ENVIROFALK

Envi GreenSOFT
Adoucisseur duplex MC-N 2 CT

ADOUCISSEURS D'EAU

ENVIROFALK

Envi GreenSOFT

Adoucisseur duplex MC-N 2 CT

Débit d'eau continu : un adoucisseur avec une seule cartouche PRV est susceptible d'interrompre la circulation de l'eau pendant la régénération, le système étant alors inopérationnel. En revanche, avec un adoucisseur double, la circulation de l'eau peut être maintenue en continu, car l'un des réservoirs est toujours en service pendant que l'autre se régénère.

- Composé de deux cartouches en PRV, d'un tête de commande, réservoir de saumure, vanne de saumure & compteur d'eau
- Remplissage, nettoyage et entretien confortables grâce au réservoir de saumure indépendant
- Programmation commandée par menu avec quatre langues au choix (DE, FR, EN, ES)
- Régénération volumétrique ou chronométrique
- Mode diagnostic et mémorisation de l'historique, avec pile de secours pour la sauvegarde des réglages et valeurs en cas de coupure de courant
- Dureté résiduelle d'environ 0,1 °dH

Adoucisseur duplex MC-N	60-2 C	100-2 C	200-2 C	300-2 C	400-2 C
Débit maximum (m^3/h)	1,0	1,5	2,0	3,5	3,5
Débit nominal pour<0,1 °dH (m^3/h)	0,6	1,0	2,0	3,0	3,5
Capacité max. (m^3 x °dH)	60	100	200	300	400
Consommation en sel (kg/rég.)	3,6	6,0	12	18	24
Réserve en sel env.(kg)	100	80	180	140	260
Pression de service (bar)	2,5 - 6	2,5 - 6	2,5 - 6	2,5 - 6	2,5 - 6
Raccord entrée (mâle)	¾"	¾"	1 "	1 "	1 "
Raccord sortie (mâle)	¾"	¾"	1 "	1 "	1 "
Raccord eau usée (mâle)	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"
Tension d'alimentation (V/Hz – puissance)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Puissance absorbée (W)	20	20	20	20	20
Dimensions (largeur x profondeur x hauteur en mm)	1200 x 500 x 1200	1200 x 500 x 1200	1400 x 600 x 1600	1500 x 600 x 1700	1800 x 750 x 2000
Dimensions du bac à sel (diamètre x hauteur en mm)	467 x 630	467 x 630	530 x 1000	530 x 1000	710 x 1060
N° de réf.	**197277**	**197278**	**197279**	**197280**	**197281**

Utiliser l'eau intelligemment

EnviroFALK GmbH | Gutenbergstrasse 7 | 56457 Westerburg | +49 2663 9908 0 | info@envirofalk.com | **envirofalk.com**

ENVIROFALK

Adoucisseur duplex MC-N	500-2 C	600-2 C			
Débit maximum (m³/h)	6,0	7,5	10,0	12,5	14,0
Débit nominal pour<0,1 °dH (m³/h)	5,0	6,0	8,0	10,0	14,0
Capacité max. (m³ x °dH)	500	600	800	1000	1400
Consommation en sel (kg/rég.)	30,0	36,0	48,0	60,0	84,0
Réserve en sel env.(kg)	250	220	400	350	550
Pression de service (bar)	2,5 - 6	2,5 - 6	2,5 - 6	2,5 - 6	2,5 - 6
Raccord entrée (mâle)	1,5"	1,5"	1,5"	2"	2"
Raccord sortie (mâle)	1,5"	1,5"	1,5"	2"	2"
Raccord eau usée (mâle)	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"	2"	2"
Tension d'alimentation (V/Hz – puissance)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Puissance absorbée (W)	20	20	20	20	20
Dimensions (largeur x profondeur x hauteur en mm)	2000 x 780 x 2000	2000 x 750 x 2100	2200 x 950 x 2100	2000 x 950 x 2300	2200 x 1200 x 2300
N° de réf.	**197287**	**197288**	**197289**	**197290**	**197291**

Utiliser l'eau intelligemment
EnviroFALK GmbH | Gutenbergstrasse 7 | 56457 Westerburg | +49 2663 9908 0 | info@envirofalk.com | **envirofalk.com**

ENVIROFALK

Envi GreenSOFT

Accessoires et options

Dispositifs de sécurité & de protection

Protection contre les germes/électrolyse du chlore

Pour désinfecter la résine de l'adoucisseur pendant la régénération, à monter dans la tête de commande

N° de réf. 903200 (Série MC-N CK+C+2CT)

Protection contre les germes/électrolyse du chlore

Pour désinfecter la résine de l'adoucisseur pendant la régénération Unité de contrôle avec pièce en T et accessoires

N° de réf. 903201 (MC-N 2C à 400)
N° de réf. 903202 (MC-N 2C de 500 à 1000)
N° de réf. 903203 (MC-N 2C 1400)

Témoin lumineux alarme manque de sel

Capteur capacitif pour
mesure du niveau de remplissage du réservoir de saumure

N° de réf. 903012

N° de réf. 903025 (avec contact libre de potentiel)

Témoin lumineux alarme manque de sel

Capteur de position pour
mesure du niveau de remplissage du réservoir de saumure

N° de réf. 903032

N° de réf. 903033 (avec contact libre de potentiel)

Contact de signalisation

Pour MC-N C ou CT, libre de potentiel
Signalisation de régénération ou de défaut

N° de réf. 903117

Module de sécurité

Pour la protection contre les coups de bélier et la surpression
composé d'une soupape de sécurité
et d'un anti-bélier

N° de réf. 910461

Consommables

Pastilles de sel

Pour l'appoint en sel de l'adoucisseur, en conformité
avec la norme EN 973
conditionnées en sac de 25 kg en PE

N° de réf. 445000

Kit de dureté

Pour la mesure de la dureté de l'eau potable
Comporte une solution de titrage à changement de
couleur avec gobelet gradué

N° de réf. 475014

Extensions & Connexions

Vanne mélangeuse 4 x 1"

Pour le mélange d'eau industrielle avec l'eau adoucie
avec bypass et robinet d'échantillonnage.
Débit total maximal jusqu'à 4,5 m³/h

N° de réf. 522004

Vanne bypass/mélangeuse

Est installée en bypass pour l'adoucissement
Quantité dérivée constante même
pour une consommation changeante

N° de réf. 522109 (DN 32, max 4,5 m³/h)
N° de réf. 522075 (DN 50, max 6 m³/h)

Jeu de tuyaux MC-N

Jeu de deux tuyaux armés
(longueur 1,5 m), réductions comprises
de 1" à ¾ et joints fournis

N° de réf. 340014

Utiliser l'eau intelligemment
EnviroFALK GmbH | Gutenbergstrasse 7 | 56457 Westerburg | +49 2663 9908 0 | info@envirofalk.com | **envirofalk.com**