



## Parallel-Enthärtungsanlagen ECO-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

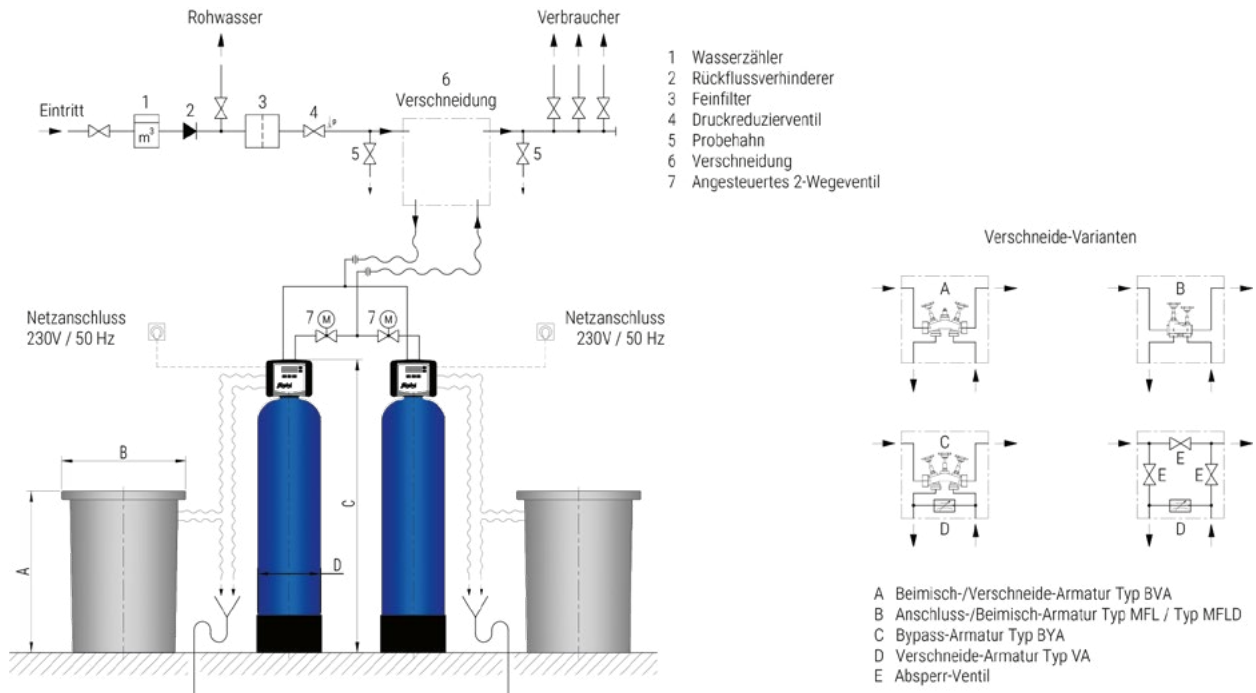
Betriebsdruck:	min. 2 bar / max. 8 bar (optimal 4 bis 5 bar)
Betriebstemperatur:	min. 5 °C / max. 40 °C
Elektroanschluss:	230 V / 50 Hz
Schutzart:	IP 54

### 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]		5 m WS [m³/h]	10 m WS [m³/h]
ECO-SOFT® 18 PL	2 × 18	1 1/4 " AG	780	∅ 600	1090	∅ 208	99	3,1	4,9
ECO-SOFT® 30 PL	2 × 30	1 1/4 " AG	780	∅ 600	1090	∅ 257	165	4,3	6,9
ECO-SOFT® 50 PL	2 × 50	1 1/4 " AG	820	∅ 680	1412	∅ 304	275	5,2	8,0
ECO-SOFT® 60 PL	2 × 60	1 1/2 " AG	820	∅ 680	1551	∅ 334	330	6,8	10,2
ECO-SOFT® 75 PL	2 × 75	1 1/2 " AG	820	∅ 680	1866	∅ 369	412	7,4	11,0
ECO-SOFT® 100 PL	2 × 100	1 1/2 " AG	1010	∅ 760	1865	∅ 406	550	8,1	11,7
ECO-SOFT® 125 PL	2 × 125	1 1/2 " AG	1010	∅ 760	1961	∅ 469	687	9,1	13,9
ECO-SOFT® 150 PL	2 × 150	1 1/2 " AG	1010	∅ 760	1961	∅ 469	825	8,8	13,6
ECO-SOFT® 175 PL	2 × 175	1 1/2 " AG	1010	∅ 760	1961	∅ 469	963	8,4	13,2
ECO-SOFT® 200 PL	2 × 200	1 1/2 " AG	940	∅ 880	1832	∅ 552	1100	8,8	13,6

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