

Ventile & Verteiler - Multifix

Befüllventile (Anfahrventile) - Multifix

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	Gewinde	Durchfluss			Befestigungs- winkel	Koppel- paket
		l/min	H	H1		
Baureihe 0						
BEFULL 014	G 1/4"	2250	78	29	W 0	KP 0
Baureihe 1						
BEFULL 14	G 1/4"	1000	54	27	W 1	KP 1
Baureihe 2						
BEFULL 12	G 1/2"	4000	71	35	W 2	KP 2
Baureihe 4						
BEFULL 344	G 3/4"	10000	119	53	W 4	KP 4
BEFULL 104	G 1"	10000	119	53	W 4	KP 4
Baureihe 5						
BEFULL 345	G 3/4"	12000	104	52	W 5	KP 5
BEFULL 10	G 1"	12000	104	52	W 5	KP 5

Rückschlagventile - Multifix

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

Verteiler - Multifix

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	Gewinde	Gewindeabgänge			Durchfluss l/min				Befestig.- winkel	Koppel- paket
		B	C	D	P-A	P-B	P-C	P-D		
Baureihe 0 (Abmessungen: L2 = 23)										
VB CL 014	G 1/4"	G 1/8"	G 1/8"	---	2700	1300	1300	---	W 0	KP 0
Baureihe 1 (Typ VB CL 14 S = schmal) (Abmessungen: L1 = 35, L2 = 48)										
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 1/4"	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
Baureihe 2 (Typ VB CL 12 S = schmal) (Abmessungen: L1 = 39, L2 = 69)										
VB CL 12 S	G 1/2"	G 1/8"	G 3/8"	G 1/4"	11000	1400	3450	2600	---	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
Baureihe 4 (Abmessungen: L2 = 85)										
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
Baureihe 5 (schmal) (Abmessungen: L1 = 60)										
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 KPS 1, KPS 2 bzw. KPS 5, ** Verteilerblock wird mit Flanschanschluss geliefert; um ein Gewinde zu erhalten, verwenden Sie bitte Anschlussplatten (siehe Seite 597).

Verteiler mit Druckschalter - Multifix

bis 25000 l/min

Eingangsdruck: 0 - 16 bar (Baureihe 0: 0 - 10 bar)

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

Schaltertyp: 1x Wechsler (Baureihe 0: 1x Schließer)

Schaltleistung: DC: 12 - 30V, max. 3 A / 90 W, AC: 12 - 250V, max. 5 A / 750VA (Baureihe 0: max. 24V AC/DC, max. 100VA)

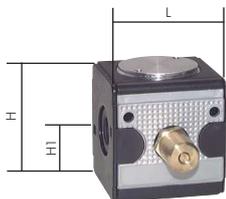
Einstellbereich des Druckschalters: 0,2 - 16 bar (Baureihe 0: 1 - 10 bar)

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

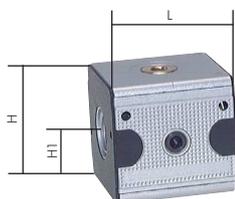
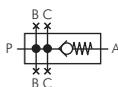
Typ	L1	Ge- winde	Gewindeabgänge (G)			Durchfluss l/min				Befestig.- winkel	Koppel- paket
			C	D	E	P-A	P-C	P-D	P-E		
Baureihe 0											
VB CL 014 PE	23	G 1/4"	1/8"	---	---	2700	1300	---	---	W 0	KP 0
Baureihe 1 (schmal)											
VB CL 14 S PE	35	G 1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3300	2300	2300	2300	---	KPS 1*
Baureihe 2 (schmal)											
VB CL 12 S PE	39	G 1/2"	3/8"	1/4"	1/4"	11000	3450	2600	2600	---	KPS 2*
Baureihe 5 (schmal)											
VB CL 345 PE	60	G 3/4"	1/2"	---	---	25000	10000	---	---	---	KPS 5*

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

** Verteilerblock wird mit Flanschanschluss geliefert; um ein Gewinde zu erhalten, verwenden Sie bitte Anschlussplatten (siehe Seite 597).



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



schmale Bauform

Standard-Bauform



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.