

Les systèmes Valeco ValPro HP

LES CARACTÉRISTIQUES UNIQUES DE NOS SYSTÈMES VALECO VALPRO HP PROCURENT UNE PRODUCTION CONTINUE D'UNE EAU DE LA PLUS HAUTE QUALITÉ.

La ligne de produits Valeco ValPro HP d'osmose inverse

- Conçus avec des matériaux de la meilleure qualité
- Construction robuste et entretien facile
- Conception moderne et fonctionnement silencieux
- Fabriqué dans l'union européenne

BUILT & ASSEMBLED IN EU



Système d'osmose inverse Valeco ValPro HP 500



AVANTAGES

- Qualité de l'eau améliorée
- Durée de vie prolongée des membranes
- Très facile d'entretien
- Conception à encombrement réduit
- Fonctionnement silencieux
- Moindres coûts d'exploitation

EQUIPEMENT

- Multiples version 250 - 2000 l/h
- Cadre en acier inoxydable
- Pompe multicellulaire RVS 316 Grundfos
- Commande à microprocesseur avec contrôle de la qualité
- Membranes TFC à hauts rendements
- Manomètres incorporés remplis de glycérine
- Sécurité de basse pression
- Préfiltration double XL
- Tuyauterie RVS 316 de haute pression
- Tuyauterie PVC de basse pression
- Vanne de purge Belimo pilotée

EQUIPEMENT OPTIONNEL

- Pompe doseuse Anti-scalant ou installation d'adoucisseur Valeco
- Pompes et réservoirs intermédiaires
- ABB PLC intégré avec écran tactile coloré et commande à distance
- Prétraitement UF
- Réservoirs de déminéralisation DI





CARACTÉRISTIQUES STANDARDS	250	375	500	750	1000	1500	2000
Débit perméat, l/h	250	375	500	750	1000	1500	2000
Nombre de membranes	2	3	2	3	4	6	8
Conductivité maximale de l'eau d'alimentation en PPM	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000
Vanne de purge	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui

FICHE TECHNIQUE	250	375	500	750	1000	1500	2000
Production d'eau pure, l/h	250	375	500	750	1000	1550	2000
Diminution de la salinité, %	jusqu'à 99,796						
Rendement de l'eau, %	45-85%						
Type de membrane	2 x 4021 1 x 4040	1 x 4040	2 x 4040	3 x 4040	4 x 4040	6 x 4040	8 x 4040
Consommation d'énergie, Wt	0.7 - 1kWt/h par 1m ³ perméat						
Alimentation électrique	220V, 50Hz / 380V, 50Hz				380V, 50Hz		
Dimensions, mm	580/740/1400 590/800/1400		1775 1210 915			1200 860 1510	
Poids net, Kg	134	153	210	215	220	225	240
Raccordements (décharge, alimentation, distribution)	3/4" 3/4" 3/4" NPT(PB)			1" 3/4" 3/4" NPT(PB)			

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Les systèmes d'osmose inverse de Valeco Water Quality sont fabriqués au sein de l'union européenne, conçus pour diminuer la teneur totale saline par l'osmose inverse (dessalement, déminéralisation et réduction de la conductivité) sur base d'eau de ville ou d'eau potable satisfaisant aux conditions requises.

Les matériaux utilisés des systèmes d'osmose inverse sont sûrs, non toxiques et ne libèrent aucune matière dans l'eau qui soient nocives pour la santé ou pour l'environnement.

L'osmose inverse est la manière de déminéralisation la plus efficace et la plus sûre.

ATTENTION Un système d'osmose inverse n'est pas conçu pour résoudre tous les problèmes de traitement de l'eau. Pour un bon fonctionnement, un prétraitement est nécessaire.

