

Kompaktfilteranlagen zur Eisen- und Manganreduktion oder zur pH-Wertanhebung

Mit unseren Kompaktfiltern zur Eisen- und Manganreduktion oder pH-Wertanhebung gehören Probleme im Bereich der Wasserinstallation wie Korrosion an Leitungen, Behältern und Armaturen, Verstopfungen oder Lochfraß der Vergangenheit an.



FÜR JEDEN ANWENDUNGSFALL DIE RICHTIGE ANLAGE

krusta® BIRM-Filteranlage bei eisenhaltigem Wasser

krusta® Pyrolox-Filteranlage bei eisen- und/oder manganhaltigem Wasser

krusta® Carbonat-Filteranlage bei niedrigem pH-Wert

GRÖSSENTABELLE / TECHNISCHE DATEN

	TYP 1054	TYP 1354	TYP 1465	TYP 1665
Durchflussleistung	0,7 cbm/h	1,0 cbm/h	1,4 cbm/h	1,8 cbm/h
Filterdurchmesser	257 mm	334 mm	369 mm	406 mm
Platzbedarf (BxTxH) mm	400x400x1900	400x400x1900	450x450x1950	550x550x1950
Rückspülvolumenstrom BIRM / PYROLOX	1,5 cbm/h	2,1 cbm/h	2,5 cbm/h	3,1 cbm/h
Rückspülvolumenstrom CARBONAT	1,8 cbm/h	3,0 cbm/h	3,5 cbm/h	4,0 cbm/h
Rückspülwassermenge BIRM / PYROLOX	0,43 cbm	0,53 cbm	0,63 cbm	0,78 cbm
Rückspülwassermenge CARBONAT	0,45 cbm	0,74 cbm	0,90 cbm	1,10 cbm

Alle Anlagen sind mit einem Steuerventil CLACK WS 1" CK mit mehrfarbigem Display und mehrsprachiger Menüführung ausgestattet.

Der Betriebsdruck liegt zwischen 2,5 und 6,0 bar.

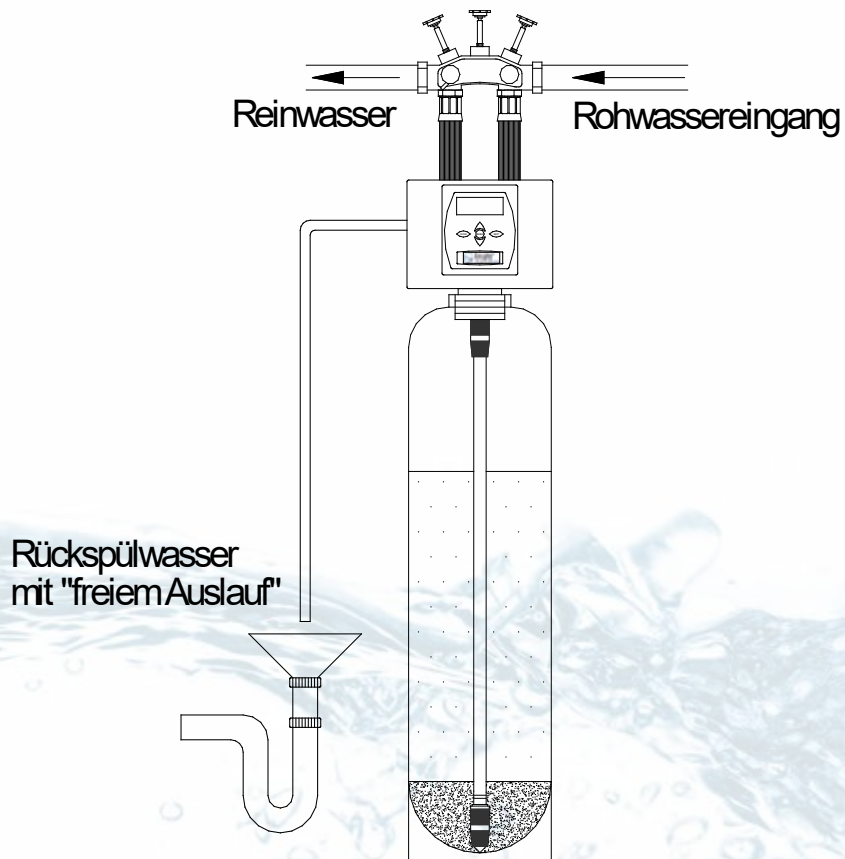
Die angegebenen Volumenströme zur Rückspülung sind mindestens einzuhalten. Geringere Volumenströme führen zu Fehlfunktionen bis hin zum Totalausfall der Anlage.



MONTAGE

DIE INSTALLATION IST DURCH DEN MINIMALEN MONTAGEAUFWAND SCHNELL UND GÜNSTIG.

Die Filteranlagen werden mittels Montageset, bestehend aus einer absperrbaren Bypassarmatur und zwei flexiblen Anschlusschläuchen in die bestehende Rohrleitung in Fließrichtung hinter den Druckkessel montiert. Das Rückspülwasser wird über einen 1/2" Schlauch von der Anlage zum Abfluss geführt.



BYPASSARMATUR



FLEXIBLER ANSCHLUSSSCHLAUCH

WasserfilterTechnologie vom Spezialisten

Seit mehr als 50 Jahren bieten wir unseren Kunden Filteranlagen zur Aufbereitung von Brunnenwasser zu Trink-, Tränke- und Brauchwasser.

In unserem Produktionsbetrieb in Stadtlohn fertigen wir auf Ihre individuellen Bedürfnisse und auf die Wasserqualität Ihres Brunnenwassers abgestimmte Filtersysteme.

Zu unserem Produktsortiment gehören:

- Enteisenungsanlagen
- Entmanganungsanlagen
- Enthärtungs- / Entkalkungsanlagen
- Systeme zur Entnitratisierung
- Pumpen für verschiedenste Anwendungen (Unterwasser-, Kolben-, Kreisel-, Schmutzwasser pumpen usw.)
- Druckbehälter mit Volumen von 150 bis 5.000 Liter
- Zubehör



Stand 06/2026
Änderungen und Irrtümer vorbehalten

krusta® ist eine seit 1971 eingetragene Marke