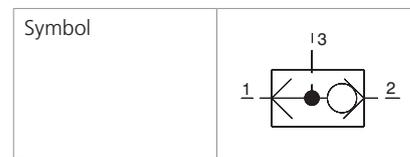


Technische Eigenschaften

- › Schnell ansprechend gegenüber Lastrichtungsänderungen
- › Gehärtete Präzisionsteile
- › Scharf geschliffene Ventilsitze für verschmutzungstoleranten Betrieb
- › Leckagefreies Schliessen für schnelle Zyklen und lange Standzeiten
- › Kompakte Bauweise, ideal für beschränkte Platzverhältnisse
- › Standardausführung ohne Oberflächenschutz

Funktionsbeschreibung

Einschraubpatrone mit integriertem Hochdruck-Wechselventil. Weiterleitung des jeweils höheren Drucksignals aus zwei Druckquellen. Dichtheit zwischen den Anschlüssen 1 und 3 ist durch einen geschliffenen Ventilsitz sichergestellt.



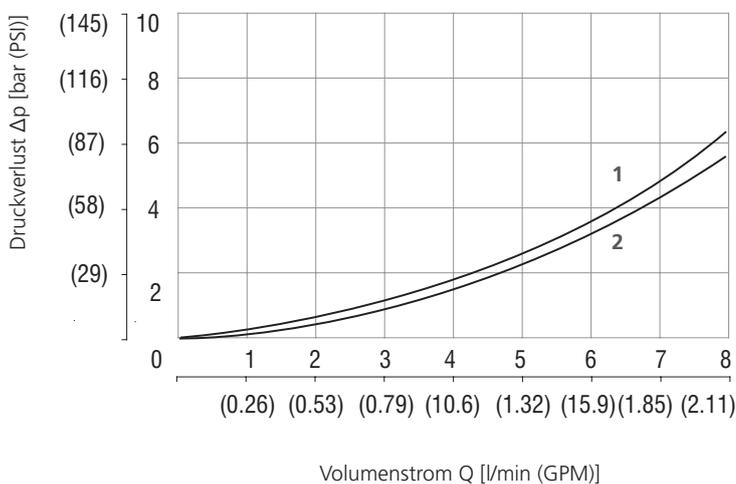
Technische Daten

Anschlussgewinde / Formbohrung		G1/8 / QY3
Max. Volumenstrom	l/min (GPM)	8 (2.1)
Max. Betriebsdruck	bar (PSI)	500 (7250)
Fluidtemperaturbereich (NBR)	°C (°F)	-30 +100 (-22 ... +212)
Fluidtemperaturbereich (FPM)	°C (°F)	-20 +120 (-4 ... +248)
Gewicht	kg (lbs)	0,01 (0.022)

	Datenblatt	Typ
Allgemeine Informationen	GI_0060	Produkte und Betriebsbedingungen
Ventilgehäuse Rohrleitungseinbau	SB_0018	Auf Anfrage
Formbohrungsdetails	SMT_0019	SMT-QY3*
Ersatzteile	SP_8010	

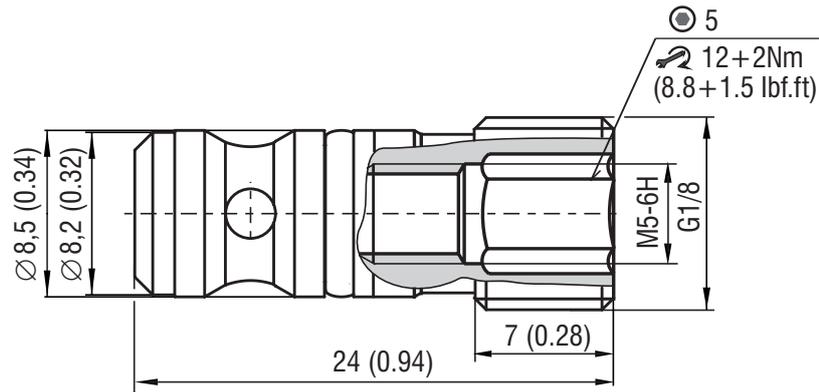
Kenndaten gemessen bei $v = 32 \text{ mm}^2/\text{s}$ (156 SUS)

Druckverlust in Abhängigkeit vom Volumenstrom



	Volumenstromrichtung
1	2→3
2	1→3

Abmessungen in Millimeter (Inch)



Typenschlüssel

