

SKID PRE-TREATMENT HIDRO-PRETREAT SERIES

Les skids de prétraitement de la série HIDRO-PRETREAT sont la solution parfaite pour conditionner physiquement et chimiquement l'eau qui alimente les systèmes d'osmose de la série B, en protégeant efficacement et efficacement leurs membranes. Les skids de la série HIDRO-PRETREAT sont conçus pour être facilement assemblés avec les systèmes d'osmose de la série B grâce à des interconnexions hydrauliques et électriques simples.

Les équipements de prétraitement seront installés sur une structure en acier inoxydable 304, à l'exception des cuves de dosage.

Le choix du skid HIDRO-PRETREAT approprié dépendra du type d'eau à traiter et du modèle d'osmose série B sélectionné.

EXIGENCES

- Tension électrique: 220 – 240 VAC – 50 Hz
 - Pression d'alimentation: 3 – 5 bars
 - Température de travail: 10 – 35°C
 - Turbidité:
 - < 5 NTU pour l'eau du réseau
 - < 10 NTU pour l'eau de puits
- Aluminium: < 0,05 mg/L
 - Fer: 0 mg/L
 - Manganèse: 0 mg/L

EAU DU RÉSEAU

CODE	MODÈLE	PRÉFILTRE	ADOUCCISSEUR D'EAU*	DÉCHLOREUR**	CONVIENT POUR:
PRO-1002-01	HIDRO-PRÉTRAITÉ-SOFT01	NW 25	DOUBLE 40X2	50 L	RO-B140-LP/MP
PRO-1002-02	HIDRO-PRÉTRAITÉ-SOFT02	NW 25	DOUBLE 60X2	80 L	RO-B240-LP/MP
PRO-1002-03	HIDRO-PRÉTRAITÉ-SOFT03	NW 25	DOUBLE 80X2	80 L	RO-B340-LP/MP

CODE	MODÈLE	PRÉFILTRE	DÉCHLOREUR**	PRODUITS CHIMIQUES	CONVIENT POUR:
PRO-1004-01	HIDRO-PRÉTRAITEMENT-CHEM01	NW 25	50 L	2 x PVDF2 2 x DEP100 L	RO-B140-LP/MP
PRO-1004-02	HIDRO-PRÉTRAITEMENT-CHEM02	NW 25	80 L	2 x PVDF2 2 x DEP100 L	RO-B240-LP/MP RO-B340-LP/MP
PRO-1004-03	HIDRO-PRÉTRAITEMENT-CHEM03	NW 25	125 L	2 x PVDF2 2 x DEP100 L	RO-B440-LP/MP RO-B640-LP/MP
PRO-1004-04	HIDRO-PRÉTRAITEMENT-CHEM04	NW 32	170 L	2 x PVDF2 2 x DEP100 L	RO-B940-LP/MP
PRO-1004-05	HIDRO-PRÉTRAITEMENT-CHEM05	NW 32	200 L	2 x PVDF2 2 x DEP100 L	ROB-1240-LP/MP

CODE	MODÈLE	TURBIDEX	DÉTECTION CHLORE	PRODUITS CHIMIQUES	CONVIENT POUR:
PRO-1004-06	HIDRO-PRÉTRAITEMENT-CHEM06	18"	INSTRUMENT REDOX	2 x PVDF2 2 x DEP200L	RO-B280-LP/MP
PRO-1004-07	HIDRO-PRÉTRAITEMENT-CHEM07	21"	INSTRUMENT REDOX	2 x PVDF2 2 x DEP200L	RO-B380-LP/MP
PRO-1004-08	HIDRO-PRÉTRAITEMENT-CHEM08	24"	INSTRUMENT REDOX	2 x PVDF2 2 x DEP200L	RO-B480-LP/MP
PRO-1004-09	HIDRO-PRÉTRAITEMENT-CHEM09	30"	INSTRUMENT REDOX	2 x PVDF2 2 x DEP200L	RO-B680-LP/MP RO-B980-LP/MP

* La conception de l'adoucisseur d'eau a été réalisée en supposant une dureté de l'eau brute de 50°F.

** La conception du Déchloreur a été réalisée en supposant une concentration de chlore libre dans l'eau brute inférieure à 1 mg/L.

REMARQUE: En fonction de l'analyse de l'eau brute, il peut être nécessaire de compléter les skids HIDRO-PRETREAT avec un autre prétraitement auxiliaire ; Pour confirmer le bon choix des skids HIDRO-PRETREAT, veuillez contacter notre service technique et fournir une analyse complète de l'eau.



EAU DE Puits CHLORÉE

CODE	MODÈLE	TURBIDEX	ADOUCCISSEUR D'EAU*	DÉCHLOREUR**	CONVIENT POUR:
PRO-1002-04	HIDRO-PRETREAT-SOFT04	10"	TWIN40X2	50 L	RO-B140-LP/MP
PRO-1002-05	HIDRO-PRETREAT-SOFT05	13"	TWIN60X2	80 L	RO-B240-LP/MP
PRO-1002-06	HIDRO-PRETREAT-SOFT06	13"	TWIN80X2	80 L	RO-B340-LP/MP

CODE	MODÈLE	TURBIDEX	DÉCHLOREUR**	PRODUITS CHIMIQUES	CONVIENT POUR:
PRO-1004-10	HIDRO-PRETREAT-CHEM10	10"	50 L	2 x PVDF2 2 x DEP100 L	RO-B140-LP/MP/HP
PRO-1004-11	HIDRO-PRETREAT-CHEM11	13"	80 L	2 x PVDF2 2 x DEP100 L	RO-B240-LP/MP/HP RO-B340-LP/MP/HP
PRO-1004-12	HIDRO-PRETREAT-CHEM12	13"	125 L	2 x PVDF2 2 x DEP100 L	RO-B440-LP/MP/HP
PRO-1004-13	HIDRO-PRETREAT-CHEM13	16"	125 L	2 x PVDF2 2 x DEP100 L	RO-B640-LP/MP/HP
PRO-1004-14	HIDRO-PRETREAT-CHEM14	18"	170 L	2 x PVDF2 2 x DEP100 L	RO-B940-LP/MP/HP
PRO-1004-15	HIDRO-PRETREAT-CHEM15	18"	200 L	2 x PVDF2 2 x DEP100 L	RO-B1240-LP/MP/HP

CODE	MODÈLE	TURBIDEX	DÉTECTION DE CHLORE	PRODUITS CHIMIQUES	CONVIENT POUR:
PRO-1004-06	HIDRO-PRETREAT-CHEM06	18"	INSTRUMENT REDOX	2 x PVDF2 2 x DEP200 L	RO-B280-LP/MP/HP
PRO-1004-07	HIDRO-PRETREAT-CHEM07	21"	INSTRUMENT REDOX	2 x PVDF2 2 x DEP200 L	RO-B380-LP/MP/HP
PRO-1004-08	HIDRO-PRETREAT-CHEM08	24"	INSTRUMENT REDOX	2 x PVDF2 2 x DEP200 L	RO-B480-LP/MP/HP
PRO-1004-09	HIDRO-PRETREAT-CHEM09	30"	INSTRUMENT REDOX	2 x PVDF2 2 x DEP200 L	RO-B680-LP/MP/HP RO-B980-LP/MP/HP

EAU DE Puits SANS CHLORE

CODE	MODÈLE	TURBIDEX	ADOUCCISSEUR D'EAU*	CONVIENT POUR:
PRO-1002-07	HIDRO-PRETREAT-SOFT07	10"	TWIN40X2	RO-B140-LP/MP
PRO-1002-08	HIDRO-PRETREAT-SOFT08	13"	TWIN60X2	RO-B240-LP/MP
PRO-1002-09	HIDRO-PRETREAT-SOFT09	13"	TWIN80X2	RO-B340-LP/MP

CODE	MODÈLE	TURBIDEX	PRODUITS CHIMIQUES	CONVIENT POUR:
PRO-1004-16	HIDRO-PRETREAT-CHEM16	10"	2 x PVDF2 + 2 x DEP100 L	RO-B140-LP/MP/HP
PRO-1004-17	HIDRO-PRETREAT-CHEM17	13"	2 x PVDF2 + 2 x DEP100 L	RO-B240-LP/MP/HP RO-B340-LP/MP/HP RO-B440-LP/MP/HP
PRO-1004-18	HIDRO-PRETREAT-CHEM18	16"	2 x PVDF2 + 2 x DEP100 L	RO-B640-LP/MP/HP
PRO-1004-19	HIDRO-PRETREAT-CHEM19	18"	2 x PVDF2 + 2 x DEP100 L	RO-B940-LP/MP/HP RO-B1240-LP/MP/HP
PRO-1004-20	HIDRO-PRETREAT-CHEM20	18"	2 x PVDF2 + 2 x DEP200 L	RO-B280-LP/MP/HP
PRO-1004-21	HIDRO-PRETREAT-CHEM21	21"	2 x PVDF2 + 2 x DEP200 L	RO-B380-LP/MP/HP
PRO-1004-22	HIDRO-PRETREAT-CHEM22	24"	2 x PVDF2 + 2 x DEP200 L	RO-B480-LP/MP/HP
PRO-1004-23	HIDRO-PRETREAT-CHEM23	30"	2 x PVDF2 + 2 x DEP200 L	RO-B680-LP/MP/HP RO-B980-LP/MP/HP

* La conception de l'adoucisseur d'eau a été réalisée en supposant une dureté de l'eau brute de 50°F.

** La conception du Déchloreur a été réalisée en supposant une concentration de chlore libre dans l'eau brute inférieure à 1 mg/L.

REMARQUE: En fonction de l'analyse de l'eau brute, il peut être nécessaire de compléter les skids HIDRO-PRETREAT avec un autre prétraitement auxiliaire ; Pour confirmer le bon choix des skids HIDRO-PRETREAT, veuillez contacter notre service technique et fournir une analyse complète de l'eau.

FT-FR-ROSKID PRETRAT-PRO-100X-XX-FL25V01