO	EEN-HEID	1	2	3	6	10
Raccordement	"	5/4	5/4	5/4	2	2
Débit continu max. à une dureté rés.de <0,2°f	m³/h	1.5	2	3	6	10
Débit continu max. à une dureté rés.de 15°f	m³/h	2.5	3.5	5	10	17
Perte de pression à ces 2 débits	bar	1	0.6	0.8	0.7	0.8
Débit de pic autorisé brièvement	m³/h	3.5	5	8	13	20
Perte de pression à ce débit	bar	1.0	0.7	1.7	1.0	1.1
Capacité d'échange, par colonne	m³.°f	50	64	172	447	644
Consommation sel par m³.°f	g	24	22.5	20	18	19.5
Consommation d'eau de rinçage par m³	l.	1.08	0.88	0.69	0.67	0.62
Approvisionnement en sel (modèle BOB)	kg	25	75 (150)	75 (150)	150 (300)	150 (300)
Pression d'exploitation min-max	bar	<		2,5/8		>
Puissance (en service/en régénération)	W	<		10/50		>
Dimensions : - superficie B x D	cm	41x51	120x47	120x47	190x65	205x65
- Hauteur H	cm	61	87	138	154	155
Code Rondomat Duo-DVGW		B11317	B11151	B11152	B11153	B11154
Code Rondomat Duo-I			B11178	B11179	B11317	B11181
Code Rondomat Duo-DVGW-BOB			B11275	B11276	B11291	B11292
Prix €			s.d.	s.d.	s.d.	s.d.

### Accessoires livrés

DESCRIPTION	RONDONMAT DUO
Tuyau de rinçage 3m	✓
Tuyau de trop-plein 2m	✓
Tuyau de saumure 2m	✓
Set 'Aquatest'	✓

### Accessoires proposés

DESCRIPTION	CODE
Sac de sel BWT	92016
Set 'Aquatest'	18997
Tuyau de raccord RVS 2" 1m (2 x)	SB25121000
Filtre 90µm	s.d.
Testomat-BWT	K100432
Box de relevage	BBOX40

## RONDOMAT HVD

### Adoucisseurs duplex industriels DN 50 et DN100

La gamme Rondomat-HVD comporte 4 groupes avec adoucisseurs alternés en duplex. Ils sont créés pour assurer un fonctionnement fiable et économique en toute sécurité : consommation minimale de sel et d'eau et faibles frais d'exploitation grâce à un mesurage de conductibilité intégré. La commande est facilitée par un PLC avec écran tactile.

RONDOMAT HVD		450	650
Raccordement (brides)	DN	50	50
Débit nom./max.	m <sup>3</sup> /h	18/21	25/30
Débit continu pour dureté =25°f	m <sup>3</sup> /h	12,5	18
Capacité d'échange par bouteille (min-max)	m <sup>3</sup> .°f	2250-2700	3250-3900
Quantité de résine, par colonne	l	450	650
Consommation d'eau, par régénération	kg	0,7	1,0
Consommation de sel, par régénération	kg	36	52
Contenu du bac à sel	l	1150	
Pression de service min./max.	bar	3/10	
Température max.	°C	35	
Alimentation électrique	V/Hz	230/50	
Hauteur	cm	260	280
Longueur	cm	300	312
Profondeur	cm	150	160
Code		422162450	422162650
Prix €		s.d.	s.d.

RONDOMAT HVD		900	1200
Raccordement	DN	100	100
Perte de charge au débit max 1,1/1,5	m <sup>3</sup> /h	32/39	41/50
Débit continu pour dureté =25°f	m <sup>3</sup> /h	25	34
Capacité d'échange par bouteille (min-max)	m <sup>3</sup> .°f	4500-5400	6000-7200
Quantité de résine, par colonne	l	900	1200
Consommation d'eau, par régénération	kg	1,4	1,9
Consommation de sel, par régénération	kg	72	96
Contenu du bac à sel	l	1150	
Pression de service min./max.	bar	3/10	
Température max.	°C	35	
Alimentation électrique	V/Hz	230/50	
Hauteur	cm	275	280
Longueur	cm	355	400
Profondeur	cm	180	190
Code		422162900	422163200
Prix €		s.d.	s.d.

#### Accessoires proposés

DESCRIPTION	CODE
Sac de sel BWT	92016
Alarme de sel (acoustic et visuel)	401528100
Set 'Aquatest'	18997
Testomat BWT	K100432



#### RONDOMAT HVD

- + Adoucisseur duplex pour une eau adoucie 24/24h
- + Système très économique : consommation d'eau de rinçage réduite de 80% et consommation de sel réduite de moitié
- + Retour sur investissement rapide grâce aux économies de sel et d'eau
- + Commande facile : PLC avec écran tactile
- + Résiste à une pression de 10 bar
- + Alarme niveau de sel visuelle et auditive (option)
- + Dureté résiduelle externe via vanne à membrane ou modulable
- + Fabriqué par BWTw Danemark



### ALCYO 6000

- + Appareils largement dimensionnés, donc faible perte de pression même pour débits de puisage élevés
- + Faible consommation de sel grâce au saumurage à contre-courant du bas vers le haut
- + La bouteille en polyester et les résines sans solvants garantissent que l'eau reste potable
- + En option : désinfection automatique (empêche la prolifération de bactéries), alarme manque de sel, compteur de pression d'entrée
- + Sortie GTC pour signalisation "manque de sel", "faible pression d'entrée" (options) ou panne
- + Pour les installations multiples, chaque réservoir de résine dispose de son propre réservoir de sel et de sa propre armoire de commande afin qu'en cas de panne les autres colonnes puissent continuer à fournir de l'eau adoucie
- + Fabriqué par BWT France

## ALCYO 6000

### Adoucisseurs pour eau potable, raccord 5/4"

- adoucisseurs avec microprocesseur et vanne multivoie
- exécution selon le profil de consommation : simplex, duplex alternatif, duplex ou multiplex parallèle
- intégrés : compteur d'eau à impulsions et 1 réglage de la dureté résiduelle

		6025	6050	6075
Diamètre de raccordement	"	<	5/4	>
Volume de résine	l.	25	50	75
Débit (à ΔP= 1 bar) (*)	m³/h	2,4	2,6	3,0
Consommation moyen d'eau /régénération	l.	175	350	560
Capacité d'échange min.	m³.°f	125	250	375
max.		150	300	450
Consommation de sel par régénération, min.	kg	3,1	6,3	9,4
max.		4,5	9,0	13,5
Réserve de sel régénérant	kg	75	100	100
Poids d'expédition/ en service	kg	52/240	75/300	100/350
Pression min., dynamique - max statique	bar	<	2/7	>
Temp. de l'eau / Temp. ambiante	°C	<	35/40	>
Alimentation électrique	V/Hz	<	230/50	>
Consommation (par régénération)	W	<	10/50	>
Diamètre : Bouteille de résine / Htot	mm	210×1580	260×1830	335×1830
- Bac à sel : Ø × H	mm	470×660	530×780	530×780
Code		B06025--32	B06050--32	B06075--32
Prix €		s.d.	s.d.	s.d.

(\*) Ce sont des débits qui passent les résines ; dans le cas d'un adoucissement partiel, une partie de l'eau non traitée sera mélangée par le biais de la vanne de mitigeage intégrée, de sorte que le total du débit de pointe sera encore plus élevé.

#### Accessoires fournis

DESCRIPTION	ALCYO 6000
2 flexibles en 5/4"	✓
Câble d'alimentation avec prise	✓

#### Accessoires proposés

DESCRIPTION	CODE
bypass Multiblock X (remplace les 3vannes classiques)	831000
Soupape de dureté résiduelle supplémentaire	s.d.
Set alternatif pour fonctionnement duplex alternatif	GRP0013
Préfiltre 90µm pour prévenir l'encrassement de l'adoucisseur et de l'installation sanitaire	s.d.
'Testomat' moniteur de dureté pour la surveillance des installations d'adoucissement, avec accessoires	K100432
Tablettes de sel 'Perla-tabs'	92016
Set 'Aquatest' pour tester la dureté	18997
Désinfection de résine automatique	SP0011506
Alarme de sel	SB2613087
Compteur de pression d'entrée	K0175203



## ALCYO 7000

### Adoucisseurs pour eau potable, raccord 1½"

- adoucisseurs avec microprocesseur et vanne multivoie
- exécution selon le profil de consommation : simplex, duplex alternatif, duplex ou multiplex parallèle
- intégrés : compteur d'eau à impulsions et 1 réglage de la dureté résiduelle

ALCYO 7000		7050	7075	7125	7150
Diamètre de raccordement	"	<	1	1/2	>
Volume de résine	l.	50	75	125	150
Débit à TH = 0°f et Δp = 1 bar (*)	m³/h	7	7	7	9,5
Consommation moyen d'eau /régénération	l.	350	550	900	1050
Capacité d'échange min.	m³.°f	250	375	625	750
max.		300	450	750	900
Consommation de sel/ régénération min.	kg	6	9	15	18
max.		9	13,5	22,5	27
Premier chargement bac à sel	kg	135	135	200	200
Poids d'expédition/ en service	kg	160/450	160/450	230/550	270/850
Pression min., dynamique - max statique	bar	<	2/7		>
Temp. de l'eau / Temp. ambiante	°C	<	35/40		>
Alimentation électrique	V/Hz	<	230/50		>
Consommation (par régénération)	W	<	10/50		>
Dimensions:	mm	375 x	375 x	425 x	460 x
- Bouteille Ø x Htot		1350	1830	1830	1920
- Bac à sel : L x H x P	mm	535 x 410 x 885	535 x 410 x 885	720x800	715x1400
Code.		BK07050-40	BK07075-40	BK07125-40	BK07150-40
Prix €		s.d.	s.d.	s.d.	s.d.

(\*) Ce sont des débits qui passent les résines ; dans le cas d'un adoucissement partiel, une partie de l'eau non traitée sera mélangée par le biais de la vanne de mitigeage intégrée, de sorte que le total du débit de pointe sera encore plus élevé.

#### Accessoires fournis

DESCRIPTION	ALCYO 7000
2 flexibles à pression 6/4"	✓
Câble d'alimentation avec prise	✓

#### Accessoires proposés

DESCRIPTION	CODE
Bypass simply connect	B888004 +
Compteur simply connect	B888005
Soupape de dureté résiduelle supplémentaire	s.d.
Set alternatif pour fonctionnement duplex alternatif	GRP0026
Préfiltre 90 µm pour prévenir l'encrassement de l'adoucisseur et de l'installation sanitaire	s.d.
'Testomat' moniteur de dureté pour la surveillance des installations d'adoucissement, avec accessoires	K100432
Tablettes de sel 'Perla-tabs'	92016
Set 'Aquatest' pour tester la dureté	18997
Désinfection de résine automatique	SP0011507
Alarme de sel	SB2613087
Compteur de pression d'entrée	K0175203



ALCYO 7000

- + Appareils largement dimensionnés, donc faible perte de pression même pour débits de puisage élevés
- + Faible consommation de sel grâce au saumurage à contre-courant du bas vers le haut
- + La bouteille en polyester et les résines sans solvants garantissent que l'eau reste potable
- + En option : désinfection automatique (empêche la prolifération de bactéries), alarme manque de sel, compteur de pression d'entrée
- + Sortie GTC pour signalisation "manque de sel", "faible pression d'entrée" (options) ou panne
- + Pour les installations multiples, chaque réservoir de résine dispose de son propre réservoir de sel et de sa propre armoire de commande afin qu'en cas de panne les autres colonnes puissent continuer à fournir de l'eau adoucie
- + Fabriqué par BWT France



**ALCYO 9000**

- + Appareils largement dimensionnés, donc faible perte de pression même pour débits de puisage élevés
- + Faible consommation de sel grâce au saumurage à contre-courant du bas vers le haut
- + La bouteille en polyester et les résines sans solvants garantissent que l'eau reste potable
- + En option : désinfection automatique (empêche la prolifération de bactéries), alarme manque de sel, compteur de pression d'entrée
- + Sortie GTC pour signalisation "manque de sel", "faible pression d'entrée" (options) ou panne
- + Pour les installations multiples, chaque réservoir de résine dispose de son propre réservoir de sel et de sa propre armoire de commande afin qu'en cas de panne les autres colonnes puissent continuer à fournir de l'eau adoucie
- + Fabriqué par BWT France

## ALCYO 9000

### Adoucisseurs pour eau potable, raccord 2"

- adoucisseurs avec microprocesseur et vanne multivoie
- exécution selon le profil de consommation : simplex, duplex alternatif, duplex ou multiplex parallèle
- à prévoir à l'extérieur : compteur d'eau à impulsions et 1 ou plusieurs soupapes réglage de la dureté résiduelle

ALCYO 9000		9175	9225	9300
Diamètre de raccordement	"	<	2	>
Volume de résine	l.	175	225	300
Débit à ΔP= 0,8-1,5bar (*)	m <sup>3</sup> /h	13	13	14
Consommation moyen d'eau /régénération	m <sup>3</sup>	1,2	1,6	2,1
Capacité d'échange min.	m <sup>3</sup> .°f	875	1125	1500
max.		1050	1350	1800
Consommation de sel /régénération min.	kg	22	28	38
max.		32	41	54
Premier chargement bac à sel	kg	300	300	400
Poids d'expédition/ en service	kg	300	390	460
Pression min., dynamique - max statique	bar	<	2/7	>
Temp. de l'eau / Temp. ambiante max.	°C	<	35/40	>
Alimentation électrique	V/Hz	<	230/50	>
Consommation (par régénération)	W	<	10/75	>
Dimensions: - Bouteille de résine Ø × Htot	mm	460x1995	550x1965	610x2205
- Bac à sel : Ø × H	mm	720x1400	720x1400	820x1400
Code.		BK09175-50	BK09225-50	BK09300-50
Prix €		s.d.	s.d.	s.d.

(\*) Ce sont des débits qui passent les résines ; dans le cas d'un adoucissement partiel, une partie de l'eau non traitée sera mélangée par le biais de la vanne de mitigeage intégrée, de sorte que le total du débit de pointe sera encore plus élevé.

### Accessoires fournis

DESCRIPTION	ALCYO 9000
2 flexibles à pression 5/4"	✓
Dépressostat	✓
Câble d'alimentation avec prise	✓

### Accessoires proposés

DESCRIPTION	CODE
Compteur d'eau à impulsions	SP5338
Soupape de dureté résiduelle supplémentaire	s.d.
Set alternatif pour fonctionnement duplex alternatif	GRP0027
Préfiltre 100 µm pour prévenir l'encrassement de l'adoucisseur et de l'installation sanitaire	s.d.
'Testomat' moniteur de dureté pour la surveillance des installations d'adoucissement, avec accessoires	K100432
Tablettes de sel 'Perla-tabs'	92016
Set 'Aquatest' pour tester la dureté	18997
Désinfection de résine automatique	SP0029527
Alarme de sel	SB2613087
Compteur de pression d'entrée	K0175203

## ALCYO 8000

### Adoucisseurs pour eau potable et eau de traitement, grands débit raccord 2½"

- adoucisseurs avec microprocesseur et soupape multivoie au sommet
- exécution selon le profil de consommation : simplex, duplex alternatif, duplex ou multiplex parallèle
- intégrés : compteur d'eau à impulsions et 1 ou plusieurs soupapes de réglage de la dureté résiduelle

ALCYO 8000	UNI- TÉ	8150	8300	8400	8600	8800
Diamètre de raccordement	"	<	-	2 1/2	-	>
Volume de résine	l.	150	300	400	600	800
Débit à TH = 0°f et Δp = 1 bar	m³/h	20	22	26	20	20
Consommation moyen d'eau /régénération	m³	1,1	2,1	2,8	4,2	5,6
Capacité d'échange, moyen	m³. of	750	1500	2000	3000	4000
max.		900	1800	2400	3600	4800
Consommation de sel moyenne/régénération	kg	19	38	50	75	100
max		27	54	72	108	144
Premier chargement bac à sel	kg	400	400	600	1000	1000
Poids d'expédition/ en service	kg	500	600	600	1150	1650
Pression min., dynamique - max statique	bar	<	-	2/7	-	>
Temp. de l'eau/ambiante	°C	<	-	35/40	-	>
Alimentation électrique	V/Hz	<	-	230/50	-	>
Consommation (en fonction/en régénération)	W	<	-	11/32	-	>
Dimensions: - bouteille Ø × Htot	mm	550× 2210	610× 2250	770× 2400	930× 2240	1075× 2395
- Bac à sel Ø × H	mm	720× 1400	720× 1400	820× 1400	1300× 1560	1300× 1560
Code		BK 08150- 65	BK 08300- 65	BK 08400- 65	BK 08600- 65	BK 08800- 65
Prix €		s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.

(\*) Ce sont des débits qui passent les résines ; dans le cas d'un adoucissement partiel, une partie de l'eau non traitée sera mélangée par le biais de la vanne de mitigeage intégrée, de sorte que le total du débit de pointe sera encore plus élevé.

#### Accessoires fournis

DESCRIPTION	ALCYO 8000
2 flexibles à pression 2½"	✓
Pressostat	✓
Câble d'alimentation avec prise	✓

#### Accessoires proposés

DESCRIPTION	CODE
Compteur d'eau à impulsions, soupape de dureté résiduelle supplémentaire	s.d.
Set alternatif pour fonctionnement duplex alternatif	GRP0027
Préfiltre 100 µm pour prévenir l'encrassement de l'adoucisseur et de l'installation sanitaire	s.d.
'Testomat' moniteur de dureté pour la surveillance des installations d'adoucissement, avec accessoires	K100432
Tablettes de sel 'Perla-tabs'	92016
Set 'Aquatest' pour tester la dureté	18997



**ALCYO 8000**

- + Appareils largement dimensionnés, donc faible perte de pression même pour débits de puisage élevés
- + Faible consommation de sel grâce au saumurage à contre-courant du bas vers le haut
- + La bouteille en polyester et les résines sans solvants garantissent que l'eau reste potable
- + En option : désinfection automatique (empêche la prolifération de bactéries), alarme manque de sel jusqu'à 400l de résine, compteur de pression d'entrée
- + Sortie GTC pour signalisation "manque de sel", "faible pression d'entrée" (options) ou panne
- + Pour les installations multiples, chaque réservoir de résine dispose de son propre réservoir de sel et de sa propre armoire de commande afin qu'en cas de panne les autres colonnes puissent continuer à fournir de l'eau adoucie
- + Fabriqué par BWT France



### TESTOMAT-BWT

- + Appareil à fixation murale qui teste de façon automatique la dureté de l'eau
- + Contrôle le bon fonctionnement des installations d'adoucissement
- + 2 niveaux d'alarme programmables pour GTC
- + Flacons de 500 ml pour les longues périodes d'exploitation
- + Écran LCD pour programmation et affichage

## TESTOMAT-BWT

### Analyseur de dureté des eaux potables ou de process

Échantillonnage automatique à intervalles ou volumes d'eau programmés

- ajoute d'un colorant dans la chambre de mélange et détection de couleur par lecture optique
- lecture de la dureté (résiduelle) sur écran à cristaux liquides et également à distance via une sortie analogique

TESTOMAT-BWT	UNITÉ	
Alimentation électrique	V/Hz	230/50
Consommation, max.	VA	30
Pression, min-max	bar	0,3-0,8
Hauteur d'aspiration max, pour l'eau	mwk	2
Temp. de l'eau, min-max	°C	10-40
Temp. ambiante, min-max	°C	10-45
Raccordement eau de mesure	mm	4x6
Dimensions: B x D x H	cm	38x28x48
Poids	kg	10,5
Code		K100432
Prix €		s.d.

### Accessoires proposés

DESCRIPTION	CODE
Compteur à impulsions	s.d.
Fluides indicateurs	s.d.
Set de connexion	K40187

## KIT D'ÉCHANTILLONNAGE BWT

Pour l'analyse chimique de l'eau de ville

Kit d'échantillonnage BWT	
Code	BWTANALYSE
Prix €	21,86

## KIT AQUATEST

Contrôle de dureté de l'eau

Kit Aquatest	
Code	18997
Prix €	19,14

## B-SIPHON

Rupture de charge à l'évacuation

Evacuation des eaux de régénération et du trop plein du bac à sel.  
Conforme norme EN1717.

B-Siphon	
Code	SP0074702
Prix €	22,96

## BOX DE RELEVAGE

Box de relevage des eaux de rejets (jusqu'aux adoucisseurs serie 6000)

Box complet avec bac, raccord de sortie 5/4", 2 entrées DN32 et DN40, pompe avec corps en polypropylène et intérieur en inox 316L avec câble d'alimentation.

Box de relevage		
Profondeur		310
Longueur		410
Hauteur		360
Débit moyen	m3/h	3 à 6
Code		BBOX40
Prix €		602,42





## PERMO-PROTECT

Sel pour adoucisseur en pastilles - 99,8% NaCl avec nettoyeur résine

Permoprotect 18kg avec poignée

Code	S3999
Prix €	par sac 15,66



## SAC DE SEL BWT

Sel pour adoucisseur en pastilles - 99,6% NaCl

zout 25 kg

Code	92016
Prix €	par sac s.d.



## STERICLEAN 1

Nettoyant de résines d'adoucisseurs (préserve leur rendement - allonge la durée de vie)

Stericlean 1 (2 x 150ml)

Code Stericlean 1	CPS2010988
Prix €	20,75



## STERICLEAN 2

Nettoyant de résines d'adoucisseurs (préserve leur rendement - allonge la durée de vie)

Stericlean 2 (4 x 1L)

Code Stericlean 2	CPS2010995
Prix €	90,01







# BWT NEUTRALISATION CALCAIRE



#### AQA NANO

- + Protection contre le calcaire jusque 35°f
- + Conseillé pour des familles jusque 4 personnes
- + Débit maximum de 1,5m³/h
- + Simple en utilisation
- + Les minéraux comme le magnésium et le calcium sont conservés dans l'eau
- + Raccordement inline
- + Les caractéristiques de l'eau sont conservées
- + La cartouche doit être remplacé chaque année
- + Appareil compact
- + Fonctionne sans sel
- + Pas besoin d'égout
- + Fixation murale
- + Filtre de 90µm est obligatoire

## AQA NANO

### Neutralisateur de calcaire

L'AQA nano protège votre installation sanitaire contre le calcaire. Il diminue le dépôt de calcaire dans les tuyaux jusqu'à une dureté totale de 35°f. Ainsi que dans les tuyaux pour l'eau chaude d'un circuit fermé (jusqu'à 80°C).

AQA NANO	UNITÉ	
Diamètre nominal de raccordement	DN	25
Diamètre raccordement	"	1"
Dureté max.	°f	35
Capacité de protection contre le calcaire (max.)	m³	110 ± 10 %
Débit min./max.	m³/h	0,036/1,5
Pression nominale	PN	16
Température de l'eau min./max.	°C	5/30
Température ambiante min./max.	°C	5/40
Température de l'eau dans le boiler max.	°C	80
Alimentation électrique	V/Hz	230/50
Consommation max.	W	5,5
Consommation en stand-by	W	1,8
Consommation par m³ de l'eau	Wh	18
Degré de protection	IP	54
Longueur avec raccords	mm	234
Hauteur totale	mm	710
Poids en service	kg	11
Code	B023301	
Prix €	1.008,37	

CARTOUCHE AQA NANO	
Code	B023937
Prix €/pièce	46,15

## AQA TOTAL ENERGY 1500

Neutralisateur de calcaire pour max. 4 personnes.

L'AQA total Energy est un système écologique pour protéger votre installation contre le calcaire et la corrosion. Les appareils demandent peu d'entretien.

AQA TOTAL ENERGY	UNITÉ	TYPE 1500
Diamètre nominal de raccordement	DN	25
Diamètre raccordement	"	4/4"M
Sens du flux de l'eau		de gauche à droite
Débit max.	m <sup>3</sup> /h	1,5
<b>Habitation/Personnes</b>		<b>1 / 1-4</b>
Nombre de cartouche(s)		1
Capacité par cartouche, après filtre	m <sup>3</sup>	380 ± 20 %
Perte de charge au débit nominal	bar	0,8
Pression nominale	bar	10
Pression de service min./max.	bar	2/10
Dureté max. de l'eau	°f	70
Température ambiante max.	°C	30/40
Température de l'eau boiler max.	°C	80
Hauteur	mm	1100
Largeur	mm	320
Profondeur	mm	200
Poids en service	kg	14
Prise réseau	V/Hz	230/50
Degré de protection		IP54
Puissance électrique	W	60
Consommation d'énergie	Wh/m <sup>3</sup>	55
Code		B080007
Prix €		1.926,10
<b>CARTOUCHE AQA TOTAL ENERGY 1500-4500</b>		
Code		B084130
Prix €/pièce		211,69

Capacité 360-400 m<sup>3</sup> ou environ tout les 3 ans  
(en fonction de la qualité de l'eau et de la consommation d'eau)

## CARTOUCHES AQA TOTAL ENERGY

Code cartouche de recharge (refill) pour 1500 - 4500	B084130
Prix €	211,69
Code set d'adaptation cartouche XP 1500 pour 5600/14000	B084134
Prix €	290,52
Code set d'adaptation cartouche XP 2500	B084133
Prix €	344,56



### AQA TOTAL ENERGY 1500

- + Protection contre le calcaire jusque 70°f
- + Conseillé jusqu'à 4 personnes
- + Les minéraux comme le magnésium et le calcium sont conservés dans l'eau
- + Remplacer la cartouche approximatif tout les 3 ans
- + Raccordement inline
- + Fonctionne sans sel
- + Pas besoin d'égoût
- + Fixation murale
- + Filtre de 90µm est obligatoire





### AQA TOTAL ENERGY 2500

- + Protection contre le calcaire jusque 70°f
- + Conseillé pour des familles jusqu'à 6 personnes
- + Débit maximum de 2,5m<sup>3</sup>
- + Les minéraux comme le magnésium et le calcium sont conservés dans l'eau
- + Les caractéristiques de l'eau sont conservés
- + Remplacer la cartouche approximatif tout les 3 ans
- + Modèle droit
- + Fonctionne sans sel
- + Pas besoin d'égout
- + Flexibles inclus en 5/4
- + Filtre de 90µm est obligatoire



## AQA TOTAL ENERGY 2500

Neutralisateur de calcaire pour max. 6 personnes.

L'AQA total Energy est un système écologique pour protéger votre installation contre le calcaire et la corrosion (de tuyaux en galva).

Les appareils demandent peu d'entretien.

AQA TOTAL ENERGY 2500	UNITÉ	TYPE 2500
Diamètre nominal de raccordement	DN	32
Diamètre de raccordement	"	5/4"
Sens du flux de l'eau		de gauche à droite
Débit max.	m <sup>3</sup> /h	2,5
<b>Habitation/Personnes</b>		<b>1 / 1-6</b>
Nombre de cartouche(s)		1
Capacité par cartouche, après filtre	m <sup>3</sup>	380±20 %
Perte de charge au débit nominal	bar	0,8
Pression nominale	PN	10
Pression de service min./max.	bar	2/10
Dureté max. de l'eau	°f	70
Température ambiante max.	°C	30/40
Température de l'eau boiler max.	°C	80
Hauteur	mm	1130
Largeur	mm	310
Profondeur	mm	280
Poids en service	kg	24
Prise réseau	V/Hz	230/50
Degré de protection		IP54
Puissance électrique	W	60
Consommation d'énergie	Wh/m <sup>3</sup>	55
Code		B080008
Prix €		2.487,45

## CARTOUCHES AQA TOTAL ENERGY

Code cartouche de rechange (refill) pour 1500 - 4500	B084130
Prix €	211,69
Code set d'adaptation cartouche XP 1500 pour 5600/14000	B084134
Prix €	290,52
Code set d'adaptation cartouche XP 2500	B084133
Prix €	344,56

## AQA TOTAL ENERGY 4500

Neutralisateur de calcaire pour 2 à 4 habitations.

L'AQA total Energy est un système écologique pour protéger votre installation contre le calcaire et la corrosion. Les appareils demandent peu d'entretien.

AQA TOTAL ENERGY 4500	UNITÉ	TYPE 4500 L	TYPE 4500 R
Diamètre nominal de raccordement	DN	40	
Diamètre de raccordement	"	6/4"	
Sens du flux de l'eau		de gauche à droite	de droite à gauche
Débit max.	m <sup>3</sup> /h	4,5	
<b>Habitation/Personnes</b>		<b>2-4</b>	<b>2-4</b>
Nombre de cartouche(s)		2	2
Capacité par cartouche, après filtre	m <sup>3</sup>	380±20 %	380±20 %
Perte de charge au débit nominal	bar	0,8	0,8
Pression nominale	bar	10	10
Pression de service min./max.	bar	2/10	2/10
Dureté max. de l'eau	°f	70	70
Température ambiante max.	°C		30/40
Température de l'eau boiler max.	°C		80
Hauteur	mm	1105	
Largeur	mm	320	
Profondeur	mm	320	
Poids en service	kg	33	
Prise réseau	V/Hz	230/50	
Degré de protection			IP54
Puissance électrique	W	120	
Consommation d'énergie	Wh/m <sup>3</sup>	55	
Code		B080009	B080006
Prix €		4.445,48	4.445,48

## CARTOUCHES AQA TOTAL ENERGY

Code cartouche de rechange (refill) pour 1500 - 4500	B084130
Prix €	211,69
Code set d'adaptation cartouche XP 1500 pour 5600/14000	B084134
Prix €	290,52
Code set d'adaptation cartouche XP 2500	B084133
Prix €	344,56



### AQA TOTAL ENERGY 4500

- + Protection contre le calcaire jusque 70°f
- + Conseillé pour des familles jusqu'à 12 personnes
- + Débit maximum de 4,5m<sup>3</sup>/h
- + Grande capacité
- + 2 cartouches
- + Les minéraux comme le magnésium et le calcium sont conservés dans l'eau
- + Les caractéristiques de l'eau sont conservés
- + Fixation murale
- + Fonctionne sans sel
- + Pas besoin d'égout
- + Filtre de 90µm est obligatoire





### AQA TOTAL ENERGY 5600 - 14000

- + Protection contre les dépôts de calcaire jusqu'à 70°F
- + Quand l'eau rentre en contact avec l'oxygène, il peut avoir un léger dépôt de calcaire
- + Protection de tuyaux, robinetterie et appareils
- + Fixation murale
- + Pas besoin d'égout
- + Fonctionne sans sel
- + Filtre de 90µm est obligatoire

## AQA TOTAL ENERGY 5600-14000

L'AQA total Energy est un système écologique pour protéger votre installation contre le calcaire et la corrosion. Les appareils demandent peu d'entretien.

AQA TOTAL ENERGY	UNITÉ	TYPE 5600	TYPE 8400	TYPE 11200	TYPE 14000
Diamètre nominal de raccordement	DN	32		50	
Diamètre de raccordement	"	6/4" M		2" M	
Débit Max. pour fonction 100%	m <sup>3</sup> /h	5,6	8,4	11,2	14,0
Nombre de cartouche(s)		2	3	4	5
Capacité par cartouche, après filtre	m <sup>3</sup>	575 ± 25 %			
Perte de charge au débit nominale	bar	0,8			
Pression de service min./max.	bar	2 / 10			
Dureté max. de l'eau	°f	70			
Température eau ambiante max.	°C	30 / 40			
Température de l'eau max. boiler	°C	80			
Poids en service	kg	57	64	94	101
Raccordement électrique	V/Hz	230 / 50			
Indice de protection	IP	54			
Puissance électrique	W	120	180	240	300
Consommation d'énergie	kWh/m <sup>3</sup>	0,055			
Code		B080010	B080011	B080012	B080013
Prix €		s.d.	s.d.	s.d.	s.d.

### CARTOUCHE AQA TOTAL ENERGY 5600-14000

Code	B084131
Prix €/pièce	s.d.

# BWT

## dit non

# au calcaire



### Adoucisseur comparé au neutralisateur de calcaire



- Elimine le calcaire
- Protection
- Confort
- Obtention d'eau douce
- Utilisation de sel



- Neutralise le calcaire
- Protection
- Peu d'entretien
- Ecologique
- Fonctionne sans sel
- Pas besoin d'égout





QUANTOPHOS  
**F/E Mineralstoff H/E IMPULSAN**

Zur Behandlung von enthärtetem  
Trink- und Brauchwasser

Schützt vor Kalkschäden bei tropfenwarmem Wasser und bei ab-  
geradem Mischwasser bis maximal 60°C. Wasserentweicher. Enthält  
Naphthylsulfonat 639, Polystyrol 452 und 6.000% Enthalft  
P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>. Entspricht in seiner Zusammensetzung und Reinheit der EN 12759  
zur Aufbereitung von Trinkwasser und Brauchwasser mit einer  
Turbiditätsverminderung von 100% und einer Härte von 1000  
bis 1500 µg/l CaCO<sub>3</sub>.

Zugabe: 100g/Tag (100g/Tag) gefüllten Kalkwasserzylinder (10-  
15 Liter) direkt ins dem originalen Zapfhahn (100  
P/200 P) des Wasser- abganges 3,8 bis 4,0 mg/l bis  
Hinweis: Inhalt ausreichend für 30 m<sup>3</sup> Wasser. Nach dem Öffnen  
möglichst innerhalb von 6 Monaten verbrauchen. Unter Verschluss und für  
Kinder unzugänglich aufbewahren. Kühl- aber frostfrei lagern!

**Österreich:**  
Entsorgung: Behälter aus Polyethylen  
Nach Entfernung /Bemessung in den Abfallbehälter oder  
entsprechend in Wertstoffsammlung bringen.

Bestellnummer für Deutschland: 18006  
**3le**

BWT  
Cillit



# BWT DOSAGE



### BEWADOS E3

- + Pour le raccordement au système HydroMODUL (à commander séparément)
- + Ecran à cristaux liquides à 3 fonctions : fréquence de dosage, signalement du niveau bas du réservoir, indication de remplacement du réservoir
- + Surveillance intégrée du niveau
- + Indication de dérangement à l'écran et signal sonore
- + En cas de dérangement, le dosage s'arrête pour éviter le surdosage
- + Montage sur conduites horizontales et verticales
- + Utilisation facile
- + Entretien aisé

## BEWADOS E3

### Doseur électronique volumétrique à raccordement modulaire

Protection contre les dépôts de calcaire ou traitement préventif ou curatif de la corrosion des tuyauteries. Un compteur à impulsion commande le dosage précis suivant la consommation d'eau. Le bidon de 3 litres est destiné à une consommation annuelle inférieure à 200 m<sup>3</sup>. Un bidon de 3 litres permet de traiter 30 m<sup>3</sup>.

BEWADOS E3		
Raccordement en fonction du module	Pouce	3/4-4/4
Pression de fonctionnement max	bar	10,0
Débits admissibles	m <sup>3</sup> /h	0,03 – 3,5
Débits constants admissibles	m <sup>3</sup> /h	Ca. 50% du débit max.
Perte de charge au débit max	bar	0,8
Intervalle de dosage	l	0,53
Température de l'eau / ambiante max	°C	30/40
Branchement secteur	V/Hz	230/50 (transfo 12V)
Hauteur × Profondeur × distance du sol (max)	mm	400 × 317 × 560
Code		BH17041
Prix €		1.395,65

### Accessoires suggérés

ACCESSOIRES SUGGÉRÉS	CODE
Filtre 90µm	s.d.
Produit de dosage Quantophos F en Cu <sub>2</sub>	voir accessoires
HydroMODUL piece de raccord M/M 3/4"	BH30012
HydroMODUL piece de raccord M/M 4/4"	BH30014

## BEWADOS E20

### Doseur électronique volumétrique à raccordement modulaire

Protection contre les dépôts de calcaire ou traitement préventif ou curatif de la corrosion des tuyauteries. Un compteur à impulsion commande le dosage précis suivant la consommation d'eau. Pour bidon de 20 litres, et destiné à une consommation annuelle supérieure à 200 m<sup>3</sup>. Un bidon de 20 litres permet de traiter 200 m<sup>3</sup>.

BEWADOS E20		
Raccordement en fonction du module	Pouce	4/4-5/4
Pression de fonctionnement max	bar	10,0
Débits admissibles	m <sup>3</sup> /h	0,03 – 5
Débits constants admissibles	m <sup>3</sup> /h	Ca. 50% du débit max.
Perte de charge au débit max	bar	0,8
Intervalle de dosage	l	0,53
Température de l'eau / ambiante max	°C	30/40
Branchement secteur	V/Hz	230/50 (transfo 12V)
Hauteur x Profondeur x distance du sol (max)	mm	240 x 317 x 1500
Code		BH17042
Prix €		1.641,82

### Accessoires suggérés

ACCESSOIRES SUGGÉRÉS	CODE
Filtre 90µm – code:	s.d.
Produit de dosage Quantophos F en Cu2	voir accessoires
HydroMODUL piece de raccord M/M 4/4"	BH30014
HydroMODUL piece de raccord M/M 5/4"	BH30020



### BEWADOS E20

- + Pour le raccordement au système HydroMODUL (à commander séparément)
- + Ecran à cristaux liquides à 3 fonctions : fréquence de dosage, signalement du niveau bas du réservoir, indication de remplacement du réservoir
- + Surveillance intégrée du niveau
- + Indication de dérangement à l'écran et signal sonore
- + En cas de dérangement, le dosage s'arrête pour éviter le surdosage
- + Montage sur conduites horizontales et verticales
- + Utilisation facile
- + Entretien aisé



### MEDOTRONIC F

- + Groupe de dosage compact pour liquides Quantophos prêts à l'emploi
- + Le dosage proportionnel (commandé par le compteur d'eau à impulsions) garantit l'introduction d'une dose correcte du produit dans l'eau potable, conformément aux directives nationales et internationales
- + Le flexible de retour de la pompe de dosage vers le réservoir assure continuellement le mélange de la solution de dosage
- + Contact hors potentiel pour l'alarme au GTC 'réservoir vide' ou panne

## MEDOTRONIC F

**Dosage anti-corrosion dans l'eau potable, pour conduites de 1 à 2"**

- Dosage proportionnel de liquides Quantophos-F ou -Cu2
- Compteur d'eau à impulsions avec une pompe de dosage en tête (\*), un injecteur et flexible de dosage
- L'unique protection efficace contre la corrosion dans les conduites mondialement agréée

MEDOTRONIC F		F-10	F-20	F-30
Diamètre de raccordement	"/DN	1"	1 ½"	50
Plage de débit	m³/h	0.08-11	0.13-16	0.24-27
Perte de charge au débit max.	bar	0,8	0,4	0,8
Contrepression max.	bar	<	10	>
Volume traitable avec Quantophos-F (standard)	m³	200	200	400 (**)
Temp. de l'eau/ambiante max.	°C	<	30/30	>
Raccordement électrique	V/Hz	<	230/50	>
Consommation	W	<	20	>
Hauteur d'aspiration max	m	<	1,2	>
Longueur de montage	mm	320	370	330
Code		B30005	B30006	B30011
Prix €		s.d.	s.d.	s.d.

### Accessoires livrés

ACCESSOIRES LIVRÉS	BIJGELEVERD
Câble d'alimentation avec prise	✓
** Pièce en Y Medotronic-F30 avec aspiration à partir de 2 réservoirs	✓

### Accessoires suggérés

ACCESSOIRES SUGGÉRÉS	CODE
Quantophos FE conduites en acier galvanisé dans un emballage de 20l	s.d.
Kit d'essai 'Phosphatest' pour phosphate (uniquement pour le traitement Quantophos-F)	s.d.

(\*) Sauf le Medotronic F30 ou la pompe de dosage est fixé contre le mûr

(\*\*) Utiliser une pièce en Y quand vous mettez 2 produits en même temps

## MEDOTRONIC P

### Dosage anticorrosion dans les conduites sanitaires d'eau potable en galva et cuivre

- dosage proportionnel de poudres Quantophos-P ou -CuP
- doseur avec pompe de dosage, compteur d'eau à impulsions, flexible de dosage
- l'unique protection efficace contre la corrosion dans les conduites d'eau potable autorisée mondialement

MEDOTRONIC P		P-20	P-30	P-110
Diamètre de raccordement	"/DN	1½"	50	80
Plage de débit	m³/h	0.1-20	0.1-30	0.6-75
Perte de charge au débit max.	bar	0,8	0,8	0,8
Contrepression max.	bar	10	10	10
Capacité cuve de dosage	l.	60	100	100
Volume traité	m³	460	770	770
Temp. de l'eau/ambiante max.	°C	<	30 / 40	>
Raccordement électrique	V/Hz	<	230 / 50	>
Consommation	W	20	30	132
Dimensions : - Ø x H	mm	450x740	470x1100	470x1100
Longueur dans la conduite	mm	438	270	225
Poids avec bidon rempli	kg	66	130	155
Code		B30007	B30008	B30009
Prix		s.d.	s.d.	s.d.

MEDOTRONIC P		P-180	CUP-10	CUP-20
Diamètre de raccordement	"/DN	100	1"	1½"
Plage de débit	m³/h	0.8-90	0.07-10	0.1-20
Perte de charge au débit max.	bar	0,9	0,8	0,8
Contrepression max.	bar	10	5	10
Capacité cuve de dosage	l.	200	60	100
Volume traité	m³	1540	CO <sub>2</sub> -	taux
Temp. de l'eau/ambiante max.	°C	<	30 / 40	>
Raccordement électrique	V/Hz	<	230 / 50	>
Consommation	W	132	30	132
Dimensions : - Ø x H	mm	560x1270	450x740	470x1100
Longueur dans la conduite	mm	250	378	438
Poids avec bidon rempli	kg	270	77	131
Code		B30010	B17016	B17017
Prix		s.d.	s.d.	s.d.

#### Accessoires livrés

ACCESSOIRES LIVRÉS	
Câbles d'alimentation avec prise	✓

#### Accessoires suggérés

ACCESSOIRES SUGGÉRÉS	CODE
Poudre à doser Quantophos-P (pour galva) ou -CuP (pour cuivre) en conditionnement de 12x1 ou 25kg	s.d.
Trousse de contrôle 'Phosphatest' pour le phosphate (seulement pour le traitement Quantophos-P)	s.d.



#### MEDOTRONIC P

- + A l'exploitation, les poudres sont environ 5x moins chères que les produits liquides : pour ces derniers, le conditionnement en bidons et l'eau de dilution sont à payer ainsi que le transport de 20kg au lieu de 1kg ;
- + Le récipient de dosage en plastic transparent avec graduations tous les 20L facilite la préparation selon la concentration exacte de la solution Quantophos ainsi que le suivi de la consommation ;
- + Le flexible de retour de la pompe de dosage au réservoir assure le mélange continu de la solution de dosage ;
- + Le dosage proportionnel (signalé par le compteur d'eau à impulsions) garantit une dose correcte du produit dans l'eau potable, conformément aux directives nationales et internationales ;
- + Sortie GTC pour la signalisation du 'réservoir vide' ou d'une panne.



**MEDO XG-6**

- + Le réservoir de dosage gradué tous les 10L facilite la dilution des solutions à doser ainsi que le suivi de leur consommation ;
- + Ecran LCD pour la programmation de la longueur et fréquence de pas ;
- + Fonctionnement : 'tout ou rien', 'proportionnel' avec compteur d'eau à impulsions, avec multiplication ou division des impulsions ou via signal analogique ;
- + Sortie GTC pour 'réservoir vide' ou signal de panne

## MEDO XG-6

### Groupe de dosage avec réservoir de dosage, injecteur et flexible

- réservoir de dosage 140 l avec pompe de dosage disposée au sommet
- pour le dosage des produits chimiques de conditionnement dans l'eau potable et de traitement
- corps de pompe en PPE renforcé de fibres de verre, tête de dosage en PVDF, membrane en FPM/ PTFE

MEDO-XG6		
Dosage max. sur 3,5 / 7 bar contrepression ( $\pm$ 10%)	l/u	8,4 / 7,1
Hauteur d'aspiration max., pour l'eau	mwk	2
Alimentation électrique	V/Hz	100-240/50-60
Consommation, avec un fonctionnement en continu	W	20
Température max. du produit de dosage	°C	-10 - +45
Temp. ambiante (min./max.)	°C	-10 - +45
Section tuyau souple d'aspiration/ de dosage	mm	4x6
Dimensions: B x D x H	cm	41 x 55 x 120
Poids vide	kg	14
Code	PK0027131	
Prix €	s.d.	

### Accessoires fournis

ACCESSOIRES FOURNIS	FOURNIS
Câble d'alimentation avec prise	✓
Bac de recueillement	✓

### Accessoires suggérés

ACCESSOIRES SUGGÉRÉS	CODE
Produit de dosage	s.d.
Compteur d'eau à impulsions	s.d.

## QUANTOMAT

### Dosage de phosphate contre les dépôts de calcaire dans les conduites d'eau potable

- système de mélange hydraulique pour le dosage uniforme de la poudre
- mélange polyphosphate spécifique pour l'eau potable
- 4 appareils, de 1/2" à 5/4"

QUANTOMAT		1/2"	3/4"	4/4"	5/4"
Raccordement	"	1/2"	3/4"	1	1 1/4
Débit max. (min: 0,09 m <sup>3</sup> /h)	m <sup>3</sup> /h	1,5	1,8	2,4	4,2
Perte de pression à un débit maximum	bar	0,29	0,25	0,40	0,35
Pression maximum	bar	6	10	10	10
Max. Temp. l'eau/ambiante	°C	<	5-30 / 5-40		>
Cycle (autonome)	m <sup>3</sup>	20-40	100-150	100-150	100-150
Contenu pour Quantophos-30H	g	80	350	350	350
Dimensions:					
L (Longueur dans la conduite)	mm	80×170	170×280	160×280	165×280
D (à partir du tuyau)	mm	118	155	155	165
Code.		B30013	B30014	B30015	B30016
Prix €		50,69	280,37	280,37	322,82

#### Accessoires fournis

ACCESSOIRES FOURNIS	FOURNIS
Quantophos-30H, polyphosphate en poudre	✓

#### Accessoires suggérés

ACCESSOIRES SUGGÉRÉS	CODE
Préfiltre 90 µm	s.d.



#### QUANTOMAT

- + Facilité de montage sur la conduite, après un filtre fin de 90µm
- + Prend peu de place, pas plus qu'un filtre à tamis
- + Alternative bon marché pour l'adoucisseur classique ou le système anticalcaire électro-physique
- + Exploitation bon marché, les poudres coûtent toujours moins que les produits liquides
- + Cycles (autonomie) de longue durée entre 2 remplissages, grâce à la poudre concentrée



QUANTOPHOS 30H



QUANTOPHOS F



QUANTOPHOS F1



QUANTOPHOS P 25KG



QUANTOPHOS P 12x1KG

## QUANTOPHOS 30H

Substances minérales autorisées pour l'utilisation dans l'eau potable et l'alimentation

Quantophos 30H est un mélange des polyphosphates pour protéger de la corrosion et des dépôts de calcaire, les canalisations d'eau potables. Conforme aux normes nationales et internationales.

QUANTOPHOS 30H 2 X 80GR POUR QUANTOMAT 1/2"	
Code	C80B
Prix €	6,76
QUANTOPHOS 30H 2 X 350GR POUR QUANTOMAT 3/4"-5/4"	
Code	C350B
Prix €	25,90

## QUANTOPHOS F ET CU2

Produits de dosage liquide pour Bewados E3 et E20 et Medotronic F

Quantophos F (pour tuyaux en acier galvanisé) ou Cu2 (pour tuyaux en cuivre) sont des produits de dosage liquide pour protéger de la corrosion et/ou des dépôts de calcaire, les canalisations d'eau potables. Conforme aux normes nationales et internationales.

QUANTOPHOS	EAU AVEC DURETÉ	CONTRE CALCAIRE	CONTRE CORROSION	QTE	CODE	PRIX €
F1 Tuy galva	<13°f	✗	✓	3 l	18022	31,53
				20 l	B32101	130,61
F2/FE Tuy galva	<26°f	✓	✓	3 l	18026	31,53
				20 l	B32105	130,61
F3 Tuy galva	<37°f	✓	✓	3 l	18024	31,53
				20 l	B32103	130,61
F4 Tuy galva & cuivre	> 37°f	✓	✗	3 l	18025	31,53
				20 l	B32104	130,61
Cu2 Tuy cuivre	<17°f	✗	✓	20 l	B32106	130,61

## QUANTOPHOS P ET CUP

Produits de dosage en poudre Medotronic P

Quantophos P (pour tuyaux en acier galvanisé) ou CuP (pour tuyaux en cuivre) sont des produits de dosage en poudre pour protéger de la corrosion et/ou des dépôts de calcaire, les canalisations d'eau potables. Conforme aux normes nationales et internationales.

QUANTOPHOS	EAU AVEC DURETÉ	CONTRE CALCAIRE	CONTRE CORROSION	QTE	CODE	PRIX €
P1 Tuy galva	<13°f	✗	✓	12x1 kg	18059	285,31
				25 kg	B32214	357,41
P2/FE Tuy galva	<26°f	✓	✓	12x1 kg	18063	285,31
				25 kg	B32211	357,41
P3 Tuy galva	<37°f	✓	✓	12x1 kg	18061	285,31
				25 kg	B32212	357,41
P4 Tuy galva & cuivre	> 37°f	✓	✗	12x1 kg	18062	285,31
				25 kg	B32210	357,41
Pu2 Tuy cuivre	<17°f (après l'adoucissement)	✗	✓	12x1 kg	18021	285,31







# BWT DESINFECTIION



## BIOSTIL

- + Désinfection efficace de l'eau
- + Installation facile
- + Robuste
- + Chambre d'irradiation en RVS
- + Entretien facile: la lampe UV doit être remplacée chaque année

## BIOSTIL

### Stérilisateur UV pour usage domestique et applications dans le secteur collectif

Biostil est un appareil destiné à la désinfection de l'eau par rayonnement UV qui détruit efficacement les agents et bactéries contenus dans l'eau. Le fonctionnement de l'appareil est simple, sans ajout de produits chimiques et facile à entretenir. Le Biostil est recommandé pour les applications suivantes :

- Le traitement de l'eau de puits et de pluie dans les applications d'usage domestique et dans le secteur collectif.
- Alimentation des systèmes de climatisation et d'humidification de l'air

BIOSTIL		1000	1800	2700
Raccordement	Pouce	¾"	¾"	¾"
Débit Max. à UV-Dosage 40mJ/cm <sup>2</sup>	l/h	1000	1800	2700
Débit Max. à UV-Dosage 25mJ/cm <sup>2</sup>	l/h	1700	2900	4200
Puissance électrique	W	30	46	48
Puissance lampe	W	25	37	39
Max. Pression de service	bar	8,6	8,6	8,6
Température de l'eau	°C	2-40	2-40	2-40
Alimentation électrique	V/Hz	240/50-60	240/50-60	240/50-60
Dimensions (B x L)	mm	65 x 565	65 x 905	90 x 600
Dimensions (B x L)	mm	80 x 185	80 x 185	80 x 185
Espace minimum à laisser libre pour pouvoir remplacer la lampe	mm	600	950	650
Poids vide / Poids en service	kg	3 / 5,5	3,5 / 6,4	5,5 / 8,2
Code		P0012241	A2243	A2247
Prix €		710,91	1.055,90	1.377,11

### Accessoires proposés

ACCESSOIRES PROPOSÉS	CODE	PRIX €
Lampe UV Biostil 1000	P0004211	107,69
Lampe UV Biostil 1800	A15622	131,18
Lampe UV Biostil 2700	P0015626	139,00
Filtre, choix en fonction de la qualité de l'eau	s.d.	s.d.
Adoucisseur, si le TH ≥ 10	s.d.	s.d.



Attention: l'eau de pluie n'est pas pour la consommation humaine. L'eau pour la consommation humaine doit répondre aux normes de potabilité.

## AQA BLUE

### Générateur de chlore sans électricité

AQA blue est un générateur de chlore autonome qui offre une protection totale contre les bactéries dans l'eau. L'appareil produit du chlore par électrolyse et dose la quantité exacte de chlore sans altérer le goût et la pureté du sel de l'eau. AQA blue peut traiter l'eau de plusieurs origines : eau de pluie, stockage isolé, puits, eau de ville qui nécessite un traitement complémentaire

AQA BLUE		
Raccordement	Pouce	¾" F
Dosage de chlore actif	mg/l	0,15-0,40
Débit de fonctionnement	l/h	180-900
Max. Pression de fonctionnement	bar	8,0
Capacité de stockage de sel	g	850
Capacité de traitement	m <sup>3</sup>	30
Poids total (sel compris)	kg	3,0
Dimensions (H x L x P)	mm	370 x 175 x 160
Code	P0029570	
Prix €	802,37	

### Accessoires livrés

ACCESSOIRES LIVRÉS	
Une clé de serrage/desserrage du réservoir de sel	✓
L'équerre de fixation au mur	✓
La première charge de sel	✓

### Accessoires proposés

ACCESSOIRES PROPOSÉS	CODE
Sac de sel Perla Tabs	92016

## PACK AQA BLUE

### Filtre eau de pluie et générateur de chlore dans un pack.

PACK AQA BLUE: PLUVIOFILTRE CLASSIC II + AQA BLUE	
Code	GRP0078
Prix €	880,65



Attention: l'eau de pluie n'est pas pour la consommation humaine. L'eau pour la consommation humaine doit répondre aux normes de potabilité.



### AQA BLUE

- + Fonctionne sans produits dangereux
- + Sans raccordement électrique
- + Compact
- + Installation facile
- + Sans entretien
- + L'appareil s'utilise à différents endroits: dans la maison, le bateau, la caravane, camping, ...



### B-SAFE

- + Sécurité extrême pour les installations sanitaires grâce au biofilm
- + Alternative pour les traitements chimiques qui attaquent les conduites et l'eau potable
- + La membrane à fibres creuses offre une grande surface de filtration et un grand débit de puisage
- + Le tamis d'entrée de 200µm retient les particules de plus grandes dimensions ce qui prolonge la durée de vie de l'ensemble du filtre
- + Montage facile dans les robinets de douches et sur les baignoires



## B-SAFE

**Filtre bactérien contre l'infection légionellose sous la douche et dans le bain**

- filtre à membrane d'ultrafiltration à fibres creuses de 0,02 µm
- tue au moins 10<sup>5</sup> des bactéries légionelles
- à remplacer toutes les 4 semaines au moins, ou après deux semaines sans puisage d'eau

#### DURÉE MAX. D'UTILISATION

Raccord	"	½
Débit maximum	l/u	800
Pression en service maximum	bar	6
Chute de pression au débit maximum (nouveau filtre)	bar	0,8
Température d'utilisation, continu	°C	65
Température maximum (< 5min)	°C	80
Durée max. d'utilisation	semaines	4
Surface de filtration	m <sup>2</sup>	1
Code	B23206	
Prix €	s.d.	

#### Accessoires suggérés

ACCESSOIRES SUGGÉRÉS	CODE	PRIX €
Flexible de douche 25 cm	B23945	s.d.

## LAMPES BIOSTIL 1800

Code pour Biostil 1000	P0004211
Prix €	107,69
Code pour Biostil 1800	A15622
Prix €	131,18
Code pour Biostil 2700	A4219
Prix €	131,18

## LAMPE UVIO

Code	P0004220
Prix €	89,51

## BEWADES EU

Système de désinfection par UV pour l'eau potable, l'industrie et la climatisation.

Bewades EU est un appareil de désinfection de l'eau froide (sanitaire) par rayonnement UV. La stérilisation à la lumière ultraviolette C (longueur d'onde de 254nm) assure l'élimination immédiate des bactéries, virus et levures (> 99%) et de la plupart des algues et moisissures dans les eaux potables, pour l'industrie et la climatisation. Le fonctionnement de l'appareil est simple et ne requiert pas de produits chimiques. Il est facile à entretenir.

BEWADES EU		80W	100W	240W	320W
Raccordement	DN	R5/4"	R2"	80	100
Nombre de lampes UV		1	1	3	4
Puissance / lampe	W	80	100	80	80
Débit max. pour T <sub>100</sub> = 70% et 400 J/m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup> /h	4,2	6,8	22	46
Débit max. pour T <sub>100</sub> = 90% et 400 J/m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup> /h	5,3	8,5	25	56
Max. Pression de service	bar	10	10	10	10
Temp. de l'eau/ambiante	°C	5-30/5-40	5-30/5-40	5-30/5-40	5-30/5-40
Raccordement électrique	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50
Dimensions (Ø/ H)	cm	12/102	12/131	22/117	36/120
Code		B23016	B23074	B23017	B23018
Prix €		s.d.	s.d.	s.d.	s.d.



### BEWADES EU

- + Désinfection efficace de l'eau
- + Surveillance électronique de l'irradiation
- + Irradiateurs UV puissants, de première qualité
- + Lampes à vapeur de mercure basse pression économiques, avec une longue durée de vie
- + Robuste
- + Matériaux de première qualité, chambre d'irradiation en RVS - 316L
- + Entretien facile



### BEWADES MQ

- + Désinfection efficace et une élimination sensible des chloramines
- + Générateurs d'UV spéciaux avec un large spectre de rayonnement
- + Surveillance électronique de l'irradiation
- + Radiateurs UV puissants de qualité supérieure
- + Lampes amalgames basse pression de grande longévité
- + Robuste
- + Matériaux de qualité supérieure, chambre d'irradiation en RVS-316L
- + Entretien aisé
- + Sécurité contre la surchauffe : au-dessus de 70 °C (par ex. en cas d'absence de débit ou débit trop faible)
- + Montage horizontal et vertical possible (vertical sous réserve d'une petite adaptation)

## BEWADES MQ

### Stérilisateurs aux UV pour l'eau de piscine

Bewades MD est utilisé pour la désinfection de l'eau potable et de piscine. A la différence des radiateurs basse pression classiques, ces radiateurs moyenne pression non seulement désinfectent mais éliminent également les chloramines et substances organiques chlorées. L'appareil s'utilise principalement pour les piscines publiques, où ces substances sont engendrées par réaction du chlore injecté avec les matières organiques apportées par les nageurs : micro-organismes, pellicules, urine, sueur, saletés diverses, .... Cette gamme se décline en version avec sonde UV-C (-S) et UV-C, sortie analogique et nettoyage automatique (-SANaR).

BEWADES MD		400	2000	4000
Raccordement	DN	65	80	125
Nombre de lampes UV		1	2	2
Puissance par lampe	W	400	1000	2000
Puissance du générateur par unité	W	400	2000	4000
Débit Max. pour l'eau de piscine	m³/h	20	65	120
Débit Min. (danger de surchauffage)	m³/h	1,0	1,5	1,5
Pression maximale	bar	10	10	10
Pression min./max. pour eau motrice	bar	2-6	2-6	2-6
Temp. de l'eau/ambiante	°C	5-40/5-40	5-40/5-40	5-40/5-40
Raccordement électrique	V/Hz	230/50	3x400+N+PE/50	3x400+N+PE/50
Dimensions en poids		sur demande		
Code (version-S)		B23311	B23312	B23313
Prix €		s.d.	s.d.	s.d.
Code (version-SANaR)		B23331	B23332	B23333
Prix €		s.d.	s.d.	s.d.

BEWADES MD		6000	8000
Raccordement	DN	200	200
Nombre de lampes UV		3	4
Puissance par lampe	W	2000	2000
Puissance du générateur par unité	W	6000	8000
Débit Max. pour l'eau de piscine	m³/h	170	210
Débit Min. (danger de surchauffage)	m³/h	1,5	1,5
Pression maximum	bar		10
Pression min./max. pour eau motrice	bar	2-6	2-6
Temp. de l'eau/ambiante	°C	5-40/5-40	5-40/5-40
Raccordement électrique	V/Hz	3x400+N+PE/50	3x400+N+PE/50
Dimensions en poids		sur demande	
Code (version-S)		B23314	B23315
Prix €		s.d.	s.d.
Code (version-SANaR)		B23334	B23335
Prix €		s.d.	s.d.



## BEWADES HI

Désinfection aux rayons UV pour l'eau potable, l'industrie et la climatisation en grands débits

Bewades HI (High Intensity) est un appareil pour la désinfection de l'eau par rayonnement UV pour grands débits. La stérilisation à la lumière ultraviolette C (longueur d'onde 254nm) assure l'inactivation immédiate de tous les agents pathogènes (> 99,99% par un dosage de 40mJ/cm<sup>2</sup>).

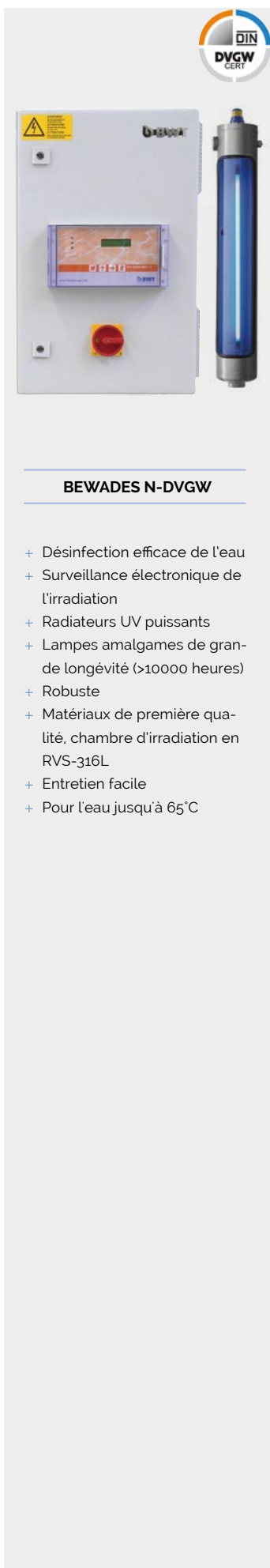
BEWADES HI		400 W200/ 17 HI	800 W200/ 22 HI	1000 W200/ 22 HI	1200 W200/ 27 HI
Raccordement	DN	80	125	125	150
Nombre de lampes UV		2	4	5	6
Puissance par lampe	W	200	200	200	200
Débit max. T <sub>100</sub> = 70% et 400 J/m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup> /h	38	90	109	158
Max. Pression de service	bar	10	10	10	10
Temp. de l'eau/ambiante	°C	5-65/5-40	5-65/5-40	5-65/5-40	5-65/5-40
Alimentation électrique	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50
Puissance à installé	W	450	850	1100	1300
Dimensions stérilisateur (Ø/ Htot)	mm	170/ 1360	220/ 1400	220/ 1400	275/ 1450
Espace minimum à laisser libre pour pouvoir remplacer la lampe	mm	1200	1200	1200	1200
Code		B23050	B23052	B23053	B23054
Prix €		s.d.	s.d.	s.d.	s.d.

BEWADES HI		1400 W200/ 32 HI	1600 W200/ 35 HI	1800 W200/ 35 HI	2000 W200/ 40 HI
Raccordement	DN	150	200	200	200
Nombre de lampes UV		7	8	9	10
Puissance par lampe	W	200	200	200	200
Débit max. T <sub>100</sub> = 70% et 400 J/m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup> /h	207	248	276	328
Max. Pression de service	bar	10	10	10	10
Temp. de l'eau/ambiante	°C	5-65/5-40	5-65/5-40	5-65/5-40	5-65/5-40
Alimentation électrique	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50
Puissance à installé	W	1500	1700	1900	2100
Dimensions stérilisateur (Ø/ Htot)	mm	325/ 1450	360/ 1525	360/ 1525	410/ 1525
Espace minimum à laisser libre pour pouvoir remplacer la lampe	mm	1200	1200	1200	1200
Code		B23055	B23056	B23057	B23058
Prix €		s.d.	s.d.	s.d.	s.d.



### BEWADES HI

- + Désinfection efficace de l'eau
- + Surveillance électronique de l'irradiation
- + Emetteurs UV puissants de première qualité
- + Lampes amalgames de grande longévité (>10000 heures)
- + Robuste
- + Matériaux de qualité supérieure, chambre d'irradiation en RVS-316L
- + Entretien aisé



### BEWADES N-DVGW

- + Désinfection efficace de l'eau
- + Surveillance électronique de l'irradiation
- + Radiateurs UV puissants
- + Lampes amalgames de grande longévité (>10000 heures)
- + Robuste
- + Matériaux de première qualité, chambre d'irradiation en RVS-316L
- + Entretien facile
- + Pour l'eau jusqu'à 65°C

## BEWADES N-DVGW

### Sterilisateur aux UV contre la légionelle en circuit d'eau sanitaire chaude

Bewades N/DVGW est un appareil certifié DVGW pour la désinfection de l'eau chaude, entre autres, par rayonnement UV. La stérilisation à la lumière ultraviolette C (longueur d'onde 254nm) assure l'inactivation immédiate de tous les agents pathogènes (> 99,99% par un dosage de 40mJ/cm²). Cette gamme s'applique principalement pour lutter contre les bactéries du type légionella pneumophila dans les circuits d'eau chaude sanitaire des hôpitaux et maisons de repos ainsi que dans les piscines publiques..

BEWADES N-DVGW		200W200 /17N	390W130/ 27N	810W270/ 40N	1080W 270/ 50N
Raccordement	DN	R2"	80	150	200
Nombre de lampes UV		1	3	3	4
Puissance par lampe	W	200	130	270	270
Débit max. T <sub>100</sub> = 80% et 400 J/m²	m³/h	16,7	47,8	181,9	251
Max. Pression de service	bar	10	10	10	10
Temp. de l'eau/ambiante	°C	5-65/5-40	5-65/5-40	5-65/5-40	5-65/5-40
Alimentation électrique	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50
Puissance à installé	W	220	450	850	1130
Dimensions stérilisateur (Ø/ Htot)	mm	169/ 1275	273/ 1187	407/ 1370	508/ 1383
Espace minimum à laisser libre pour pouvoir remplacer la lampe	mm	1200	1200	1200	1200
Code		B23353	B23354	B23289	B23299
Prix €		s.d.	s.d.	s.d.	s.d.

## ECOBX-ECS

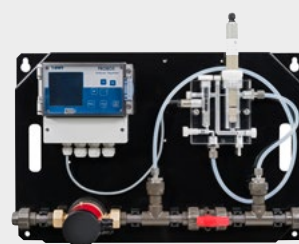
### Meting en regeling voor chloor ter legionellabestrijding in SWW kringen

- voor chloordosering in de vertrekleiding en meting in de retour-leiding van SWW (sanitair warmwater) kringen
- instelbaar dosering: continu (afgeraden wegens degradatie van leidingen) of schoksgewijs
- aansluitklare unit voor wandmontage

ECOBX ECS		
Elektrische voeding	V/Hz	230/50
Verbruik	W	30
Bedrijfsdruk (min.-max.)	bar	1-6
Meetbereik chloorsonde	mg/l	0-10
Aansluiting in+uit	DN	15
Aansluiting injector	"	3/8
Water-/ omgevingstemperatuur (min.-max.)	°C	5-70/ 5-35
Afmetingen paneel : B x H	cm	61x37
Code		PK0012270
Prijs €		o.a.

### Voorgestelde accessoires

VOORGESTELDE ACCESSOIRES	CODE
Software voor opvolging op pc	o.a.
Testkit voor vrije chloor	o.a.
Doseerpomp, Rvs injector, aanzuig- en doseerslang, lekbak	✓



### ECOBX-ECS

- + Dankzij de druk- en hittebestendige meetcel (tot resp. 6 bar en 70°C) kan het meetwater gerecupereerd worden (met klassieke sondes is er een verlies van minstens 1,5m<sup>3</sup>/dag)
- + Meetbereik van de meetcel : 0 tot 10 mg/l
- + PID regeling vermijdt overdosering
- + Een circulator garandeert de minimale doorstroming in de meetkamer



# OSMOSE INVERSE BWT



### AQA SOURCE

- + Design compact
- + Pré-assemblage hydraulique
- + A installer simplement sous l'évier
- + Système 'plug & play' pratique
- + Fonctionne sans courant

## AQA SOURCE

### Mini-osmoseur pour usage domestique

AQA source est un osmoseur compact pour une boisson claire et pure au robinet de cuisine. Il élimine plus de 95% des éléments en solution dans l'eau et évacue en outre les éventuelles bactéries, les mauvaises odeurs et les goûts désagréables afin de donner au thé et au café leur goût pur et d'origine.

AQA SOURCE		
Raccordement	Pouce	3/8"
Raccordement à l'égout du tube de rejet	Pouce	1/4"
Production de perméat à 1000mg/L et 20°C (1)	l	150-250
Pression de service (min./max.)	bar	3 / 6
Température de l'eau (min. / max.)	°C	10 / 30
Température ambiante (min./max.)	°C	10 / 40
pH de l'eau		3-9
Concentration maximale de minéraux dissous	mg/l	1200
Contenu réservoir (à 4 bar) (2)	l	~3,2
Débit de soutirage au robinet	l/min	2-3
Dimensions (H x L x P)	mm	428 x 252 x 446
Poids vide / Poids en service	kg	8 / 13,5
Code		P0002280
Prix €		690,00

(1) La production varie en fonction de la pression d'alimentation d'eau, la température et les caractéristiques de l'eau d'entrée..

(2) La capacité utile du réservoir varie avec la pression de l'eau d'entrée.

### Accessoires fournis

ACCESSOIRES FOURNIS	FOURNIS
Robinet osmoseur	✓
Kit de raccordement	✓

### Accessoires suggérés

ACCESSOIRES SUGGÉRÉS	CODE	PRIX €
Kit de préfiltration	P0012406	77,36
Membrane osmose	P0012405	110,12

## BESTAQUA 60/61/62

Appareils compacts à osmose inverse avec réserve et augmentation de la pression, pour l'horéca

- pour le dessalement de l'eau potable, rétention de sel 97%
- débit d'osmose inverse de 160 à 400 l/h, pompe de reprise 3,4 m<sup>3</sup>/h à 3 bar
- application : lave-vaisselle et en général pour tous puisages irréguliers et brefs

BESTAQUA		60	61	62
Raccordement : charge + perméat	"	¾	¾	¾
concentrat / trop plein	mm	12/25	12/25	12/25
Production à 10/15°C et ≥3 bar	l/u	160/180	250/275	400/400
WCF (*)	%	<	40 à 80	>
Contenance réservoir	l.	37	37	34
Débit surpresseur, à 3 bar	m <sup>3</sup> /h	<	3.4	>
Pression eau brute min.-max.	bar	<	3.0 – 6.0	>
Temp. de l'eau/ambiante (min.-max.)	°C	<	5-25 / 5-35	>
Alimentation électrique	V/Hz	<	230/50	>
Consommation, en service/ stand-by	W	<	1600 / 11	>
Dimensions : B x D x H	mm	<	350x560x736	>
Poids transport	kg	50	50	55
Code pour version LT (standard)		421090600	421090610	421090620
Code pour versionHQ (avec RobotFlow)		421090630	421090640	421090650
Prix €		s.d.	s.d.	s.d.

\* facteur de conversion = rapport production / alimentation

### Accessoires fournis

ACCESSOIRES FOURNIS	FOURNIS
Set de raccordement avec filtre 5 µm	✓

### Accessoires suggérés

ACCESSOIRES SUGGÉRÉS	CODE
Prétraitement : filtre 90 µm, adoucisseur et filtre à carbone	s.d.
Système de réservoir de 38l supplémentaires AquaFlex-38	421094010
AquaFlex-CRU-38 pour la récupération du concentré	421090200



### BESTAQUA 60/61/62

- + Enveloppe compacte et propre en matière synthétique ;
- + Commande par microprocesseur moderne avec lecture de la conductibilité, du débit du produit et des alarmes ;
- + Le rinçage au perméat après la production augmente la durée de vie des membranes ;
- + Supplément pour le modèle HQ :
- + Module RobotFlow pour le réglage automatique du facteur de conversion afin d'atteindre toujours le meilleur rendement, même lorsque la qualité de l'eau d'alimentation est variable



### PERMAQ COMPACT 2-6

- + Enveloppe compacte et propre en inox /Alu
- + Commande par microprocesseur avec lecture de la conductibilité, pression de la pompe, pression du perméat, température, débit de production, état; avec contact d'alarme (en option)
- + Programme de rinçage anti-stagnation contre le bioencrassement
- + Soupape de mélange intégrée et détection de fuite
- + EC conformément à la EN60335, classe de protection IP54.

## PERMAQ COMPACT 2-6

Osmoseurs compacts, pour débits de 60 à 180 L/h

- osmoseurs pour le dessalement de l'eau potable
- rétention de sel > 95%
- application : humidification de l'air, horeca, batteries de chariots élévateurs, ...

PERMAQ COMPACT		2	4	6
Raccordement (charge+perméat + concentrat)	"/DN	3/4/8	3/4/8	3/4/8
Production à 15°C et ΔP=1bar	l/u	60	120	180
Alimentation pour cette production, à WCF 40% (*)	l/u	150	300	450
Alimentation pour cette production, à WCF haute efficacité (*)	l/u	109	185	277
Pression de service (min.-max.)	bar	<	2-4	>
Temp. de l'eau/ambiante (min.-max.)	°C	<	5-30 / 5-40	>
Alimentation électrique	V/Hz	<	230/50	>
Consommation, en service/ stand-by	W	375 / <3	390 / <3	405 / <3
Dimensions : L x P	cm	<	23 x 38	>
H	cm	25	33.5	42.5
Poids	kg	17	21	24
Code		B812822	B812824	B812826
Prix €		s.d.	s.d.	s.d.

\* facteur de conversion = rapport production / alimentation

### Accessoires fournis

ACCESSOIRES FOURNIS	FOURNIS
Set de raccordement	✓

### Accessoires suggérés

ACCESSOIRES SUGGÉRÉS	CODE
Traitement préalable : filtre 90 µm, adoucisseur (si TH<10°f), filtre à carbone (si OCI- >0.1mg/l)	s.d.
Vase d'expansion 7/11/19 l; set start/stop externe et alarme pour GTC	s.d.
Kit efficacité FCE (*); commande 'LevelMeter' + soupape magnétique pour installation off-line	s.d.
Lot de membrane Permaq Compact (2 membranes)	SB812681



## PERMAQ DUO

Osmoseur très compact, associe 2 appareils en série, pour débits de 250 à 1000 L/h

- osmoseurs de type industriel pour le dessalement de l'eau douce
- 2 osmoseurs en série retiennent environ 99% des sels dissous dans l'eau
- avec le dosage de lessive (en option) on obtient une conductibilité <math>< 2 \mu\text{S}/\text{cm}</math>

PERMAQ DUO		250	500	1000	
Raccordement (provision+perméat + concentrat)	"/DN	3/4/14	3/4/14	3/4/14	
Production à 15°C et 3 bar de pression	l/u	250	500	1000	
Alimentation pour cette production, à WCF 75% (*)	l/u	333	667	1333	
Pression de service (min.-max.)	bar	<	3-7	>	
Temp. de l'eau (min.-max.)	°C	<	5-30	>	
Alimentation électrique	V/Hz	<	3x400/50	>	
Puissance, installé	kW	<	3	>	
Dimensions : L x H	cm	<	80x80	>	
	P	cm	<	186	>
Poids transport	kg	190	200	210	
Code		421071730	421071740	421071750	
		s.d.	s.d.	s.d.	

\* facteur de conversion = rapport production / alimentation

### Accessoires fournis

ACCESSOIRES FOURNIS	FOURNIS
Set de raccordement	✓

### Accessoires suggérés

ACCESSOIRES SUGGÉRÉS	CODE
Traitement préalable : sur l'eau de ville il s'agit d'adoucissement, élimination du chlore et filtrage fin	s.d.
Dosage de lessive avec mesure du pH	s.d.
Stockage et distribution	s.d.



### PERMAQ DUO

- + 2 osmoseurs sur un seul emplacement grâce au montage vertical
- + Le facteur de conversion de l'eau (\*) est de 75% pour l'eau de ville adoucie en Belgique, grâce à la remise en circulation du 2e concentré
- + Commande par micro-processeur avec lecture de la conductibilité, avec contact d'alarme
- + Débitmètres à flotteur pour les 2 perméats et les 2 concentrés
- + Pièces de qualité de Grundfos et Danfoss
- + Open skid (pièces facilement accessibles) à pattes réglables



**PERMAQ® PICO**

- + Occupation au sol minime grâce à l'assemblage vertical
- + Les modules d'osmoseurs 'Full-fit' n'ont pas d'eau stagnante où pourrait se développer un biofilm
- + Pas d'adhésion de bactéries aux blocs d'assemblage en Polypropylène lisse
- + Facile à nettoyer et désinfecter, sans citerne ou pompe externe
- + Commande à microprocesseur facile avec lecture de la conductibilité, des débits, des alarmes et démarrages récents, avec 6 sorties numériques
- + Matériaux écologiques (sans PVC) et de première qualité (inox-316 et PP)
- + L'immersion de la pompe dans un fourreau en inox assure un fonctionnement silencieux
- + Préfiltre 5 µm intégré
- + Nouveauté : appareils Pico-Vario « plug&play » avec commande de fréquence, ces derniers fournissent en ligne et sans fût d'expansion l'eau RO à une pression constante (réglable entre 3 et 7 bars)

## PERMAQ® PICO

Appareils à osmose inverse industriels, pour débits de 150 à 2500 L/h

- 9 appareils à osmose inverse pour le dessalement de l'eau potable
- modèles disponibles off-line et on-line, membranes Low-Energy (rétention de sel 95-98%) ou High-Retention (97-99%), ou modèles duo (rétention de sel 98.5-99.5%) avec option de dosage de lessive pour la rétention du CO<sub>2</sub> (conductibilité 1 à 2 µS/cm)

PERMAQ® PICO		10	20	30	40	50
Racc. Alim. - perm. - conc.	"/DN	<	-	¾" /	DN13	-
Débit offline (*)	l/u	180	330	480	580	1150
Débit online (*)	l/u	140	260	380	450	900
Pression d'alimentation (min.-max.)	bar	<	-	-	2,5-6	
Temp. (min./ max.)	°C	<	-	5/25 (l'eau) 5/35 (ambiante)		
Alimentation électrique	V/Hz	<	-	-	3x400 / 50	
Consommation d'énergie	kW	0.85	0.85	0.85	1.6	2.3
Dimensions : Hauteur	mm	840	840	840	1500	1500
Profondeur (Longueur 400)	mm	512	670	670	510	670
Poids	kg	80	95	110	105	130
Code P.Pico-FT Off-line		B13050	B13051	B13052	B13053	B13054
Code P.Pico-FT On-line		B13043	B13044	B13045	B13046	B13047
Prix €		s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.

PERMAQ® PICO		60	70	80	90
Racc. Alim. - perm. - conc.	"/DN	>	<	1" / DN13	>
Débit offline (*)	l/u	1620	1950	2160	2520
Débit online (*)	l/u	1300	1500	1750	2100
Pression d'alimentation (min.-max.)	bar	2.5-6	-	-	>
Temp. (min./ max.)	°C	5/25 (l'eau) 5/35 (ambiante)		-	>
Alimentation électrique	V/Hz	3x400 / 50	-	-	>
Consommation d'énergie	kW	2.3	3.1	3.1	3.1
Dimensions: Hauteur	mm	1500	1500	1507	1507
Profondeur (Longueur 400)	mm	670	670	870	870
Poids	kg	140	150	175	185
Code P.Pico-FT Off-line		B13055	B13056	B130xx	B130xx
Code P.Pico-FT On-line		B13048	B13049	B130xx	B130xx
Prix €		s.d.	s.d.	s.d.	s.d.

### Accessoires fournis

ACCESSOIRES FOURNIS	FOURNIS
Flexibles à pression	✓

### Accessoires suggérés

ACCESSOIRES SUGGÉRÉS	CODE
Traitement préalable : adoucissement ou dessalement et élimination du chlore pour l'eau de ville	s.d.
Stockage et distribution : par ex. AquaFlex	s.d.
Installation en ligne : bloc de connexion Multibloc-S4 et vase d'expansion à circulation	s.d.
Pastilles Aquaris pour la désinfection (type -DES) et liquide de nettoyage (type RM)	s.d.

## AQUAFLEX

### Réservoirs de perméat compacts avec pompe de distribution intégrée

- 2 réservoirs en HDPE noir, volume de 100 et 320 litres
- la pompe de distribution à variation de fréquence produit 0.5 à 2.5 m<sup>3</sup>/h
- des réservoirs supplémentaires peuvent être connectés pour une plus grande capacité

AQUAFLEX		10	30
Racc. Alim. - perm. - conc.	"/DN	¾"/25	¾"/25
Volume de stockage	l.	100	320
	m <sup>3</sup> /h	0.5 à 5bar	
Débit de pompe, à pression correspondante	m <sup>3</sup> /h	2.2 à 3bar	
	m <sup>3</sup> /h	2.5 à 2bar	
Alimentation électrique	V/Hz	230/50	
Consommation	W	370	
Dimensions : L x P	cm	38x87	46x87
	H	cm	85
Poids (vide)	kg	30	40
Code		C144390	C144391
Prix €		s.d.	s.d.

#### Accessoires fournis

ACCESSOIRES FOURNIS	FOURNIS
2 interrupteurs de niveau pour l'enclenchement et le déclenchement de l'osmose inverse ou de l'EDI	✓

#### Accessoires suggérés

ACCESSOIRES SUGGÉRÉS	CODE
Réservoirs supplémentaires, filtre à air, filtre CO <sub>2</sub> , 3e interrupteur de niveau pour l'alarme de trop-plein	s.d.



#### AQUAFLEX

- + Pompe autonome avec sonde de pression, commande à variation de fréquence et vase d'expansion
- + Microprocesseur Aqua-Flex Control avec écran à cristaux liquides qui indique la pression, la consommation de courant et le régime
- + Fonctionnement silencieux grâce à l'immersion de la pompe



### PERMAQ® PRO S

- + Grands débits sur la plus petite surface possible
- + Les modules à osmose inverse 'Full-fit' n'ont pas d'eau stagnante où d'autres présentent un biofilm
- + Les bactéries n'adhèrent pas aux blocs d'assemblage en Polypropylène lisse
- + Commande facile par microprocesseur avec lecture de la conductibilité, débits, alarmes récentes et nombre de démarrages, avec sorties analogiques et numériques
- + Matériaux écologiques (sans PVC) et de première qualité (RVS-316 et PP)
- + Skid à pattes réglables et plaque de couverture qui s'ouvre facilement pour contrôle

## PERMAQ® PRO SX

Appareils à osmose inverse très compacts, pour débits de 3,5 à 8,5m<sup>3</sup>/h

- appareils à osmose inverse industriels pour le dessalement de l'eau potable
- occupation au sol minimale grâce au montage vertical 8"
- la composition modulaire permet de compléter plus tard les modèles de base

PERMAQ PRO S		6SX	7SX	8SX	8SX
Racc. Alim. - perm. - conc.	"	1½/1	1½/1	1½/1	1½/1
Production à 15°C et 2.5/4 bar de pression	m <sup>3</sup> /h	3.6/4.0	4.9/5.5	6.3/7.0	7.6/8.5
Remplissage à facteur de conversion de l'eau 75%	m <sup>3</sup> /h	4.8/5.3	6.5/7.3	8.4/9.3	10.1/11.3
Pression de service (min.-max.)	bar	<	2.5 - 6	>	>
Temp. de l'eau/ambiante (min.-max.)	°C	<	5-25 / 5-35	>	>
Alimentation électrique	V/Hz	<	3x400 / 50	>	>
Puissance	kW	4	4	4	7.5
Dimensions : L x P	cm	120x72	120x72	120x72	120x72
H	cm	148	263	263	263
Poids en service	kg	540	630	700	710
Code		C135342	C135343	C135344	C142744
Prix €		s.d.	s.d.	s.d.	s.d.

### Accessoires suggérés

ACCESSOIRES SUGGÉRÉS	CODE
Traitement préalable : adoucissement, enlèvement du chlore et filtration fine pour l'eau de ville	s.d.
Stockage et distribution	s.d.





**BWT**  
BEST WATER TECHNOLOGY

# EAU ULTRA- PURE



**MINISTIL**

- + Déminéralisation facile de l'eau de ville
- + Remplacement rapide de la cartouche grâce à un joint à baionnette
- + Conductibilité de l'eau déminéralisée < 0,5  S/cm
- + Fabriquées en polyester renforcé de fibres de verre (P-6, P-12, P-21 et P-41)
- + Les modèles P-21 et P-41 sont équipés de poignées pratiques
- + Fabriquées en en inox-316L inusable et résistant aux chocs RVS-316L (P-22, P-42, P-62 et P-102)
- + Les modèles en inox sont équipés d'un anneau porteur en tête
- + La régénération des résines s'effectue dans nos ateliers à Zaventem

## MINISTIL

### Cartouches pour la déminéralisation totale de l'eau

La gamme Ministil se compose de cartouches mixtes avec un système de contrôle de conductivité intégré, fabriquées en polyester renforcé de fibres de verre (P-6, P-12, P-21 et P-41) ou en inox-316L inusable et résistant aux chocs (P-22, P-42, P-62 et P-102). Elles sont remplies de résines anionique et cationiques qui assurent la déminéralisation totale. De plus grands modèles sont disponibles sur demande. Les têtes de raccordement sont disponibles avec contact d'alarme ou soupape magnétique, sur batterie ou courant, pour montage en tête ou mural.

MINISTIL POLYESTER		P-6	P-12	P-21	P-41
Raccordement	Pouce	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Débit Max.	l/h	40	300	600	1800
Capacité d'échange max. 50 �S/cm	m <sup>3</sup> .�f	9	22	35	75
Capacité d'échange max. 20 �S/cm	m <sup>3</sup> .�f	7,5	19,5	30	65
Capacité d'échange max. 1 �S/cm	m <sup>3</sup> .�f	6	15,5	25	50
Pression de service max. � 20�C	bar	6	6	6	6
Pression de service max. � 50�C	bar	3	3	3	3
Température max.	�C	50	50	50	50
Alimentation �lectrique	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50
Dimensions (�/H)	mm	230/400	230/610	250/590	250/990
Poids transport/ en service	kg	8/9	13/15	20/25	35/50
Code		C109987	C109988	C109994	C109990
Prix à		s.d.	s.d.	s.d.	s.d.

MINISTIL RVS		P-22	P-42	P-62	P-102
Raccordement	Pouce	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Débit Max.	l/h	600	1800	2400	2400
Capacité d'échange max. 50 �S/cm	m <sup>3</sup> .�f	35	75	100	180
Capacité d'échange max. 20 �S/cm	m <sup>3</sup> .�f	30	65	90	160
Capacité d'échange max. 1 �S/cm	m <sup>3</sup> .�f	25	50	70	130
Pression de service max. � 20�C	bar	6	6	6	6
Pression de service max. � 50�C	bar	3	3	3	3
Température max.	�C	50	50	50	50
Alimentation �lectrique	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50
Dimensions (�/H)	mm	237/565	237/1025	360/750	360/1150
Poids transport/ en service	kg	20/25	35/50	55/90	100/130
Code		C109995	C109996	C109997	C109998
Prix à		s.d.	s.d.	s.d.	s.d.



## SEPTRON® LINE COMPACT

### Appareils ultra-compacts EDI

La combinaison des techniques de membranes, échanges d'ions et électrolyse permet d'évacuer les dernières traces d'ions, gaz dissous et substances organiques dans l'eau préalablement traitée par osmoseur. La gamme SEPTRON® Line Compact propose 4 appareils d'électrodéionisation (EDI) de l'eau traitée par osmose inverse pour débits de 150 à 1500 L/h, pour la préparation d'eau ultra-pure selon les normes EN-285, ISO-3696 type II, NCCLS/CAP, ASTM D-1193 & D-5127. Domaines d'application : laboratoires, production de vapeur, hôpitaux, industrie alimentaire et cosmétique, ...

SEPTRON® LINE COMPACT		11	12	13	14
Production à 15°C/2,5bar	l/h	150-300	400-800	800-1600	1600-2200
Conductivité permeat (*)	µS/cm	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
COT diluat	ppb	<50	<50	<50	<50
Taux de conversion	%	90	95	95	95
Pression eau min./max.	bar	3,5-4,5	3,5-4,5	3,5-4,5	3,5-4,5
Température eau min./max.	°C	5-25	5-25	5-25	5-25
Rejets perméat/ diluat	"	¾ / 1	¾ / 1	¾ / 1	¾ / 1
Raccordement concentrat/évent	mm	8 / DN20	8 / DN20	8 / DN20	8 / DN20
Alimentation électrique	V/Hz	3x400/50	3x400/50	3x400/50	3x400/50
Consommation std/ avec circ. conc.	kW	0,80	1,05	1,55	2,05
Dimensions (B x D x H)	mm	400x 670x 1500	400x 670x 1500	400x 670x 1500	400x 670x 1500
Code		C144274	C144275	C144276	C144277
Prix €		s.d.	s.d.	s.d.	s.d.

\* conditions eau osmosée: conductivité <20µS/cm, SiO2 <0.5mg/l, CO2<20mg/l, substances oxydantes <0.02mg/l



### SEPTRON® LINE COMPACT

- + Appareil très compact dans une enveloppe fermée
- + Installation et raccordement faciles grâce à la gamme de produits modulaires
- + Commande à microprocesseur conviviale avec LED HMI
- + Lecture des paramètres pertinents comme la pression, conductibilité, température, débits du produit dilué et concentré, ...
- + Qualité bactérienne optimale de l'eau en raison d'échanges pH extrêmes et technique d'assemblage sans zones mortes
- + Consomme peu d'énergie



### STERITRON

- + Ozone : produit désinfectant plus puissant que tous les autres produits chimiques courants
- + Ne produit pas de déchets et disparaît de lui-même (demi-vie env. 20 min.)
- + Sécurité totale en combinaison avec les rayons UV et la mesure d'ozone
- + Désinfections : manuelles ou automatiques, ininterrompues ou courte durée, uniquement le réservoir tampon ou également la conduite en circuit
- + Exploitation peu onéreuse : peu ou pas de manipulations, pas de produits chimiques, faible coût énergétique
- + Fabrication de qualité : choix des matériaux conformes pour environnement pharmaceutique

## STERITRON

### Désinfection à l'ozone pour citerne de stockage et conduite en circuit

- production d'ozone par électrolyse d'eau déminéralisée
- détruit rapidement et efficacement les micro-organismes (biofilm) et les endotoxines
- alternative écologique et humaine pour la désinfection chimique et à la chaleur

STERITRON		4-PM
Entrée/sortie en raccords TC	mm	12x1
Rejet	"	1/8
Production d'ozone, max.	g/u	4
Pression de service (min.-max.)	bar	0-10
Temp. de l'eau/ambiante (min.-max.)	°C	10-50
Alimentation électrique	V/Hz	230 / 50
Puissance	VA	800
Dimensions : B x D x H	cm	68x37x80
Poids, ca.	kg	60
Code	P60170001	
Prix €	s.d.	

### Accessoires fournis

ACCESSOIRES FOURNIS	FOURNIS
Panneau murale	✓
Pré-qualification et composants conformes aux exigences pharmaceutiques	✓
Surveillance débit	✓

### Accessoires suggérés

ACCESSOIRES SUGGÉRÉS	CODE
Armoire de commande pour start/ stop des désinfections avec mot de passe	s.d.
Stérilisateur aux UV	s.d.
Appareils de mesurage de l'ozone	s.d.
Filtre d'ozone sur le réservoir tampon	s.d.





**ADA therm SRC**  
 Salz-reduzierende Cartridge / Salt-Reducing-Cartridge

zur Füllung und Nachfüllung von Heizungsanlagen / For filling and refilling of heating systems

**Wichtig:**  
 Die Salz-reduzierende Cartridge reduziert nur Salz, nicht alle anderen Bestandteile des Wasserhärtesalzes. Die Salz-reduzierende Cartridge reduziert nur Salz, nicht alle anderen Bestandteile des Wasserhärtesalzes. Die Salz-reduzierende Cartridge reduziert nur Salz, nicht alle anderen Bestandteile des Wasserhärtesalzes.

**How it works:**  
 The Salt-Reducing Cartridge ADA therm SRC reduces water hardness in the water, especially due to the most common calcium and magnesium ions. The water hardness is reduced by proper dosing, corresponding to the water quality and the relevant standard or DVGW requirement.

Technical Data	
Typ	DA 1000
Druck	0,5 - 10 bar
Temperatur	5 - 60 °C
Material	PP, PE, PPS
Abmessung	Ø 42 x 100 mm

**REQUIREMENTS, DELIVERY AND SERVICE DATA**

Parameter	Value
Druck	0,5 - 10 bar
Temperatur	5 - 60 °C
Material	PP, PE, PPS
Abmessung	Ø 42 x 100 mm

**DEWULF**  
 For You and Planet Blue

# TRAITEMENT DE L'EAU DE CHAUFFAGE



### PERMAQ MOBILE

- + L'eau affinée à l'osmoseur a la composition idéale pour la protection des conduites de chauffage
- + Capacité de remplissage illimitée (pour l'eau de ville en Belgique, sinon d'abord effectuer une analyse de contrôle)
- + Appareil facile à déplacer
- + Complet avec filtres d'entrée, interrupteurs poussoirs, manomètres et compteur d'eau

## PERMAQ MOBILE

Appareils à osmose inverse mobiles pour le remplissage des circuits de chauffage, selon VDI-2035

- pour la production d'eau dessalée à partir de l'eau de ville froide
- démarrage manuelle, l'appareil s'arrête automatiquement lorsque l'installation est remplie
- eau de remplissage à osmose inverse produit un pH idéal (degré d'acidité) et ralentit l'oxydation

PERMAQ MOBILE		350	700
Racc. Alim. - perm. - conc.	DN	20/15	25/55
Production à 15°C et 3 bar de pression	l/u	350	700
Remplissage à facteur de conversion de l'eau 35 à 40%	l/u	950	1900
Pression de service (min.-max.)	bar	2-6	4,5-6
Temp. de l'eau/ambiante (min.-max.)	°C	5-30/5-40	
Alimentation électrique	V/Hz	230/50	
Puissance	kW	0,55	2,2
Dimensions : L x P	cm	60x75	71x70
	H	cm	125
Poids en service	kg	67	132
Code		B71006	B71003
Prix €		s.d.	s.d.

### Accessoires fournis

ACCESSOIRES FOURNIS	FOURNIS
Flexibles de raccord	✓

### Accessoires suggérés

ACCESSOIRES SUGGÉRÉS	CODE
Cartouches de déminéralisation Ministil pour l'eau de remplissage de l'installation de chauffage	s.d.

## SOLUTECH AQA THERM SLA

### Filtre multifonction

SOLUTECH THERM SLA		
Diamètre de raccordement	DN/pouce	25/1"
Raccordement		horizontal ou vertical
Max. Pression de service	bar	10
Pression nominale	bar	10
Débit nominal	m <sup>3</sup> /h	3,6
Perte de charge au débit nominal	bar	0,2
Température maximale de service	°C	90
Code		C810406
Prix €		186,89

## SOLUTECH AQA THERM HFB

### Bloc de remplissage avec filtre

SOLUTECH AQA THERM HFB		
Position de montage		Horizontale, avec vidange vers le bas
Température de service max.	°C	65
Raccordement manomètre	"	1/4
Raccordement vers l'égout		HT50
Raccordement d'entrée et de sortie		3/4" M
Raccords compris dans la livraison		2 raccords compteur 3/4" F - 1/2" M avec joints
Pression d'entrée max.	bar	10
Pression de sortie	bar	Réglable de 1,5 tot 4
Catégorie de fluide du clapet BA		4
Code		C810425
Prix €		224,06

## SOLUTECH AQA THERM HES

### Station fixe de traitement

SOLUTECH AQA THERM HES		
Pression d'entrée max.	bar	4,0
Position de montage		Horizontale, avec cartouche vers le bas
Température de service max.	°C	30 (eau de remplissage) - 40 (ambiante)
Raccordement d'entrée et de sortie		3/4" M
Raccords compris dans la livraison		1 raccord double 3/4" F/F
Code		C820423
Prix €		202,20



**AQA THERM SLA**

- + Séparateur de boue et d'air
- + Pose verticale ou horizontale
- + Soupape de purge intégrée
- + Magnétique (pour attirer les particules de métal)
- + Calorifuge (T° maxi 90°C)



**AQA THERM HFB**

- + Clapet de sécurité et de remplissage
- + Sécurité antiretour intégrée Type BA
- + Pressostat programmé (1,5 bar)
- + Avec manomètre



**AQA THERM HES**

- + Système de remplissage et de recharge fixe
- + Compteur d'eau, robinet d'arrêt, point de vidange
- + Cartouches de recharge pour le détartrage ou la déminéralisation (à commander séparément)
- + Programmation rapide des paramètres
- + Commande facile
- + Fonction d'alarme
- + Ecran d'affiche des informations



**SOLUTECH AQA THERM HRC.**



**HBA 100**

- + Adoucisseur complet mobile
- + Sas pour l'introduction de produits chimiques
- + Posé prêt à l'emploi sur un diable

## SOLUTECH AQA THERM HRC & SRC

Cartouches HRC adoucissement et SRC deminéralisation

SOLUTECH AQA THERM HRC	TYPE	HRC-SMALL	HRC-LARGE	SRC-LARGE	SRC-XL
Diamètre	mm	88	145	145	180
Hauteur	mm	316	452	452	500
Hauteur nécessaire au changement de cartouche	mm	420	550	550	600
Poids sans eau	kg	1,20	4,70	4,70	8,0
Poids avec eau	kg	1,50	6,20	6,20	11,0
Capacité	m <sup>3</sup> °f	5,3	24,9	entre 140l (pour 1800µs/cm) et 1876l (pour 135µs/cm)	entre 244L en 9750L
Débit max.	l/min.	3	15	10	10
Code		C812523	C812524	C812526	C812510
Prix		52,46	136,62	153,02	331,15

## HBA 100

**Adoucisseur mobile pour l'adoucissement de l'eau de remplissage**

L'adoucisseur HBA 100 est mobile (à l'exception du réservoir de saumure) et sert à adoucir l'eau de ville sur les chantiers pour le remplissage des systèmes à circuit fermé contenant de l'eau chaude ou froide (par exemples les installations de chauffage central). Un sas permet l'introduction de produits chimiques (SoluTECH Liquids) destinés à la prévention des problèmes dus à la corrosion.

### HBA 100

Raccordement	Pouce	¾"
Débit à 0,2 perte de pression	m <sup>3</sup> /h	1,5
Puissance (min./max.)	bar	3-8
Temp. Max. (l'eau/ambiante)	°C	20/40
Capacité d'échange	m <sup>3</sup> .°f	179
Alimentation électrique	V/Hz	230/50
Poids ivde / Poids en service	kg	34 / 75
Dimensions (H x L x P)	mm	1220x500x600
Code		51082
Prix €		s.d.



## SOLUTECH L1500

Pompe de détartrage efficace et maniable

SOLUTECH L1500		
Débit de pompe max.	l/h	2400
Hauteur de refoulement max.		8m C.E.
Volume de stockage	l	20
Température d'utilisation max.	°C	60
Alimentation électrique	V/Hz	220V/50Hz
Code		760006
Prix €		947,09

## SOLUTECH EASYFLOW

Pompe de nettoyage pour l'installation de chauffage

SOLUTECH EASYFLOW		
Poids (avec connexions et tuyaux)	kg	23
Capacité du réservoir	l	22
Dimensions	mm	500/450/950
Débit (en fonction de la HMT)	m <sup>3</sup> /h	1 pour 14,5m HMT
Débit (en fonction de la HMT)	m <sup>3</sup> /h	4 pour 8,2m HMT
Pression maxi de fonctionnement (tuyau transparent pour le nettoyage)	bar	10
Pression maxi de fonctionnement (tuyau vert pour l'eau potable)	bar	8
Code		C000075A
Prix €		1.581,05

## SOLUTECH CONDENSATS +

Neutralisateur de condensat

SOLUTECH CONDENSATS +		
Diamètre de raccordement	mm	13 tot 25
Dimensions (h x d)	mm	200 x 156
Débit Max.	l/h	100
Température d'utilisation max.	°C	65
Temp. Min./Max. Ambiante	°C	5/40
Poids en service	kg	3,5
Puissance maximal de la chaudière	kW	200
Code		C0011716BE
Prix €		104,03

## RECHARGE

SOLUTECH CONDENSATS +

Poids	kg	2
Code		P0048380
Prix €		34,51



**SOLUTECH L1500**

- + Détartrer sans démonter
- + Utilisation facile
- + Robuste



**SOLUTECH EASYFLOW**

- + Détartrer et déboucher avec les produits SoluTECH
- + Appareil livré tout compris, prête à utiliser
- + Robuste
- + Pompe pour pression élevée et courant fort



**SOLUTECH CONDENSATS+**

- + Neutralisation des condensats acides
- + Ecologique (pour éviter les décharges d'acide dans la nature)
- + Remplacement facile, sûr et propre de la cartouche
- + Convient pour les chaudières à condensation (gaz ou mazout) jusqu'à 200kW
- + Contrôle visuel du niveau du produit de neutralisation





#### CURATIEVE BEHANDELING

- + Pour résoudre un problème existant
- + Elimination du calcaire
- + Après le traitement avec les produits de détartrage, utiliser les produits de la page suivante pour assurer la finition du traitement

## FFW/TW - ZN/I - KALKLÖSER (P)

Produits pour traitement curatif des circuits de chauffage

	FFW/TW	ZN/I
Action	Elimination de calcaire, dépôts sels et rouille	
Fonte grise	-	+
Matériaux ferreux non-alliés ou faiblement alliés	+	+
Cuivre & alliages de cuivre (ex laiton)	+	+
Acier revêtu Rilsan	+	+
Acier émaillé (résistant à l'acide)	+	+
Métaux étamés	+	+
Zinc & acier zingué	+	+
Aluminium	-	-
Acier inoxydable	-	-
Membranes RO polysulfon/ installations UV	-	-
Adapté pour eau potable	+	-
Mélange solvant/eau	détartrage : 1:9 - rouille : 1:1	
Consommation pour 1kg de calcaire	2,5kg	2,5kg
Conditionnement	bidon 20kg	Bidon de 20kg
Code	20kg: 760977	760976
Prix	94,97	98,69

	KALKLÖSER	KALKLÖSER P
Action	Elimination de calcaire et dépôts de sels	
Fonte grise	+	+
Matériaux ferreux non-alliés ou faiblement alliés	+	+
Cuivre & alliages de cuivre (ex laiton)	+	+
Acier revêtu Rilsan	+	+
Acier émaillé (résistant à l'acide)	+	+
Métaux étamés	+	+
Zinc & acier zingué	+	+
Aluminium	+	+
Acier inoxydable	+	+
Membranes RO polysulfon/ installations UV	-	+
Adapté pour eau potable	+	+
Mélange solvant/eau	détartrage : 1:9 - rouille : 1:1	
Consommation pour 1kg de calcaire	1,1kg	2kg
Conditionnement	Bidon de 20kg	5 × sachet 1kg
Code	760999	60978
Prix	224,96	55,18

## NAW - NEUTRA (P)

Produits pour détartrage rapide (passivants et neutralisants)

NAW	
Action	NAW passive l'action des décapants et protège les surfaces métalliques contre leur attaque corrosive
Matériaux	Tous (excepté l'aluminium)
Conditionnement	Bidon de 20kg
Code	760993
Prix	88,29

	NEUTRA	NEUTRA P
Action	Neutra et Neutra P neutralisent le produit détartrant avant rejet à l'égout	
Matériaux	Tous	Tous
Verpakking	Bidon de 25 kg	5x sachet 0,3kg
Code	760991	60979
Prix	88,29	33,23

### Accessoires gamma

PRODUIT	DESCRIPTION	CODE	PRIX
Kit de détartrage	1kg Kalklöser P + 0,3kg Neutra P + 3 pH languettes test pH	GRP0001	29,13
Kit de contrôle	Boîte de 100 languettes test pH (0-14)	18988	43,91



NEUTRA

### CURATIEVE BEHANDELING

Produits liquides :

- + Produits liquides à diluer et classifiés comme produits dangereux, passivation obligatoire.
- + Résidus à détruire via le parc à conteneurs ou à neutraliser avec Neutra.

Produits en poudre :

- + Spécialement développé pour répondre aux normes de sécurité.
- + Sous forme de poudre pour faciliter le transport et le dosage.



NEUTRA P



### SOLUTECH FPM

- + Corps de filtre en inox
- + Avec bougie magnétique pour la captation des oxydes de fer
- + Boulons à tête pour faciliter l'ouverture et la fermeture
- + Poche en Polypropylène, finesse de filtration standard 50µm, disponibles sur demande : 10/25/100/200µm
- + Grands modèles sur demande

## SOLUTECH FPM

**NOUVEAU**

### Filtre à poche magnétique

Les particules provenant des saletés et de la corrosion érodent les conduites, causent des obstructions dans les échangeurs de chaleur, perturbent le fonctionnement et provoquent des fuites et un mauvais rendement des installations de chauffage et de refroidissement. Les filtres à poche sont posés en by-pass sur la conduite de retour afin d'épurer progressivement le système avant qu'un filtre encrassé ne provoque l'arrêt de l'installation de chauffage ou de refroidissement.

SOLUTECH FPM		5/9	10/20	21/50
Raccordement	DN / Pouce	32 / 5/4	50 / 2	80 / 3
Débit max.	m³/h	9	20	50
Temp. max. (de l'eau/ambiante)	°C	85/30	85/30	85/30
Pression max.	bar	10	10	10
Dimensions (L x H)	mm	200 x 590	290 x 785	290 x 1225
Code		P0069208	P0069209	P0069211
Prix €		s.d.	s.d.	s.d.

### Accessoires proposés

SOLUTECH FPM	
Filtres à poche	s.d.
Isolation SoluTECH 5/9 et 10/2	s.d.

## SOLUTECH FPM GTC GROUPE DE FILTRATION

NOUVEAU

### Groupe complet avec filtre à poche magnétique

Les particules provenant des saletés et de la corrosion érodent les conduites, causent des obstructions dans les échangeurs de chaleur, perturbent le fonctionnement et provoquent des fuites et un mauvais rendement des installations de chauffage et de refroidissement. Les filtres à poche sont installés en by-pass sur la conduite de retour afin d'épurer progressivement le système avant qu'un filtre encrassé ne provoque l'arrêt de l'installation de chauffage ou de refroidissement.

SOLUTECH FPM GTC		5/9	10/20	21/50
Raccordement	DN / Pouce	32 / 5/4	50 / 2	80 / 3
Débit max.	m³/h	7	15	30
Temp. max. (de l'eau/ambiante)	°C	85/30	85/30	85/30
Pression max.	bar	10	10	10
Alimentation électrique	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Poids	kg	50	80	120
Dimensions (L x H x P)	mm	739 x 901 x 352	833 x 1011 x 445	1320 x 1508 x 480
Code		P0003641	P0003642	P0003643
Prix €		s.d.	s.d.	s.d.

### Accessoires proposés

SOLUTECH FPM GTC	
Filtres à poche	s.d.
Isolation SoluTECH 5/9 et 10/2	s.d.



#### SOLUTECH FPM GTC FILTRATION GROUPE

- + Groupe complet prêt à installer
- + Filtre à poche magnétique livré avec pompe de circulation, robinets d'arrêt, détection de l'encrassement et boîte de commande
- + Corps de filtre en inox
- + Avec bougie magnétique pour la captation des oxydes de fer
- + Boulons à tête pour faciliter l'ouverture et la fermeture
- + Filtre à autocontrôle avec lampe d'avertissement et contact hors potentiel
- + Poche en Polypropylène, finesse de filtration standard 50µm, disponibles sur demande : 10/25/100/200µm



## SOLUTECH

- + Allongement de la durée de vie de l'installation
- + Facile à employer
- + Prévention contre le calcaire
- + Efficacité garantie
- + Produits fabriqués en Belgique
- + Produits brevetés

## SOLUTECH

### Produits pour le traitement préventif de l'eau de chauffage

SOLUTECH PROTECTION	500ML	10 L
Application	Pour circuits de chauffage classiques	
Adapté pour	tous matériaux même l'aluminium jusque à 110°C	
Dosage	0,5%	
Code	B00829A	B00830A
Prix €	36,05	445,48

SOLUTECH FULL PROTECTION	500ML	10 L
Application	Pour les circuits hydrocâblés et basse température	
Adapté pour	tous matériaux même l'aluminium jusque à 110°C	
Dosage	0,5%	
Code	B00826A	B00831A
Prix €	44,81	509,85

SOLUTECH LEAK PREVENTER	500ML
Application	Traitement anti-fuites pour circuits de chauffage jusqu'à 110°C
Adapté pour	tous matériaux même l'aluminium jusque à 110°C
Dosage	1,0%
Code	B00827A
Prix €	40,17

SOLUTECH SYSTEM CLEANER	500ML	10 L
Application	Nettoyant polyvalent spécifique circuits de chauffage à protéger jusqu'à 110°C	
Adapté pour	tous matériaux même l'aluminium jusque à 110°C	
Dosage	0,5%	
Code	B00828A	B00832A
Prix €	30,85	424,36

### Accessoires proposés

ACCESSOIRES PROPOSÉS	CODE	PRIX €
SoluTECH injection kit	C0011717	30,90
SoluTECH control	C0011722	46,41







# SERVICE



## FORMATIONS PROPOSÉES :

- En tant qu'installateur VIP, vous avez le droit à des formations gratuites/an. BWT croit à l'apprentissage pendant toute la vie
- Travaux pratiques sur le banc de test
- Consultez le programme et inscrivez-vous sur [www.bestwatertechnology.be](http://www.bestwatertechnology.be).



## MISE EN SERVICE

- A la demande, assurée gratuitement par BWT
- Vous préférez la faire vous-même? Suivez une formation "mise en service".
- Demandez la mise en service en ligne sur [www.bestwatertechnology.be](http://www.bestwatertechnology.be)



## ENTRETIEN

- Le client final peut demander son contrat d'entretien en ligne via [www.bestwatertechnology.be](http://www.bestwatertechnology.be) ou faire appel à son installateur
- Vous préférez l'assurer vous-même? Suivez une formation "entretien" à Zaventem.
- Le coffret d'entretien est disponible chez BWT



## INSTALLATEURS VIP

- Comprend 4 catégories : Pearl, Gold, Silver et Bronze
- De nombreux avantages, des cadeaux et une assistance renforcée par BWT
- Plus d'informations sur [www.bestwatertechnology.be](http://www.bestwatertechnology.be)
- À l'achat des adoucisseurs ménagers BWT, vous obtenez un bon pourcentage en cadeau

BWT BELGIUM NV  
**CHERCHE DES COLLÈGUES**

---



PLUS D'INFORMATION SUR  
[WWW.BWT.BE](http://WWW.BWT.BE)

# BWT – La société

Le groupe Best Water Technology a été fondé en 1990 et est aujourd'hui l'une des entreprises leaders en Europe en matière de technologie de l'eau. Plus de 3800 employés travaillent dans les 70 filiales et sociétés affiliées, mais le réseau BWT est également constitué de milliers d'entreprises partenaires, collaborateurs de service, installateurs, planificateurs, architectes et spécialistes en hygiène.

Le groupe BWT est aujourd'hui présent dans toute l'Europe grâce à ses milliers d'installateurs et d'experts en technologie de l'eau.

En dehors de l'Europe, le groupe possède un réseau de distributeurs susceptible d'être développé.

Presque partout où l'eau entre en question, que ce soit à l'admission d'une conduite d'eau dans un bâtiment, le « Point d'Entrée » ou au point de prélèvement de l'eau, le « Point d'Utilisation », les produits révolutionnaires de BWT sont présents et ont déjà largement prouvé leur

efficacité.

Les employés du département Recherche et Développement travaillent sur de nouveaux procédés et matériaux avec des méthodes avancées, en ayant pour objectif la mise au point de produits écologiques ainsi qu'économiques. La réduction de la consommation d'énergie et des émissions de CO<sub>2</sub> tient

particulièrement à cœur de BWT. Que ce soit pour le traitement de l'eau potable, pour l'eau de piscine, de chauffage et de processus, pour l'eau de refroidissement ou encore pour l'eau de

climatisation. Une multitude d'innovations qui garantissent à nos clients un maximum de sécurité, d'hygiène et de santé lors de leurs contacts quotidiens avec l'eau, cet élixir de vie précieux.

BWT – For You and Planet Blue, c'est notre mission de prendre la responsabilité écologique, économique et sociale de fournir les meilleurs produits, systèmes, technologies et services dans tous les domaines du traitement des eaux à nos clients et de contribuer ainsi à protéger efficacement les ressources globales de notre planète bleue.



For You and Planet Blue.

Si vous souhaitez en savoir plus :



LinkedIn



BWT Belgium NV/SA  
Leuvensesteenweg 633, 1930 Zaventem  
Tel.: +32 2 758 03 10, Fax: +32 2 758 03 33  
E-Mail: [bwt@bwt.be](mailto:bwt@bwt.be)  
[www.bwt.be](http://www.bwt.be)

