



## Kompakt-Entsäuerungsanlage Typ VA-ES

**Einzelanlage**, vollautomatisch, zeitgesteuert.

Wird zur Anhebung des pH-Wertes und zur Schmutzfiltration von Roh-/Brunnenwasser bei kleinem bis mittlerem Wasserbedarf, z.B. bei 1-2 Privathaushalten verwendet. Der pH-Wert erhöht sich durch die Bindung der freien Kohlensäure.

### Hauptkomponenten:

Druckbehälter aus korrosionsbeständigem GFK mit Verteilersystem.

Zentralsteuerventil in Kunststoff-Ausführung.  
Sehr gute Leistungsdaten: 6,0 m<sup>3</sup>/h (1") bzw. 7,8 m<sup>3</sup>/h (1 1/4") 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 manuell möglich.

Füllung des Druckbehälters mit Spezial-Entsäuerungsmaterial auf einer Kiesschicht.



### Technische Daten:

Spülwasserabfluss: 3/4" Schlauchnippel  
Betriebsüberdruck: 1,4 - 8 bar  
Elektrischer Anschluss: 230 V / 50 Hz  
Umgebungstemperatur: max. 40°C  
Wassertemperatur: max. 35°C

VA-ES	ES	50	70	100	130
Filtermittelmenge	Liter	50	70	100	130
Durchflussleistung max.	m <sup>3</sup> /h	1,0	1,5	2,0	2,5
Anschluss Ein- Ausgang		1"	1"	1 1/4"	1 1/4"
Entsäuerungsdrucktank Ø	mm	310	340	370	410
Gesamthöhe	mm	1450	1590	1860	1860

**Das Filtermaterial ist Verbrauchsmaterial und muss regelmässig nachgefüllt werden.**