

# Ventile / Verteiler - Multifix

## Anfahrventile für langsamen Druckaufbau

bis 12000 l/min

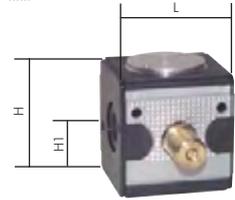
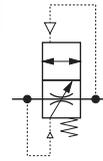
**Anwendung:** Die Maschinen werden über eine Drosselblende langsam belüftet. Wenn der Druck ca. 50% des Eingangsdrucks erreicht hat und die Zylinder sich langsam in ihre Grundstellung bewegt haben, schaltet das Anfahrventil auf vollen Durchgang. Die Geschwindigkeit des Druckaufbaus ist über eine Einstellschraube regelbar.

**Eingangsdruck:** 2 - 16 bar (Baugröße 0: 2,5 - 16 bar, mit Koppelpaket max. 12 bar)

**Temperaturbereich:** -10°C bis max. +60°C

**ATEX:** Betriebsmittel ohne eigene potentielle Zündquelle in Anlehnung an Richtlinie 2014/34/EU (nicht Baureihe 4)

Typ	Durchfluss			Befestigungs- winkel	Koppel- paket
	Gewinde	l/min	H		
<b>Baureihe 0</b>					
ANFAHR 014	G 1/4"	2250	78	W 0	KP 0
<b>Baureihe 1</b>					
ANFAHR 14	G 1/4"	1000	54	W 1	KP 1
<b>Baureihe 2</b>					
ANFAHR 12	G 1/2"	4000	71	W 2	KP 2
<b>Baureihe 4</b>					
ANFAHR 344	G 3/4"	10000	119	W 4	KP 4
ANFAHR 104	G 1"	10000	119	W 4	KP 4
<b>Baureihe 5</b>					
ANFAHR 345	G 3/4"	12000	104	W 5	KP 5
ANFAHR 10	G 1"	12000	104	W 5	KP 5



**! Absperrventile (z.B. Kugelhähne) sind vor dem Befüllventil zu installieren!**

## Rückschlagventile

bis 6000 l/min

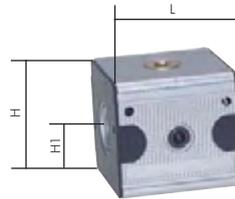
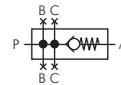
**Eingangsdruck:** 0,1 - 16 bar

**Temperaturbereich:** -10°C bis max. +60°C

**Anschlüsse:** A = Ausgang, B = oben/unten, C = vorne/hinten

**ATEX:** Betriebsmittel ohne eigene potentielle Zündquelle gemäß Richtlinie 2014/34/EU

Typ	Gewindeabgänge			Durchfluss l/min			Befestig.- winkel	Koppel- paket
	B	C	P-A	P-B	P-C			
<b>Baureihe 1 (Abmessungen: H = 52, H1 = 26, L = 48)</b>								
R CL 14	G 1/4"	G 1/4"	G 1/4"	700	675	450	W 1	KP 1
R CL 38	G 3/8"	G 1/4"	G 1/4"	700	675	450	W 1	KP 1
<b>Baureihe 2 (Abmessungen: H = 68, H1 = 34, L = 69)</b>								
R CL 12	G 1/2"	G 1/2"	G 1/4"	6000	2400	1020	W 2	KP 2
R CL 34	G 3/4"	G 1/2"	G 1/4"	6000	2400	1020	W 2	KP 2



## T-Verteiler

bis 25000 l/min

**Eingangsdruck:** 0 - 16 bar (Baureihe 0: mit Koppelpaket max. 12 bar)

**Temperaturbereich:** -10°C bis max. +60°C

**Anschlüsse:** A = Ausgang, B = oben, C = unten, D = vorne/hinten

**ATEX:** Betriebsmittel ohne eigene potentielle Zündquelle in Anlehnung an Richtlinie 2014/34/EU (nicht Baureihe 4)

Typ	Gewindeabgänge				Durchfluss l/min				Befestig.- winkel	Koppel- paket
	B	C	D	P-A	P-B	P-C	P-D			
<b>Baureihe 0 (Abmessungen: L1 = 23)</b>										
VB CL 014	G 1/4"	G 1/8"	G 1/8"	---	2700	1300	1300	---	W 0	KP 0
<b>Baureihe 1 (Typ VB CL 14 S = schmal) (Abmessungen: L1 = 35, L2 = 48)</b>										
VB CL 14 S	G 1/4"	G 1/8"	G 1/4"	G 1/4"	3300	1100	2300	2300	---	KPS 1*
VB CL 14	G 1/4"	G 1/4"	G 1/2"	G 1/4"	2500	2000	2000	900	W 1	KP 1
VB CL 38	G 3/8"	G 1/4"	G 1/4"	G 1/4"	2500	2000	2000	900	W 1	KP 1
<b>Baureihe 2 (Typ VB CL 12 S = schmal) (Abmessungen: L1 = 39, L2 = 69)</b>										
VB CL 12 S	G 1/2"	G 1/8"	G 3/8"	G 1/4"	11000	2600	1400	3450	---	KPS 2*
VB CL 12	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"	G 1/4"	11000	8750	8750	1300	W 2	KP 2
VB CL 34	G 3/4"	G 1/2"	G 1/2"	G 1/4"	11000	8750	8750	1300	W 2	KP 2
<b>Baureihe 4</b>										
VB CL 344	G 3/4"	G 3/4"	G 1"	G 1/4"	18000	8500	12000	2300	W 4	KP 4
VB CL 104	G 1"	G 3/4"	G 1"	G 1/4"	18000	8500	12000	2300	W 4	KP 4
<b>Baureihe 5 (schmal) (Abmessungen: L1 = 60)</b>										
VB CL 345	G 3/4"	G 1/2"	G 1/2"	---	25000	10000	10000	---	---	KPS 5*

\* Beim Verkoppeln von 2 x schmaler Baureihe verwenden Sie bitte KPSS 1, KPSS 2 bzw. KPSS 5, \*\* Verteilerblock wird mit Flanschanschluss geliefert; um ein Gewinde zu erhalten, verwenden Sie bitte Anschlussplatten (siehe Seite 538).



## T-Verteiler mit PE-Wandler

bis 25000 l/min

**Eingangsdruck:** 0,2 - 16 bar

**Temperaturbereich:** -10°C bis max. +60°C

**Schaltspannung:** max. 12 - 125V DC, 12 - 250V AC

**Elektr. Schaltleistung:** Gleichstrom: 90 W (3 A) bis 50 W (0,4 A), Wechselstrom: 1250 W (5 A)

**Anschlüsse:** A = Ausgang, C = unten, D = vorne, E = hinten

Typ	L1	Gewindeabgänge (G)			Durchfluss l/min				Befestig.- winkel	Koppel- paket
		C	D	E	P-A	P-C	P-D	P-E		
<b>Baureihe 0</b>										
T CL 014 PE	23	G 1/4"	1/8"	---	2700	1300	---	---	W 0	KP 0
<b>Baureihe 1 (schmal)</b>										
T CL 14 PE	35	G 1/4"	1/4"	1/4"	3300	2300	2300	2300	---	KPS 1*
<b>Baureihe 2 (schmal)</b>										
T CL 12 PE	40	G 1/2"	3/8"	1/4"	11000	3450	2300	2300	---	KPS 2*
<b>Baureihe 5 (schmal)</b>										
T CL 345 PE	60	G 3/4"	1/2"	---	25000	10000	---	---	---	KPS 5*

\* Beim Verkoppeln von 2 x schmaler Baureihe verwenden Sie bitte KPSS 1, KPSS 2 bzw. KPSS 5.

\*\* Verteilerblock wird mit Flanschanschluss geliefert; um ein Gewinde zu erhalten, verwenden Sie bitte Anschlussplatten (siehe Seite 538).



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.