



AVANTAGES

Configuration industrielle, clé en main
Simply Connect : raccordement rapide, simple et économique
Débit : 7 à 9,5 m³/h à TH 0 °f
Volume de résines : 50 à 150 L

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 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...).

EQUIPEMENTS DE SERIE

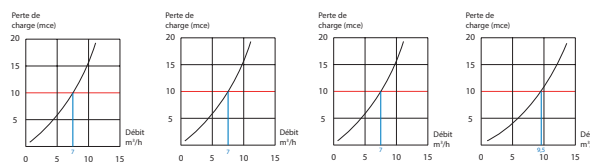
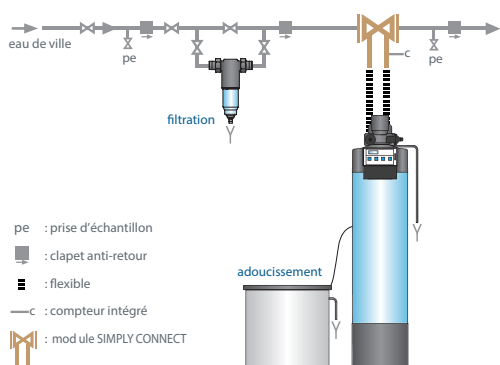
Adoucisseur livré complet équipé de :

- une vanne en polymère (Noryl)
- un système de raccordement Simply Connect : compteur, by-pass, mitigeur, flexibles intégrés
- un coffret électronique de commande

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

		Perla Pro L 50	Perla Pro L 75	Perla Pro L 125	Perla Pro L 150
Volume de résines	L	50	75	125	150
Capacité d'échange	°f. m ³	275	410	685	825
Ø 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	135	135	200	150
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
Ø du corps de l'adoucisseur	mm	375	425	425	460
Hauteur de l'adoucisseur	mm	1245	1750	1790	1880
Ø du bac à sel	mm	410x547	410x547	Ø710	Ø710
Hauteur du bac à sel	mm	800	800	800	1400
* pour TH eau brute 30°f					

PRECONISATION D'UTILISATION



ACCESSOIRES & CONSOMMABLES

Désignation
Filtre BWT Infinity manuel DN 40 1"1/2
Filtre BWT Infinity automatique DN 40 1"1/2
Filtre BWT Avanti WF DN 40 1"1/2
Kit chloration résine (jusqu'à 125 L)
Kit chloration résine SANIRESINE (jusqu'à 400L)
AQA Clean CT1 (kit d'entretien d'adoucisseur collectif)
Vanne de mitigeage DN 32 1"1/4
Capteur manque de sel
Kit de suppression de by-pass
Kit d'alternance
Sel en pastille -25 kg