

Stromteiler, Stromvereiniger

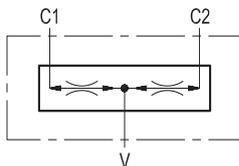
HZM-ARTIKEL 230503

DRF



Beschreibung

Dieses Ventil teilt den Eingangsstrom V zu C1-C2 und führt die Ströme in umgekehrter Richtung von C1-C2 zu V wieder zusammen. Das Verhältnis zwischen den Durchflüssen durch C1 und durch C2 wird konstant gehalten (typischerweise 50 / 50 %) über einen weiteren Bereich Druckschwankungen und Druckungleichgewichten konstant gehalten, um die Bewegung von 2 Aktuatoren sowohl in Vorwärts- als auch in Rückwärtsrichtung zu synchronisieren. Im Modus der Durchfluss-Teilung, wenn entweder C1 oder C2 blockiert sein, können etwa 1- 2 % des verfügbaren Durchflusses durch den noch offenen Anschluss gepresst werden.

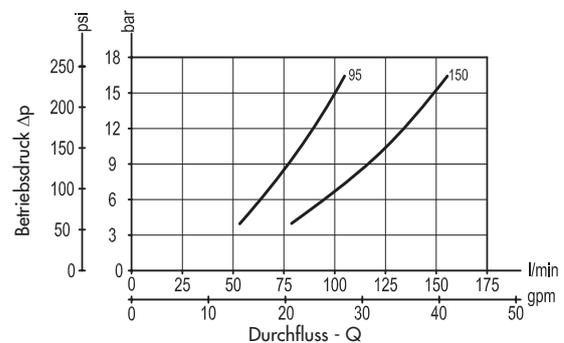


0M.51.03.90.05 - Z

RE 18309-58
Version: 03.2016
Ersetzt: 07.2012

Technische Daten

Betriebsdruck	bar (psi)	210 (3000)
Durchfluss - Teilungsverhältnis		50 / 50 %
Für jede gewählte Durchflussmenge am Einlass (siehe Tabelle 2) ist der Schlupf bzw. die Differenz zum theoretischen Wert zwischen dem geteilten Durchflüssen, hängt vom Eingangsdurchfluss ab und ist im oberen Teil des gewählten Bereichs am geringsten; im Allgemeinen überschreitet er nie +/- 3 %		
Gewicht	kg (lbs)	2,2 (4,9)
Werkstoff		Aluminium
Hinweis: Aluminiumgehäuse sind oft stark genug für Betriebsdrücke von mehr als 210 bar (3000 psi) abhängig von der Ermüdungsdauer in der spezifischen Anwendung. Im Zweifelsfall wenden Sie sich bitte an unser Service Netzwerk.		
Flüssigkeit	Mineralöl (HL, HLP) nach DIN 51524	
Temperaturbereich Flüssigkeit	°C (°F)	- 30 bis + 100 (- 22 bis + 212)
Viskositätsbereich	mm ² /s (cSt)	5 bis 800
Empf. Grad der Flüssigkeitskontamination	Klasse 19/17/14 gemäss ISO 4406	
Technische Daten	siehe Datenblatt 18350-50	
Hinweis: Für Anwendungen ausserhalb dieser Parameter wenden Sie sich bitte an uns.		



Bestellcode

OM.51.03.90	05	Z
--------------------	-----------	----------

Mengenteiler, Combiner

Einlasskapazität

95	56 to 95 l/min (14.8 to 25.1 gpm)
150	90 to 150 l/min (27.78 to 39.63 gpm)

Anschluss-
größen

V	C1 - C2
G 1	G 3/4

Typ

Material-Nummer

OM510390059500A

R930001891

OM510390051500A

R930005817

Dimensionen

