

## Doppeltankanlage Typ DEW-Multi-Ion

Vollautomatische, wasserzählergesteuerte Doppelanlage, zur **gemeinsamen Reduzierung von gelöstem Eisen, Mangan und Härte** bei Brauch- und Trinkwasser bei mittlerem bis höherem Wasserbedarf. Für den Betrieb dieser **robusten** und vielseitigen Ionenaustauscheranlage wird Regeneriersalz benötigt.

### Hauptmerkmale:

- 2 Stück Druckbehälter aus korrosionsbeständigem GFK, mit Verteilersystem
- Separater Salzvorratsbehälter aus PE, mit Siebboden, Soleventil und Schutzrohr
- Wartungsfreundliches Zentralsteuerventil in robuster Kunststoff-Ausführung auf einen Drucktank, Tankadapter mit Verbindungsrohren auf dem anderen Drucktank, mit Mikroprozessorsteuerung inkl. Wasserzählerturbine, angebautem Bypass, und Hochleistungschlorzelle, ohne Verschneidung, Hohe Durchflussleistungen: 6 m<sup>3</sup>/h bei Δp = 1 bar
- Erhöhte Betriebssicherheit durch Alarm bei Salzangel oder fehlerhafter Regeneration
- Programmierung von bis zu 9 in Reihenfolge und Dauer frei wählbaren Regenerationszyklen
- Beleuchtetes Display, wahlweise Uhrzeit, aktuelle Durchflussleistung (l/min), Restkapazität (m<sup>3</sup>)
- Regenerationsauslösung zusätzlich von Hand oder auch zeitgesteuert möglich
- Diverse Daten zur Diagnose abrufbar (z.B. Tage und Anzahl der Regenerationen seit IBN etc.)
- Erinnerung mit individueller Anzeige der Kontaktdaten des betreuenden Installateurs
- Druckbehälterfüllung mit **robustem** Sicherheits-Filtermaterial auf einer Stützschiicht

### Technische Daten:

Betriebsüberdruck:	2 - 8 bar
Zu-/Ablaufanschluss:	R1" AG
Elektr. Anschluss:	230 V, 50 Hz
Umgebungs-/Wassertemperatur:	max. 35 °C
Spülwasserabfluss:	¾" Schlauch

### Rohwasserbedingungen \*1

pH-Wert:	> 6,5
Eisen:	max. 4 mg/l
Mangan:	max. 8 mg/l

### Nachträglich aufrüstbar:

- Zusatzfiltermaterial zur Geruchsreduzierung.
- Externe Alarmmeldung.
- Verschneidung (bei geringem Eisen-/Mangengehalt)
- WLAN-Anbindung



Abb.: DEW-MI 1044

### Entfärbung

Durch Filtermaterialkombination ist zusätzlich auch die Reduzierung von Gelbfärbung in einer Anlage möglich.

Anlagentyp:	INDUWA DEW-MI	1044	1054	1248	1354
Filtermaterialmenge je Tank	Liter	30	50	60	75
Kapazität ca.	°dH x m <sup>3</sup>	2 x 75	2 x 110	2 x 140	2 x 175
Salzbedarf/Regeneration	ca. kg	4,0	5,2	6,5	7,5
Nenn-/Max. Durchfluss *2	m <sup>3</sup> /h	1,5 / 2,5	1,5 / 2,5	2,0 / 3,5	2,5 / 4,0
Salz-/Solebehälter B x T	mm	390 x 390	390 x 390	390 x 390	Ø 570
Salz-/Solebehälter Inhalt x Höhe	Liter / mm	100/870	100/870	100/870	200/830
Drucktank-Ø x Anlagenhöhe	mm	260x1360	260x1570	310x1430	340x1570
Anlagengewicht, trocken	ca. kg	89	105	135	155
<b>Artikelnummer</b>		<b>903365</b>	<b>903366</b>	<b>903368</b>	<b>903367</b>

\*1 **Achtung:** Zur Gewährleistung der Anlagenfunktion ist vorab ein Test mit einem Versuchsfilter erforderlich. (s. Preisliste)

\*2 kurzzeitige maximale Durchflussleistung

04.2020

*... so läuft's!*