



## Wasserenthärtungsanlagen INDU-SOFT® und POWER-SOFT®

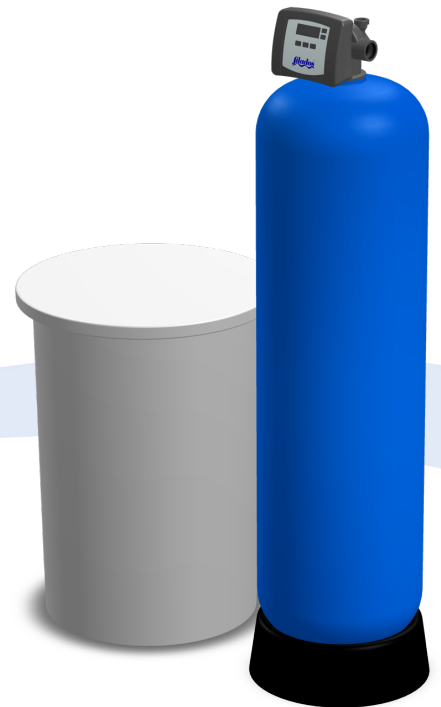
FILADOS-Wasserenthärtungsanlagen garantieren eine optimale und sichere Versorgung mit Weichwasser. Nach Kapazitätserschöpfung wird die Regeneration, je nach Bedürfnissen entweder sofort oder verzögert, automatisch ausgelöst. Die Wasserversorgung bleibt währenddessen durch den integrierten Bypass jederzeit sichergestellt. Die intelligente Steuerung ermöglicht eine wirtschaftliche Nutzung der Ressourcen.

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

- Hochwertiges Steuerventil
- Intelligente, programmierbare Steuerung (manuelle Schaltung möglich)
- 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

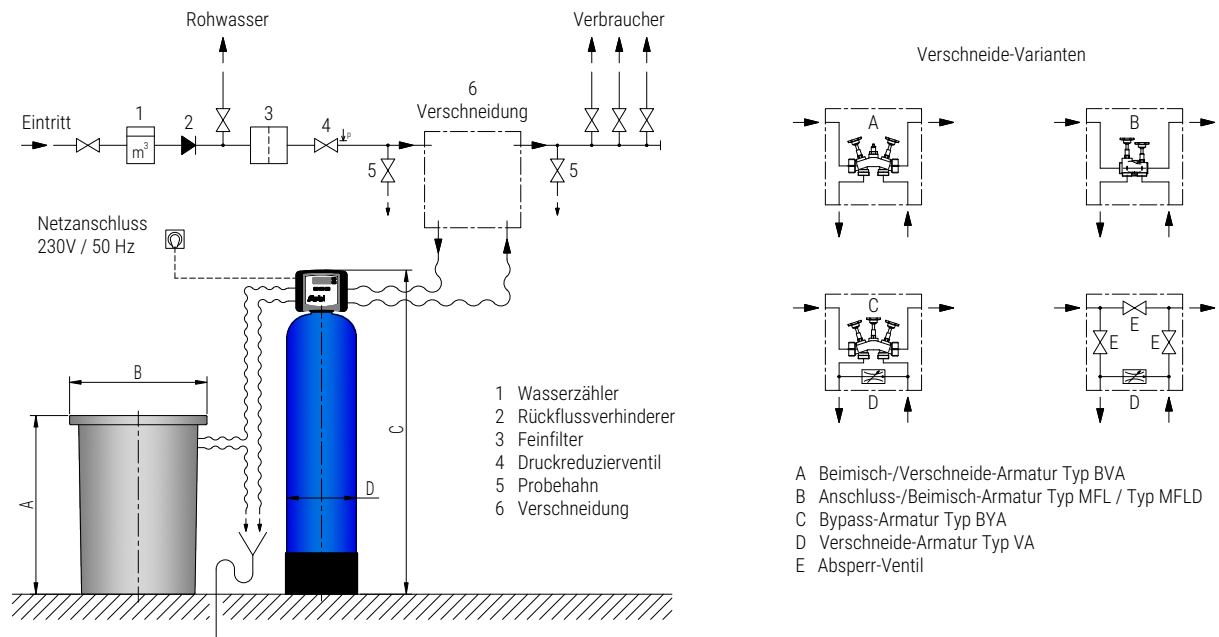
### Service

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)



# Wasserenthärtungsanlagen INDU-SOFT® und POWER-SOFT®

## 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	75	1 1/2" IG	820	ø 680	1'860	ø 369	412	4.7	7.3
INDU-SOFT® 100	100	1 1/2" IG	1010	ø 760	1'859	ø 406	550	5.9	9.1
INDU-SOFT® 125	125	1 1/2" IG	1010	ø 760	1'955	ø 469	687	7.2	11.0
INDU-SOFT® 150	150	1 1/2" IG	1010	ø 760	1'826	ø 552	825	8.2	12.0
INDU-SOFT® 175	175	1 1/2" IG	1010	ø 760	1'826	ø 552	963	8.1	11.9
INDU-SOFT® 200	200	1 1/2" IG	940	ø 880	1'826	ø 552	1'100	8.0	11.8
POWER-SOFT® 100	100	2" IG	1010	ø 760	1'238	ø 552	550	11.8	17.6
POWER-SOFT® 150	150	2" IG	1010	ø 760	1'831	ø 552	825	11.1	17.0
POWER-SOFT® 200	200	2" IG	940	ø 880	1'831	ø 552	1'100	10.2	15.1
POWER-SOFT® 250	250	2" IG	940	ø 880	2'068	ø 610	1'375	11.2	17.1
POWER-SOFT® 300	300	2" IG	1'230	ø 730	2'068	ø 610	1'650	10.2	15.2
POWER-SOFT® 350	350	2" IG	1'230	ø 730	2'068	ø 610	1'925	9.8	14.7
POWER-SOFT® 400	400	2" IG	1'100	ø 890	2'360	ø 770	2'200	15.0	23.0
POWER-SOFT® 450	450	2" IG	1'100	ø 890	2'360	ø 770	2'475	14.7	22.5
POWER-SOFT® 500	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.