

# BWT Perla Pro XL



Réduire



Améliorer



Préserver

## Adoucisseur d'eau

Débit : **12m<sup>3</sup>/h**

Volume de résines : **125 et 250 L**

### LES AVANTAGES TECHNIQUES

- » **Réduction des consommations d'eau et de sel** grâce à la conception Top-Out.
- » **Conception innovante Top-Out** : l'eau traverse la résine du bas vers le haut.



### 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 XL disposent d'une technologie innovante d'inversion du flux dans l'appareil (circulation de l'eau du bas vers le haut à travers la résine d'adoucissement) ainsi que d'un capteur de contrôle de la qualité du rejet lors des phases de régénération. Ces innovations permettent aux appareils BWT Perla Pro XL de générer des économies de fonctionnement importantes (eau et sel, par rapport à des appareils standards) mais également d'optimiser le volume de résine nécessaire au fonctionnement de vos installations. Fonctionnement possible en duplex ou triplex en montage parallèle ou alterné avec kit d'alternance.

### Applications

**Les adoucisseurs BWT de la gamme Perla Pro 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,
- alimentation de process (ex : tours aéro-réfrigérantes, circuits techniques, eau de refroidissement...).

### Les équipements de série

**Adoucisseur livré complet équipé de :**

- une vanne en matière synthétique avec by-pass de régénération et compteur intégré,
- un raccordement en DN 50/2"(SC),
- un corps polyester armé fibre de verre : aucun risque de corrosion,
- un coffret électronique de commande,
- une résine agréée pour l'eau de consommation humaine,
- un système de raccordement Simply Connect : by-pass, mitigeur, flexibles intégrés,
- une cellule d'électrolyse pour la désinfection de résine à chaque régénération,
- prévoir une prise de courant 230V / 50 Hz.

	<b>BWT PERLA PRO XL 125</b>	<b>BWT PERLA PRO XL 250</b>
Volume de résines	125 L	250 L
Diamètre de raccordement	DN 50/2"	DN 50/2"
Débit fonctionnel instantané à TH < 0,2 °f *	12 m³/h	12 m³/h
Pression dynamique min (dynamique) / max (statique)	2/7 bars	2/7 bars
Température maximale de l'eau	35 °C	35 °C
Première charge de sel	200 kg	200 kg
Autonomie du bac à sel	23 rég.	9 rég.
Charge au sol	250 kg	350 kg
Diamètre du corps de l'adoucisseur × Hauteur de l'adoucisseur	560 × 1375 mm	560 × 2 095 mm
Dimensions bac à sel (∅ × H)	720 × 800 mm	720 × 1435 mm
<b>CODE ARTICLE</b>	<b>125300243</b>	<b>125300246</b>

Autres modèles sur demande.  
\*1 bar de perte de charge.

## Accessoires & Consommables

Désignation	CODE ARTICLE
<b>FILTRE BWT INFINITY MANUEL DN 50/2"</b>	<b>P0010074</b>
<b>FILTRE BWT INFINITY AUTOMATIQUE DN 50/2"</b>	<b>P0010079</b>
<b>FILTRE BWT AVANTI WF DN 50/2"</b>	<b>P0003200A</b>
<b>PACK AQA CLEAN CT2 NEW-150-300L</b>	<b>125666101</b>
<b>RACCORD TÉ POUR TH 0 °F SIMPLY CONNECT</b>	<b>P0073422</b>
<b>VANNE DE MITIGEAGE DN 32/1"¼</b>	<b>125639923</b>
<b>VANNE DE MITIGEAGE DN 50/2"</b>	<b>P0001924</b>
<b>CAPTEUR MANQUE DE SEL</b>	<b>C0261545</b>
<b>KIT SUPPRESSION DE BY-PASS</b>	<b>125301884</b>
<b>KIT ALTERNANCE</b>	<b>125301892</b>
<b>SEL EN PASTILLES - 25 KG</b>	<b>P0009249</b>
<b>PRISE D'ÉCHANTILLON</b>	<b>125299220</b>
<b>KIT DE RINÇAGE</b>	<b>125576278</b>

## Préconisation d'installation

