

# IQS-Steckanschlüsse - 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



## 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 Zwischenstopp eines Antriebs eingesetzt werden. Liegt an dem Betätigungsanschluss ein Steuersignal an, ist der Durchfluss zwischen Ringstück 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 <sub>2</sub> Betätigung (IG)	Typ mit Handnotbetätigung	D <sub>2</sub> Betätigung (Steckanschluss)	G <sub>1</sub> Einschraubgewinde	D Anschluss Ringstück
<b>Ringstück mit Innengewinde</b>					
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"
<b>Ringstück mit Steckanschluss</b>					
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

