

IQS-Funktionsverschraubungen - MSV

Rückschlagventile

MSV

Werkstoffe: Körper und Lösering: Messing vernickelt, Dichtungen: NBR, Haltekralle: Edelstahl (Bei der Montage werden ausschließlich silikonfreie Dichtungen und Schmierstoffe verwendet!)

Temperaturbereich: -20°C bis max. +80°C

Betriebsdruck: 0,2 bis 10 bar

Medien: geölte und ungeölte Druckluft, neutrale und ungefährliche Gase

Typ	D
HIQS 40 MSV	4
HIQS 60 MSV	6
HIQS 80 MSV	8



1

Entsperrbare Rückschlagventile - Stoppverschraubungen

MSV

Werkstoffe: Körper und Lösering: Messing vernickelt, Dichtungen: NBR, Haltekralle: Edelstahl (Bei der Montage werden ausschließlich silikonfreie Dichtungen und Schmierstoffe verwendet!)

Temperaturbereich: -20°C bis max. +80°C

Betriebsdruck: 0,5 - 10 bar

Medien: geölte und ungeölte Druckluft, neutrale und ungefährliche Gase

Funktion: Die Rückschlagfunktion kann für einen kurzzeitigen Zwischenstop eines Antriebs eingesetzt werden. Liegt an dem Betätigungsanschluss ein Steuersignal an, ist der Durchfluss zwischen Ringsstück und Außengewinde in beiden Richtungen möglich. Liegt kein Steuersignal an, sperrt das Ventil den Durchfluss vom Außengewinde zum Ringstück (Entlüftung des Antriebs), sodass dieser kurzzeitig stoppt. Der Durchfluss vom Ringstück zum Außengewinde (zum Antrieb hin) wird durch das Steuersignal nicht beeinflusst.

Typ ohne Handnotbetätigung	G ₂ Betätigung (IG)	Typ mit Handnotbetätigung	D ₂ Betätigung (Steckanschluss)	G ₁ Einschraubgewinde	D Anschluss
Ringstück mit Innengewinde					
STOP 18 MSV	M 5	STOP 18 HN MSV	4	G 1/8"	G 1/8"
STOP 14 MSV	G 1/8"	STOP 14 HN MSV	4	G 1/4"	G 1/4"
Ringstück mit Steckanschluss					
STOP 184 MSV	M 5	STOP 184 HN MSV	4	G 1/8"	4
STOP 186 MSV	M 5	STOP 186 HN MSV	4	G 1/8"	6
STOP 188 MSV	M 5	STOP 188 HN MSV	4	G 1/8"	8
STOP 146 MSV	G 1/8"	STOP 146 HN MSV	4	G 1/4"	6
STOP 148 MSV	G 1/8"	STOP 148 HN MSV	4	G 1/4"	8
STOP 1410 MSV	G 1/8"	STOP 1410 HN MSV	4	G 1/4"	10
STOP 1412 MSV	G 1/8"	STOP 1412 HN MSV	4	G 1/4"	12



	FESTO Minischlitten finden Sie in unserem Online-Shop		FESTO Zylinder finden Sie in unserem Online-Shop		FESTO Greifer finden Sie in unserem Online-Shop		FESTO Stoppzylinder finden Sie in unserem Online-Shop
	FESTO Stoßdämpfer finden Sie in unserem Online-Shop		FESTO Festo Schwenkantriebe finden Sie in unserem Online-Shop		FESTO Elektrozylinder finden Sie in unserem Online-Shop		FESTO Zahnrinnenachsen finden Sie in unserem Online-Shop
	FESTO Quetschventile finden Sie in unserem Online-Shop		FESTO Wartungseinheiten finden Sie in unserem Online-Shop		FESTO Vakuumanlagen finden Sie in unserem Online-Shop		FESTO Tiger Ventile finden Sie in unserem Online-Shop
	FESTO Mechanische Ventile finden Sie in unserem Online-Shop		FESTO Führungszylinder finden Sie in unserem Online-Shop		FESTO Balgzyylinder finden Sie in unserem Online-Shop		FESTO Schläuche & Verschraubungen finden Sie in unserem Online-Shop

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



technische Beratung: +49 (0)561-9 5885 - 9



verkauf@landefeld.de

LANDEFELD