



Pendel-Enthärtungsanlagen INDU-SOFT® PE und POWER-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

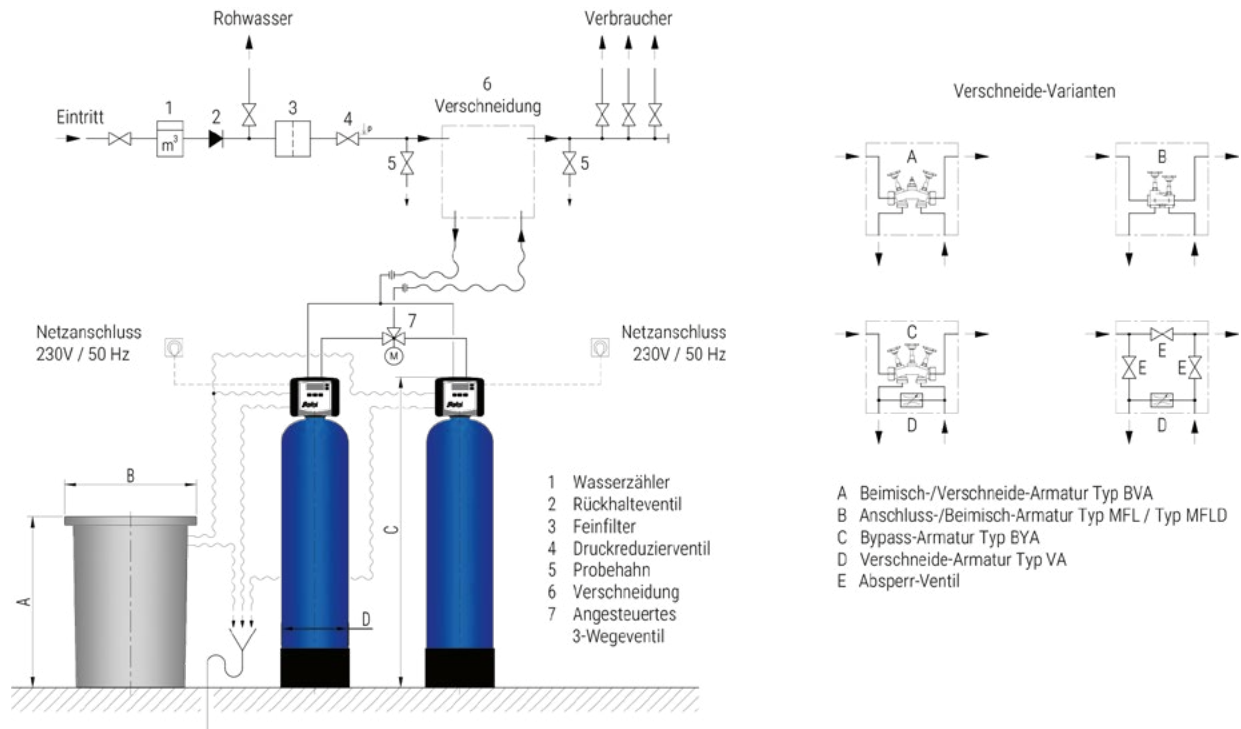
Betriebsdruck:	min. 2 bar / max. 8 bar (optimal 4 bis 5 bar)
Betriebstemperatur:	min. 5 °C / max. 40 °C
Elektroanschluss:	230 V / 50 Hz
Schutzart:	IP 54

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]
INDU-SOFT® 75 PE	2 × 75	1 1/2" IG	820	∅ 680	1860	∅ 369	412	4,7	7,3
INDU-SOFT® 100 PE	2 × 100	1 1/2" IG	1010	∅ 760	1859	∅ 406	550	5,9	9,1
INDU-SOFT® 125 PE	2 × 125	1 1/2" IG	1010	∅ 760	1955	∅ 469	687	7,2	11,0
INDU-SOFT® 150 PE	2 × 150	1 1/2" IG	1010	∅ 760	1826	∅ 552	825	8,2	12,0
INDU-SOFT® 175 PE	2 × 175	1 1/2" IG	1010	∅ 760	1826	∅ 552	963	8,1	11,9
INDU-SOFT® 200 PE	2 × 200	1 1/2" IG	940	∅ 880	1826	∅ 552	1100	8,0	11,8
POWER-SOFT® 100 PE	2 × 100	2" IG	1010	∅ 760	1238	∅ 552	550	11,8	17,6
POWER-SOFT® 150 PE	2 × 150	2" IG	1010	∅ 760	1831	∅ 552	825	11,1	17,0
POWER-SOFT® 200 PE	2 × 200	2" IG	940	∅ 880	1831	∅ 552	1100	10,2	15,1
POWER-SOFT® 250 PE	2 × 250	2" IG	940	∅ 880	2068	∅ 610	1375	11,2	17,1
POWER-SOFT® 300 PE	2 × 300	2" IG	1230	∅ 730	2068	∅ 610	1650	10,2	15,2
POWER-SOFT® 350 PE	2 × 350	2" IG	1230	∅ 730	2068	∅ 610	1925	9,8	14,7
POWER-SOFT® 400 PE	2 × 400	2" IG	1100	∅ 890	2360	∅ 770	2200	15,0	23,0
POWER-SOFT® 450 PE	2 × 450	2" IG	1100	∅ 890	2360	∅ 770	2475	14,7	22,5
POWER-SOFT® 500 PE	2 × 500	2" IG	1290	∅ 1080	2360	∅ 770	2750	14,5	22,0

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