



Flanschventile

ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Flanschventile

Kenndaten

Flanschventile
Das umfangreiche Parker Sortiment bietet Flanschventile in vier Größen (3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2") mit einer Vielzahl von Funktionen.



Druckventile
2 oder 3 Anschlüsse
SAE 3000 (SAE 61) und SAE 6000 (SAE 62)

- Funktionen:
- Druckbegrenzungsventil R5V
 - Druckreduzierventil R5R
 - Druckabschaltventil R5U



Sperrventile
2 Anschlüsse
SAE 3000 (SAE 61) und SAE 6000 (SAE 62)

- Funktionen:
- Rückschlagventil, direkt betätigt C5V
 - Rückschlagventil, hydraulisch entsperrbar C5P



Stromventile
2 oder 3 Anschlüsse
SAE 3000 (SAE 61)

- Funktionen:
- Proportional-Drosselventil F5C
 - Druckwaage
 - 2 Anschlüsse R5A
 - 3 Anschlüsse R5P

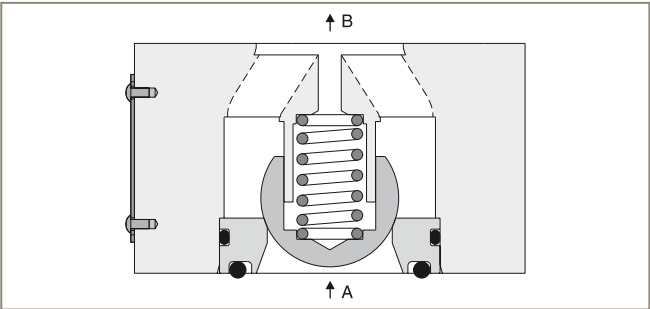


Kenndaten Serie C5V

Direktbetätigte Rückschlagventile der Serie C5V erlauben den freien Durchfluss in eine Richtung und sperren in Gegenrichtung ab.
Die Ausführung mit SAE-Flanschgehäuse ermöglicht den direkten Anbau auf Druckflansche von Pumpen zur Absicherung gegen Druckspitzen aus dem System.



- Merkmale**
- Direktbetätigtes Rückschlagventil
 - SAE61 und SAE62 Flanschgehäuse
 - 4 Nenngrößen (3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2")
 - 3 Öffnungsdrücke
 - 5 Varianten zur Gehäuseabdichtung



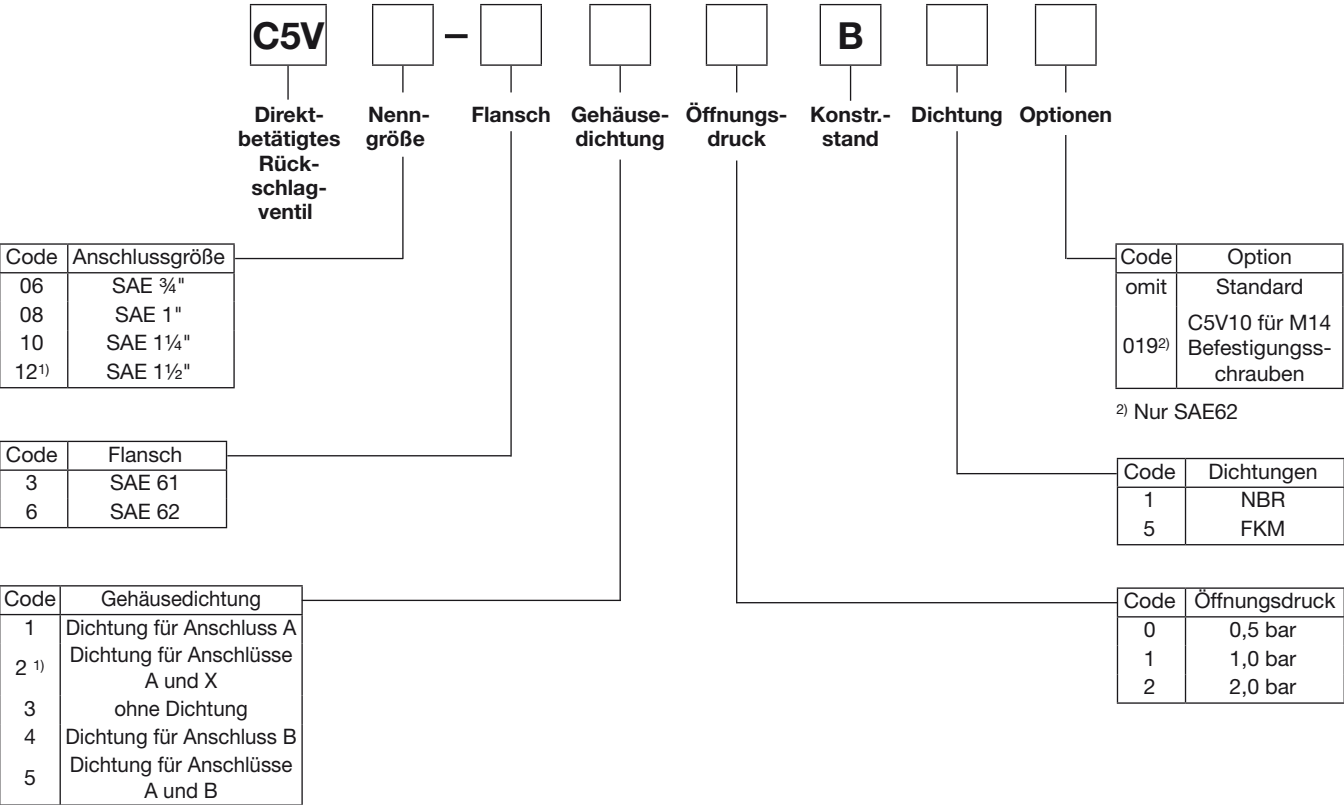
Technische Daten

Allgemein		06 (¾")	08 (1")	10 (1¼")	12 (1½")
Größe		Anflanschung nach SAE61 und 62			
Montageart		beliebig			
Einbaulage		beliebig			
Umgebungstemperatur	[°C]	-20...+50			
MTTFD-Wert	[Jahre]	150			
Gewicht	[kg]	0,6	0,9	1,3	1,8
Hydraulisch		06 (¾")	08 (1")	10 (1¼")	12 (1½")
Max. Betriebsdruck	SAE61 [bar]	350	350	280	210
	SAE62 [bar]	420	420	420	420
Nennvolumenstrom	[l/min]	100	200	400	750
Druckmedium		Hydrauliköl nach DIN 51524...525			
Druckmediumtemperatur	[°C]	-20...+80			
Viskosität zulässig	[cSt]/[mm²/s]	10...650			
Viskosität empfohlen	[cSt]/[mm²/s]	30			
Zulässiger Verschmutzungsgrad		ISO 4406 (1999) 18/16/13 (nach NAS 1638: 7)			

Kenndaten Serie C5V

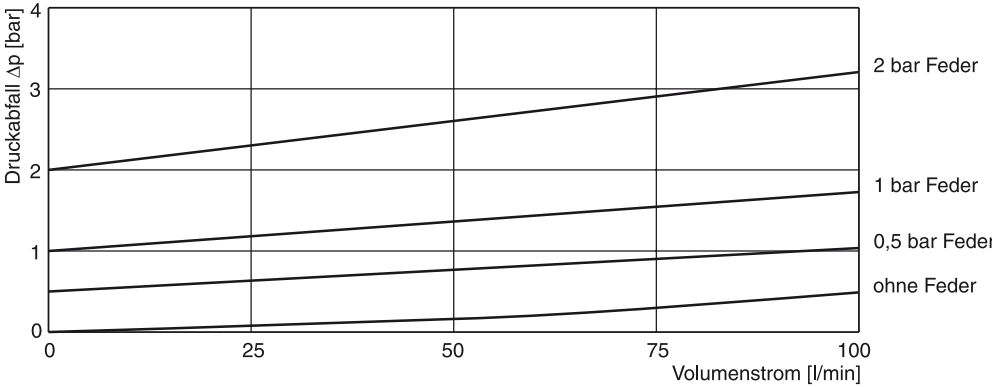
Kenndaten Serie C5V

Bestellschlüssel

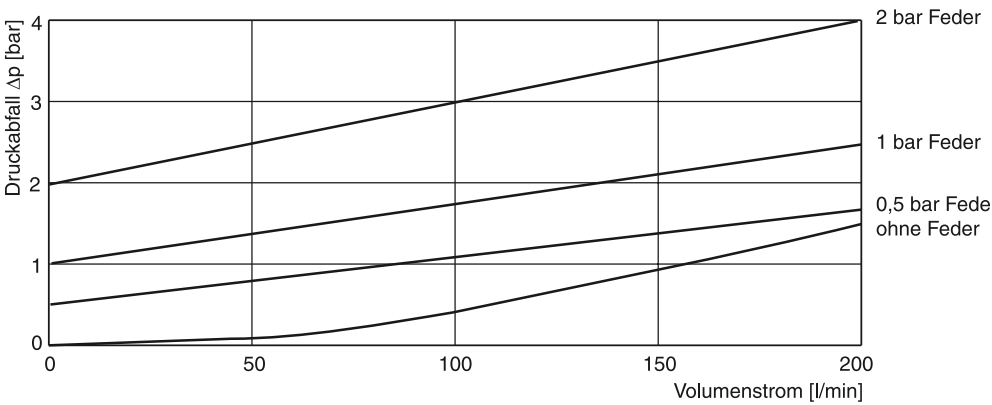


¹⁾ In Kombination mit Entlastungsventil R5U (nur SAE61)

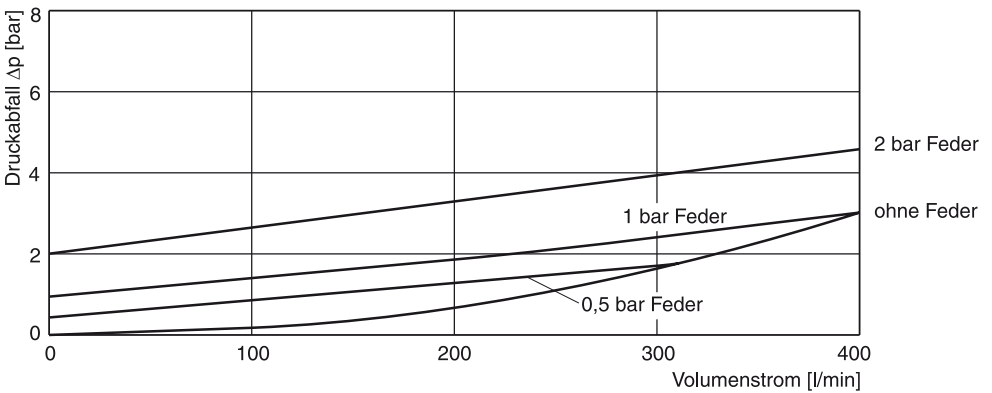
C5V06



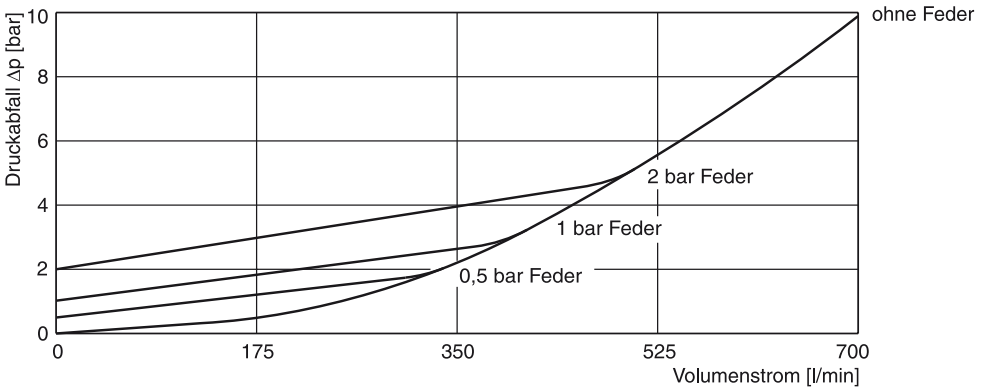
C5V08



C5V10



C5V12

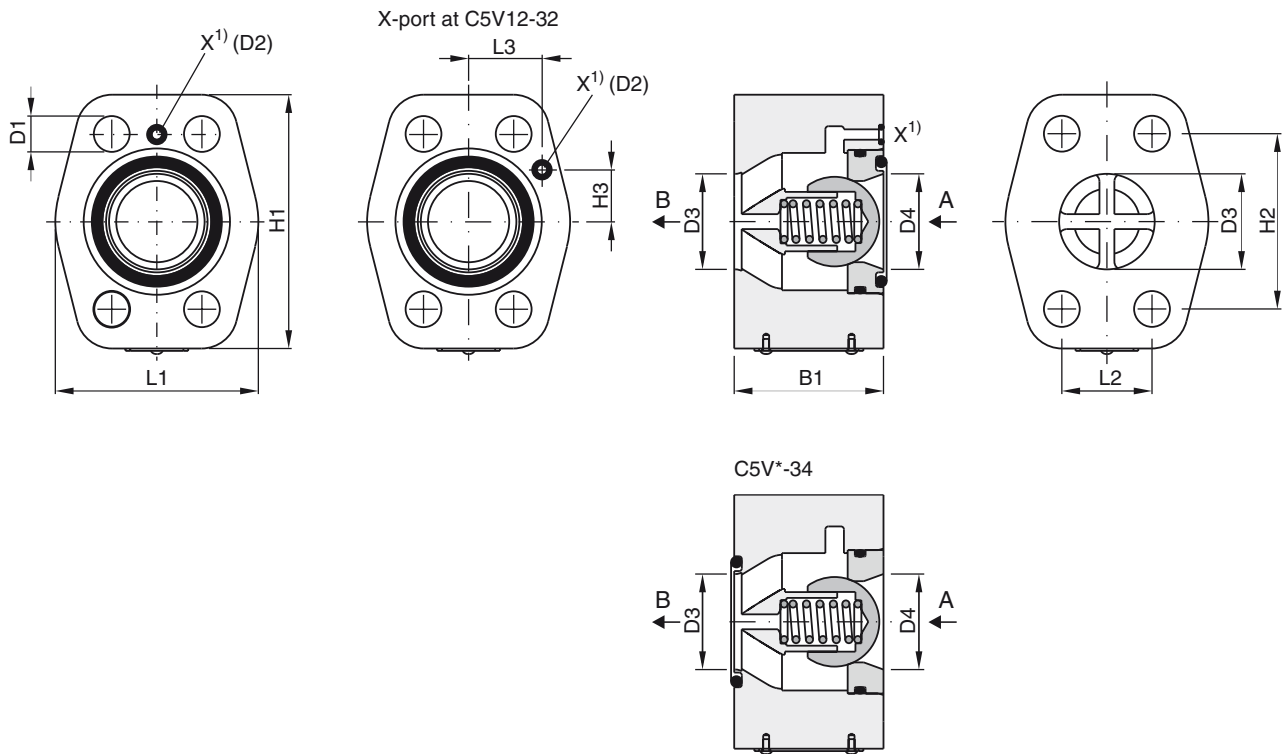


Alle Kennlinien gemessen mit HLP46 bei 50°C.



Flanschventile

Kenndaten Serie C5V



1) X1 Anschluss für C5V*32* (für Entlastungsventil R5U)
Auswahl der Gehäusedichtung siehe Bestellschlüssel!

Serie	Nenngröße		L1	L2	L3	H1	H2	H3	B1	D1	D2	D3 + 0,8	D4
C5V06	3/4"	SAE61	48	22,2	27,2	64	47,6	22,4	45	10,5	Ø3	19	19
		SAE62	48	23,8	27,2	64	50,8	22,4	45	10,5		19	19
C5V08	1"	SAE61	60	26,2	27,2	74	52,4	22,4	45	10,5	Ø3	25	25
		SAE62	60	27,8	27,2	74	57,2	22,4	45	12,5		25	25
C5V10	1 1/4"	SAE61	68	30,2	27,2	85	58,7	22,4	50	12,5	Ø3	32	32
		SAE62	68	31,8	27,2	85	66,7	22,4	50	13,5 ²⁾		32	32
C5V12	1 1/2"	SAE61	80	35,7	27,2	104	69,8	22,4	50	13,5	Ø3	42	38
		SAE62	80	36,5	27,2	104	79,4	22,4	50	17,0		42	38

2) D1 = 15 bei Optionen Code 019 für M14 Befestigungsschrauben

Dichtungssatz		
NG	NBR	FKM
06	S26-75409-0	S26-75409-5
08	S26-75410-0	S26-75410-5
10	S26-75411-0	S26-75411-5
12	S26-75412-0	S26-75412-5