

BWT Perla PRO S

Adoucisseur d'eau



- » Débit : 2,4 à 3 m³/h à TH 0 °f
- » Volume de résines : 25 à 75 L

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 S disposent d'une 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 :

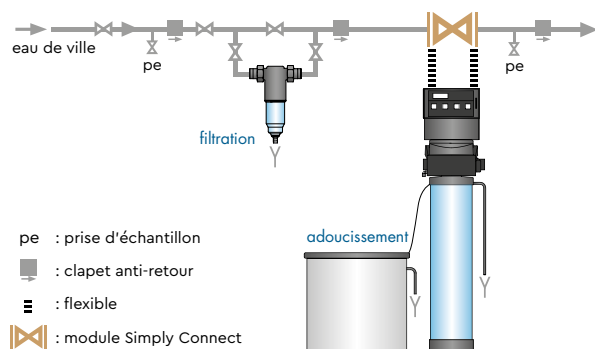
- une vanne en polymère (Noryl) avec compteur et mitigeur intégré
- un raccordement en DN 32/1"¼
- un corps polyester armé fibre de verre : aucun risque de corrosion
- un coffret électronique de commande
- une résine agréée pour l'eau de consommation humaine
- un système de raccordement Simply Connect : compteur, by-pass, mitigeur, flexibles intégrés

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Type		BWT Perla PRO S 25	BWT Perla PRO S 50	BWT Perla PRO S 75
Caractéristiques techniques				
Volume de résines	L	25	50	75
Capacité d'échange	°f.m ³	140	275	410
Diamètre de raccordement	DN/pouce	DN 32/1"¼	DN 32/1"¼	DN 32/1"¼
Débit à TH < 0,2 °f	m ³ /h	2,4	2,6	3
Débit à TH = 10 °f*	m ³ /h	3,6	3,9	4,5
Pression dynamique min/max	bar	2/7	2/7	2/7
Température maximale de l'eau	°C	35	35	35
Première charge de sel	kg	75	100	200
Autonomie du bac à sel	nbr de rég	20	17	13
Charge au sol	kg	240	300	500
Code article		BKPROS25	BKPROS50	BKPROS75
Caractéristiques dimensionnelles				
Diamètre du corps de l'adoucisseur	mm	210	260	335
Hauteur de l'adoucisseur	mm	1580	1830	1830
Diamètre du bac à sel	mm	480	535	710
Hauteur du bac à sel	mm	660	780	800

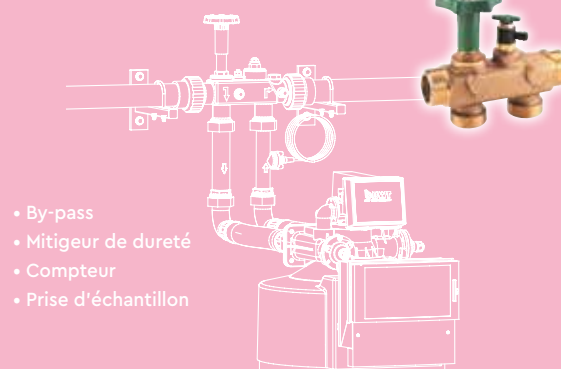
*pour TH eau brute 30 °f

PRÉCONISATION D'INSTALLATION



ZOOM SUR...

Adoucisseur Simply Connect Simple, fiable et économique



ACCESSOIRES & CONSOMMABLES

DÉSIGNATION	Code article
Filtre BWT Infinity Manuel DN 32/1"¼	P0010072
Filtre BWT Infinity Automatique DN 32/1"¼	P0010077
Filtre BWT Avanti WF DN 32/1"¼	P0003198A
Kit chloration résine (jusqu'à 125 L)	P0011506
AQA Clean CT1 (kit d'entretien d'adoucisseur collectif de 50 à 150 L)	P0004895
Vanne de mitigeage DN 25/1"	P0001920
Capteur manque de sel	C0261545
Kit de suppression de by-pass pour BWT Perla PRO S	P0001286
Kit d'alternance	P0005716
Sel en pastilles - 25 kg	P0009249