

BWT Perla PRO L

Adoucisseur d'eau



Les + produit

- » **Configuration industrielle**, clé en main
- » **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

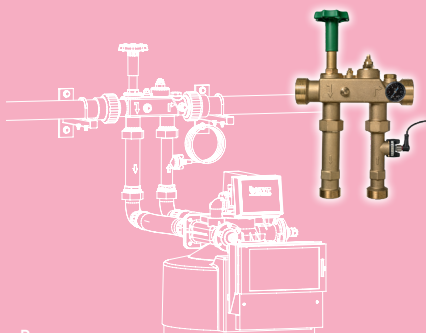
Adoucisseur livré complet équipé de :

- 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

- » **Débit** : 7 à 9,5 m³/h à TH 0 °f
- » **Volume de résines** : 50 à 150 L

ZOOM SUR...

Adoucisseur Simply Connect
Simple, fiable et économique

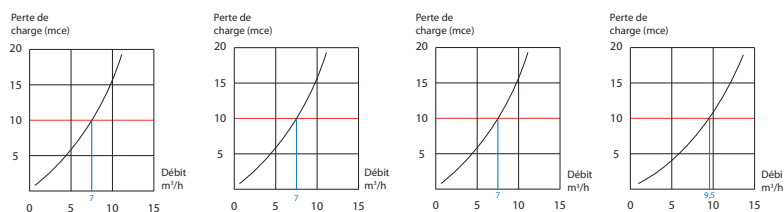


- By-pass
- Mitigeur de dureté
- Compteur
- Prise d'échantillon

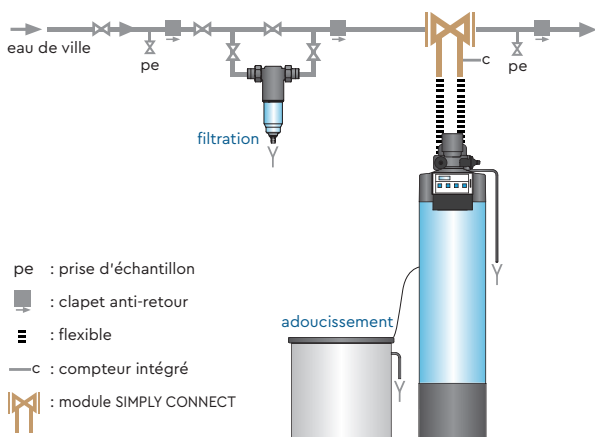
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Type		BWT Perla PRO L 50	BWT Perla PRO L 75	BWT Perla PRO L 125	BWT Perla PRO L 150
Caractéristiques techniques					
Volume de résines	L	50	75	125	150
Capacité d'échange	°f.m ³	275	410	685	825
Diamètre de raccordement	DN/pouce	DN 50/2"	DN 50/2"	DN 50/2"	DN 50/2"
Débit à TH < 0,2°f	m ³ /h	7	7	7	9,5
Débit à TH = 10°f*	m ³ /h	10,5	10,5	10,5	14
Pression dynamique min/max	bar	2/7	2/7	2/7	2/7
Température maximale de l'eau	°C	35	35	35	35
Première charge de sel	kg	125	125	200	200
Autonomie du bac à sel	nbr de rég	21	10	15	12
Charge au sol	kg	450	500	550	850
Code article		BKPROL50	BKPROL75	BKPROL125	BKPROL150
Caractéristiques dimensionnelles					
Diamètre du corps de l'adoucisseur	mm	375	375	425	460
Hauteur de l'adoucisseur	mm	1350	1830	1830	1920
Diamètre du bac à sel	mm	410 × 535	410 × 535	Ø720	Ø720
Hauteur du bac à sel	mm	885	885	800	800

*pour TH eau brute 30°f



PRÉCONISATION D'INSTALLATION



ACCESSOIRES & CONSOMMABLES

Désignation	Code article
Filtre BWT Infinity manuel DN 40/1"½	P0010073
Filtre BWT Infinity automatique DN 40/1"½	P0010078
Filtre BWT Avanti WF DN 40/1"½	P0003199A
Kit chloration résine (jusqu'à 125 L)	P0011507
AQA Clean CTI (kit d'entretien d'adoucisseur collectif)	P0004895
Raccord Té pour TH 0°f Simply Connect	P0073422
Vanne de mitigeage DN 32/1"¼	P0001923
Capteur manque de sel	C0261545
Kit de suppression de by-pass	P0001791
Kit d'alternance	P0005702
Sel en pastilles - 25 kg	P0009249

Tarifs sur demande. Voir conditions générales de vente.