



## Pendel-Enthärtungsanlagen INDU-SOFT® PL und POWER-SOFT® PL

Die parallele, hygieneoptimierte Betriebsart sichert die optimale Nutzung der erforderlichen Ressourcen und die ununterbrochene Versorgung mit Weichwasser sowie die effiziente Abdeckung ausserordentlicher Verbrauchsspitzen. Der Parallelbetrieb verhindert auch die Stagnation des Wassers in der Anlage, was eine äusserst hohe Betriebshygiene sicherstellt.

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

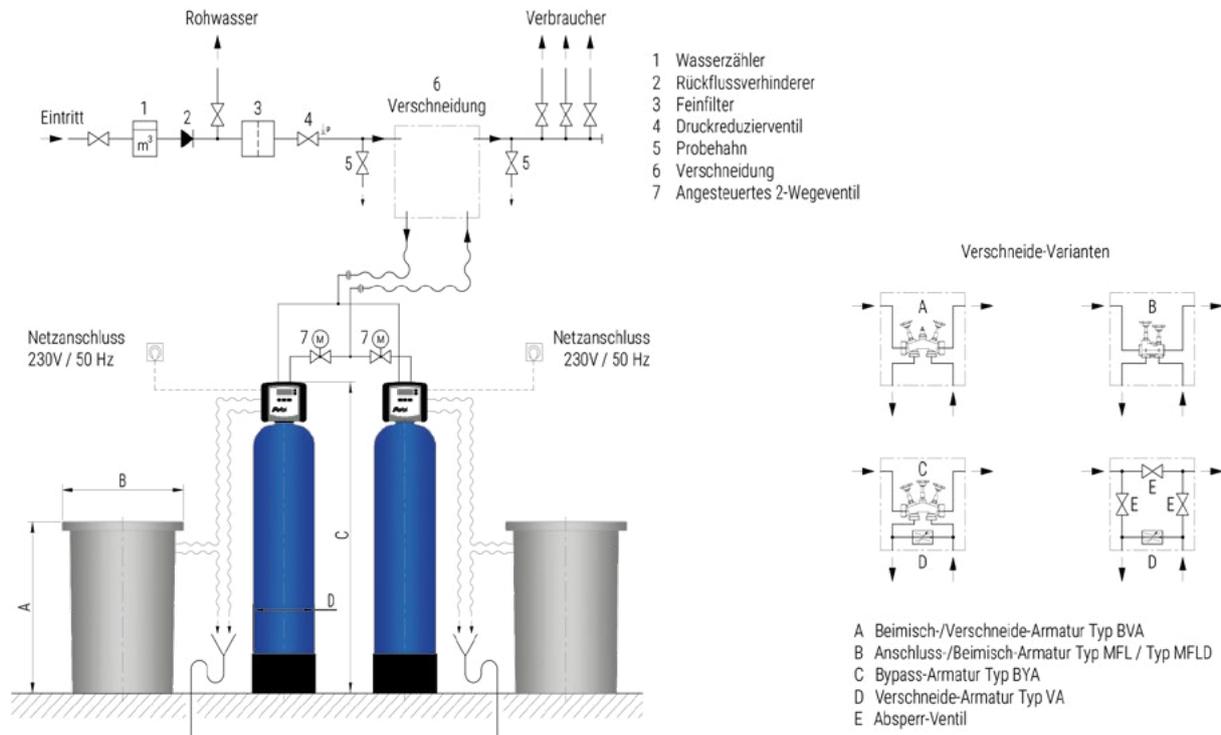
Betriebsdruck:	min. 2 bar / max. 8 bar (optimal 4 bis 5 bar)
Betriebstemperatur:	min. 5 °C / max. 40 °C
Elektroanschluss:	230 V / 50 Hz
Schutzart:	IP 54

### 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](http://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 PL	2 × 75	1 1/2" IG	820	∅ 680	1860	∅ 369	412	9,3	14,4
INDU-SOFT® 100 PL	2 × 100	1 1/2" IG	1010	∅ 760	1859	∅ 406	550	11,7	18,0
INDU-SOFT® 125 PL	2 × 125	1 1/2" IG	1010	∅ 760	1955	∅ 469	687	14,2	21,8
INDU-SOFT® 150 PL	2 × 150	1 1/2" IG	1010	∅ 760	1826	∅ 552	825	16,3	23,9
INDU-SOFT® 175 PL	2 × 175	1 1/2" IG	1010	∅ 760	1826	∅ 552	963	16,2	23,8
INDU-SOFT® 200 PL	2 × 200	1 1/2" IG	940	∅ 880	1826	∅ 552	1100	16,0	23,6
POWER-SOFT® 100 PL	2 × 100	2" IG	1010	∅ 760	1238	∅ 552	550	23,0	35,0
POWER-SOFT® 150 PL	2 × 150	2" IG	1010	∅ 760	1831	∅ 552	825	22,0	34,0
POWER-SOFT® 200 PL	2 × 200	2" IG	940	∅ 880	1831	∅ 552	1100	20,0	30,0
POWER-SOFT® 250 PL	2 × 250	2" IG	940	∅ 880	2068	∅ 610	1375	22,0	34,0
POWER-SOFT® 300 PL	2 × 300	2" IG	1230	∅ 730	2068	∅ 610	1650	20,0	30,0
POWER-SOFT® 350 PL	2 × 350	2" IG	1230	∅ 730	2068	∅ 610	1925	19,5	29,0
POWER-SOFT® 400 PL	2 × 400	2" IG	1100	∅ 890	2360	∅ 770	2200	30,0	46,0
POWER-SOFT® 450 PL	2 × 450	2" IG	1100	∅ 890	2360	∅ 770	2475	29,0	44,0
POWER-SOFT® 500 PL	2 × 500	2" IG	1290	∅ 1080	2360	∅ 770	2750	28,0	42,0

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