

Technische Eigenschaften

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

Funktionsbeschreibung

Einschraubpatrone mit integriertem Kugelsitz-Rückschlagventil, die als Sperr- oder Lasthalteventil verwendet werden kann. Das Ventil verfügt über eine Vorspannfeder, welche den Durchgang verschliesst bis der Druck im Anschluss 1 den Öffnungsdruck übersteigt und der Durchfluss nach Anschluss 2 freigegeben wird.



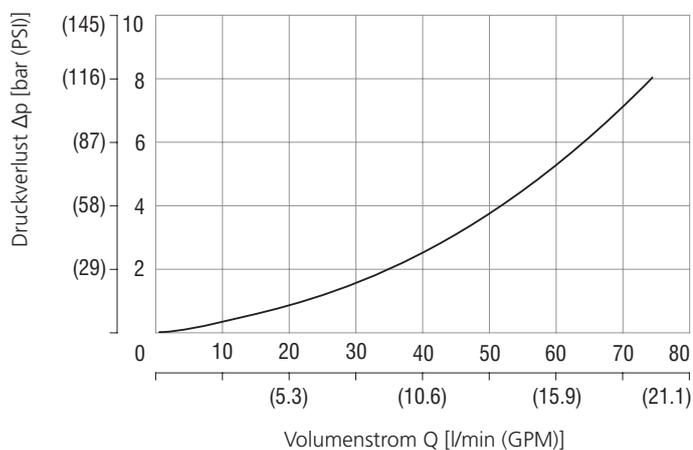
Technische Daten

Nenngröße	10 / M20x1.5	
Max. Volumenstrom	l/min (GPM)	80 (21.1)
Max. Betriebsdruck	bar (PSI)	350 (5076)
Öffnungsdruck	bar (PSI)	0.5 (7.25)
Fluidtemperaturbereich (NBR)	°C (°F)	-30 +100 (-22 ... +212)
Fluidtemperaturbereich (FPM)	°C (°F)	-20 +120 (-4 ... +248)
Gewicht	kg (lbs)	0,017 (0.038)

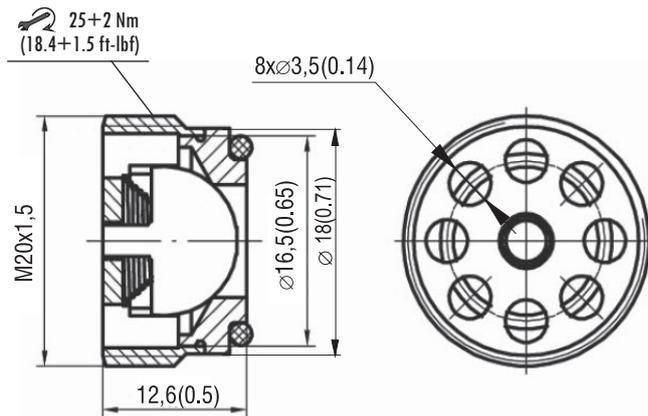
	Datenblatt	Typ
Allgemeine Informationen	GI_0060	Produkte und Betriebsbedingungen
Ersatzteile	SP_8010	

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

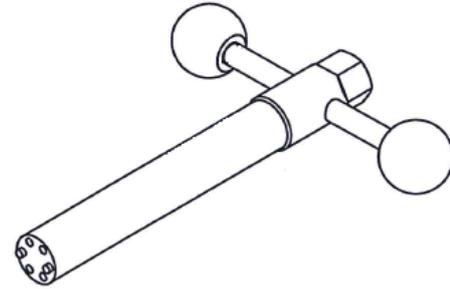
Druckverlust in Abhängigkeit vom Volumenstrom



Abmessungen in Millimeter (Inch)

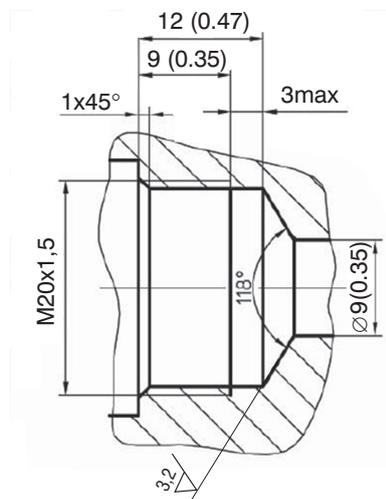


Werkzeug zur Einschraubung des Ventils VJO1-10 in die Formbohrung



SAP-Nr. s. Datenblatt „Ersatzteile“ (8010).

Formbohrung in Millimeter (Inch)



Typenschlüssel

