

# Adoucisseur industriel CLACK

## VANNE DUPLEX ALTERNE CLACK CK-1.25

Préserver toutes vos installations sanitaires, chauffages, climatisations et de process industriels contre l'entartrage.

L'adoucisseur **DUPLEX ALTERNE CLACK CK-1.25** assurera une longévité maximale de tous vos appareils grâce à sa capacité qui permet de traiter l'eau 24H/24 sur des plages de débit jusqu'à **6 m<sup>3</sup>/h** nominal.

- ✓ Ecran matriciel à multi-couleurs rétro-éclairé
  - ✓ Multi-langues : anglais, français, espagnol
  - ✓ Fonction d'économie d'énergie
  - ✓ Affiche le nombre de jour restant, la capacité restante, l'heure et le débit
  - ✓ Indique les coordonnées du service de maintenance avec le nom et le numéro de téléphone
  - ✓ Changement de couleur de l'écran pour indiquer le statut de la vanne
  - ✓ Indicateur de faible niveau de batterie
  - ✓ Régénération commandée électroniquement avec une alarme de dysfonctionnement
- ✓ 2 contacts de sorties programmables
  - ✓ Commande double pour piloter simultanément la NHWB et/ou la MAV
  - ✓ Fonction de double détassage pour une efficacité maximale
  - ✓ Remplissage avec de l'eau traitée pour un bac à sel propre
  - ✓ Option de régénération retardée avec forçage calendaire
  - ✓ Calcul intelligent de la réserve avec forçage de sécurité
  - ✓ Mémoire du diagnostic avec historique sur 63 jours
  - ✓ Mémoire de l'historique des informations
  - ✓ Signal d'alarme pour prévenir d'un problème mécanique pendant le service
  - ✓ Mixing intégré



**La qualité et  
la fiabilité au service  
de la performance**

**Un bureau d'étude à vos cotés  
pour vous apporter une solution  
adaptée à chaque besoin**

**ADOUCCISSEURS SEMI-INDUS/INDUS**



# Vanne DUPLEX ALTERNE CLACK CK-1.25

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

<b>Débit de la vanne seule avec 3,5 bar sur l'entrée</b>	<b>Standard</b>
<b>Entrée / Sortie BSP Conique</b>	1 " ¼
<b>En continu (Delta P de 1 bar)</b>	7,7 m³/h
<b>Détassage maxi (Delta P de 1,8 bar)</b>	7 m³/h
<b>Matériau</b>	Noryl

### Tous nos adoucisseurs sont composés en configuration de base de :

D'un bac à sel équipé de 2 airchecks, un contrôleur externe de débit à l'égout, 2 transfo 12V , 2x tubes distributeurs en 32 mm montés dans les bouteilles et une résine agréée alimentaire.

Pression de service de 2 à 8 bar / Température d'utilisation de 2 à 40°C

**OPTION :** Flotteur double sécurité pour adoucisseur jusqu'à 150L (F6) et à partir de 200L (F7), Chlorinateur (4700003177), plancher PVC (PS), plancher Masonite (PM), Vanne 3 voies (MAV), alarme de sel—Salt Detect (0710005625)

Code Volumétrique	4405056226/06 HF	4405056226/10 HF	4405056226/15 HF	4405056226/20 HF	4405056226/30 HF	4405056226/40 HF	4405056226/50 HF	4405056226/75 HF	4405056226/100 HF	4405056226/150 HF	4405056226/200 HF	4405056226/250 HF
<b>Litres de résines</b>	2 x 6 L	2 x 10 L	2 x 15 L	2 x 20 L	2 x 30 L	2 x 40 L	2 x 50 L	2 x 75 L	2 x 100 L	2 x 150 L	2 x 200 L	2 x 250 L
<b>Capacité bac à sel</b>	Carré 35 L	Carré 35 L	100 L	100 L	100 L	100 L	150 L	150 L	200 L	300 L	300 L	400 L
<b>Capacité d'échange ( pour une consommation de sel de 150 g/l)</b>												
<b>Capacité</b>												
°F x m³	33	55	82.5	110	165	220	275	413	550	825	1100	1375
<b>Consommation de sel</b>												
Sel Kg / régénération	0.9	1.5	2.25	3	4.5	6	7.5	11	15	22.5	30	37.5
<b>Débit</b>												
Nominal m³/h *	0.25	0.4	.75	1.0	1.5	2	2.5	3.7	5	5.2	5.7	6
Débit de pointe m³/h *	0.48	0.8	1.5	2.0	3.0	4.0	5	6	7	7	7	7
<b>Consommation d'eau par régénération - en litres</b>												
Détassage	40	40	40	52	67	67	100	130	160	200	230	380
Aspiration+ Rinçage lent	18	23	35	44	66	90	110	160	210	320	375	490
2ème Détassage	18	10	10	13	17	25	30	50	60	100	115	150
Rinçage rapide	10	30	30	13	50	70	140	190	240	370	430	570
Volume total	98	103	115	148	200	252	380	530	670	990	1150	1590

### Régénération

Départ Régénération immédiate

Temps total réglable Maximum 210 minutes

Chronométrique 1-28 jours entre chaque régénération

Volumétrique 0,2 - 2000 m³\* maximum de capacité

Litres de résines X 2	6	10	15	20	30	40	50	75	100	150	200	250
	Dimensions en mm											
<b>A</b>	638	627	1093	1094	1095	1314	1566	1564	2020	2020	2080	1830
<b>Ø Bouteille</b>	184	208	184	208	257	268	257	334	369	406	469	552
<b>C</b>	448	437	903	904	905	1124	1376	1374	1830	1830	1890	1640
<b>IN &amp; OUT</b>	498	487	953	954	955	1174	1426	1424	1880	1880	1940	1690
<b>E</b>	440	440	680	680	680	680	800	800	980	975	975	900
<b>F</b>	310	310	467	467	467	467	530	530	555	685	685	860
<b>Poids kg</b>	26	35	45	55	70	85	100	180	210	370	500	580

\*: variable selon les composants

\*B : hauteur de la vanne : 190

\*\* Poids : peut varier selon conditionnement

