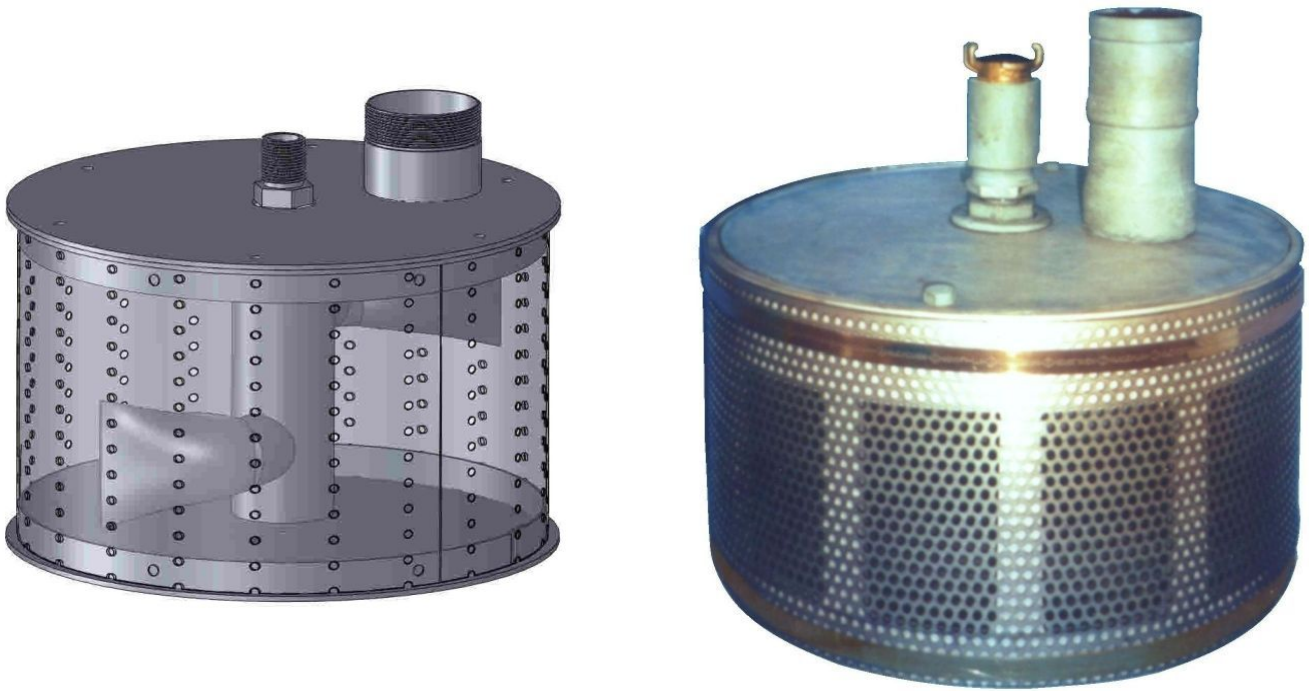


Selbstreinigende Ansaugfilter und Saugkörbe mit Automatisches-Rückspülung Rotorflush RF200R - 400R Produktserie Technische Angaben



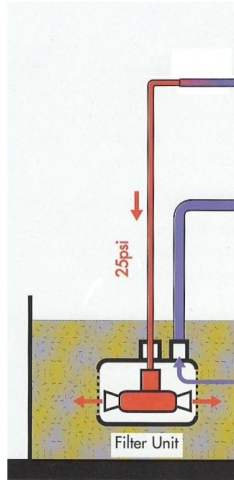
Rotorflush RF200R - 400R Produktserie - Selbstreinigende Siebe für Überwasserpumpen

RF200R und RF400R sind selbstreinigende Saugkörbe mit Grobsieben, die zum Einbau in den Saugschlauch von Überwasserpumpen konzipiert sind. Das Filtersieb RF200R hat eine Kapazität von bis zu 240 Litern pro Minute und das RF400R weist eine Kapazität von bis zu 1000 Litern pro Minute auf. Die Saugkörbe sind durchgehend aus Edelstahl gefertigt die Filtermaschenweite beträgt als Standard 3mm bzw. 6mm. Saugkörbe mit Maschenweiten von 2mm bis 10mm sind auf Anfrage erhältlich.

Die Siebe verfügen über einen integrierten Reinigungsrotor, der über einen T-Abzweig vom Pumpenausgang gespeist wird - letzterer ist zur Versorgung der integrierten Rotorflush-Rotoren bestimmt. Auf diese Weise erfolgt eine kontinuierliche Rückspülung der Maschensiebe, bei der alle Substanzen, die eine Verstopfung bedingen könnten, entfernt werden. Diese Filter können in stark verschmutztem Wasser eingesetzt werden und vermindern so die Notwendigkeit, Absetz- oder Nachklärbecken bereit zu stellen.

Hauptmerkmale

- Edelstahl-Filtergeflecht
- Filtration bis auf 3mm
- Hohe Zuverlässigkeit und Benutzerfreundlichkeit
- Kann an den meisten Zentrifugal- und Exzentrerschneckenpumpen verwendet werden
- 60 Kubikmeter pro Stunde Maximaldurchsatz
- Geringere Kapital-, Installations- und Wartungskosten
- Alle Teile - einschließlich Laufräder - aus Edelstahl
- Vermindert die Notwendigkeit, Absetz- oder Nachklärbecken bereit zu stellen

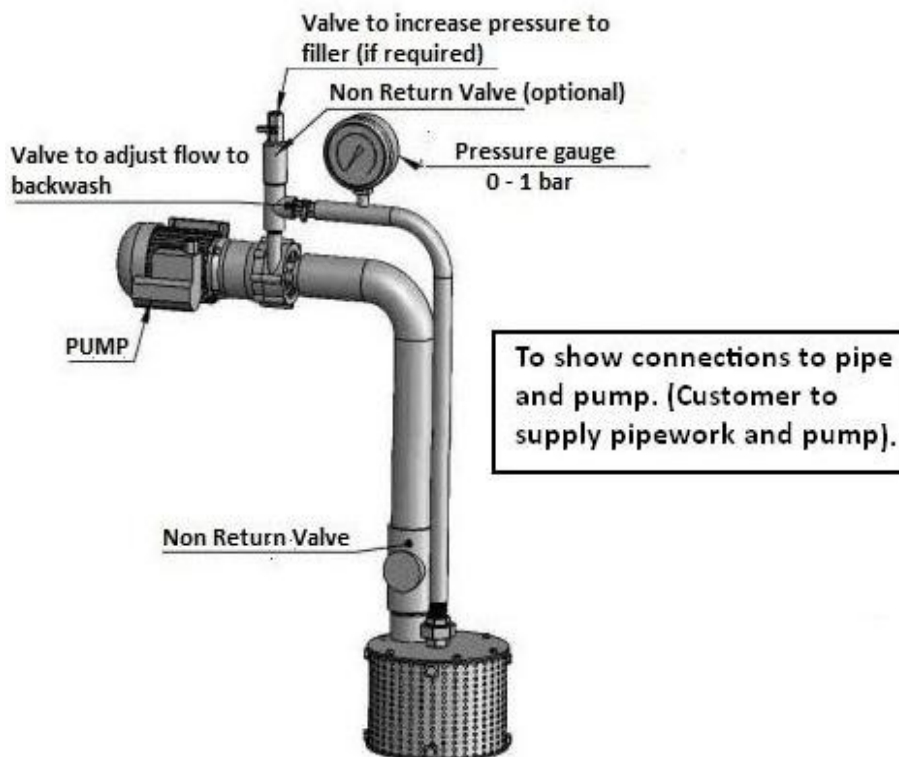


Filter der Produktserie Rotorflush RF-R - Technische Angaben

Allgemeine Merkmale	RF200R	RF400R
Wasserversorgung für Reinigungsrotor	Entnahme außerhalb der Hauptpumpe	
Maximale Pumpenleistung (m ³ /Stunde)	14	60
Standard-Siebmaschenweite (mm)	3,0 mm ODER 6,0 mm Edelstahl	
Abmessungen (Durchmesser x Höhe) (mm)	235 x 220	420 x 330
Gewicht (kg)	4	18

Produktserie RF-R - Eigenschaften

Eigenschaft	RF200R	RF400R
Saugleitungsanschluss	2 "	3 "
Rücklaufleitungsanschluss	0,75 "	1,5 "
Arbeitsdruck	min 0,3 bar	
Anteil der Pumpenleistung, der zur Rückspülung an den Filter rückgeführt wird (m3/Stunde)	1,5 - 3,0	6,0 - 9,0



Filter der Produktserie RF-R - Aufbau

Bauteil	Material
Filterkorb und-Deckel	304 Stainless Steel
Zentralturbine	304 Stainless Steel
Düsen	Lebensmitteltauglicher Naturkautschuk
Lager	Acetal-Copolymer
Standard-Filtersiebgeflecht	3,0mm oder 6,0mm Edelstahl