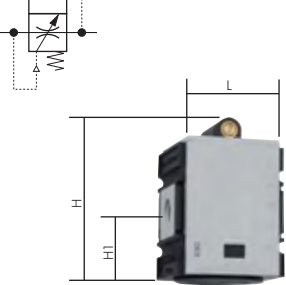
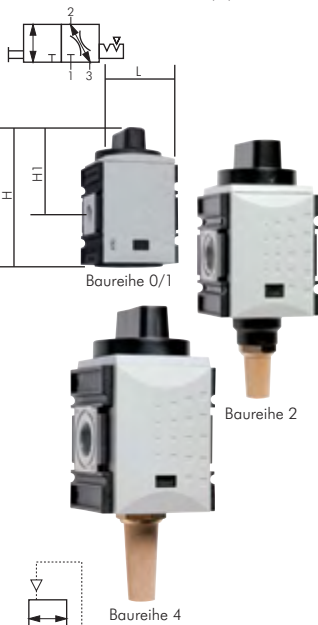
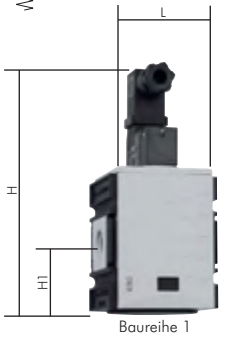
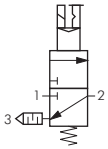


Ventile / Verteiler - Futura



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

Ventile Futura-Baureihe

Werkstoffe: Körper: Grivory® (PA 66), Deckel: POM, Dichtungen: NBR
 Temperaturbereich: -10°C bis max. +50°C
 Medien: geölte und ungeölte Druckluft, neutrale Gase

- Vorteile:**
- Einfacher Zusammenbau von Einzelkomponenten durch Koppelpakete innerhalb einer Baureihe.
 - Lieferung erfolgt einschließlich evtl. notwendigem Abluftschalldämpfer

3/2-Wege-Ventile Futura-Baureihe mit Handnotbetätigung bis 12500 l/min

Eingangsdruck: 2 - 10 bar, (pneumatisch betätigt: 2 - 16 bar)
 Leistungsaufnahme: 2,5W / 3 VA (50Hz), Schutzart: IP 65
 Lieferumfang: Ventil inkl. Schalldämpfer
 ATEX: Betriebsmittel ohne eigene potentielle Zündquelle in Anlehnung an Richtlinie 2014/34/EU (nicht Baureihe 0 oder elektrische Betätigung)

Typ 24V DC	Typ 230V AC	Typ pneu-matisch	Durchfluss Gewinde	l/min	H	H1	L	Befest.-winkel	Koppelpaket
Baureihe 0									
M CL 014 F 24V=	M CL 014 F 230V	P CL 014 F	G 1/4"	2000	138*	45	43	W 0 F	KP 0 F od. KPW 0 F
Baureihe 1									
M CL 14 F 24V=	M CL 14 F 230V	P CL 14 F	G 1/4"	2000	118*	33	52	W 1 F	KP 1 F od. KPW 1 F
M CL 38 F 24V=	M CL 38 F 230V	P CL 38 F	G 3/8"	2000	118*	33	52	W 1 F	KP 1 F od. KPW 1 F
Baureihe 2									
M CL 382 F 24V=	M CL 382 F 230V	P CL 382 F	G 3/8"	4300	150*	57	63	W 2 F	KP 2 F od. KPW 2 F
M CL 12 F 24V=	M CL 12 F 230V	P CL 12 F	G 1/2"	4300	150*	57	63	W 2 F	KP 2 F od. KPW 2 F
Baureihe 4									
M CL 34 F 24V=	M CL 34 F 230V	P CL 34 F	G 3/4"	12500	178*	67	85	W 4 F	KP 4 F od. KPW 4 F
M CL 10 F 24V=	M CL 10 F 230V	P CL 10 F	G 1"	12500	178*	67	85	W 4 F	KP 4 F od. KPW 4 F

*bei pneumatischer Betätigung (G 1/8"): 97 mm (Baureihe 0), 70 mm (Baureihe 1), 118 mm (Baureihe 2), 150 mm (Baureihe 4)

Kugelhähne mit Entlüftung Futura-Baureihe bis 25000 l/min

Eingangsdruck: 0 - 16 bar (Baureihe 0: 0 - 12 bar)
 Funktion: 3/2-Wege Absperrventil mit gefasster Abluft. Im geschlossenen Zustand mit Vorhangschloss VHS 20 (Seite 519) abschließbar.
 Lieferumfang: Kugelhahn inkl. Schalldämpfer
 ATEX: Betriebsmittel ohne eigene potentielle Zündquelle in Anlehnung an Richtlinie 2014/34/EU (nicht Baureihe 0)

Typ	Gewinde	Durchfluss l/min	H	H1	L	Befest.-winkel	Koppelpaket
Baureihe 0							
K 014 F	G 1/4"	2300	76	51	43	W 0 F	KP 0 F od. KPW 0 F
Baureihe 1							
K 14 F	G 1/4"	1900	88	55	52	W 1 F	KP 1 F od. KPW 1 F
K 38 F	G 3/8"	1900	88	55	52	W 1 F	KP 1 F od. KPW 1 F
Baureihe 2							
K 382 F	G 3/8"	11000	127	57	63	W 2 F	KP 2 F od. KPW 2 F
K 12 F	G 1/2"	11000	127	57	63	W 2 F	KP 2 F od. KPW 2 F
Baureihe 4							
K 34 F	G 3/4"	25000	145	51	85	W 4 F	KP 4 F od. KPW 4 F
K 10 F	G 1"	25000	145	51	85	W 4 F	KP 4 F od. KPW 4 F

Befüllventile (Anfahrventile) Futura-Baureihe bis 10000 l/min

Eingangsdruck: 2,5 - 16 bar (Baureihe 0: 2,5 - 12 bar)
 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.
 ATEX: Betriebsmittel ohne eigene potentielle Zündquelle in Anlehnung an Richtlinie 2014/34/EU (nicht Baureihe 0)

Typ	Gewinde	Durchfluss l/min	H	H1	L	Befest.-winkel	Koppelpaket
Baureihe 0							
BEFULL 014 F	G 1/4"	2000	81	28	43	W 0 F	KP 0 F od. KPW 0 F
Baureihe 1							
BEFULL 14 F	G 1/4"	2000	78	33	52	W 1 F	KP 1 F od. KPW 1 F
BEFULL 38 F	G 3/8"	2000	78	33	52	W 1 F	KP 1 F od. KPW 1 F
Baureihe 2							
BEFULL 382 F	G 3/8"	4500	112	58	63	W 2 F	KP 2 F od. KPW 2 F
BEFULL 12 F	G 1/2"	4500	112	58	63	W 2 F	KP 2 F od. KPW 2 F
Baureihe 4							
BEFULL 34 F	G 3/4"	10000	112	54	85	W 4 F	KP 4 F od. KPW 4 F
BEFULL 10 F	G 1"	10000	112	54	85	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.