



## Enthärtungsanlage Typ VAK

**Einzelanlage** mit integriertem Behälter für Regenerationsmittel: vollautomatisch, mengengesteuert. Wird verwendet zur Enthärtung von eisen- und manganfreiem Brauch- und Trinkwasser.

### Hauptkomponenten:

Druckbehälter aus korrosionsbeständigem GFK.

Robustes Zentralsteuerventil in Kunststoff-Ausführung, Bypass angebaut, mit Mikroprozessorsteuerung sowie Wasserzählerturbine, mit Verschneidung.

Hohe Durchflussleistungen: 6m<sup>3</sup>/h bei 1" bzw 7,8m<sup>3</sup>/h bei 1 1/4" Ventil (bei Δp1 bar).

Programmierung von bis zu 9 in Reihenfolge und Dauer frei wählbaren Regenerationszyklen. Wahlweise Uhrzeit, aktuelle Durchflussleistungen (l/min), Restkapazität (m<sup>3</sup>) als Betriebsanzeige

Für die optimale Kapazitätsausnutzung:  
Selbstlernmodus für die Regenerationssteuerung

Abrufbare Daten: u.a.: Tage/Wassermenge seit letzter Regeneration, einzelne Wasserverbräuche der letzten 63 Tage, maximale Durchflussleistungen innerhalb der letzten 7 Tage, Druckbehälterfüllung mit Hochleistungs-Spezial-Filtermaterial auf einer Stüttschicht.

Salzvorratsbehälter aus PE separat mit Siebböden, Soleventil und Schutzrohr.



### Technische Daten:

Anschluss: R 1" aussen  
Betriebsüberdruck: 2 - 8 bar  
Elektrischer Anschluss: 230 V / 50 Hz  
Umgebungstemperatur: max. 40 °C  
Wassertemperatur: max. 35 °

Anlagentyp	VAK	3	6	12	25
Harzmenge	Liter	3	6	12	25
Kapazität	°dH x m <sup>3</sup>	12	24	48	100
Durchflussleistung max *	m <sup>3</sup> /h	0,12	0,24	0,5	1,0
Bauhöhe gesamt	mm	520	660	970	1120
Behälterbreite	mm	230	320	320	320
Behältertiefe	mm	400	520	520	520
Salzbedarf / Regeneration	ca. kg	0,7	1,4	2,9	6