

## Kurzbeschreibung

Funktion: Die Härtebildner in Form von Kalzium- und Magnesiumsalzen werden durch die Ionenaustauscherfüllung in leichtlösliche Natriumsalze umgewandelt. Das auf <math><0,1^\circ\text{fr}</math> Härte enthärtete Wasser wird je nach Verwendungszweck mit mehr oder weniger Hartwasser verschnitten.

Die Regenerationsauslösung erfolgt zeit- oder volumengesteuert. Die Regeneration läuft automatisch, programmgesteuert ab.

## Description

Fonctionnement: Les sels de calcium et magnésium, causant la dureté de l'eau, sont transformés en sels de sodium par un échange de ions. L'eau ainsi réduite à une dureté <math><0,1^\circ\text{français}</math> environ est mélangée ensuite avec de l'eau dure selon la qualité désirée.

La régénération est entièrement automatique et déclenchée par un contrôleur du temps ou de la qualité ou du volume.

### Technische Daten / Dates techniques

COMPAKT / Cabinet			10 C	20 C	30 C	35 C
Stundenleistung / Débit,	maximal	m <sup>3</sup> /h	2,8	3,3	3,8	3,8
	normal	m <sup>3</sup> /h	1,8	3,0	3,5	3,5
Regenerationsleistung / Capacité de régénération		m <sup>3</sup> /°fr.	50-60	100-120	150-180	175-210
Salzverbrauch / Consommation del sel		kg	1,0-2,0	2,0-4,0	3,0-6,0	3,5-7,0
Salzvorrat / Réserve de sel		kg	15	25	75	75
Betriebsdruck / Pression,	minimal	bar	3	3	3	3
	maximal	bar	7	7	7	7
Betriebstemp. /Temp. max.		°C	50	50	50	50
Elektroanschluss / Raccordement électrique		V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50
Wasseranschluss / Raccordement eau		Zoll	3/4	1	1	1
Breite / Largeur		mm	316	316	317	316
Tiefe / Profondeur		mm	559	559	559	559
Höhe / Hauteur		mm	673	1006	1127	1127

Modellabweichungen bleiben vorbehalten

### Zeitsteuerung



### Werkstoffe:

Zentralsteuerventil: Noryl, glasfaserverstärkt.  
Druckbehälter: Polyäthylen, glasfaserverstärkt.  
Salzlösebehälter: Polyäthylen.

### Volumensteuerung



### Matériaux employés

Tête de vannes de contrôle: Noryl, renforcé de fibres de verre.  
Corps de pression: en fibres de verre stratifié.  
Bac à sel: Polyéthylène.