

BWT Perla Pro L

Adoucisseur d'eau



DÉBIT : 7 à 9,5 m³/h à TH 0 °f

VOLUME DE RÉSINES : 50 à 150 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.

Les appareils BWT Perla PRO L disposent de 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 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
- alimentation de process industriels (ex : tours aéro-réfrigérantes, chaudières, circuits techniques, eau de refroidissement...).

LES ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE

Adoucisseur livré complet équipé de :

- une vanne en polymère (Noryl)
- un système de raccordement **Simply Connect** : compteur, by-pass, mitigeur, flexibles intégrés
- un coffret électronique de commande
- prévoir une prise de courant 230V/50Hz

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	BWT Perla PRO L 50	BWT Perla PRO L 75	BWT Perla PRO L 125	BWT Perla PRO L 150
Volume de résines	50 L	75 L	125 L	150 L
Capacité d'échange	275 °f.m ³	410 °f.m ³	685 °f.m ³	825 °f.m ³
Diamètre de raccordement	DN 40 / 1"1/2	DN 40 / 1"1/2	DN 40 / 1"1/2	DN 40 / 1"1/2
Débit à TH < 0,2 °f	7 m ³ /h	7 m ³ /h	7 m ³ /h	9,5 m ³ /h
Débit à TH = 10 °f*	10,5 m ³ /h	10,5 m ³ /h	10,5 m ³ /h	14 m ³ /h
Pression dynamique min/max	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
Première charge de sel	125 kg	125 kg	200 kg	200 kg
Autonomie du bac à sel	21 rég.	10 rég.	15 rég.	12 rég.
Charge au sol	450 kg	500 kg	550 kg	850 kg
Diamètre du corps de l'adoucisseur x Hauteur de l'adoucisseur	375 x 1350 mm	375 x 1830 mm	425 x 1830 mm	460 x 1920 mm
Dimensions bac à sel (Ø x H)	530 x 630 mm	530 x 750 mm	570 x 1130 mm	720 x 800 mm
Code article	125548928	125548929	125548930	125548931

*pour TH eau brute 30 °f

ACCESSOIRES & CONSOMMABLES

Désignation	Code article
Filtre BWT Infinity manuel DN 40/1"1/2	P0010073
Filtre BWT Infinity automatique DN 40/1"1/2	P0010078
Filtre BWT Avanti WF DN 40/1"1/2	P0003199A
Kit chloration résine (jusqu'à 125 L)	P0011507
AQA Clean CT1 (kit d'entretien d'adoucisseur collectif)	P0004895
Raccord Té pour TH 0 °f Simply Connect	P0073422
Vanne de mitigeage DN 32/1"1/4	P0001923
Capteur manque de sel	C0261545
Kit de suppression de by-pass	P0001791
Kit d'alternance	P0005702
Kit de rinçage	125549765
Sel en pastilles - 25 kg	P0009249

PRÉCONISATION D'INSTALLATION

