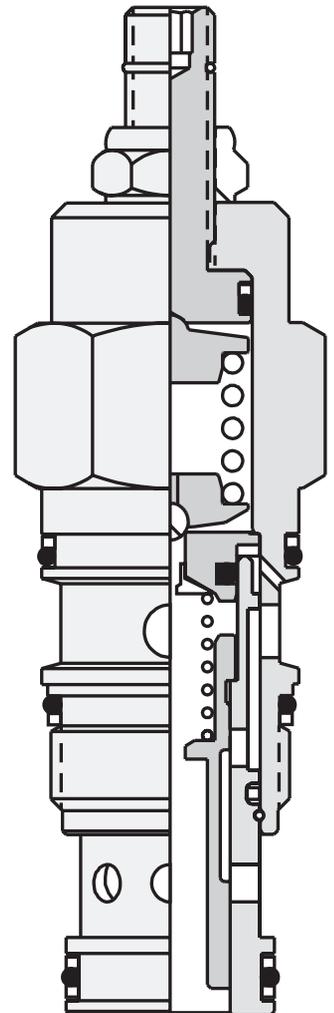
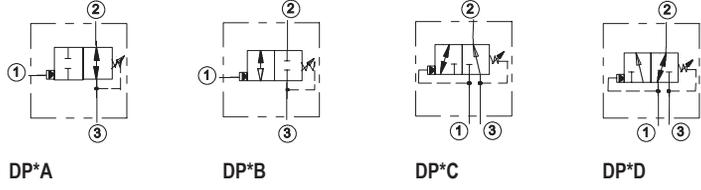
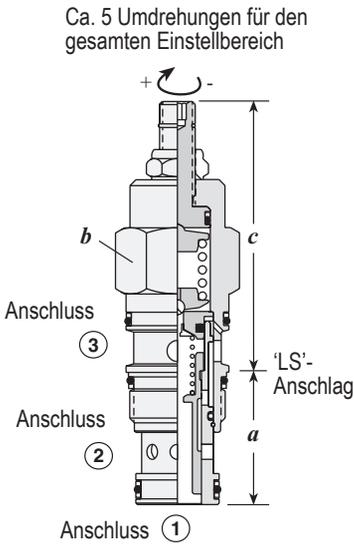


	2/2- und 3/2-Wege, vorgesteuert	102
	2/2- und 3/2-Wege, vorgesteuert, Federkammer entlastet	103
	2/2- und 3/2-Wege, direkt gesteuert, 3 Anschlüsse	104
	2/2- und 3/2-Wege, direkt gesteuert, 4 Anschlüsse	105
	2/2- und 3/2-Wege, 3 Anschlüsse, Einschraubbohrung für Vorsteuerventil	106
	2/2- und 3/2-Wege, 4 Anschlüsse, Einschraubbohrung für Vorsteuerventil	107
	2/2-Wegesitzventil, freier Durchfluss von Anschluss 2 nach 1, Einschraubbohrung für Vorsteuerventil	108
	2/2-Wegesitzventil, freier Durchfluss von Anschluss 1 nach 2, Einschraubbohrung für Vorsteuerventil	109
	4/3-Wege, federzentriert	110
	4/2-Wege, rastend	111

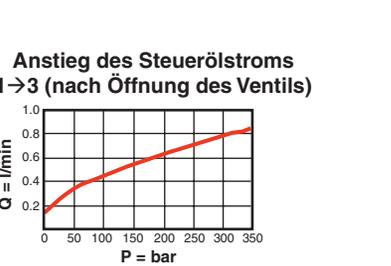
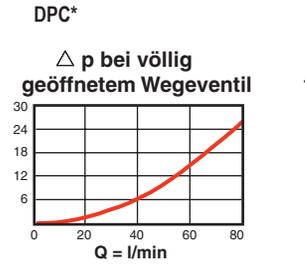
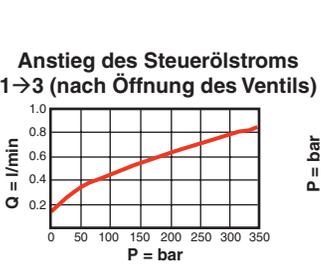
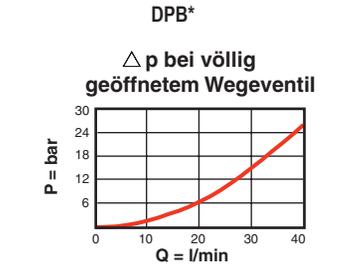


2/2- UND 3/2-WEGE, VORGESTEUERT



Nenn-durchfluss	Typische Einschraubventil-bezeichnung	Einschraub-bohrung	Ventilabmessungen (mm)					Anzugs-drehmoment
			a	b (SW)	c			
30 l/min	DPBA-LAN	T-11A	34,9	22,2	L	C	K	45/50
60 l/min	DPCA-LAN	T-2A	34,9	28,6	72	74	78	60/70

LEISTUNGSDATEN



- Zulässiger Arbeitsdruck = 350 bar
- Max. Leckage = 17 cm³/min bei 70 bar
- Druck an Anschluss 3 sollte 210 bar nicht übersteigen
- Bei DP*C und DP*D kann Anschluss 3 gesperrt werden, um ein Schalten zu vermeiden

- Druck an Anschluss 3 addiert sich direkt zum Einstellwert. Daher sollte Anschluss 3 nicht als Arbeitsanschluss verwendet werden. Hier kann die Version dieses Ventils mit entlasteter Federkammer verwendet werden.

BESTELLKODE
Rot markierte Buchstaben im Bestellcode sind bevorzugte Varianten.

DP * * - * * *

NENNDURCHFLUSS	VERSION	VERSTELLART**	ÖFFNUNGSDRUCK	DICHTUNG
B 30 l/min	A 2/2-Wege, in Ruhestellung offen	L Einstellschraube mit Innensechskant	A 7 - 210 bar	N Buna-N
C 60 l/min	B 2/2-Wege, in Ruhestellung gesperrt	C Verstellschutz	B 3,5 - 105 bar	V Viton
	C 3/2-Wege, in Ruhestellung Anschluss 1 gesperrt	K Handrad mit Konterrad	D 2 - 55 bar	
	D 3/2-Wege, in Ruhestellung Anschluss 1 offen	Y Sterngriff mit Übereinstellschutz	E 2 - 25 bar	
			W 10 - 315 bar	

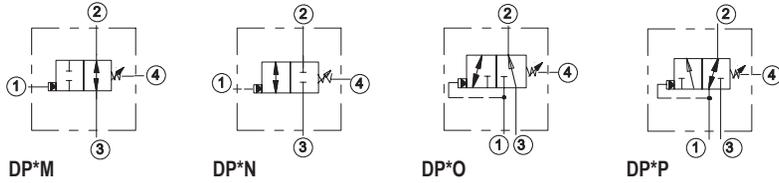
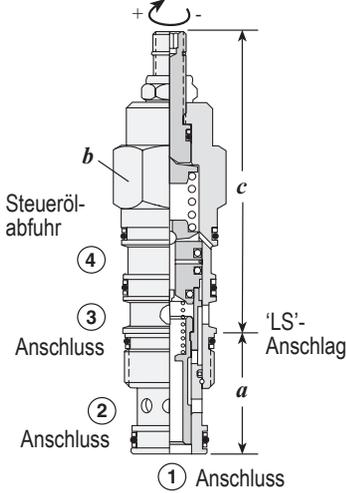
Optionen für Einstellbereiche:
A, B, W = 70 bar
D = 25 bar; E = 14 bar
Sondereinstellwert nach Kundenwunsch

** Siehe Seite 162 bzgl. Verstellrichtungen

Für weitere Produktinformationen besuchen Sie SUN bitte im Internet unter: www.sunhydraulik.de

2/2- UND 3/2-WEGE, VORGESTEUERT, FEDERKAMMER ENTLASTET

Ca. 5 Umdrehungen für den gesamten Einstellbereich

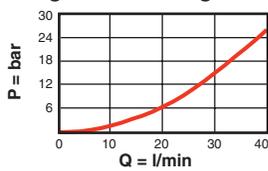


Nenn-durchfluss	Typische Einschraubventil-bezeichnung	Einschraub-bohrung	Ventilabmessungen (mm)					Anzugs-drehmoment
			a	b (SW)	c			
30 l/min	DPBM-LAN	T-21A	34,9	22,2	L	C	K	45/50
60 l/min	DPCM-LAN	T-22A	34,9	28,6	88	90	94	60/70

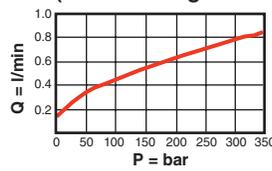
LEISTUNGSDATEN

DPB*

Δp bei völlig geöffnetem Wegeventil

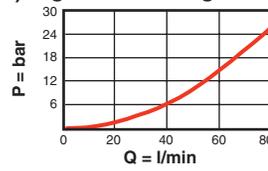


Anstieg des Steuerölstroms 1→3 (nach Öffnung des Ventils)

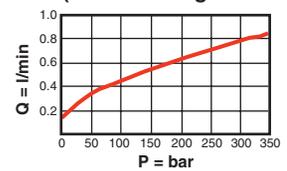


DPC*

Δp bei völlig geöffnetem Wegeventil



Anstieg des Steuerölstroms 1→3 (nach Öffnung des Ventils)



- Zulässiger Arbeitsdruck = 350 bar
- Max. Leckage = 17 cm³/min bei 70 bar
- Max. Druck an Anschluss 3 sollte 210 bar nicht übersteigen

- Druck am Anschluss 4 addiert sich direkt zum Einstelldruck
- Anschluss 3 kann als Arbeitsanschluss verwendet werden
- Anschluss 4 kann gesperrt werden, um ein Schalten zu vermeiden

BESTELLCODE

Rot markierte Buchstaben im Bestellcode sind bevorzugte Varianten.

DP * * - * * *

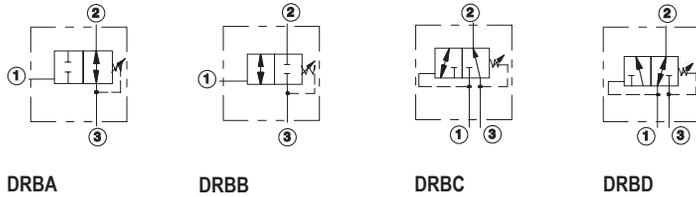
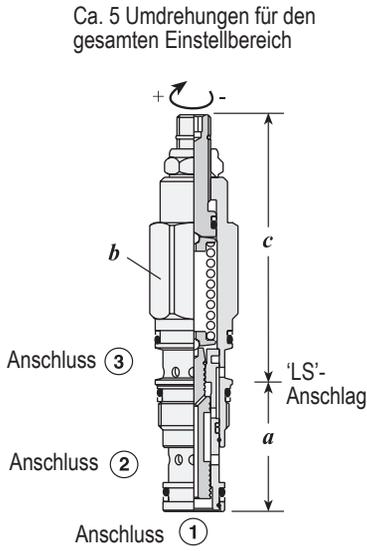
NENNDURCHFLUSS	VERSION	VERSTELLART**	ÖFFNUNGSDRUCK	DICHTUNG
B 30 l/min	M 2/2-Wege, in Ruhestellung offen	L Einstellschraube mit Innensechskant	A 7 - 210 bar	N Buna-N
C 60 l/min	N 2/2-Wege, in Ruhestellung gesperrt	C Verstellschutz	B 3,5 - 105 bar	V Viton
	O 3/2-Wege, in Ruhestellung Anschluss 1 gesperrt	K Handrad mit Konterrad	D 2 - 55 bar	
	P 3/2-Wege, in Ruhestellung Anschluss 1 offen	Y Sterngriff mit Übereinstellschutz	E 2 - 25 bar	
			W 10 - 315 bar	

Optionen für Einstellbereiche:
A, B, W = 70 bar
D = 25 bar; E = 14 bar
Sondereinstellwert nach Kundenwunsch

** Siehe Seite 162 bzgl. Verstellrichtungen

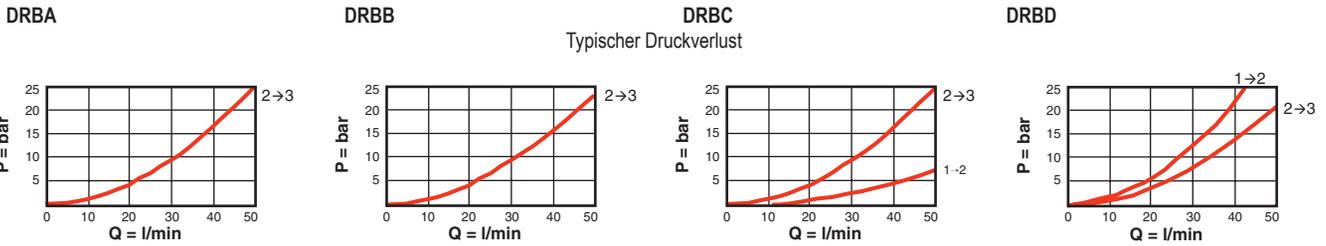
Für weitere Produktinformationen besuchen Sie SUN bitte im Internet unter: www.sunhydraulik.de

2/2- UND 3/2-WEGE, DIREKT GESTEUERT, 3 ANSCHLÜSSE



Nenn-durchfluss	Typische Einschraubventil-bezeichnung	Einschraub-bohrung	Ventilabmessungen (mm)					Anzugs-drehmoment
			a	b (SW)	c			
30 l/min	DRBA-LAN	T-11A	34,9	22,2	L	C	K	45/50
30 l/min	DRBB-LAN	T-11A	34,9	22,2	79	81	85	45/50
30 l/min	DRBC-LAN	T-11A	34,9	22,2	79	81	85	45/50
30 l/min	DRBD-LAN	T-11A	34,9	22,2	79	81	85	45/50

LEISTUNGSDATEN



- Zulässiger Arbeitsdruck = 350 bar
- Max. Leckage = 33 cm³/min bei 70 bar
- Max. Druck an Anschluss 3 sollte 210 bar nicht übersteigen

- Druck am Anschluss 3 addiert sich direkt zum Einstellwert. Daher sollte Anschluss 3 nicht als Arbeitsanschluss verwendet werden. Hier kann die Version des Ventils mit entlasteter Federkammer verwendet werden.

BESTELLKODE

Rot markierte Buchstaben im Bestellcode sind bevorzugte Varianten.

DR B * - * * *

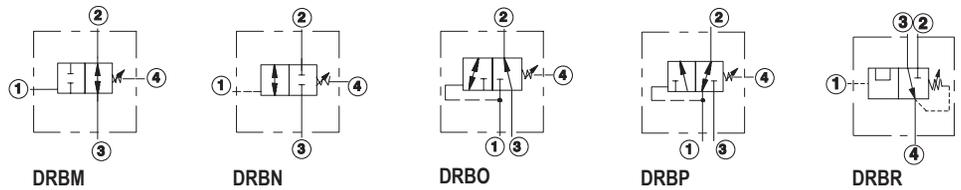
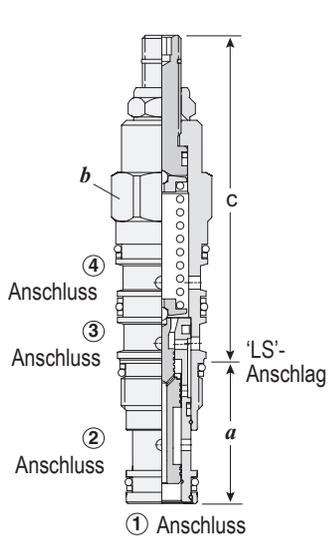
NENNDURCHFLUSS	VERSION	VERSTELLART**	ÖFFNUNGSDRUCK	DICHTUNG
B 30 l/min	A 2/2-Wege, in Ruhestellung offen	L Einstellschraube mit Innensechskant	A 35 - 210 bar	N Buna-N
	B 2/2-Wege, in Ruhestellung gesperrt	C Verstellschutz	B 14 - 105 bar	V Viton
	C 3/2-Wege, in Ruhestellung Anschluss 1 gesperrt	K Handrad mit Konterrad	D 1,5 - 55 bar	
	D 3/2-Wege, in Ruhestellung Anschluss 1 offen	Y Sterngriff mit Übereinstellschutz	E 1,5 - 25 bar	
			S 1,5 - 14 bar	
			W 50 - 315 bar	

Optionen für Einstellbereiche:
 A, B, W = 70 bar
 D = 25 bar; E, S = 14 bar
Sondereinstellwert nach Kundenwunsch

** Siehe Seite 162 bzgl. Verstellrichtungen

Für weitere Produktinformationen besuchen Sie SUN bitte im Internet unter: www.sunhydraulik.de

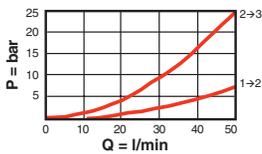
2/2- UND 3/2-WEGE, DIREKT GESTEUERT, 4 ANSCHLÜSSE



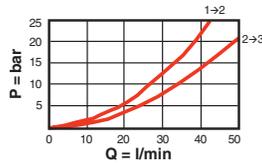
Nenn-durchfluss	Typische Einschraubventil-bezeichnung	Einschraub-bohrung	Ventilabmessungen (mm)					Anzugs-drehmoment
			a	b (SW)	c			
30 l/min	DRBM-LAN	T-21A	34,9	22,2	L	C	K	45/50
30 l/min	DRBN-LAN	T-21A	34,9	22,2	79	81	85	45/50
30 l/min	DRBO-LAN	T-21A	34,9	22,2	79	81	85	45/50
30 l/min	DRBP-LAN	T-21A	34,9	22,2	79	81	85	45/50
30 l/min	DRBR-LAN	T-21A	34,9	22,2	79	81	85	45/50

LEISTUNGSDATEN

DRBM

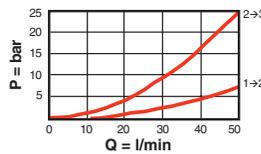


DRBN

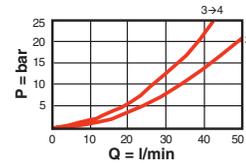


DRBO

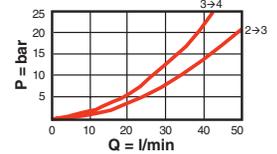
Typischer Druckverlust



DRBP



DRBR



- Zulässiger Arbeitsdruck = 350 bar
- Max. Leckage = 33 cm³/min bei 70 bar
- Max. Druck an Anschluss 3 sollte 210 bar nicht übersteigen

- DRBM, DRBN, DRBO, DRBP: Anschluss 3 kann als Arbeitsanschluss verwendet werden
- DRBM, DRBN, DRBO, DRBP: Druck am Anschluss 4 addiert sich direkt zum Einstelldruck

BESTELLCODE

Rot markierte Buchstaben im Bestellcode sind bevorzugte Varianten.

DR B * - * * *

NENNDURCHFLUSS	VERSION	VERSTELLART**	ÖFFNUNGSDRUCK	DICHTUNG
B 30 l/min	M 2/2-Wege, in Ruhestellung offen, Lecköl extern	L Einstellschraube mit Innensechskant	A 35 - 210 bar	N Buna-N
	N 2/2-Wege, in Ruhestellung gesperrt, Lecköl extern	C Verstellschutz	B 14 - 105 bar	V Viton
	O 3/2-Wege, in Ruhestellung Anschluss 1 gesperrt, Lecköl extern	K Handrad mit Konterrad	N* 4 - 55 bar (nur DRBR)	
	P 3/2-Wege, in Ruhestellung Anschluss 1 offen, Lecköl extern	Y Sterngriff mit Übereinstellschutz	E* 2 - 25 bar	
	R* 3/2-Wege, Steueröl extern		S* 2 - 14 bar	
			W 50 - 315 bar	

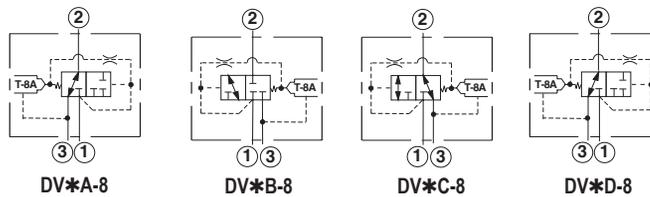
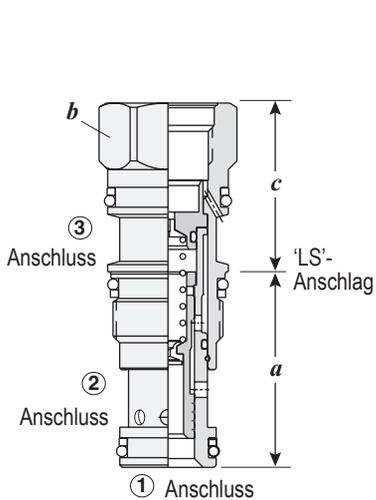
* DRBR nur mit N, E, S erhältlich

Optionen für Einstellbereiche:
A, B, W = 70 bar
N = 25 bar; E, S = 14 bar
Sondereinstellwert nach Kundenwunsch

** Siehe Seite 162 bzgl. Verstelleinrichtungen

Für weitere Produktinformationen besuchen Sie SUN bitte im Internet unter: www.sunhydraulik.de

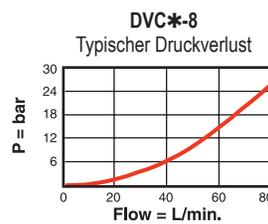
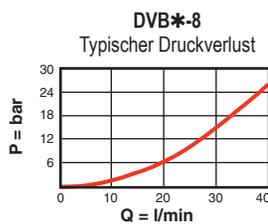
2/2- UND 3/2-WEGE, 3 ANSCHLÜSSE, EINSCHRAUBBOHRUNG FÜR VORSTEUERVENTIL



Die „8“-Verstellung ermöglicht die direkte Montage eines Vorsteuerventils in den Ventilkopf mittels der T-8A Einschraubbohrung. Vorsteuerventile müssen separat bestellt werden und sind als Proportionalventile und als magnet-, druckluft- oder hydraulisch betätigte Schaltventile erhältlich. Informationen über Vorsteuerventile auf Seite 121.

Nenn-durchfluss	Typische Einschraubventil-bezeichnung	Einschraub-bohrung	Ventilabmessungen (mm)			Anzugs-drehmoment (Nm)
			a	b (SW)	c	
28 l/min	DVBA-8FN	T-11A	35,1	22,2	35,1	45/50
60 l/min	DVCB-8FN	T-2A	35,1	28,6	35,1	60/70

LEISTUNGSDATEN



- Zulässiger Arbeitsdruck = 350 bar
- Steuerölstrom beim Schalten = DVBA-8, DVBB-8, DVBC-8, DVBD-8 = 0,11 - 0,16 l/min, DVCA-8, DVCB-8, DVCC-8, DVCD-8 = 0,16 - 0,25 l/min
- Max. Leckage = 33 cm³/min bei 70 bar
- Max. Druck an Anschluss 3 sollte 210 bar nicht übersteigen
- Zum Schalten des Ventils ist ein Druckgefälle von min. 10 bar von Anschluss 1 nach 3 erforderlich

- Druck am Anschluss 3 kann das Schalten des Ventils verhindern. Daher sollte Anschluss 3 nicht als Arbeitsanschluss verwendet werden. Hier kann die Ventilversion mit 4 Anschlüssen verwendet werden
- Zunächst die Hauptstufe mit dem erforderlichen Anzugsdrehmoment einschrauben. Dann das Vorsteuerventil mit dem erforderlichen Drehmoment in die Hauptstufe einschrauben

BESTELLKODE

Rot markierte Buchstaben im Bestellkode sind bevorzugte Varianten.

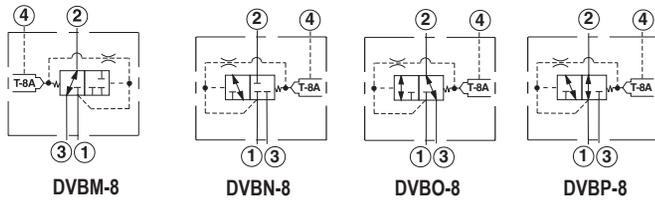
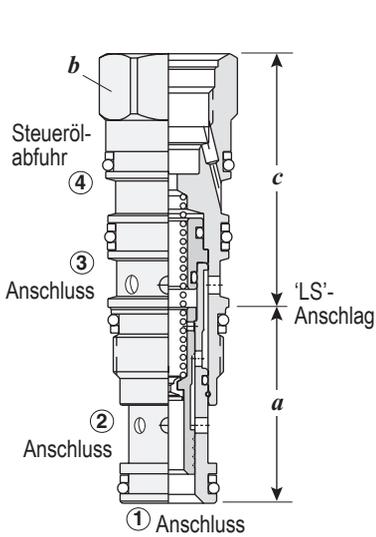
DV * * - 8 F *

NENNDURCHFLOSS	VERSION	VERSTELLART**	EINSTELLBEREICH	DICHTUNG
B 28 l/min	A 2/2-Wege, in Ruhestellung offen	8 T-8A Einschraubbohrung für Vorsteuerventil im Ventilkopf (Vorsteuerventil separat bestellen)	F 7 bar	N Buna-N
C 60 l/min	B 2/2-Wege, in Ruhestellung gesperrt			V Viton
	C 3/2-Wege, in Ruhestellung Anschluss 1 gesperrt			
	D 3/2-Wege, in Ruhestellung Anschluss 1 offen			

** Siehe Seite 162 bzgl. Verstellrichtungen

Für weitere Produktinformationen besuchen Sie SUN bitte im Internet unter: www.sunhydraulik.de

2/2- UND 3/2-WEGE, 4 ANSCHLÜSSE, EINSCHRAUBBOHRUNG FÜR VORSTEUERVENTIL



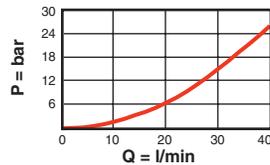
Die „8“-Verstellung ermöglicht die direkte Montage eines Vorsteuerventils in den Ventilkopf mittels der T-8A Einschraubbohrung. Vorsteuerventile müssen separat bestellt werden und sind als Proportionalventile und als magnet-, druckluft- oder hydraulisch betätigte Schaltventile erhältlich. Informationen über Vorsteuerventile auf Seite 121.

Nenn-durchfluss	Typische Einschraubventil-bezeichnung	Einschraub-bohrung	Ventilabmessungen (mm)			Anzugs-drehmoment (Nm)
			a	b (SW)	c	
28 l/min	DVBM-8FN	T-21A	35,1	22,2	42,9	45/50
60 l/min	DVCM-8FN	T-22A	35,1	28,6	42,9	60/70

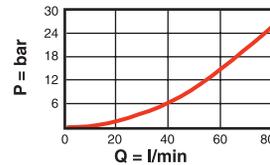
LEISTUNGSDATEN

DVB*-8

Typischer Druckverlust



DVC*-8



- Zulässiger Arbeitsdruck = 350 bar
- Steuerölstrom beim Schalten = DVBM-8, DVBN-8, DVBO-8, DVBP-8 = 0,11 - 0,16 l/min, DVCM-8, DVCN-8, DVCO-8, DVCP-8 = 0,16 - 0,25 l/min
- Max. Leckage = 33 cm³/min bei 70 bar
- Max. Druck an Anschluss 3 sollte 210 bar nicht übersteigen

- Zum Schalten des Ventils ist ein Druckgefälle von min. 10 bar von 1 nach 4 erforderlich
- Zunächst die Hauptstufe mit dem erforderlichen Anzugsdrehmoment einschrauben. Dann das Vorsteuerventil mit dem erforderlichen Drehmoment in die Hauptstufe einschrauben

BESTELLKODE

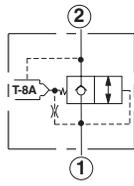
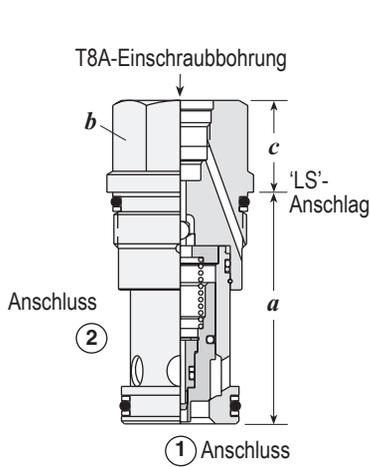
Rot markierte Buchstaben im Bestellcode sind bevorzugte Varianten.

DV * * - 8 F *

NENNDURCHFLUSS	VERSION	VERSTELLART**	EINSTELLBEREICH	DICHTUNG
B 28 l/min	M 2/2-Wege, in Ruhestellung offen	8 T-8A Einschraubbohrung für Vorsteuerventil im Ventilkopf (Vorsteuerventil separat bestellen)	F 7 bar	N Buna-N
C 60 l/min	N 2/2-Wege, in Ruhestellung gesperrt			V Viton
	O 3/2-Wege, in Ruhestellung Anschluss 1 gesperrt			
	P 3/2-Wege, in Ruhestellung Anschluss 1 offen	** Siehe Seite 162 bzgl. Verstellereinrichtungen		

Für weitere Produktinformationen besuchen Sie SUN bitte im Internet unter: www.sunhydraulik.de

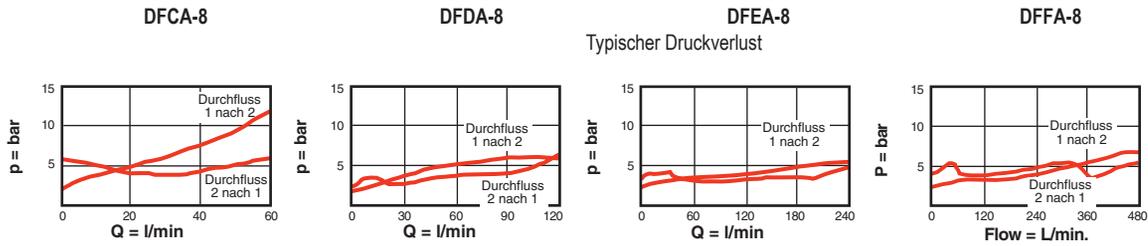
2/2- WEGESITZVENTIL, FREIER DURCHFLUSS VON ANSCHL. 2 NACH 1, EINSCHRAUBBOHRUNG FÜR VORSTEUERVENTIL



Die „8“-Verstellung ermöglicht die direkte Montage eines Vorsteuerventils in den Ventilkopf mittels der T-8A Einschraubbohrung. Vorsteuerventile müssen separat bestellt werden und sind als Proportionalventile und als magnet-, druckluft- oder hydraulisch betätigte Schaltventile erhältlich. Informationen über Vorsteuerventile auf Seite 121.

Nenn-durchfluss	Typische Einschraubventil-bezeichnung	Einschraub-bohrung	Ventilabmessungen (mm)			Anzugs-drehmoment (Nm)
			a	b (SW)	c	
60 l/min	DFCA-8DN	T-13A	34,9	22,2	19	45/50
120 l/min	DFDA-8DN	T-5A	41,1	28,6	17,5	60/70
240 l/min	DFEA-8DN	T-16A	62,0	31,8	24,6	200/215
480 l/min	DFFA-8DN	T-18A	79,5	41,3	30,2	465/500

LEISTUNGSDATEN



- Zulässiger Arbeitsdruck = 350 bar
- Leckage < 0,7 cm³/min
- Zunächst die Hauptstufe mit dem erforderlichen Anzugsdrehmoment einschrauben. Dann das Vorsteuerventil mit dem erforderlichen Drehmoment in die Hauptstufe einschrauben

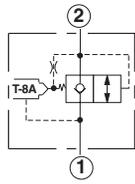
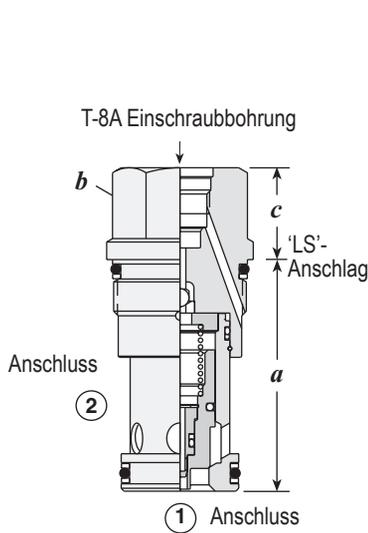
BESTELLKODE
Rot markierte Buchstaben im Bestellkode sind bevorzugte Varianten.

DF * A - 8 D *

	NENNDURCHFLUSS	VERSTELLART	RÜCKSTELLFEDER	DICHTUNG
C	60 l/min	8 T-8A Einschraubbohrung für Vorsteuerventil im Ventilkopf (Vorsteuerventil separat bestellen)	D 3,5 bar	N Buna-N
D	120 l/min			V Viton
E	240 l/min			
F	480 l/min			

Für weitere Produktinformationen besuchen Sie SUN bitte im Internet unter: www.sunhydraulik.de

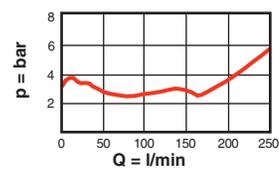
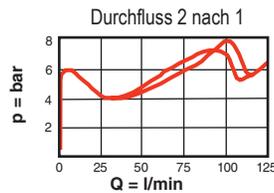
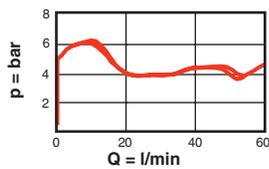
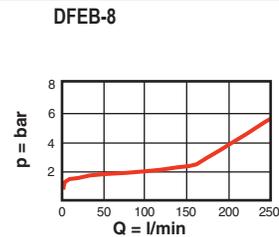
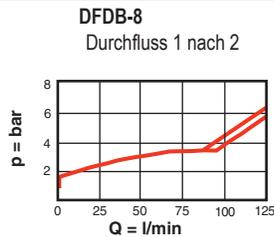
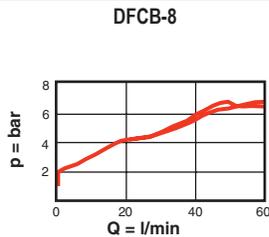
2/2- WEGESITZVENTIL, FREIER DURCHFLUSS VON ANSCHL. 1 NACH 2, EINSCHRAUBBOHRUNG FÜR VORSTEUERVENTIL



Die „8“-Verstellung ermöglicht die direkte Montage eines Vorsteuerventils in den Ventilkopf mittels der T-8A Einschraubbohrung. Vorsteuerventile müssen separat bestellt werden und sind als Proportionalventile und als magnet-, druckluft- oder hydraulisch betätigte Schaltventile erhältlich. Informationen über Vorsteuerventile auf Seite 121.

Nenn-durchfluss	Typische Einschraubventil-bezeichnung	Einschraub-bohrung	Ventilabmessungen (mm)			Anzugs-drehmoment (Nm)
			a	b (SW)	c	
60 l/min	DFCB-8DN	T-13A	34,9	22,2	18	45/50
120 l/min	DFDB-8DN	T-5A	41,1	28,6	18	60/70
240 l/min	DFEB-8DN	T-16A	61,9	31,8	25	200/215

LEISTUNGSDATEN



- Zulässiger Arbeitsdruck = 350 bar
- Leckage < 0,7 cm³/min
- Zunächst die Hauptstufe mit dem erforderlichen Anzugsdrehmoment einschrauben. Dann das Vorsteuerventil mit dem erforderlichen Drehmoment in die Hauptstufe einschrauben

BESTELLKODE

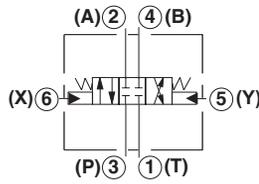
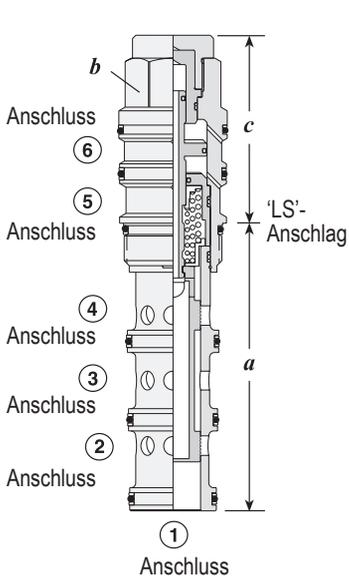
Rot markierte Buchstaben im Bestellcode sind bevorzugte Varianten.

DF * B - 8 D *

NENNDURCHFLUSS	VERSTELLART	RÜCKSTELLFEDER	DICHTUNG
C 60 l/min	8 T-8A Einschraubbohrung für Vorsteuerventil im Ventilkopf (Vorsteuerventil separat bestellen)	D Federvorspannung 3,5 bar	N Buna-N
D 120 l/min			V Viton
E 240 l/min			

Für weitere Produktinformationen besuchen Sie SUN bitte im Internet unter: www.sunhydraulik.de

4/3-WEGE, FEDERZENTRIERT



Nenn-durchfluss	Typische Einschraubventil-bezeichnung	Einschraub-bohrung	Ventilabmessungen (mm)			Anzugs-drehmoment (Nm)
			a	b (SW)	c	
40 l/min	DCCC-XCN	T-61A	84,8	22,2	50	45/50
80 l/min	DCDC-XCN	T-62A	92,2	28,6	59	60/70
160 l/min	DCEC-XCN	T-63A	114,4	31,8	73	200/215
320 l/min	DCFC-XCN	T-64A	139,7	41,3	92	465/500

LEISTUNGSDATEN

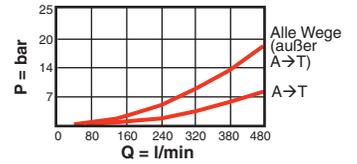
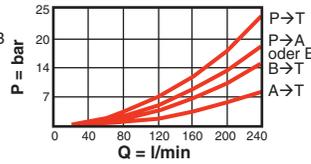
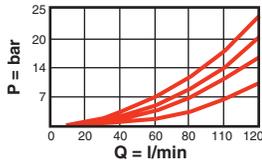
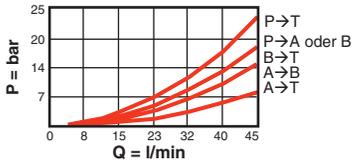
DCCC

DCDC

DCEC

DCFC

Typischer Druckverlust



- Zulässiger Arbeitsdruck = 350 bar
- Max. Leckage = 33 cm³/min bei 70 bar
- Max. erforderliches Steuerölvolumen (voller Hub)
DCCC: 0,33 cm³; DCDC: 0,98 cm³; DCEC: 2,8 cm³; DCFC: 6,9 cm³

- Min. Steuerdruck zum Schalten des Ventils = DCCC: 12 bar, DCDC: 10,5 bar, DCEC, DCFC: 9 bar
- Alle Anschlüsse sind für 350 bar ausgelegt, einschließlich der Steueranschlüsse X, Y (Anschlüsse 5, 6)

BESTELLKODE

Rot markierte Buchstaben im Bestellkode sind bevorzugte Varianten.

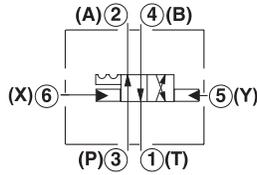
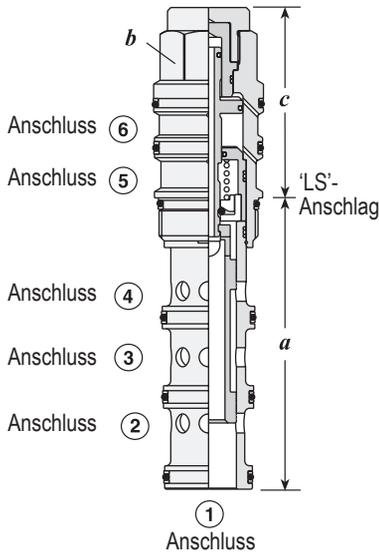
DC * C - X * *

NENNDURCHFLOSS	VENTILSCHIEBERTYPEN (DURCHFLOSS IN L/MIN)				DICHTUNG	
	C	D	E	F		
C 40 l/min	C	95,0	189,0	378,0	500,0	N Buna-N
D 80 l/min	T	38,0	91,0	151,0	378,0	V Viton
E 160 l/min	H	38,0	95,0	151,0	378,0	
F 320 l/min	Y	38,0	189,0	378,0	500,0	
	W	45,0	189,0	378,0	500,0	
	R	27,0	42,0	95,0	189,0	
	N	27,0	45,0	95,0	189,0	
	X	27,0	57,0	113,0	227,0	
	B	38,0	189,0	284,0	567,0	
	A	38,0	---	284,0	---	

Typische Druckdifferenz zum Schalten zwischen den Steueranschlüssen 5 und 6 = 14 bar

Für weitere Produktinformationen besuchen Sie SUN bitte im Internet unter: www.sunhydraulik.de

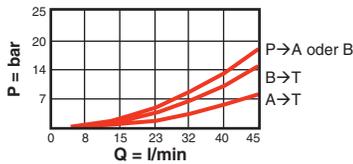
4/2-WEGE, RASTEND



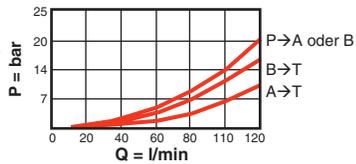
Nenn-durchfluss	Typische Einschraubventil-bezeichnung	Einschraub-bohrung	Ventilabmessungen (mm)			Anzugs-drehmoment (Nm)
			a	b (SW)	c	
40 l/min	DCCD-XCN	T-61A	84,8	22,2	50	45/50
80 l/min	DCDD-XCN	T-62A	92,2	28,6	59	60/70
160 l/min	DCED-XCN	T-63A	114,4	31,8	73	200/215
320 l/min	DCFD-XCN	T-64A	139,7	41,3	92	465/500

LEISTUNGSDATEN

DCCD

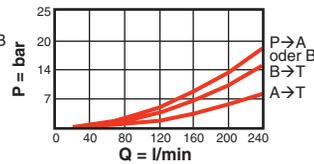


DCDD

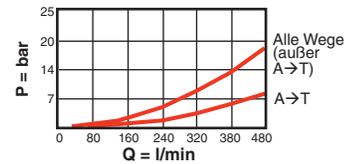


DCED

Typischer Druckverlust



DCFD



- Zulässiger Arbeitsdruck = 350 bar
- Max. Leckage = 33 cm³/min bei 70 bar
- Max. erforderliches Steuerölvolumen (voller Hub)
DCCD: 0,82 cm³; DCDD: 2,0 cm³; DCED: 5,6 cm³; DCFD: 14 cm³

- Min. Steuerdruck zum Schalten des Ventils = DCCD: 12 bar, DCDD: 10,5 bar, DCED, DCFD: 9 bar
- Alle Anschlüsse sind für 350 bar ausgelegt, einschließlich der Steueranschlüsse X, Y (Anschlüsse 5, 6)

BESTELLCODE

Rot markierte Buchstaben im Bestellcode sind bevorzugte Varianten.

DC * D - X **

NENNDURCHFLUSS	VENTILSCHIEBERTYPEN (DURCHFLUSS IN L/MIN)				DICHTUNG	
	C	D	E	F		
C 40 l/min		42,0	83,0	170,0	340,0	N Buna-N
D 80 l/min		38,0	76,0	151,0	302,0	V Viton
E 160 l/min		49,0	151,0	302,0	567,0	
F 320 l/min						

Typische Druckdifferenz zum Schalten zwischen den Steueranschlüssen 5 und 6 = 14 bar

Für weitere Produktinformationen besuchen Sie SUN bitte im Internet unter: www.sunhydraulik.de

