

PERLA PRO XXL

ADOUCCISSEUR D'EAU

BWT



AVANTAGES

- Configuration industrielle
- Traitement de débits importants
- Débit de 20 à 26m³/h à TH 0°f
- Volume de résines : 150 à 1250 L

APPLICATIONS

- Les adoucisseurs de la gamme 8000 dédiés à l'habitat collectif, le tertiaire, l'hôtellerie, la restauration ou le milieu de la santé.
- Il a des applications comme : la production d'eau chaude sanitaire, remplissage de circuit climatiques, protections des machines à laver et des fours vapeurs et alimentation de process industriels.
- L'eau adouci permet de protéger les installations et équipements d'une dégradation prématurée ou surconsommation d'énergie dues au calcaire.

DESCRIPTION

- L'adoucisseur BWT consiste à supprimer le calcaire par un échange ionique grâce aux résines hautes technologies.
- Les sels entartrants (calcium et magnésium) sont retenus, l'eau est donc adoucie.
- Ces appareils sont conçus pour traiter des débits importants.
- Fonctionnement possible en duplex ou triplex en montage parallèle ou alterné avec kit d'alternance.

EQUIPEMENTS

Le perla pro XXL est livré avec :

- Une vanne en acier avec ou sans by-pass suivant réglage
- Un raccordement DN 2"1/2
- Un corps polyester armé fibre de verre : aucun risque de corrosion
- Un coffret électronique de commande
- Des résines agréées alimentaires
- Une paire de flexibles 2"1/2

ENCOMBREMENT ET TARIF HT EN €

Type		Perla Pro XXL 150	Perla Pro XXL 300	Perla Pro XXL 400	Perla Pro XXL 600	Perla Pro XXL 800	Perla Pro XXL 1250
Volume de résines	L	150	300	400	600	800	1250
Capacité d'échanges	°f.m3	825	1650	2200	3300	4400	6875
Dimensions de raccordement	DN/pouce	DN 65/ 2"1/2	DN 65/ 2"1/2	DN 65/ 2"1/2	DN 65/ 2"1/2	DN 65/ 2"1/2	DN 65/ 2"1/2
Débit à TH < 0,2°f	m3/h	20	22	26	20	20	20
Débit à TH= 10°f*	m3/h	30	33	39	30	30	30
Pression dynamique min/max	bar	2/7	2/7	2/7	2/7	2/7	2/7
Température maximale de l'eau	°C	35	35	35	35	35	35
première chargée de sel	kg	400	400	600	1000	1000	2000
Autonomie du bac à sel	nbr de rég	13	9	7	12	8	10
Charge du sol	T/m2	5	5	4	4	4	4
Code article		BKPROXXL150	BKPROXXL300	BKPROXXL400	BKPROXXL600	BKPROXXL800	BKPROXXL1250
Ø Corps de l'adoucisseur	mm	550	610	770	930	1075	1225
Hauteur de l'adoucisseur	mm	2210	2250	2400	2430	2395	2455
Ø Bac à sel	mm	720	720	820	1300	1300	2x1300
Hauteur du bac à sel	mm	1400	1400	1400	1560	1560	1560

* Pour TH eau brute 30°f

ACCESSOIRES ET CONSOMMABLES

Désignation	Code
Filtre BWT INFINITY Manuel DN 65/ 2"1/2	PK0033932A
Filtre BWT INFINITY Automatique DN 65/2"1/2	PK0033936A
Filtre BWT Avanti DN65/2"1/2	P0003539
AQA CLEAN CT 2 (kit d'entretien d'adoucisseur collectif de 150 à 300L)	P0004896
AQA CLEAN CT 3 (kit d'entretien d'adoucisseur collectif de 300 à 1000L)	P0004897
Vanne de mitigeage DN 50/2"	P0001924
Capteur de manque de sel	C0261545
Compteur émetteur DN 50 à brides (DN 65)	P0005320
Kit d'alternance Hydro 2 compteurs (non inclus)	P0001921
Kit d'alternance Hydro 1 compteur (non inclus)	P0001922