

## Nitratreduzierungsanlage Typ KAWN

Vollautomatische, **zeit-/wasserzählergesteuerte** Einzelanlage zur **Nitratreduzierung** von eisen- und manganfreiem Brauch- und Trinkwasser.

### Hauptmerkmale:

- Kabinettbehälter für die Salzbevorratung, incl. Soleventil und Schutzrohr, mit eingebautem Druckbehälter aus korrosionsbeständigem GFK, mit Verteilersystem
- Wartungsfreundliches Zentralsteuerventil in robuster Kunststoff-Ausführung mit sehr guten Leistungsdaten, (**6 m³/h bei Δp = 1 bar**), mit Wasserzählerturbine, wahlweise mit integriertem Verschneideventil und angebautem Bypassventil
- Geringe Störanfälligkeit des Steuerventils gegen Schmutzpartikel
- Programmierung von bis zu 9 in Reihenfolge und Dauer frei wählbaren Regenerationszyklen
- Beleuchtetes Display, mit Anzeige von Uhrzeit, aktueller Durchflussleistung oder Restkapazität
- Regenerationssteuerung mit Selbstlernmodus für die optimale Kapazitätsausnutzung
- Regenerationsauslösung zusätzlich auch von Hand, zeit- oder auch ferngesteuert möglich
- Diverse Daten zur Diagnose abrufbar, wie Wasserverbräuche, Anzahl der Regenerationen etc.
- Füllung des Druckbehälters mit Hochleistungs-Ionenaustauscherharz
- **Keine Spülwasser-Hebeanlage erforderlich**

### Technische Daten:

Anschluss:	R 1" außen
Spülwasser:	½" Schlauchnippel
Betriebsüberdruck:	2 - 8 bar
Elektrischer Anschluss:	230 V / 50 Hz
Umgebungs-/Wassertemperatur:	max. 35 °C

### Optional:

- Sondersteuerung mit erweiterten Möglichkeiten inkl. Chlorzelle, Regenerations-/Salzmangelüberwachung, Alarmausgang und Serviceerinnerung
- Anlagenregeneration im Gegenstrom
- WLAN-Anbindung (inkl. Chlorsystem)



Anlagentyp:	INDUWA KAWN-	SM	COMPACT	PLUS	MAX
*Nenn-Durchflussleistung	m³/h	0,9	1,1	1,2	1,3
Harzmenge	Liter	3	6	12	25
Kapazität ca.*	g NO <sub>3</sub>	60	120	240	500
Salzbedarf/Regeneration	ca. kg	0,7	1,4	2,9	6
Abmessungen BxTxH ca.	mm	230x400X520	352x524x706	352x524x1135	352x524x1135
Anlagengewicht, trocken	ca. kg	10	15	22	36
<b>Artikelnummer</b>	<b>902514</b>	<b>902575</b>	<b>902576</b>	<b>902577</b>	

\* Die Gesamt-Durchflussleistung lässt sich ggfls. durch Verschneidung bis kurz unter dem Grenzwert erhöhen. Dadurch kann u. U. eine kleinere Anlage gewählt werden und der Salz- /Spülwasserverbrauch reduziert sich.