

Selbstreinigende Filter

Die **FILTAWORX®**-Reihe von vollautomatischen Selbstreinigungsfiltern wurde in Australien von einem erfahrenen Team von Ingenieuren, entwickelt und produziert.

FILTAWORX® Filter gehören zu den technisch innovativsten selbstreinigenden Filtern auf dem Markt und vereinen hohe Leistung, Zuverlässig- und Wirtschaftlichkeit in einem kompakten, robusten Design.

Die Filter sind einfach zu installieren und bieten einen jahrelangen störungsfreien Betrieb, wenn sie richtig dimensioniert, gewartet und betrieben werden.

Der Filterreinigungszyklus funktioniert ähnlich wie ein Staubsauger. Die Feststoffe werden von dem feinen Sieb mit hydraulischen Saugdüsen, die sich drehen und spiralförmig auf und ab gleiten, abgesaugt. Somit wird der gesamte Siebfilterbereich permanent gereinigt.

Anwendungen:

FILTAWORX® Filter finden Ihren Einsatz zum Schutz von Bewässerungssystemen jeglicher Art, insbesondere bei landwirtschaftlichen Sprinkler- und Tropfbewässerungsanlagen aber auch bei Sprühbewässerungen in Parks, Garten- und Golfanlagen.

FILTAWORX® Filter eignen sich ideal zum Entfernen von Algen, Schlamm, Schluff, Sand, Ablagerungen, Schwebstoffen, sowie Prozess- und atmosphärischen Verunreinigungen von fließendem Oberflächengewässern und sonstigem Brauchwasser.

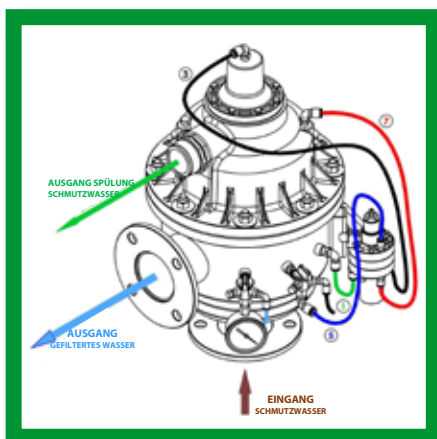
Weiter eignen sich die **FILTAWORX®** Filter auch für die industrielle sowie kommunale Wasserversorgung. Sie verhindern außerdem das Verstopfen von Düsen und Membranen und halten diese zuverlässig sauber. Anlagen und technische Geräte oder Dichtungen, Lager, Ventile, etc. welche im Pflanzenschutz zum Einsatz kommen, werden ebenfalls wirksam geschützt.



Selbstreinigende Filter

Leistungsmerkmale und Vorteile:

- Standardmäßiger Edelstahl-Filterkörper (AISI 304).
- Alle Teile sind aus korrosionsbeständigen, technischen Kunststoffen oder Metallen hergestellt.
- Vollautomatischer hydraulischer Rückspülbetrieb.
- Mit hydraulischen oder elektrischen Steuerungen erhältlich.
- Große Filteroberflächen.
- Niedrige Wartungskosten.
- Große Auswahl an feinen Bildschirmgrößen von 50 bis 800 Mikron (250 - 20 Mesh).
- Standardgrößen von DN50 bis DN350 (2" - 14").
- Kompakte Bauweise.
- Einfache und schnelle Installation.
- Service und After-Sales-Service.
- Max. Arbeitsdruck: 10 bar.



Ihr IRRITEC-Vertriebspartner:

Hier klebt keine Adresse eines Fachhändlers? Fragen Sie uns nach einem Vertriebspartner in Ihrer Nähe.

don't wait for rain™