

# BWT Perla PRO L

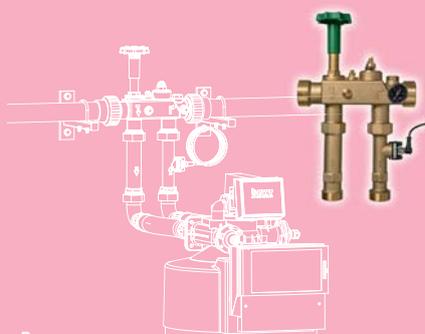
Adoucisseur d'eau



- » Débit: 7 à 9,5 m<sup>3</sup>/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

## 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

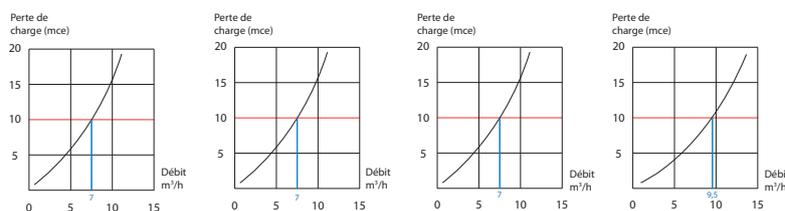
Adoucisseur livré complet équipé de :

- 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

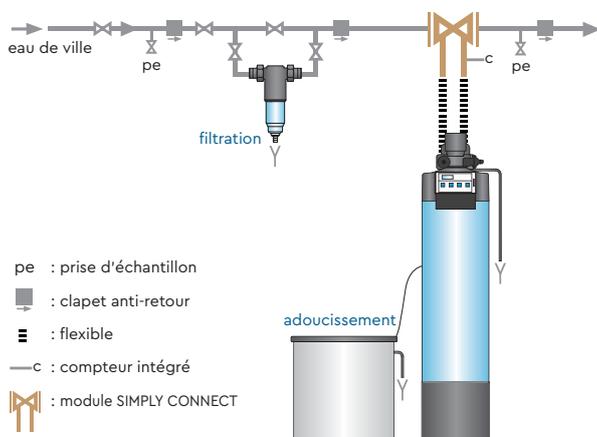
## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Type		BWT Perla PRO L 50	BWT Perla PRO L 75	BWT Perla PRO L 125	BWT Perla PRO L 150
<b>Caractéristiques techniques</b>					
Volume de résines	L	50	75	125	150
Capacité d'échange	°f.m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup> /h	7	7	7	9,5
Débit à TH = 10 °f*	m <sup>3</sup> /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
<b>Code article</b>		<b>BKPROL50</b>	<b>BKPROL75</b>	<b>BKPROL125</b>	<b>BKPROL150</b>
<b>Caractéristiques dimensionnelles</b>					
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	Ø 720	Ø 720
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 CT1 (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