

## Nitratreduzierungsanlagen

### MNC, einstraßig

**Vollautomatische, zeitgesteuerte Einzelanlage** mit separatem Behälter für Regenerationsmittel.

Anwendung: Zur Nitratreduzierung von eisen- und manganfreiem Brauch- und Trinkwasser.

Hauptkomponenten:

- Druckbehälter aus korrosionsbeständigem GFK mit Verteilersystem.
- Zentralsteuerventil in robuster, leicht zerlegbarer Kunststoff-Ausführung und sehr guten Leistungsdaten: 6,0 m<sup>3</sup>/h (1“) bzw. 7,8 m<sup>3</sup>/h (1 ¼“) bei Δp1 bar.
- Mikroprozessorsteuerung mit bis zu 10 Regenerationsprogrammen mit fest eingestellten Zeiten. Regenerationsauslösung im Wochenprogramm, zwischen 1 bis 99 Tagen oder externe Auslösung z.B. durch Differenzdruckschalter wählbar.
- Zentralsteuerventil aus Noryl-Kunststoff mit automatischer Rückspülsteuerung und Umgehungsventil, Regenerationsauslösung von Hand möglich.
- separater Salzvorratsbehälter aus PE, mit Siebboden, Soleventil und Schutzrohr.
- Füllung des Druckbehälters mit Hochleistungs-Ionenaustauscherharz

Technische Daten:

Betriebsüberdruck: 2 - 8 bar  
 Elektrischer Anschluss: 230 V / 50 Hz  
 Umgebungstemperatur: max. 40 °C  
 Wassertemperatur: max. 35 °C



<b>Anlagentyp:</b>		<b>MNC-</b>	<b>0730</b>	<b>0844</b>	<b>1044</b>	<b>1248</b>	<b>1354</b>	<b>1465</b>	<b>1665</b>
Harzmenge	Liter		12	25	37	50	75	100	125
Kapazität ca.	g NO <sub>3</sub> x m <sup>3</sup>		240	500	740	1000	1500	2000	2500
Nenndurchfluss *	m <sup>3</sup> /h		1,2	1,3	1,5	2,0	3,0	4,0	5,0
Anschluß Ein- Ausgang	G aussen		1“	1“	1“	1“	1“	1 ¼“	1 ¼“
Salz-/Solebehälter Ø	mm		470	470	470	470	530	710	710
Höhe	mm		630	630	630	630	1000	1060	1060
Inhalt	Liter		100	100	100	100	200	300	300
Drucktank Ø	mm		190	210	260	310	340	370	410
Höhe	mm		970	1320	1320	1430	1570	1840	1840
Salzbedarf/Regeneration	ca. kg		2,5	5	7,5	10	15	20	25
Anlagengewicht, trocken	ca. kg		27	37	46	56	77	105	129
<b>Artikelnummer</b>			902020	902021	902022	902023	902024	902025	902026