

Marktübersicht Trinkwasserfilter.

Hersteller	Grünbeck Wasseraufbereitung GmbH	Honeywell GmbH Haustechnik		JUDO Wasseraufbereitung GmbH		Oventrop GmbH & Co. KG	
							
Technische Daten	MX/MXA	Primus-FK	F765-F	JUDO PROFI		JUDO JRFS	Aquanova Compact RE
Bauart	Rückspülfilter	Rückspülfilter	Feinfilter mit Flanschen	Rückspül-Schutzfilter		Rückspül-Schutzfilter	Rückspülfilter
Nennweite	DN 25 – DN 100	DN20 – DN32	DN65 – DN100	DN 20 – DN 200		DN 25 – DN 200	DN 20 – DN 32
Filtrationsgrad (Filter-Maschenweite)	100 µm	95 / 110 µm	100 µm	100 µm		100 µm	100µm
Spitzen-Volumenstrom von-bis		5,5 – 6,5 m³/h	90 – 158 m³/h				
bei Dp 0,2 bar (nach DIN EN 13443)	8,5 – 60 m³/h	2,3 – 2,5 m³/h	39 – 71 m³/h	4,1 – 200 m³/h		5 – 170 m³/h	4,7 – 5,7 m³/h
bei Dp 0,5 bar (nach DIN EN 13443)	13 – 98 m³/h	3,6 – 4,3 m³/h	60 – 120 m³/h	6,7 – 200 m³/h		8 – 170 m³/h	7,6 – 9,3 m³/h
Heißwasserausführung bis ... °C	90 °C	30 °C	70 °C	30 °C		85 °C	30 °C
Anzeige für fällige Rückspülung:							
manuell (z. B. Skala + verstellbarer Anzeiger)	-	●	-	bei DN 20 – DN 32 *		-	-
Differenzdruckanzeige	●	-	Manometer	bei Automatik DN 125 – 200		bei Automatik DN 125 – 200	●
optisches Signal	● (MXA)	-	-	bei DN 20 – DN 32		-	-
Angabe oder Empfehlung zur Bemessung des Entwässerungsanschlusses für die Ableitung des Rückspülwassers	DN 50 (bei 9 bar / 4 m³/h)	n. a.	n. a.	Rückspülvolumenstrom 0,2 – 0,4 l/s (je nach Wasserdruck und Öffnung des Rückspülventils)		Abwasseranschluss mind. eine Dimension größer als Anschluss des Filters	HTEM-Rohr DN50 (EN 1451 B)
Produktvarianten / Zubehör							
Kombination Filter / Druckminderer	-	●		●		-	-
Anschlussmodule/-zubehör	bis 2" Verschraubung *	●		● **		● *	Anschluss drehbar
Rückspülautomatik	MXA	●	●	●		●	-
Produktvarianten, Zubehör	Filterfeinheit 50, 100, 200, 500 µm; Sicherheitsventil zur Absperrung bei Stromausfall	Filtereinsatz komplett, Vorschalt-Rückflussverhinderer	Rückflussverhinderer, Differenzdruckschalter				
Anmerkungen	*) ab 2" bis DN 100 Flanschverbindung		alternativ auch erhältlich als Wasserstation mit Druckminderer und Rückschlagventil HSi05-FA in DN65 – 100 (Durchflusswerte Filter wie beim F765-F)	*) optisch und akustisch. **) Zeit- oder Zeit- und Differenzdruck-Steuerung. Filter mit patentiertem Silbersieb.		*) Zeit- oder Zeit- und Differenzdrucksteuerung, wahlweise Sondermaschen möglich	
Sortimentsabdeckung für die Wasserstrecke von Hausanschluss bis Verteiler							
Absperrarmaturen		●		JQX			●
Rückflussverhinderer		●		teilweise im Filter integriert			●
Druckminderer		●		teilweise im Filter integriert			-
Leckageschutzsystem		-		PRO-SAFE, ECO-SAFE			-
Enthärtungsanlagen (Ionenaustauscher)		●		i-soft, BIOQUELL, CONTISOFT			-
Physikalische Wasserbehandlung (Kalkschutz)		-		BIOSTAT			-
Korrosionsschutz/ Härtestabilisierung (Dosierung)		●		JULIA, JULIA Industrial, JUL-Minerallösung			-
Legionellenschutz (z. B. Ultrafiltration)		-		OXIDOS, UV-Entkeimung, LEGIOLAX, PURE@ENTRY Ultrafiltrationsanlage			●
Verteilerarmaturen		●		-			●
Weitere Produkte		Sicherheits- und Regelarmaturen, Sicherungsarmaturen nach DIN EN 1717, Wasserbehandlung		Sicherungsarmaturen nach DIN EN 1717 sowie Geräte für die Füll- und Ergänzungs-wasseraufbereitung; Anlagen für Industrie- und Schwimmbadwassertechnik			TW-Kugelhähne, Rückflussverhinderer, Zirkulationsstationen, Zirkulationsventile, Frischwasserstationen, thermische Mischarmaturen
Internetadresse	www.gruenbeck.de	www.honeywell.de/haustechnik		www.judo.eu			www.ventrop.de
Hallen-/Stand-Nr. auf der ISH	5.1/B46	10.1/B59		5.1/C50			10.1/A39

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.