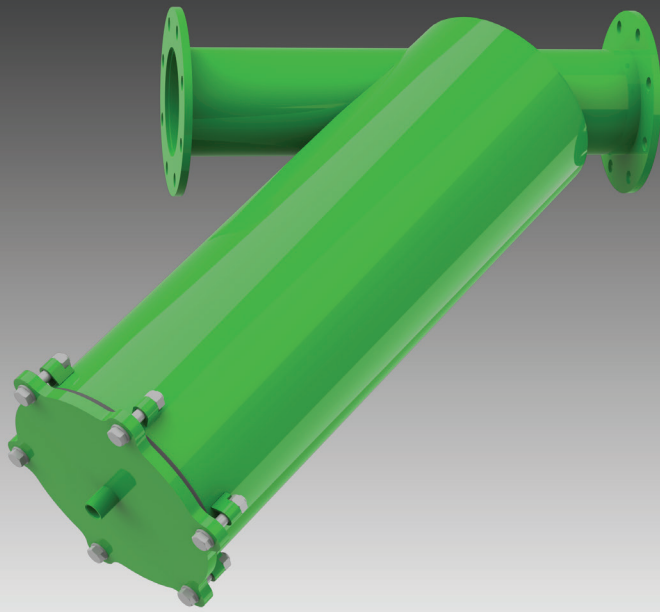


Rivulis F3140

Metallsiebfilter (manuell)



Betriebskenndaten

Maximaler Betriebsdruck:
8,0 bar

Maximaler Druck:
10,0 bar

Produktinformationen

Siebausführungen:
100, 130, 200, 400 Mikron

Die F3140 Metallsiebfilter (manuell) von Rivulis Irrigation sind hervorragende Systeme zum Ausfiltern von Feststoffen, wie beispielsweise Sand, aus Wasser. Manuelle Siebfilter sind so aufgebaut, dass das Wasser durch einen offenen Bereich im Sieb strömt, dabei sammeln sich die Schmutzpartikel auf dem Sieb an. Die so aufgefangenen Partikel können dann entfernt werden, indem man den Filter öffnet und das Sieb manuell reinigt.

F3140 Metallsiebfilter werden auf dem Feld in Kombination mit Sandabscheidern und Medienfiltergruppen als Kontroll- oder Nachfilter eingesetzt. Sie bestehen standardmäßig aus Kohlenstoffstahl (C-Stahl) und sind an der Innen- und Außenseite mit Epoxid-Polyester-Pulverlackierung versehen.

Rivulis F3140 Metallsiebfilter (manuell)

Produktangaben/Optionen

Eingang/Ausgang		Gehäuse	Maximale Durchflussrate*	Sieb	Anschlussstyp
(Zoll)	(mm)				
2	50	Inline, Winkel	25	100, 130, 200, 400	BSP
3	80	Inline, Winkel	60	100, 130, 200, 400	BSP, ISO-16, VIC, BSTD
4	100	Inline, Winkel	200	100, 130, 200, 400	ISO-16, VIC, BSTD
6	150	Inline	250	100, 130, 200, 400	ISO-16, VIC, BSTD

* mit 125 Mikron Sieb

F3140 Metallsiebfilter – Druckverlusttabelle (bar)

Filter	Durchflussrate (m ³ /h)				
	20	50	100	150	200
(Zoll)	Druckverlust (bar)*				
2	0,15	-	-	-	-
3	0,01	0,4	1,3	-	-
4	-	0,02	0,18	0,4	1,1
6	-	-	0,05	0,15	0,5

* mit 125 Mikron Sieb

F3140 Metallsiebfilter – Produktmaße und Gewicht

B	D	L	H	A	Gewicht
(Zoll)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)
(Inline)					
2	50	450	377	550	13
3	80	495	502	680	20
4	100	695	659	860	35
6	150	725	894	1500	66
(Winkel)					
2	50	350	377	605	12
3	80	365	502	750	19
4	100	500	659	800	32

