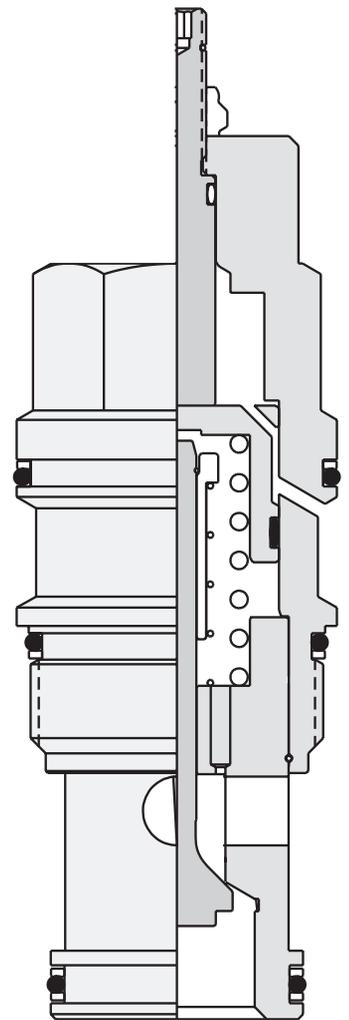


3 Anschlüsse ..... 44

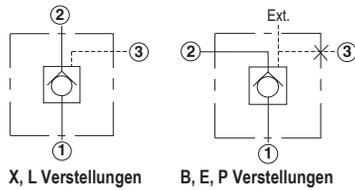
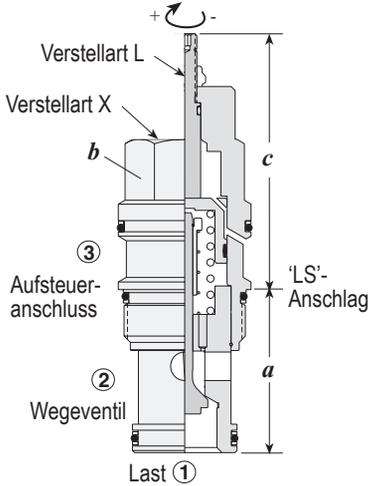
Atmosphärisch entlastet, 3 Anschlüsse ..... 45

Entlastet, 4 Anschlüsse ..... 46



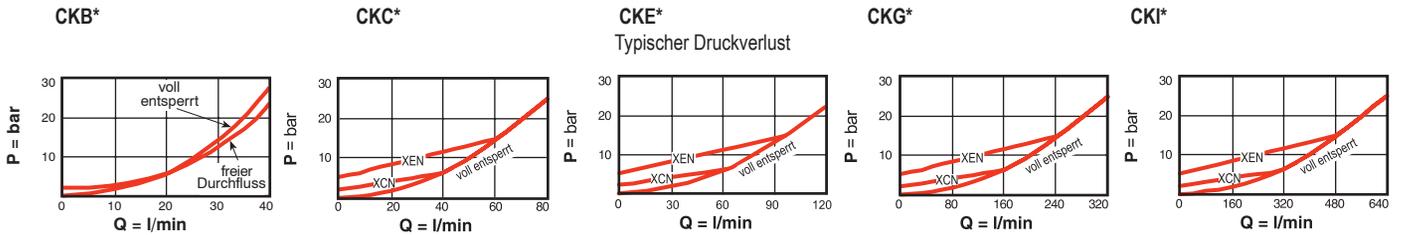
## 3 ANSCHLÜSSE

Ca. 5 Umdrehungen für den gesamten Einstellbereich



Nenn-durchfluss	Typische Einschraubventil-bezeichnung	Einschraub-bohrung	Ventilabmessungen (mm)				Anzugs-drehmoment (Nm)
			a	b (SW)	c		
30 l/min	CKBB-XCN	T-163A	31	19,1	X,B,E,P	L	27/33
60 l/min	CKCB-XCN	T-11A	34,9	22,2	31	62	45/50
120 l/min	CKEB-XCN	T-2A	34,9	28,6	35	72	60/70
240 l/min	CKGB-XCN	T-17A	46	31,8	46	84	200/215
480 l/min	CKIB-XCN	T-19A	63,5	41,3	59	100	465/500

## LEISTUNGSDATEN



- Zulässiger Arbeitsdruck = 350 bar
- Max. Leckage = 0,07 cm<sup>3</sup>/min
- CKBB, CKBD nur mit Öffnungsdrücken 2 bar oder 5 bar
- Aufsteuerverhältnis 3:1

- CK\*D mit abgedichtetem Aufsteuerschieber zur Vermeidung von Leckage von Anschluss 3 nach 2
- CK\*B ohne Abdichtung des Aufsteuerschiebers, damit Luft in der Steueröleitung nach Anschluss 2 entweichen kann

## BESTELLKODE

Rot markierte Buchstaben im Bestellcode sind bevorzugte Varianten.

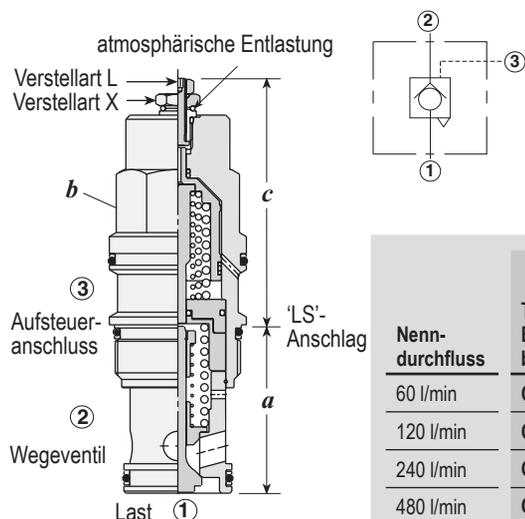
### CK \* \* - \* \* \*

NENNDURCHFLUSS		VERSION	VERSTELLART**	ÖFFNUNGSDRUCK	DICHTUNG
<b>B</b>	*30 l/min	<b>B</b> Leckage zum Aufsteueranschluss	<b>X</b> Standard (hydraulisch entsperrbar)	<b>A</b> 0,3 bar	<b>N</b> Buna-N
<b>C</b>	60 l/min		<b>L</b> Hydraulisch u. manuell entsperrbar	<b>B</b> 1,0 bar	<b>V</b> Viton
<b>E</b>	120 l/min	<b>D</b> Abgedichteter Aufsteuerschieber	<b>B</b> G 1/4" Steueranschluss extern Steueranschluss 3 gesperrt nicht für CKBD, CKGD, CKID, CKBB und CKIB verfügbar	<b>C</b> 2,0 bar	
<b>G</b>	240 l/min		<b>E</b> SAE-4 Steueranschluss extern Steueranschluss 3 gesperrt Adapter nach G1/4": NSAC-XAV-TH	<b>D</b> 3,5 bar	
<b>I</b>	480 l/min		<b>P</b> 1/4" NPTF Steueranschluss extern Steueranschluss 3 gesperrt Adapter nach G1/4": NSAC-XAX-TA  ** Siehe S.162 bzgl. Verstelleinrichtungen	<b>E</b> 5,0 bar	
				<b>F</b> 7,0 bar	

\* CKBB, CKBD nur mit Öffnungsdruck C oder E

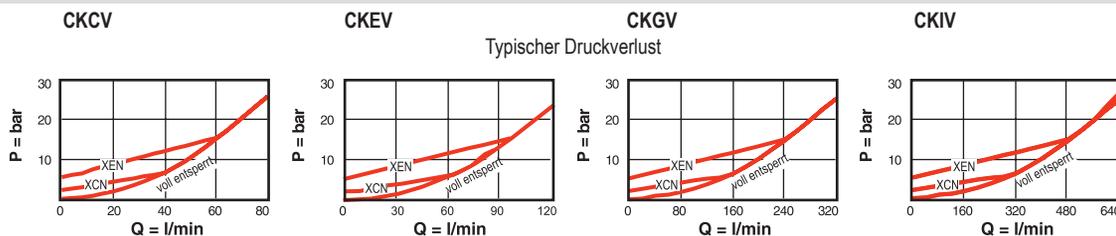
Für weitere Produktinformationen besuchen Sie SUN bitte im Internet unter: [www.sunhydraulik.de](http://www.sunhydraulik.de)

## ATMOSPHERISCH ENTLASTET, 3 ANSCHLÜSSE



Nenn-durchfluss	Typische Einschraubventil-bezeichnung	Einschraub-bohrung	Ventilabmessungen (mm)			Anzugs-drehmoment (Nm)
			a	b (SW)	c	
60 l/min	CKCV-XCN	T-11A	34,9	22,2	X: 51, L: 57, S: 43	45/50
120 l/min	CKEV-XCN	T-2A	34,9	28,6	X: 59, L: 65, S: 51	60/70
240 l/min	CKGV-XCN	T-17A	46	31,8	X: 71, L: 77, S: 63	200/215
480 l/min	CKIV-XCN	T-19A	63,5	41,3	X: 84, L: 96, S: 84	465/500

### LEISTUNGSDATEN



- Zulässiger Arbeitsdruck = 350 bar
- Max. Leckage = 0,07 cm<sup>3</sup>/min
- Aufsteuerverhältnis 3:1

- Nach je 4000 Schaltzyklen beträgt die Leckage vom Aufsteueranschluss 3 in die Federkammer der atmosphärischen Entlastung ca. 0,07 cm<sup>3</sup>

### BESTELLCODE

Rot markierte Buchstaben im Bestellcode sind bevorzugte Varianten.

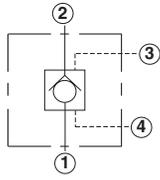
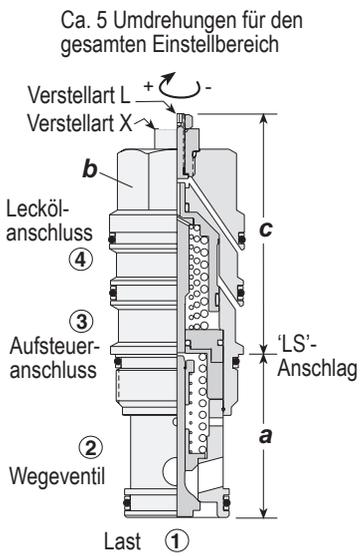
CK \* V - \* \* \*

NENNDURCHFLUSS		VERSTELLART**		ÖFFNUNGSDRUCK		DICHTUNG	
C	60 l/min	X	Standard (hydraulisch entsperrbar)	A	0,3 bar	N	Buna-N
E	120 l/min			B	1,0 bar	V	Viton
G	240 l/min	S	SAE-4 Leckölanschluss im Ventilkopf Adapter nach G1/4": NSAC-XAV-TH	C	2,0 bar		
I	480 l/min	L	Hydraulisch und manuell entsperrbar	D	3,5 bar		
				E	5,0 bar		
				F	7,0 bar		

\*\* Siehe Seite 162 bzgl. Verstellrichtungen

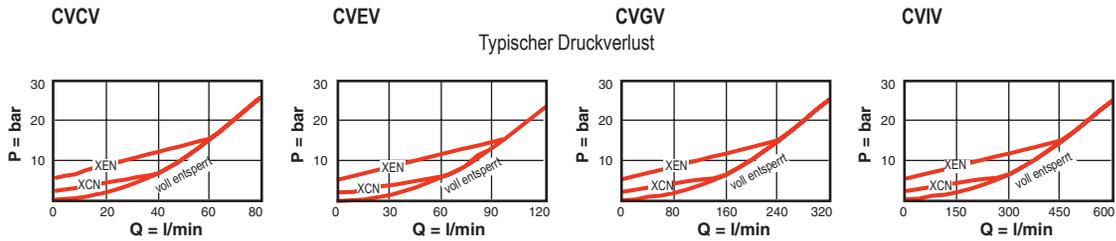
Für weitere Produktinformationen besuchen Sie SUN bitte im Internet unter: [www.sunhydraulik.de](http://www.sunhydraulik.de)

## ENTLASTET, 4 ANSCHLÜSSE



Nenn-durchfluss	Typische Einschraubventil-bezeichnung	Einschraub-bohrung	Ventilabmessungen (mm)				Anzugs-drehmoment (Nm)
			a	b (SW)	c		
60 l/min	CVCV-XCN	T-21A	34,9	22,2	X 54 L 60	45/50	
120 l/min	CVEV-XCN	T-22A	34,9	28,6	X 60 L 65	60/70	
240 l/min	CVGV-XCN	T-23A	46	31,8	X 72 L 77	200/215	
480 l/min	CVIV-XCN	T-24A	63,5	41,3	X 89 L 96	465/500	

### LEISTUNGSDATEN



- Zulässiger Arbeitsdruck = 350 bar
- Max. Leckage = 0,07 cm<sup>3</sup>/min
- Aufsteuerverhältnis 3:1

- Anschluss 4 darf nicht gesperrt werden. Dichtungsleckage könnte Fehlfunktionen hervorrufen
- Anschluss 4 kann mit max. Druck beaufschlagt werden (darf 350 bar nicht übersteigen)

### BESTELLKODE

Rot markierte Buchstaben im Bestellcode sind bevorzugte Varianten.

### CV \* V - \* \* \*

NENNDURCHFLUSS		VERSTELLART**	ÖFFNUNGSDRUCK	DICHTUNG
C	60 l/min	<b>X</b> Standard (hydraulisch entsperrbar)	A 0,3 bar	<b>N</b> Buna-N
E	120 l/min		B 1,0 bar	V Viton
G	240 l/min	L hydraulisch und manuell entsperrbar	<b>C</b> 2,0 bar	
I	480 l/min		D 3,5 bar	
			E 5,0 bar	
			F 7,0 bar	

\*\* Siehe Seite 162 bzgl. Verstellrichtungen

Für weitere Produktinformationen besuchen Sie SUN bitte im Internet unter: [www.sunhydraulik.de](http://www.sunhydraulik.de)