

Selbstreinigende Ansaugfilter und Saugkörbe mit Automatisches-Rückspülung Rotorflush RF600R Produktserie Technische Angaben



Rotorflush RF600R Produktserie - Größere selbstreinigende Saugkörbe für Überwasserpumpen

Die Saugkörbe der Serie RF600 ermöglichen industrietaugliche Filtration bei nur geringem Wartungsbedarf. Die Produktserie RF600 umfasst selbstreinigende Saugkörbe mit Grobsieben, die in den Saugschlauch von Überwasserpumpen mit einer Kapazität von 1500 Litern pro Minute bis zu einer Höchstleistung von 3750 Litern pro Minute eingebaut werden. Die Saugkörbe sind durchgehend aus Edelstahl gefertigt - die Filtermaschenweite beträgt als Standard 3mm bzw. 6mm. Saugkörbe mit Maschenweiten von 1mm bis 10mm sind auf Anfrage erhältlich.

Sie werden über einen T-Abzweig vom Pumpenausgang gespeist, der zur Versorgung der integrierten Rotorflush-Rotoren bestimmt ist - 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.

Die Saugkörbe der Serie RF600R können mit 2, 3, 4 oder 5 integrierten Rotoren ausgestattet und somit bei einem breiten Spektrum an Anwendungen und unter unterschiedlichsten Betriebsbedingungen eingesetzt werden. Rotorflush kann dieses Produkt für besondere Anwendungen maßschneidern. Bitte kontaktieren Sie uns, um Ihre Anforderungen zu besprechen.

Hauptmerkmale

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

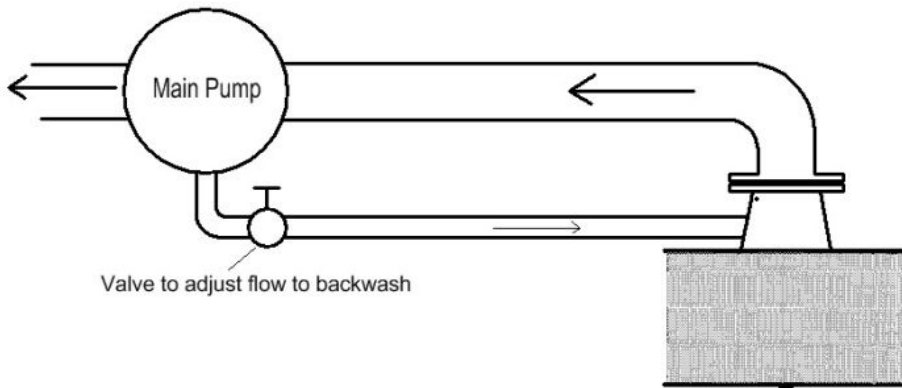
Filter der Produktserie Rotorflush RF600R - Technische Angaben

Allgemeine Merkmale	RF600-200R	RF600-300R	RF600-400R	RF600-500R
Wasserversorgung für Reinigungsrotor	Entnahme außerhalb der Hauptpumpe			
Maximale Pumpenleistung (m ³ /Stunde)	90	130	180	225
Standard-Siebmaschenweite (mm)	3,0mm ODER 6,0mm Edelstahl			
Abmessungen (Durchmesser mm x Höhe mm) (ohne Saug-/Rücklaufanschlüsse)	615 x 700	615 x 800	615 x 900	615 x 1000
Gewicht (kg)	60	70	80	90

Hinweis: Nicht-Standard-Siebmaschenweiten von 2mm bis 10mm sind auf Anfrage erhältlich

Produktserie RF600R- Eigenschaften

Eigenschaft	RF600-200R	RF600-300R	RF600-400R	RF600-500R
Leistungsanschlüsse	2" BSP	2" BSP	2" BSP	3" BSP
Ansaugung	304 Edelstahl			
Rücklauf	304 Edelstahl			
Arbeitsdruck	0,3 Bar Minimum			
Mindestanteil der Pumpenleistung, der zur Rückspülung an den Filter rückgeführt wird (m3/Stunde)	18	26	36	45



Filter der Produktserie Rotorflush RF600R - Aufbau

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

Dimensions RF600-400R

