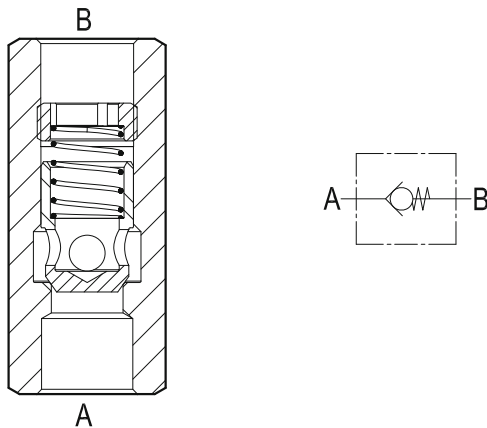
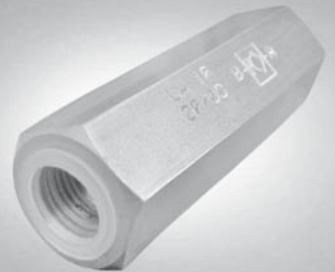
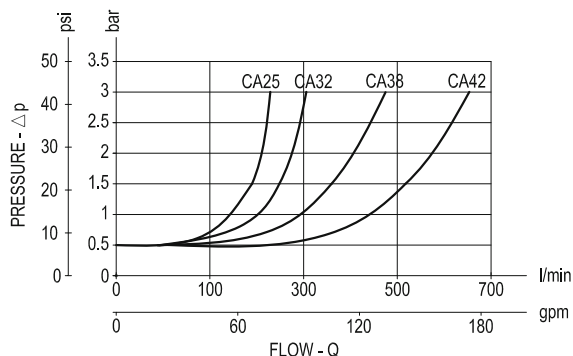
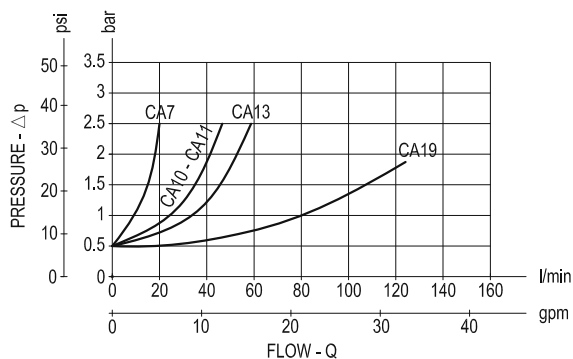


Rückschlagventil, Sitzbauweise, mit Hülse mit Innengewinde

Baureihe CA



Kennlinie



Beschreibung

Der Durchfluss von A nach B wird immer zugelassen, wenn der Druck an A über den Feder-Vorspanndruck steigt und der Kegel von seinem Sitz gedrückt wird. Das Ventil von B nach A ist stromlos geschlossen (gesperrt).

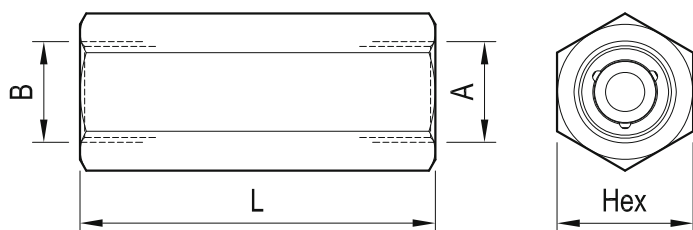
Technische Daten

Code	Druck P max bar (psi)	Durchfluss Q max l/min (gpm)	Gewicht kg (lbs)
CA 7	350 (5000)	25 (7)	0,11 (0,24)
CA 10	350 (5000)	50 (13)	0,19 (0,42)
CA 11	350 (5000)	50 (13)	0,19 (0,42)
CA 13	350 (5000)	80 (21)	0,25 (0,55)
CA 19	250 (3600)	100 (26)	0,52 (1,15)
CA 25	250 (3600)	160 (42)	1,04 (2,29)
CA 32	250 (3600)	300 (79)	1,67 (3,68)
CA 38	250 (3600)	450 (119)	2 (4,4)
CA 42	250 (3600)	700 (185)	3,6 (7,9)

Stahlgehäuse, verzinkt

HINWEIS: Das Ventil ist auch mit einer Auswahl an Sonderöffnungsdrücken, wie in der jeweiligen Tabelle angegeben, erhältlich: Bei der Bestellung von anderen Öffnungsdrücken außer dem Standarddruck, bitte den gewünschten Öffnungsdruck in bar an der Stelle (**) der Bestellangaben angeben. Ist kein solcher Wert angegeben, wird das Ventil mit dem Standardöffnungsdruck von 0,5 bar geliefert.

Abmessungen



Vorteile

- Sehr kompakter Aufbau und platzsparender Leitungseinbau.
- Neun Baugrößen ermöglichen eine hervorragende Anpassbarkeit an das System.
- Uneingeschränkte Einbaulage.
- Sehr niedriger Δp in der freien Durchflussrichtung.
- Für den Durchfluss von A-B sind verschiedene Öffnungsdruckwerte verfügbar (siehe die entsprechende Tabelle).

Bestellangaben

CA		/	**
----	--	---	----

= Öffnungsdruck (nur Wert in bar siehe Tabelle unten)

Baureihe 7	= 7
Baureihe 10	= 10
Baureihe 11	= 11
Baureihe 13	= 13
Baureihe 19	= 19
Baureihe 25	= 25
Baureihe 32	= 32
Baureihe 38	= 38
Baureihe 42	= 42

	CA 7	CA 10	CA 11	CA 13	CA 19	CA 25	CA 32	CA 38	CA 42
Öffnungsdruck bar (psi)	2 (29)	2 (29)	4 (58)	2 (29)	2 (29)	2 (29)	2 (29)	2 (29)	2 (29)
	4 (58)	4 (58)		4 (58)	4 (58)	4 (58)	4 (58)	4 (58)	4 (58)
	5 (72,5)	5 (72,5)		5 (72,5)	5 (72,5)	5 (72,5)	5 (72,5)	5 (72,5)	8 (116)
	8 (116)	8 (116)		8 (116)	8 (116)	8 (116)	8 (116)	8 (116)	
		15 (217,5)		10 (145)	10 (145)	10 (145)			
				15 (217,5)	15 (217,5)				

Für den Standardöffnungsdruck 0,5 bar (7,25 psi) nicht angeben.

Typ	Materialnummer
CA7	R932500066
CA7/2	R932500067
CA7/4	R932500070
CA7/5	R932500071
CA7/8	R932500072
CA10	R932500074
CA10/2	R932500077
CA10/4	R932500080
CA10/5	R932500081
CA10/8	R932500083
CA10/15	R932500076
CA11	R932500085
CA11/4	R932006965
CA13	R932500086
CA13/2	R932500089
CA13/4	R932500092

Typ	Materialnummer
CA13/5	R932500093
CA13/8	R932500094
CA13/10	R932500088
CA13/15	R932006923
CA19	R932500096
CA19/2	R932500102
CA19/4	R932500105
CA19/5	R932500106
CA19/8	R932500109
CA19/10	R932500100
CA19/15	R932500101
CA25	R932500114
CA25/2	R932500119
CA25/4	R932500122
CA25/5	R932500124
CA25/8	R932500125

Typ	Materialnummer
CA25/10	R932500118
CA32	R932500129
CA32/2	R932500132
CA32/4	R932500135
CA32/5	R932500136
CA32/8	R932500137
CA38	R932500138
CA38/2	R932500141
CA38/4	R932500143
CA38/5	R932500144
CA38/8	R932500145
CA42	R932500146
CA42/2	R932500147
CA42/4	R932500148
CA42/8	R932500149