



AVANTAGES

- Configuration industrielle- Clé en main
- Simply connect : Raccordement rapide, simple et économique
- Débit de 2.4 à 3 m3/h à TH 0°f
- Volume de résine : 25 à 75 L

APPLICATIONS

- L'adoucisseur de la gamme Simply Connect s'inscrit dans les environnements : habitat collectif, tertiaire, hôtellerie, restauration et santé.
- Il effectue les actions suivantes : remplissage de circuits climatiques, protection machine à laver et four à vapeur, production d'eau chaude sanitaire et alimentation de process industriels (tour aéro-réfrigérantes, chaudières, circuits thermiques et eau de refroidissement).

DESCRIPTION

- L'adoucisseur Perla Pro S permet de supprimer le calcaire par un échange ionique grâce aux résines hautes technologies.
- Les sels entartrants comme le calcium et le magnésium sont retenus afin que l'eau soit adoucie.
- Perla Pro S permet de traiter des débits importants.
- Il fonctionne en duplex ou en triplex en montage parallèle ou alterné avec kit d'alternance.

EQUIPEMENTS

Perla Pro S est livré avec :

- Vanne en polymère (Noryl) avec compteur et mitigeur intégré
- Raccordement en DN32/1"1/4
- **Corps polyester armé de fibre de verre** : aucun risque de corrosion
- Coffret électronique de commande
- Résine agréée pour l'eau de consommation humaine
- Système de raccordement Simply Connect : compteur, by-pass, mitigeur et flexibles intégrés.

ENCOMBREMENT ET TARIF HT EN €

		Perla Pro S 25	Perla Pro S 50	Perla Pro S 75
Volume de résines	L	25	50	75
Capacité d'échange	°f.m3	140	275	410
Diamètre de raccordement	DN/pouce	DN 32/1"1/4	DN 32/1"1/4	DN 32/1"1/4
Débit TH < 0,2°f	m3/h	2,4	2,6	3
Débit TH = 10 °f*	m3/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
Ø Corps de l'adoucisseur	mm	210	260	335
Hauteur de l'adoucisseur	mm	1580	1830	1830
Ø Bac à sel	mm	480	535	710
Hauteur du bac à sel	mm	660	780	800

* pour TH eau brute 30°f

ACCESSOIRES ET CONSOMMABLES

Désignation	Code
Filtre BWT Infinity Manuel DN 32/1"1/4	P0010072
Filtre BWT Infinity Automatique DN 32/1"1/4	P0010077
Filtre Avanti WF DN 32/1"1/4	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 Perla Pro S	P0001286
Kit d'alternance	P0005716
Sel en pastilles -25 kg	P0009249