



Pendel-Enthärtungsanlagen ECO-SOFT® PE

Die hygieneoptimierte, kompakte Bauweise und die Betriebsart nach dem Pendelprinzip garantieren eine ununterbrochene Versorgung mit Weichwasser. Durch die intelligente Steuerung werden die Austauscherbehälter abwechselnd durchströmt und die Regeneration so gesteuert, dass immer ein Austauscherbehälter in Betrieb ist.

Unsere Wasserenthärtungsanlagen der neuesten Generation zeichnen sich durch folgende Punkte aus:

- Maximale Austauschkapazität, dadurch äusserst geringer Ressourcenbedarf
- Hohe Wartungsfreundlichkeit
- Intelligente Steuerung zur optimalen Programmierung
- Minimaler Platzbedarf
- Einfache Installation



Unser Leistungsangebot beinhaltet

- 2 hochwertige Steuerventile
- Intelligente, programmierbare Steuerung (manuelle Schaltung möglich)
- 2 Austauscherbehälter aus glasfaserverstärktem Polyester
- Verschneide-Armatur zur optimalen Regulierung der Wasserhärte
- Füllung: Monodisperses Hochleistungsaustauscherharz in Lebensmittelqualität
- Silberharzzusatz zum permanenten Schutz vor Verkeimung gemäss Vorschriften des BAG
- Salzlösebehälter mit Filtersack, komplett anschlussfertig
- Soleventil mit Sicherheitsschwimmer für erhöhte Betriebssicherheit
- Anlage-Dokumentation / Service-Kontrollheft
- Härtemess-Set zur einfachen Messung der Resthärte

Technische Daten

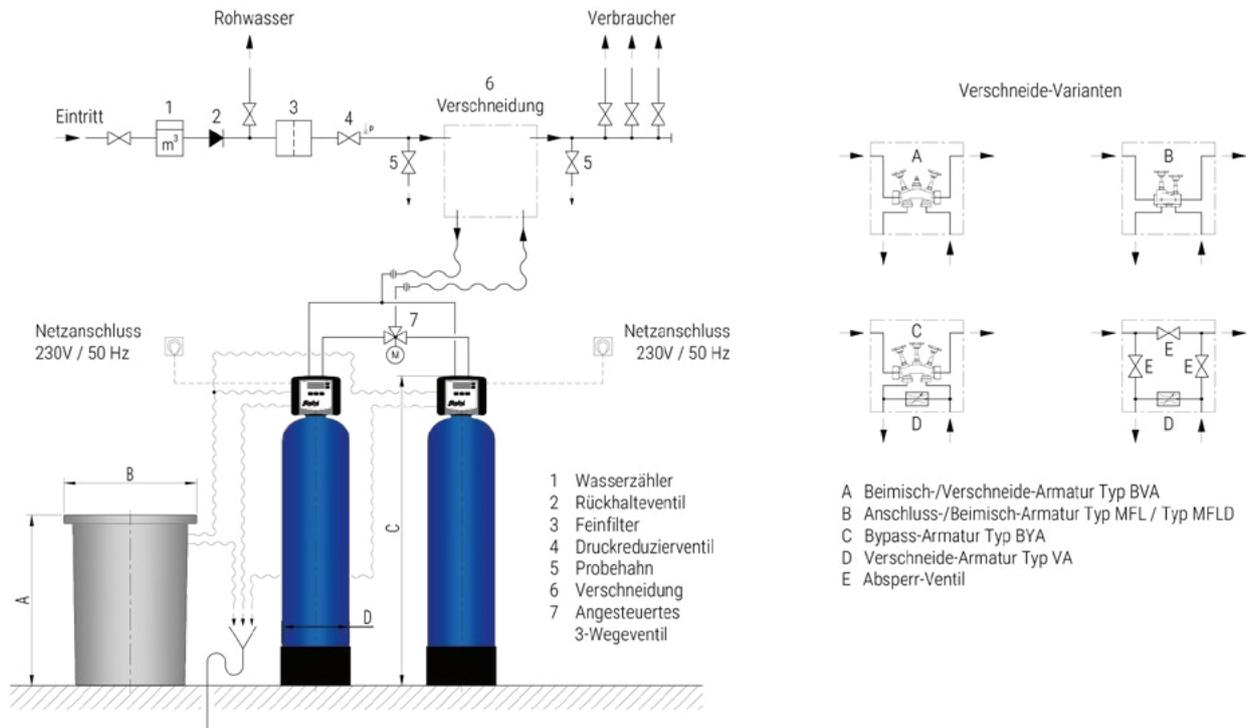
Betriebsdruck:	min. 2 bar / max. 8 bar (optimal 4 bis 5 bar)
Betriebstemperatur:	min. 5 °C / max. 40 °C
Elektroanschluss:	230 V / 50 Hz
Schutzart:	IP 54

Service

FILADOS AG bietet Ihnen nebst einer individuellen und bedarfsgerechten Lösung auch zuverlässige Produkte sowie einen umfangreichen Service nach der Anschaffung an; das ganze Jahr, sieben Tage die Woche, rund um die Uhr.

Weitere Informationen finden Sie unter www.filados.ch

Anschluss-Schema



Über dem Steuerventil ist ein ausreichender Freiraum zu gewährleisten.
Wassereintritt und Wasseraustritt sowie die Anordnung können den Gegebenheiten angepasst werden.

Ausführungen (andere Ausführungen auf Anfrage)

Typ	Harz-Menge	Ventil-Anschluss	A	B	C	D	Regenerationskapazität	Durchfluss-Leistung	
	[L]	[Zoll]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[°f × m³]	5 m WS [m³/h]
ECO-SOFT® 30 PE	2 × 30	1 1/4" AG	780	∅ 600	1090	∅ 257	165	3,0	4,1
ECO-SOFT® 50 PE	2 × 50	1 1/4" AG	820	∅ 680	1412	∅ 304	275	3,2	4,8
ECO-SOFT® 60 PE	2 × 60	1 1/2" AG	820	∅ 680	1551	∅ 334	330	3,6	5,4
ECO-SOFT® 75 PE	2 × 75	1 1/2" AG	820	∅ 680	1866	∅ 369	412	3,8	5,6
ECO-SOFT® 100 PE	2 × 100	1 1/2" AG	1010	∅ 760	1865	∅ 406	550	4,2	6,0
ECO-SOFT® 125 PE	2 × 125	1 1/2" AG	1010	∅ 760	1961	∅ 469	687	4,6	7,0
ECO-SOFT® 150 PE	2 × 150	1 1/2" AG	1010	∅ 760	1961	∅ 469	825	4,4	6,8
ECO-SOFT® 175 PE	2 × 175	1 1/2" AG	1010	∅ 760	1961	∅ 469	963	4,2	6,6
ECO-SOFT® 200 PE	2 × 200	1 1/2" AG	940	∅ 880	1832	∅ 552	1100	4,4	6,8

Im Rahmen der technischen Weiterentwicklung oder aufgrund von Fertigungstoleranzen können sich geringfügige Abweichungen ergeben.