

Ventile & Verteiler - Futura

Befüllleinheiten (Anfahrventile mit 3/2-Wege Ventil) - Futura

bis 8750 l/min

Eingangsdruck: 2,5 - 10 bar (pneumatisch betätigt: 2,5 - 16 bar, Baureihe 0 pneumatisch betätigt: 2,5 - 12 bar)

Steuerspannungen: Standard: 24V=, 230V AC, auf Wunsch: andere Spannungen (siehe Bestellbeispiel)

Leistungsaufnahme: 2,5W / 3 VA (50Hz), Schutzart: IP 65

Funktion: 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. Das Einschalten erfolgt über ein 3/2-Wege Ventil.

Lieferumfang: Befüllleinheit inkl. Schalldämpfer in Abluftgewinde

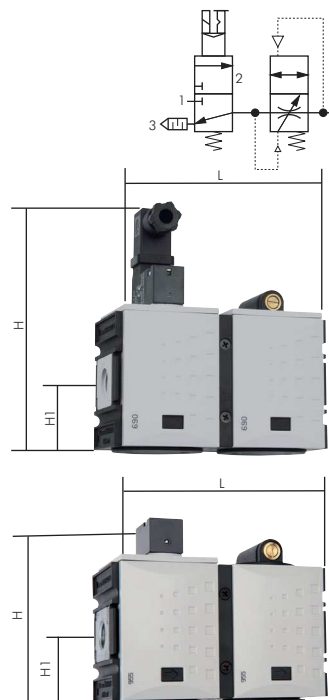
Typ	H	Typ	H	Ge- winde	Durch- fluss l/min	H1	L
elektrisch betätigt		pneumatisch betätigt (G 1/8")					
Baureihe 0, Abluftgewinde: G 1/4"							
BEFULL 014 F **	138	BEFULL 014 F P	97	G 1/4"	1300	45	86
Baureihe 1, Abluftgewinde: G 1/4"							
BEFULL 14 F **	118	BEFULL 14 F P	70	G 1/4"	1300	33	104
BEFULL 38 F **	118	BEFULL 38 F P	70	G 3/8"	1300	33	104
Baureihe 2, Abluftgewinde: G 1/2"							
BEFULL 382 F **	150	BEFULL 382 F P	118	G 3/8"	3400	57	126
BEFULL 12 F **	150	BEFULL 12 F P	118	G 1/2"	3400	57	126
Baureihe 4, Abluftgewinde: G 1/2"							
BEFULL 34 F **	178	BEFULL 34 F P	150	G 3/4"	8750	67	170
BEFULL 10 F **	178	BEFULL 10 F P	150	G 1"	8750	67	170

Bestellbeispiel: BEFULL 014 F **

Standardtyp

Verfügbare Spannungsvarianten
 24V= (Standard)-24V=
 230V AC (Standard)-230V
 24V AC-24VAC
 115V AC-115V

Befest.- winkel	Koppelpaket
W 0 F	KP 0 F od. KPW 0 F
W 1 F	KP 1 F od. KPW 1 F
W 1 F	KP 1 F od. KPW 1 F
W 2 F	KP 2 F od. KPW 2 F
W 2 F	KP 2 F od. KPW 2 F
W 4 F	KP 4 F od. KPW 4 F
W 4 F	KP 4 F od. KPW 4 F



Rückschlagventile - Futura

bis 4500 l/min

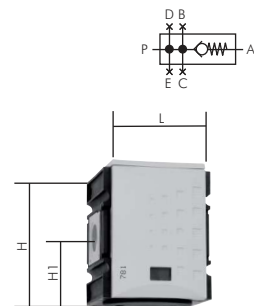
Eingangsdruck: 0 - 16 bar (Baureihe 0: 0 - 12 bar)

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

ATEX: Betriebsmittel ohne eigene potentielle Zündquelle in Anlehnung an Richtlinie 2014/34/EU (nicht Baureihe 0)

Typ	Ge- winde	Gewindeabgänge (G)	Durchfluss l/min	P-A	P-B	P-C	P-D	P-E
		B	C	D	E			
Baureihe 0 (Abmessungen: H = 66, H1 = 39, L = 43)								
R CL 014 F	G 1/4"	---	1/4"	---	---	750	---	1000
Baureihe 1 (Abmessungen: H = 67, H1 = 33, L = 52)								
R CL 14 F	G 1/4"	---	---	---	1/4"	1250	---	---
R CL 38 F	G 3/8"	---	---	---	1/4"	1250	---	---
Baureihe 2 (Abmessungen: H = 81, H1 = 38, L = 63)								
R CL 382 F	G 3/8"	1/4"	1/2"	3/8"	3/8"	4500	830	830
R CL 12 F	G 1/2"	1/4"	1/2"	3/8"	3/8"	4500	830	830

Befest.- winkel	Koppelpaket
W 0 F	KP 0 F od. KPW 0 F
W 1 F	KP 1 F od. KPW 1 F
W 1 F	KP 1 F od. KPW 1 F
W 2 F	KP 2 F od. KPW 2 F
W 2 F	KP 2 F od. KPW 2 F



Verteiler & Verteiler mit Druckschalter - Futura

bis 18000 l/min

Eingangsdruck: 0 - 16 bar (Baureihe 0: 0 - 12 bar)

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

ATEX: Betriebsmittel ohne eigene potentielle Zündquelle in Anlehnung an Richtlinie 2014/34/EU (nicht Baureihe 0 oder Verteiler mit Druckschalter)

Optional: an Anschluss B montierter Druckschalter (Einstellbereich: 0,2 - 16 bar, 1 x Wechsler, DC: 12 - 30V, max. 3 A/90 W, AC: 12 - 250V, max. 5 A/750VA) -PE

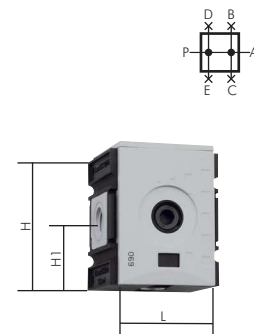
Typ	Ge- winde	Gewindeabgänge (G)	Durchfluss l/min	P-A	P-B	P-C	P-D	P-E
		B	C	D	E			
Baureihe 0 (Abmessungen: H = 57, H1 = 28, L = 43)								
VB CL 014 F	G 1/4"	1/4"	1/4"	---	---	2700	2000	950
Baureihe 1 (Abmessungen: H = 66, H1 = 31, L = 52)								
VB CL 14 F	G 1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	---	2700	2000	2000
VB CL 38 F	G 3/8"	1/4"	1/4"	1/4"	---	3600	2000	2000
Baureihe 2 (Abmessungen: H = 81, H1 = 38, L = 63)								
VB CL 382 F	G 3/8"	1/4"	1/2"	3/8"	3/8"	7250	2250	5500
VB CL 12 F	G 1/2"	1/4"	1/2"	3/8"	3/8"	7250	2250	5500
Baureihe 4 (Abmessungen: H = 110, H1 = 51, L = 85)								
VB CL 34 F	G 3/4"	3/4"	3/4"	---	---	18000	8500	12000
VB CL 10 F	G 1"	3/4"	3/4"	---	---	18000	8500	12000

Bestellbeispiel: VB CL 014 F **

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen:
 montierter Druckschalter an Anschluss B. -PE

Befest.- winkel	Koppelpaket
W 0 F	KP 0 F od. KPW 0 F
W 1 F	KP 1 F od. KPW 1 F
W 1 F	KP 1 F od. KPW 1 F
W 2 F	KP 2 F od. KPW 2 F
W 2 F	KP 2 F od. KPW 2 F
W 4 F	KP 4 F od. KPW 4 F
W 4 F	KP 4 F od. KPW 4 F



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.



technische Beratung: +49 (0)561-95885 - 9



verkauf@landefeld.de

LANDEFELD

575