

BWT Perla PRO XS

Adoucisseur d'eau



DÉBIT : 2 à 2,3 m³/h à TH 0 °f

VOLUME DE RÉSINES : 10 à 28 L

Les avantages techniques

- **Adoucisseur monobloc** à faible encombrement
- **Simply Connect** : raccordement rapide, simple et économique

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. L'appareil BWT Perla PRO XS dispose d'une haute technologie qui permet une faible consommation d'eau et de sel. L'appareil calcule automatiquement la quantité d'eau adoucie produite et l'autonomie restante pour déclencher la régénération en fonction des besoins (programmation volumétrique). Sa programmation est simplifiée et s'effectue par un coffret de commande.

APPLICATIONS

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

- remplissage de circuits climatiques
- protection des machines à laver et des fours vapeur
- production d'eau chaude sanitaire

Les adoucisseurs BWT Perla PRO XS sont monobloc et idéaux pour les espaces réduits en chaufferie ou dans les cuisines.

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 polymère (Noryl) avec compteur et mitigeur intégré
- un raccordement en DN 25/1"
- 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
- un système de raccordement Simply Connect : compteur, by-pass, mitigeur, flexibles intégrés
- prévoir une prise de courant 230V/50 Hz

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	BWT Perla PRO XS 10	BWT Perla PRO XS 16	BWT Perla PRO XS 28
Volume de résines	10 L	16 L	28 L
Capacité d'échange	55 °f.m³	88 °f.m³	154 °f.m³
Diamètre de raccordement	DN 25/1"	DN 25/1"	DN 25/1"
Débit à TH < 0,2 °f	2 m³/h	2,2 m³/h	2,3 m³/h
Débit à TH = 10 °f*	3 m³/h	3,3 m³/h	3,4 m³/h
Pression dynamique min/max	2,0/7 bars	2,0/7 bars	2,0/7 bars
Température maximale de l'eau	35 °C	35 °C	35 °C
Première charge de sel	25 kg	125 kg	125 kg
Autonomie du bac à sel	27 rég.	48 rég.	24 rég.
Charge au sol	120 kg	150 kg	160 kg
Dimensions (L x H x P)	330 x 690 x 610 mm	570 x 1140 x 460 mm	570 x 1140 x 460 mm
Code article	125548901	125548902	125548903

*pour TH eau brute 30 °f

ACCESSOIRES & CONSOMMABLES

Désignation	Code article
Filtre BWT Avanti WF DN 25/1"	P0003197A
Kit chloration résine	P0012006
AQA Clean CT1	P0004895
Vanne de mitigeage DN 25/1"	P0001920
Sel en pastilles - 25 kg	P0009249

PRÉCONISATION D'INSTALLATION

