

F1400

Hydrozyklon-Sandabscheider



Wichtige Betriebskenndaten

Empfohlener Druckverlust: 0,2 - 0,7 bar

Betriebsdruck: 8,0 bar

Maximaler Druck: 10,0 bar

Produktinformationen

Alle Modelle enthalten einen
Sammelbehälter.

Alle Modelle sind mit Standfüßen
ausgestattet.

Sie bestehen standardmäßig aus
Kohlenstoffstahl (C-Stahl) und sind an
der Innen- und Außenseite mit Epoxid-
Polyester-Pulverlackierung versehen.

Der Rivulis F1400 Hydrozyklon-Sandabscheider erzeugt eine Zentrifugalwirkung, die das Wasser am Gehäusewand entlang bewegt. Dadurch werden Sand und Schwerstoffe aus dem Zyklon hinaus gedrückt und fallen schließlich in den Unterlaufbehälter, wo sie gesammelt werden. Rivulis Irrigation F1400 Hydrozyklon-Sandabscheider sind mit mehreren optionalen Ausstattungen verfügbar, unter anderem mit verschiedenen Durchflussraten und Sammelbehältern in unterschiedlichen Größen. Sie bestehen standardmäßig aus Kohlenstoffstahl (C-Stahl) und sind an der Innen- und Außenseite mit Epoxid-Polyester-Pulverlackierung versehen.

Rivulis F1400 Hydrozyklon-Sandabscheider

F1400 Hydrozyklon-Sandabscheider – Druckverlusttabelle (bar)

Eingang/Ausgang		Druckverlust (bar)					
		0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7
(Zoll)	(mm)	Durchflussrate (m ³ /h)					
2	50	14,2	17	19,5	22	24	26
3	80	30	37	41,5	46	50	53

F1400 Hydrozyklon-Sandabscheider – Produktangaben / Optionen

Eingang/Ausgang		Gehäuse	Empfohlene Minstdurchflussrate	Empfohlene maximale Durchflussrate	Behälterkapazität	Anschlussstyp
(Zoll)	(mm)					
2	50	Standard	11	25	10	BSP
3	80	Standard	18	55	10	ISO-16

F1400 Hydrozyklon-Sandabscheider – Produktmaße und Gewicht

Eingang/Ausgang – B		A	B	C	D	H	Gewicht
(Zoll)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)
2	50	141	700	285	250	1126	33
3	80	141	1025	285	250	1451	35

*Höhe der Unterlaufbehälter ohne Standfüße

F1400 Hydrozyklon-Sandabscheider – Produktmaße

