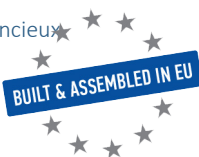


## Les systèmes Valeco ValPro HC

LES CARACTÉRISTIQUES UNIQUES DE NOS SYSTÈMES VALECO VALPRO HC PROCURENT UNE PRODUCTION CONTINUE D'UNE EAU DE LA PLUS HAUTE QUALITÉ AVEC UNE HAUTE CAPACITÉ ET POUR VOTRE UTILISATION SPÉCIFIQUE.

La ligne de produit Valeco ValPro HC d'osmose inverse pour les grands utilisateurs d'eau déminéralisée

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



### 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



Système d'osmose inverse Valeco ValPro HC 15 000



### EQUIPEMENT



- Multiples versions 3000 - 20 000 l/h
- Cadre et tableau de bord en acier inoxydable
- Tuyauterie de haute pression RVS 316
- Préfiltration de 5 micron
- Membranes énergétiquement économiques de type GE AK-series eau saumâtre à hauts rendements
- Pompe centrifuge multicellulaire RVS 316
- Tableau de distribution complètement électrique avec protection thermique de pompe et démarreur progressif
- C.I.P. encastré
- Pompes doseuses Grundfos DDE anti-scalant
- Réservoir de 100 litres anti-scalant
- Corps de membrane FRP avec ses raccords
- Vannes motorisées pour alimentation, concentrât, perméat et rinçage
- Valves de contrôle RVS 316
- Commande à microprocesseur avec contrôle de la qualité
- Sécurité de haute pression
- Double sécurité de faible pression
- Sonde de conductivité perméat RVS 316
- Contrôle relay pour pompe d'eau d'alimentation
- Contrôle du niveau de réservoir de perméat
- Alarmes : pression d'entrée avant les filtres, pression d'entrée après les filtres, perméat réglable, pompe, pression concentrée

### EQUIPEMENT OPTIONNEL

- Réservoirs intermédiaires et pompes
- ABB PLC intégré avec écran tactile coloré et commande à distance
- Prétraitement UF
- Nalco anti-scalant





CARACTÉRISTIQUES STANDARDS	3000	6000	9000	12 000	15 000	20 000
Type de membrane	8 x 40					
Diminution de la salinité, %	98 - 99,5					
Rendement de l'eau, %	50 - 95					
Nombre de membranes	3	6	9	12	15	20
Débit perméat, l/h	3000	6000	9000	12 000	15 000	20 000
Conductivité maximale de l'eau d'alimentation en PPM	6000					
Alimentation électrique	380V, 50Hz					
Vanne de purge	oui					
Nombre de préfiltres	3 x LD0520	4 x LD0520	7 x RO.Z 0540	14 x RO.Z 0540	14 x RO.Z 0540	14 x RO.Z 0540
Dimensions, mm	3705 x 2115 x 1200	3705 x 2115 x 1200	3840 x 1830 x 1400	3920 x 1870 x 1400	5730 x 1870 x 1400	5730 x 1870 x 1400

## 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.

