



Pendel-Wasserenthärtungsanlagen 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

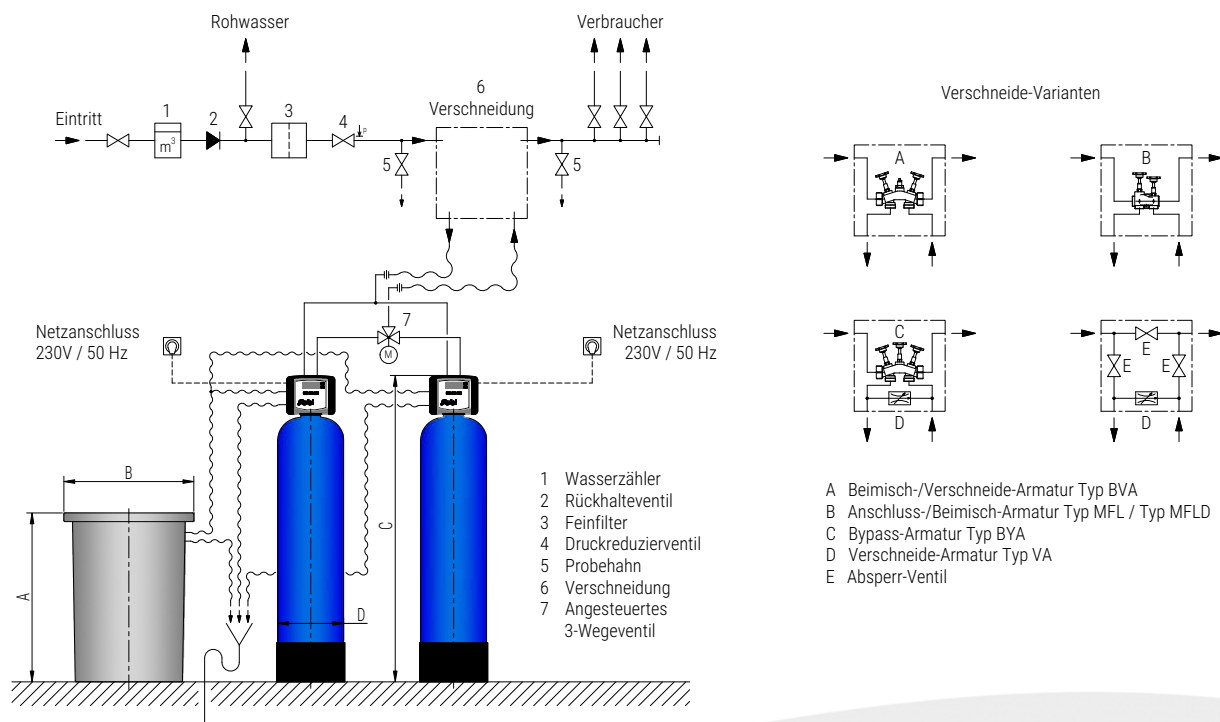
Service

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



INDU-SOFT® PE und POWER-SOFT® PE

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 [L]	Ventil-Anschluss [Zoll]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Regenerationskapazität [°f x m3]	Durchfluss-Leistung	
								5 m WS [m³/h]	10 m WS [m³/h]
INDU-SOFT® 75 PE	2x 75	1 1/2 " IG	820	ø 680	1'860	ø 369	412	4.7	7.3
INDU-SOFT® 100 PE	2x 100	1 1/2 " IG	1'010	ø 760	1'859	ø 406	550	5.9	9.1
INDU-SOFT® 125 PE	2x 125	1 1/2 " IG	1'010	ø 760	1'955	ø 469	687	7.2	11.0
INDU-SOFT® 150 PE	2x 150	1 1/2 " IG	1'010	ø 760	1'826	ø 552	825	8.2	12.0
INDU-SOFT® 175 PE	2x 175	1 1/2 " IG	1'010	ø 760	1'826	ø 552	963	8.1	11.9
INDU-SOFT® 200 PE	2x 200	1 1/2 " IG	940	ø 880	1'826	ø 552	1'100	8.0	11.8
POWER-SOFT® 100 PE	2x 100	2 " IG	1'010	ø 760	1'238	ø 552	550	11.8	17.6
POWER-SOFT® 150 PE	2x 150	2 " IG	1'010	ø 760	1'831	ø 552	825	11.1	17.0
POWER-SOFT® 200 PE	2x 200	2 " IG	940	ø 880	1'831	ø 552	1'100	10.2	15.1
POWER-SOFT® 250 PE	2x 250	2 " IG	940	ø 880	2'068	ø 610	1'375	11.2	17.1
POWER-SOFT® 300 PE	2x 300	2 " IG	1'230	ø 730	2'068	ø 610	1'650	10.2	15.2
POWER-SOFT® 350 PE	2x 350	2 " IG	1'230	ø 730	2'068	ø 610	1'925	9.8	14.7
POWER-SOFT® 400 PE	2x 400	2 " IG	1'100	ø 890	2'360	ø 770	2'200	15.0	23.0
POWER-SOFT® 450 PE	2x 450	2 " IG	1'100	ø 890	2'360	ø 770	2'475	14.7	22.5
POWER-SOFT® 500 PE	2x 500	2 " IG	1'290	ø 1'080	2'360	ø 770	2'750	14.5	22.0

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