

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 + produit

- » 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

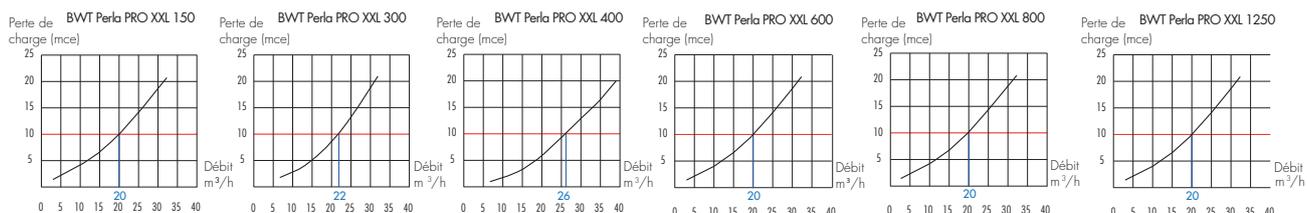
Adoucisseur livré complet équipé de :

- une vanne en acier avec ou sans by-pass suivant réglage
- un raccordement en DN 2''½
- 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''½
- prévoir une prise de courant 230V/50Hz

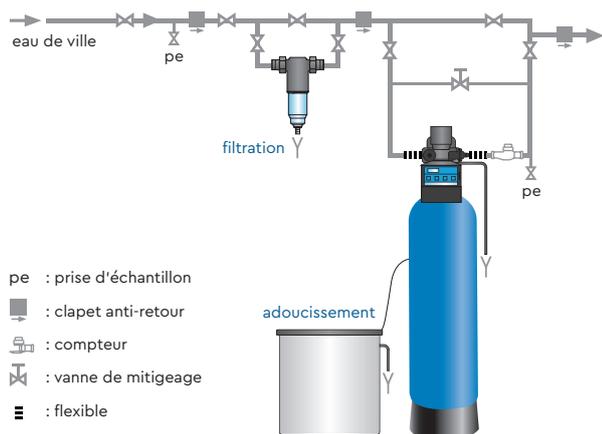
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Type		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
Caractéristiques techniques							
Volume de résines	L	150	300	400	600	800	1250
Capacité d'échange	°f.m ³	825	1650	2200	3300	4400	6875
Diamètre de raccordement	DN/pouce	DN 65/2''½					
Débit à TH < 0,2°f	m ³ /h	20	22	26	20	20	20
Débit à TH = 10°f*	m ³ /h	30	33	39	30	30	30
Pression dynamique min/max	bar	2/7	2/7	2/7	2/7	2/7	2/7
Température maximale de l'eau	°C	35	35	35	35	35	35
Première charge de sel	kg	400	400	600	1000	1000	2000
Autonomie du bac à sel	nbr de rég	13	9	7	12	8	10
Charge au sol	T/m ²	5	5	4	4	4	4
Code article		BKPROXXL150	BKPROXXL300	BKPROXXL400	BKPROXXL600	BKPROXXL800	BKPROXXL1250
Caractéristiques dimensionnelles							
Diamètre du corps de l'adoucisseur	mm	550	610	770	930	1075	1225
Hauteur de l'adoucisseur	mm	2210	2250	2400	2430	2395	2455
Diamètre du bac à sel	mm	650	750	750	1200	1200	2 × 1200
Hauteur du bac à sel	mm	1400	1400	1400	1560	1560	1560

*pour TH eau brute 30°f



PRÉCONISATION D'INSTALLATION



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
AQA Clean CT 2 (kit d'entretien d'adoucisseur collectif de 150 à 300 L)	P0004896
AQA Clean CT 3 (kit d'entretien d'adoucisseur collectif de 300 à 1000 L)	P0004897
Vanne de mitigeage DN 50/2''	P0001924
Capteur manque de sel	C0261545
Compteur émetteur DN 50 à brides (DN 65)	P0005320
Kit d'alternance Hydro 2 compteurs (non inclus)	P0001921
Kit d'alternance Hydro 1 compteur (non inclus)	P0001922
Sel en pastilles - 25 kg	P0009249

Tarifs sur demande. Voir conditions générales de vente.