

Marktübersicht Trinkwasserfilter.

Hersteller	Oventrop GmbH & Co. KG	perma-trade Wassertechnik GmbH	SVR Hans Sasserath & Co. KG			VWS Deutschland GmbH Berkefeld		
								
Technische Daten	Aquanova Compact R	permaster	permaster sanus	DRUFI		Flanschfilter	Amando RF 20 bis 32	Berkofin VAZ
Bauart	Rückspülfilter	Rückspülfilter	Carbonblockfilter für Feinstfiltration	Rückspülfilter		Rückspülfilter	Rückspülfilter	Automatik-Rückspülfilter
Nennweite	DN 40 – DN 50	DN 25 – 50	DN 10 / 25 / 40	DN 20 – DN 50		DN 65–DN 100	DN 20 – DN 32	DN 40 – DN 125
Filtrationsgrad (Filter-Maschenweite)	100 µm	100 µm	5 / 20 µm	90 µm		90µm	100 µm	100 µm
Spitzen-Volumenstrom von-bis			0,45 – 5,2 m³/h *					
bei Dp 0,2 bar (nach DIN EN 13443)	14,5 – 22,1 m³/h	6 – 14 m³/h		3,0 – 4,2 m³/h		25 – 33 m³/h	3,8 – 4,3 m³/h	14 – 75 m³/h
bei Dp 0,5 bar (nach DIN EN 13443)	31,0 – 35,0 m³/h	9,2 – 22,7 m³/h		4,6 – 6,5 m³/h		40 – 56 m³/h	5,9 – 6,7 m³/h	25,6 – 158,5 m³/h
Heißwasserausführung bis ... °C	30 °C	60 °C	-	n. a.		n. a.	30 °C	95 °C
Anzeige für fällige Rückspülung:								
manuell (z. B. Skala + verstellbarer Anzeiger)	-	-	-	•		•	•	-
Differenzdruckanzeige	•	-	-	-		-	•	•
optisches Signal	-	-	-	•		-	-	-
Angabe oder Empfehlung zur Bemessung des Entwässerungsanschlusses für die Ableitung des Rückspülwassers	HTEM-Rohr DN50 (EN 1451 B)	n. a.	n. erf.	DN 50		DN 50	n. a.	n. a.
<b>Produktvarianten/Zubehör</b>								
Kombination Filter/Druckminderer	-	•	-	•			•	-
Anschlussmodule/-zubehör	-	-	-	•			-	-
Rückspülautomatik	-	•	-	•		•	-	•
Produktvarianten, Zubehör		lebensmittelecht verzinnte Ausführung für verzinkte Leitungsmaterialien				Differenzdrucksteuerung als Zubehör		
Anmerkungen		optional weitere Maschenweiten erhältlich	*) für Dp = 2 bar					
<b>Sortimentsabdeckung für die Wasserstrecke von Hausanschluss bis Verteiler</b>								
Absperrarmaturen		-		-			•	
Rückflussverhinderer		•		-			•	
Druckminderer		•		Druckminderer DN 15–100			•	
Leckageschutzsystem		-		Protect, Multi-Safe, Safe-T			-	
Enthärtungsanlagen (Ionenaustauscher)		-		IT3000			•	
Physikalische Wasserbehandlung (Kalkschutz)		•		Multi-Safe			•	
Korrosionsschutz/Härtestabilisierung (Dosierung)		-		DP1/DP2			•	
Legionellenschutz (z. B. Ultrafiltration)		-		-			•	
Verteilerarmaturen		-		•			•	
Weitere Produkte								Druckfilter K für Eigenwasserversorgung, Heizungwasseraufbereitung, UV-Desinfektion, Chlordioxidherzeugungsanlagen
Internetadresse	www.ventrop.de	www.perma-trade.de		www.syr.de				www.berkefeld.de
Hallen-/Stand-Nr. auf der ISH	10.1/A39	5.1/Co8		4.0/A54				5.1/E52

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Die Daten beruhen auf Angaben der Herstellerfirmen. Funktionen und Eigenschaften, die aufgrund der produktspezifischen Angaben mit „-“ gekennzeichnet sind, können ggf. durch andere Produkte des jeweiligen Anbieters erfüllt werden.