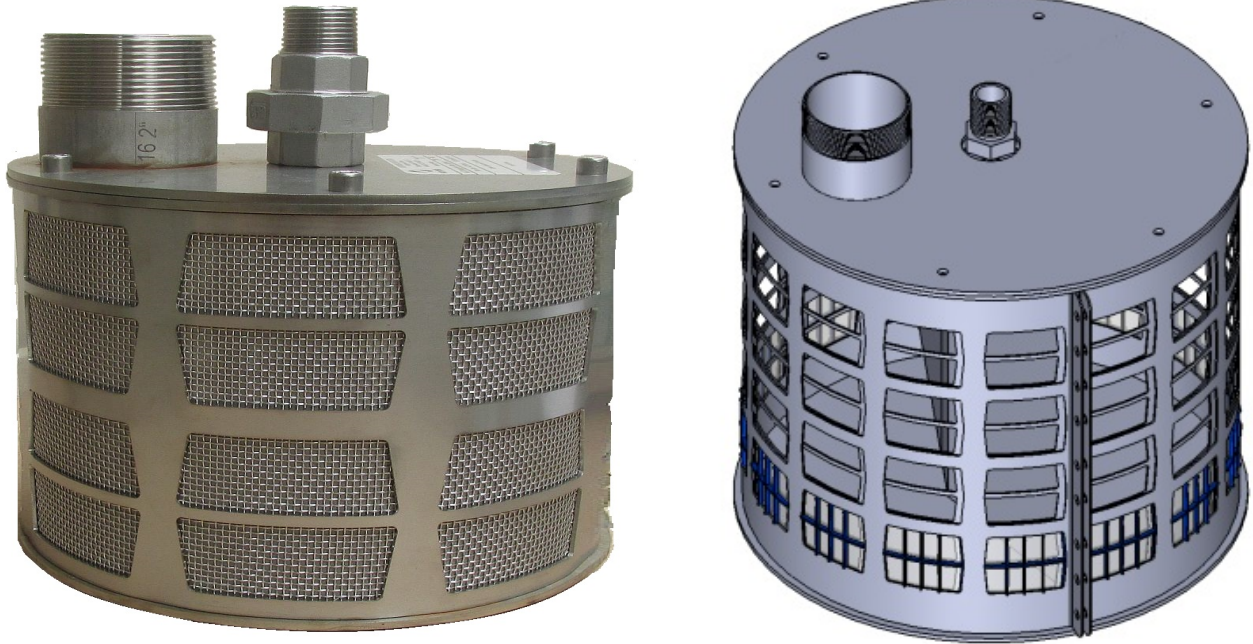


## Selbstreinigende Ansaugfilter und Saugkörbe mit Automatisches-Rückspülung Rotorflush RF200A - 400A Produktserie Technische Angaben



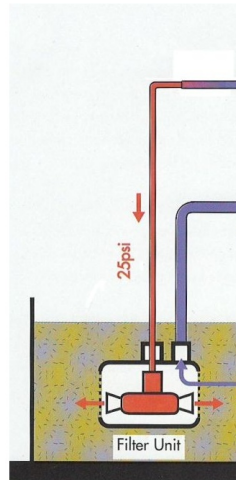
### Rotorflush RF-A Produktserie - Selbstreinigende Filtersiebe für Überwasserpumpen

RF200A und RF400A sind selbstreinigende Filtersiebe, die zum Einbau in den Saugschlauch von Überwasserpumpen konzipiert sind. Die Filtersiebe der RFA-Produktserie sind mit strapazierfähigen Nylon-Filtersiebgeflechten ausgestattet und können auf Korngrößen von 60 - 315 µm filtern. Das Filtersieb RF200A hat eine Kapazität von bis zu 240 Litern pro Minute und das RF400A weist eine Kapazität von bis zu 1000 Litern pro Minute auf.

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

- Strapazierfähiges Nylonsiebgeflecht
- Filtration bis auf 60 µm
- Hohe Zuverlässigkeit und Benutzerfreundlichkeit
- Kann an den meisten Zentrifugal- und Exzentrerschneckenpumpen verwendet werden
- 60 Kubikmeter pro Stunde Maximaldurchsatz
- Geringere Kapital-, Installations- und Wartungskosten
- Vermindert die Notwendigkeit, Absetz- oder Nachklärbecken bereit zu stellen



## Filter der Produktserie Rotorflush RF-A - Technische Angaben

Allgemeine Merkmale	RF200A	RF400A
Wasserversorgung für Reinigungsrotor	Entnahme außerhalb der Hauptpumpe	
Maximale Pumpenleistung (m <sup>3</sup> /Stunde)	14	60
Standard-Siebmaschenweite (mm)	60, 115 or 315 µm Nylonsiebgeflecht	
Abmessungen (Durchmesser x Höhe) (mm)	235 x 220	452 x 426
Gewicht (kg)	4	18

## Produktserie RF-A - Eigenschaften

Eigenschaft	RF200A	RF400A
Saugleitungsanschluss	2 "	3 "
Rücklaufleitungsanschluss	0,75 "	1,5 "
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-A - Aufbau

Bauteil	Material
Filterkorb und-Deckel	304 Stainless Steel
Zentralturbine	304 Stainless Steel
Düsen	304 Stainless Steel
Lager	Acetal-Copolymer
Standard-Filtersiebgeflecht	60, 115 or 315 µm Nylonsiebgeflecht

