

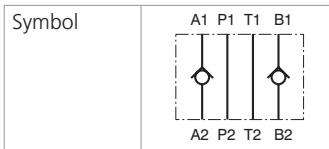


Technische Eigenschaften

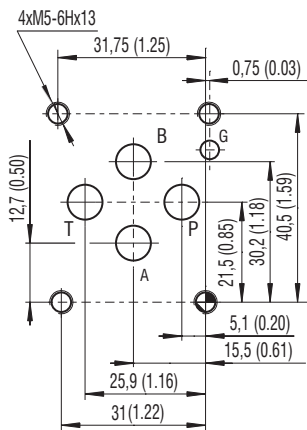
- › Kegelsitzrückschlagventil mit Einbauschchnittstelle nach ISO 4401, DIN 24340 (CETOP 03)
- › Sandwichplattenbauweise zum Einsatz in vertikalen Verkettungen
- › Leckagefreier Verschluss von einem oder zwei Arbeitsanschlüssen, geeignet für schnelle Zyklen und lange Standzeit
- › Scharf geschliffene Ventilsitze für verschmutzungstoleranten Betrieb
- › Hohe Volumenströme
- › Verschiedene optionale Vorspannfedern für die Gegendruckregulierung
- › In der Standardausführung ist das Ventilgehäuse phosphatiert

Funktionsbeschreibung

Diese Rückschlagventile dienen zur leckagefreien Sperrung in einer Richtung und gestatten den freien Durchfluss in die Gegenrichtung. Die Sandwichbauweise ermöglicht die Verkettung mit anderen Elementen derselben Nenngröße. Die Schliesselemente sind in einem oder zwei Kanälen eingebaut, andere Kanäle sind frei durchgängig. Der Öffnungsdruck hängt vom Federtyp ab.



ISO 4401-03-02-0-05



Anschlüsse P, A, B, T max. $\varnothing 7,5$ mm (0.29 in)

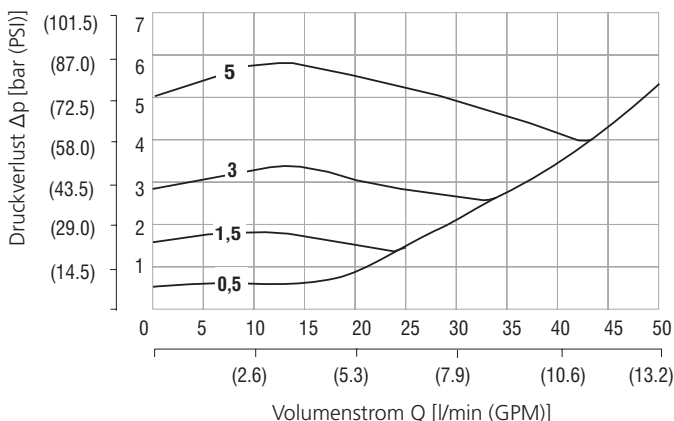
Technische Daten

Nenngröße		06 (D03)			
Max. Volumenstrom	l/min (GPM)	50 (13.2)			
Max. Betriebsdruck	bar (PSI)	350 (5100)			
Öffnungsdruck	bar	0,5	1,5	3	5
	(PSI)	(7.3)	(21.8)	(43.5)	(72.5)
Fluidtemperaturbereich (NBR)	°C (°F)	-30 +100 (-22 ... +212)			
Fluidtemperaturbereich (FPM)	°C (°F)	-20 +120 (-4 ... +248)			
Gewicht	kg (lbs)	0,8 (1.76)			

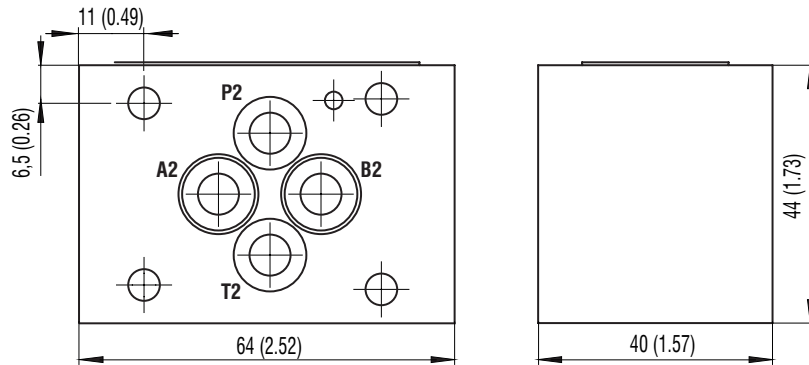
	Datenblatt	Typ
Allgemeine Informationen	HD 0060	Produkte und Betriebsbedingungen
Formbohrungsdetails	HD 0019	NG 06
Ersatzteile	HD 8010	

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

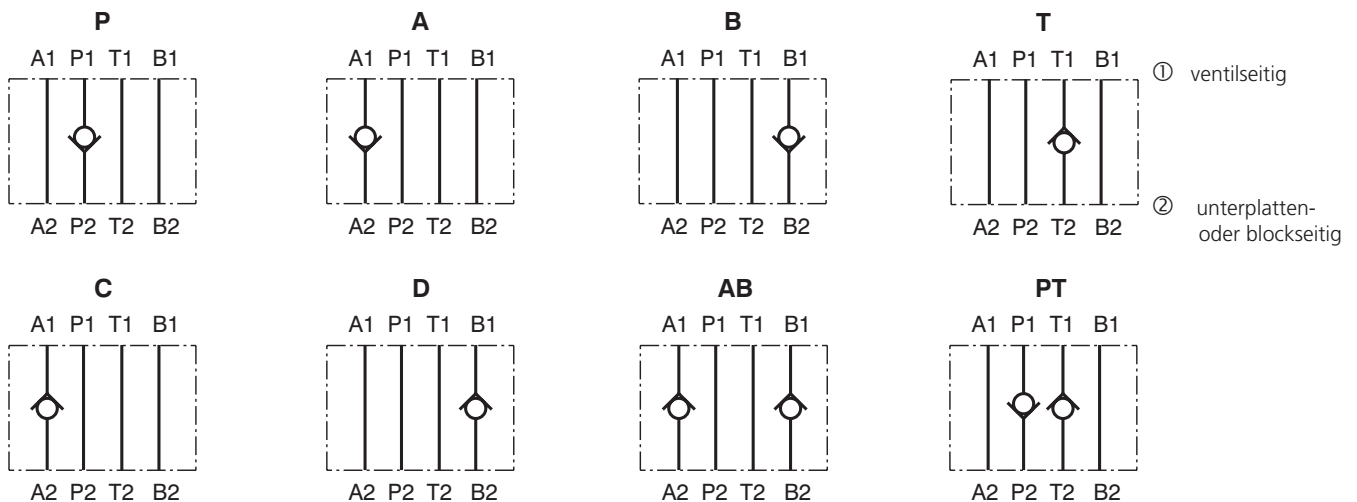
Druckverlust in Abhängigkeit vom Volumenstrom



Abmessungen in Millimeter (Inch)



Funktionssymbole



Hinweis: Die Orientierung der Symbole auf dem Typenschild korrespondiert mit der Ventilfunktion.

Typenschlüssel

MVJ3-06			-		-		-	
Rückschlagventil, Sandwichbauweise								Oberflächenschutz Gehäuse phosphatiert ohne Bezeichnung A verzinkt (ZnCr-3), ISO 9227 (240 h) B verzinkt (ZnNi), ISO 9227 (520 h)
Nenngröße								
Funktion Rückschlagventil in Kanal P Rückschlagventil in Kanal A Rückschlagventil in Kanal B Rückschlagventil in Kanal T Rückschlagventil in Kanal A, invertiert Rückschlagventil in Kanal B, invertiert Rückschlagventil in Kanälen A und B Rückschlagventil in Kanälen P und T	P A B T C D AB PT							Dichtung NBR V FPM (Viton)
								Öffnungsdruck 0,5 bar (7.3 PSI) 1,5 bar (21.8 PSI) 3,0 bar (43.5 PSI) 5,0 bar (72.5 PSI)