

Ventile & Verteiler - Futura

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

bis 9000 l/min

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

Steuerspannungen: Standard: 24V DC, 230V AC, auf Wunsch: 115V AC

Spannungstoleranz: ±10%

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

Schutzart: IP 65 (Steckergröße OC)

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

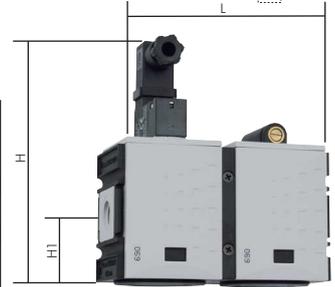
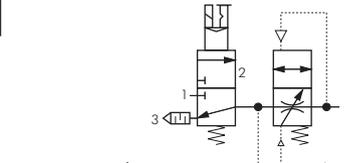
Typ elektrisch betätigt	H	Typ pneumatisch betätigt (G 1/8")	H	Ge- winde	Durch- fluss l/min	H1	L
Baureihe 0, Abluftgewinde: G 1/4"							
BEFULL 014 F **	138	BEFULL 014 F P	105	G 1/4"	1400	45	86
Baureihe 1, Abluftgewinde: G 1/4"							
BEFULL 14 F **	118	BEFULL 14 F P	85	G 1/4"	1400	33	104
BEFULL 38 F **	118	BEFULL 38 F P	85	G 3/8"	1400	33	104
Baureihe 2, Abluftgewinde: G 1/2"							
BEFULL 382 F **	186	BEFULL 382 F P	153	G 3/8"	3400	92	126
BEFULL 12 F **	186	BEFULL 12 F P	153	G 1/2"	3400	92	126
Baureihe 4, Abluftgewinde: G 1/2"							
BEFULL 34 F **	213	BEFULL 34 F P	180	G 3/4"	9000	102	170
BEFULL 10 F **	213	BEFULL 10 F P	180	G 1"	9000	102	170
Ersatzvorsteuerventile für Baureihe 0 - 4							
M CL F **	---	---	---	---	---	---	---

Bestellbeispiel: BEFULL 014 F **

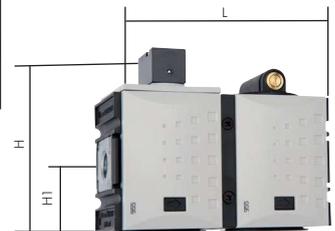
Standardtyp

Verfügbare Spannungsvarianten
 24V DC (Standard) -24V=
 230V AC (Standard) -230V
 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



elektrisch betätigt



pneumatisch betätigt

Rückschlagventile - Futura

bis 16000 l/min

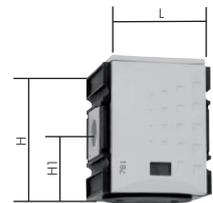
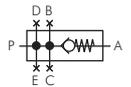
Eingangsdruck: 0 - 16 bar (Baureihe 0: 0 - 12 bar)

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						
	B	C	D	E	P-A	P-B	P-C	P-D	P-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	---	---	---	700
R CL 38 F	G 3/8"	---	---	1/4"	1250	---	---	---	700
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	1100	830
R CL 12 F	G 1/2"	1/4"	1/2"	3/8"	3/8"	4500	830	1100	830
Baureihe 4 (Abmessungen: H = 112, H1 = 54, L = 85) NEU									
R CL 34 F	G 3/4"	---	---	---	16000	---	---	---	---
R CL 10 F	G 1"	---	---	---	16000	---	---	---	---

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



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/750 VA), IP65, Steckergröße 3 (4-polig) -PE

Typ	Ge- winde	Gewindeabgänge (G)	Durchfluss l/min						
	B	C	D	E	P-A	P-B	P-C	P-D	P-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	900	---
VB CL 38 F	G 3/8"	1/4"	1/4"	1/4"	3600	2000	2000	900	---
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	2250
VB CL 12 F	G 1/2"	1/4"	1/2"	3/8"	3/8"	7250	2250	5500	2250
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	---	---

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



Bestellbeispiel: VB CL 014 F **

Standardtyp

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

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.