

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)

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

Typ	Gewinde	Durchfluss		
		l/min	H	H1 L
Baureihe 0				
BEFULL 014	G 1/4"	2250	78	29 45
Baureihe 1				
BEFULL 14	G 1/4"	1000	54	27 48
BEFULL 38	G 3/8"	1000	54	27 48
Baureihe 2				
BEFULL 12	G 1/2"	4000	71	35 69
Baureihe 4				
BEFULL 344	G 3/4"	10000	119	53 85
BEFULL 104	G 1"	10000	119	53 85
Baureihe 5				
BEFULL 345	G 3/4"	12000	104	52 100
BEFULL 10	G 1"	12000	104	52 100

Befestigungs- winkel	Koppel- paket
W 0	KP 0
W 1	KP 1
W 1	KP 1
W 2	KP 2
W 4	KP 4
W 4	KP 4
W 5	KP 5
W 5	KP 5

Rückschlagventile - Multifix

bis 6000 l/min

Eingangsdruck: 0,1 - 16 bar

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		
		B	C	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"	700	675	450	
R CL 38	G 3/8"	G 1/4"	G 1/4"	700	675	450	
Baureihe 2 (Abmessungen: H = 68, H1 = 34, L = 69)							
R CL 12	G 1/2"	G 1/2"	G 1/4"	6000	2400	1020	
R CL 34	G 3/4"	G 1/2"	G 1/4"	6000	2400	1020	

Befestig.- winkel	Koppel- paket
W 1	KP 1
W 1	KP 1
W 2	KP 2
W 2	KP 2

Verteiler - Multifix

bis 25000 l/min

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

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			
	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	---
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
VB CL 14	G 1/4"	G 1/4"	G 1/4"	G 1/4"	2500	2000	2000	900
VB CL 38	G 3/8"	G 1/4"	G 1/4"	G 1/4"	2500	2000	2000	900
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
VB CL 12	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"	G 1/4"	11000	8750	8750	1300
VB CL 34	G 3/4"	G 1/2"	G 1/2"	G 1/4"	11000	8750	8750	1300
Baureihe 4 (Abmessungen: L2 = 85)								
VB CL 344	G 3/4"	G 3/4"	G 1"	G 1/4"	18000	8500	12000	2300
VB CL 104	G 1"	G 3/4"	G 1"	G 1/4"	18000	8500	12000	2300
Baureihe 5 (schmal) (Abmessungen: L1 = 60)								
VB CL 345	G 3/4"	G 1/2"	G 1/2"	---	25000	10000	10000	---

Befestig.- winkel	Koppel- paket
W 0	KP 0
---	KPS 1*
W 1	KP 1
W 1	KP 1
---	KPS 2*
W 2	KP 2
W 2	KP 2
W 4	KP 4
W 4	KP 4
---	KPS 5*

* Beim Verkoppeln von 2 x schmaler Bauform 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 597).

Verteiler mit Druckschalter - Multifix

bis 25000 l/min

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

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

Schutzart: IP 65 (Steckergröße 3 (4-polig), Baureihe 0: Schraubklemmen M 2)

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

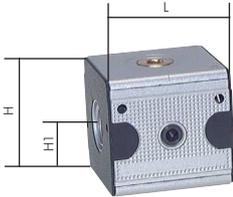
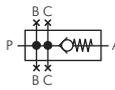
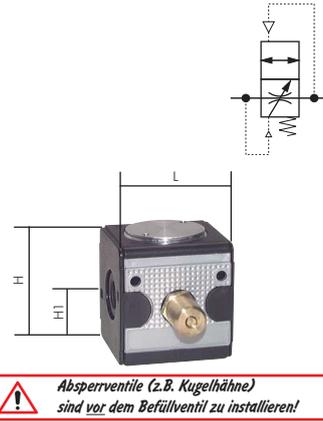
Anschlüsse: A = Ausgang, C = unten, D = vorne, E = hinten

Typ	Ge- winde	Gewindeabgänge (G)			Durchfluss l/min			
		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	---
Baureihe 1 (schmal)								
VB CL 14 S PE	35	G 1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3300	2300	2300
Baureihe 2 (schmal)								
VB CL 12 S PE	39	G 1/2"	3/8"	1/4"	1/4"	11000	3450	2600
Baureihe 5 (schmal)								
VB CL 345 PE	60	G 3/4"	1/2"	---	---	25000	10000	---

Befestig.- winkel	Koppel- paket
W 0	KP 0
---	KPS 1*
---	KPS 2*
---	KPS 5*

* Beim Verkoppeln von 2 x schmaler Bauform 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 597).



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.