

BWT Pro XL Max

NOUVEAUTÉ
2026

Adoucisseur d'eau

Volume de résines : 125 à 250 L

LES AVANTAGES DE LA GAMME MAX



Économies financières avec un retour sur investissement rapide.



Plus respectueux de l'environnement avec les économies d'eau et de sel via son fonctionnement TOP OUT.



Connectivité GTC.



Réparabilité via le réseau de techniciens BWT.



Hygiénique avec sa sonde de chloration intégrée.



Toujours livrée avec la vanne de by-pass Simply Connect : raccordement rapide, simple et économique.



Coffret nouvelle génération disponible sur les PRO XL fin 2026

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DE LA VANNE

Matériaux	Matière synthétique
DN entrée / sortie	DN 50/2"
Débit max (1 bar de perte de charge)	16 m³/H
Mitigeage/comptage	Externe / intégré
Fonctionnement	volumétrique, chronométrique et anticipé/décalé
Régénération	Contre courant
Duplex	Parallèle / alterné (kit duplex optionnel)

Description

Les adoucisseurs BWT Pro XL Max sont conçus pour répondre aux exigences en eau adoucie de divers secteurs :

 **Habitat collectif**  **Hôtellerie & restauration**  **Santé**
 **Industrie**  **Tertiaire.**

Reposant sur la technologie innovante TOPOUT, l'eau traverse la résine du bas vers le haut. Ils offrent :

- Réduction des consommations d'eau et de sel VS adoucisseur classique.
- Optimisation des eaux de rejets via sonde de conductivité sur rejet.
- Régénération hygiénique via sonde de chloration.

Ils conviennent aux applications nécessitant une qualité d'eau constante et/ou des plus exigeantes via son kit de rinçage qualitatif.

Principales applications

- Remplissage de circuits climatiques.
- Protection des équipements sensibles (machines à laver, fours vapeur).
- Production d'eau chaude sanitaire.
- Alimentation de process industriels : tours aéroréfrigérantes, chaudières vapeur, circuits thermiques, etc.



Réduire



Améliorer



Préserver

	BWT PRO XL 125 MAX	BWT PRO XL 175 MAX	BWT PRO XL 250 MAX
Volume de résines	125 L	175 L	250 L
Diamètre de raccordement	DN 50/2"	DN 50/2"	DN 50/2"
Pression dynamique min (dynamique) / max (statique)	2/7 bars	2/7 bars	2/7 bars
Température maximale de l'eau	35 °C	35 °C	35 °C
Autonomie du bac à sel	23 rég.	13 rég.	9 rég.
Première charge de sel	200 kg	400 kg	400 kg
Charge au sol	250 kg	300 kg	350 kg
Diamètre du corps de l'adoucisseur × Hauteur de l'adoucisseur	560 × 1375 mm	495 × 1810 mm	560 × 2095 mm
Dimensions bac à sel (Ø × H)	720 × 800 mm	720 × 1435	720 × 1435 mm
CODE ARTICLE	125300243	125693685	125300246

Accessoires & Consommables

Désignation	CODE ARTICLE
FILTRE BWT INFINITY MANUEL DN 50/2"	P0010074
FILTRE BWT INFINITY AUTOMATIQUE DN 50/2"	P0010079
FILTRE BWT INFINITY MANUEL DN 65/2"1/2	PK0033932A
FILTRE BWT INFINITY AUTOMATIQUE DN 65/2"1/2	PK0033936A
FILTRE BWT AVANTI WF DN 50/2"	P0003200A
FILTRE BWT AVANTI WF DN 65/2"1/2	P0003539
PACK AQA CLEAN CT2 NEW-150-300L	125666101
RACCORD TÉ POUR TH 0°F SIMPLY CONNECT	P0073422
VANNE DE MITIGEAGE DN 32/1"1/4	125639923
VANNE DE MITIGEAGE DN 50/2"	125639924
CAPTEUR MANQUE DE SEL	C0261545
KIT SUPPRESSION DE BY-PASS	125301884
KIT D'ALTERNANCE	125301892
SEL EN PASTILLES 15 KG	125301809
SEL EN PASTILLES - 25 KG	P0009249
PRISE D'ÉCHANTILLON	125299220
KIT DE RINÇAGE	125576278

Les équipements de série

Adoucisseur livré complet équipé de :

- une vanne en matière synthétique avec by-pass de régénération et compteur intégré,
- flexibles en DN 50/2" pour raccordement vanne Simply Connect,
- 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,
- sonde de conductivité sur rejet,
- une cellule d'électrolyse pour la désinfection de résine à chaque régénération,
- prévoir une prise de courant 230 V / 50 Hz.

Préconisation d'installation

