

BWT Perla Pro XXL



Adoucisseur d'eau

Débit : 20 à 26 m³/h à TH 0 °f
Volume de résines : 150 à 1250 L

LES AVANTAGES TECHNIQUES

- » Configuration industrielle.
- » Traitement de débits importants.

Fonctionnement

La technologie de l'adoucisseur BWT consiste à supprimer le calcaire par un échange ionique grâce aux résines haute technologie. Les sels entartrants (calcium et magnésium) sont retenus, l'eau est ainsi adoucie. Les appareils BWT Perla Pro XXL disposent d'une haute technologie qui permet de traiter des débits importants. Fonctionnement possible en duplex ou triplex en montage parallèle ou alterné avec kit d'alternance.

Applications

Les adoucisseurs de la gamme BWT Perla Pro XXL sont dédiés à l'habitat collectif, le tertiaire, l'hôtellerie, la restauration ou les milieux de la santé, pour des applications en :

- production d'eau chaude sanitaire,
- remplissage de circuits climatiques,
- protection des machines à laver et des fours vapeur,
- alimentation de process industriels (ex : tours aéro-réfrigérantes, chaudières, circuits techniques, eau de refroidissement...).

L'eau adoucie permet de protéger les installations et équipements d'une dégradation prématurée ou d'une surconsommation d'énergie dues au calcaire.

Les équipements de série

Adoucisseur livré complet équipé de :

- une vanne en acier avec ou sans by-pass suivant réglage,
- un raccordement en DN 2"1/2,
- un corps polyester armé fibre de verre : aucun risque de corrosion,
- un coffret électronique de commande,
- des résines agréées pour l'eau de consommation humaine,
- une paire de flexibles 2"1/2,
- prévoir une prise de courant 230V/50 Hz.



	BWT PERLA PRO XXL 150	BWT PERLA PRO XXL 300	BWT PERLA PRO XXL 400	BWT PERLA PRO XXL 600	BWT PERLA PRO XXL 800	BWT PERLA PRO XXL 1250
Volume de résines	150 L	300 L	400 L	600 L	800 L	1250 L
Diamètre de raccordement	DN 65/2"½	DN 65/2"½	DN 65/2"½	DN 65/2"½	DN 65/2"½	DN 65/2"½
Débit fonctionnel instantané à TH < 0,2 °f *	20 m³/h	22 m³/h	26 m³/h	20 m³/h	20 m³/h	20 m³/h
Pression dynamique min (dynamique) / max (statique)	2/7 bars	2/7 bars	2/7 bars	2/7 bars	2/7 bars	2/7 bars
Température maximale de l'eau	35 °C	35 °C	35 °C	35 °C	35 °C	35 °C
Première charge de sel	400 kg	400 kg	600 kg	1000 kg	1000 kg	2000 kg
Autonomie du bac à sel	13 rég.	9 rég.	7 rég.	12 rég.	8 rég.	10 rég.
Charge au sol	Se référer à la notice technique.					
Diamètre du corps de l'adoucisseur	Se référer à la notice technique.					
Hauteur de l'adoucisseur	Se référer à la notice technique.					
Dimensions bac à sel (Ø x H)	720 x 1435 mm	820 x 1435 mm	1300 x 1570 mm	1300 x 1570 mm	1300 x 1570 mm	(2 x 1300) x 1570 mm
CODE ARTICLE	BKPROXXL150	BKPROXXL300	BKPROXXL400	BKPROXXL600	BKPROXXL800	BKPROXXL1250

*1 bar de perte de charge.

Accessoires & Consommables

Désignation	CODE ARTICLE
FILTRE BWT INFINITY MANUEL DN 65/2"½	PK0033932A
FILTRE BWT INFINITY AUTOMATIQUE DN 65/2"½	PK0033936A
FILTRE BWT AVANTI WF DN 65/2"½	P0003539
PACK AQA CLEAN CT2 NEW-150-300L	125666101
AQA CLEAN CT3 (KIT D'ENTRETIEN D'ADOUCCISSEUR COLLECTIF DE 300 À 1000L)	P0004897
VANNE DE MITIGEAGE DN 50/2"	P0001924
CAPTEUR MANQUE DE SEL	C0261545
COMPTEUR ÉMETTEUR DN 50 À BRIDES	125557688
KIT D'ALTERNANCE HYDRO 2 COMPTEURS (NON INCLUS)	P0001921
KIT D'ALTERNANCE HYDRO 1 COMPTEUR (NON INCLUS)	P0001922
SEL EN PASTILLES - 25 KG	P0009249

Préconisation d'installation

