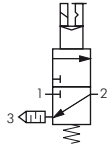
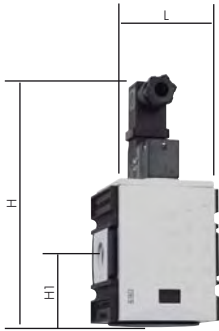


## Ventile Futura-Baureihe

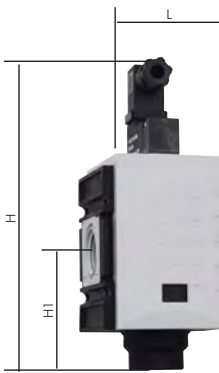


**Werkstoffe:** Körper: Grivory® (PA 66), Deckel: POM, Dichtungen: NBR  
**Temperaturbereich:** -10°C bis max. +50°C  
**ATEX:** II 2G2D -10°C ≤ Ta ≤ 50°C (gilt nicht für Magnetventile, Befüllleinheiten und Baureihe 4)  
**Medien:** geölte und ungeölte Druckluft, neutrale Gase

**Vorteile:** • Einfacher Zusammenbau von Einzelkomponenten durch Koppelpakete innerhalb einer Baureihe.



Baureihe 1



Baureihe 2/4

## 3/2-Wege Ventile Futura-Baureihe

**Eingangsdruck:** 2,5 bis max. 10 bar, (pneumatisch betätigt: 0 bis max. 10 bar)  
**Leistungsaufnahme:** 2,5W / 3 VA (50Hz)  
**Schutzart:** IP 65

Typ 24V DC	Typ 230V AC	Typ pneu- matisch	Durch- fluss Gewinde	H	H1	L
<b>Baureihe 1</b>						
M CL 14 F 24V=	M CL 14 F 220V	P CL 14 F	G 1/4"	2000	118*	33 52
M CL 38 F 24V=	M CL 38 F 220V	P CL 38 F	G 3/8"	2000	118*	33 52
<b>Baureihe 2</b>						
M CL 382 F 24V=	M CL 382 F 220V	P CL 382 F	G 3/8"	4500	150*	57 63
M CL 12 F 24V=	M CL 12 F 220V	P CL 12 F	G 1/2"	4500	150*	57 63
<b>Baureihe 4</b> <span style="color:red">NEU</span>						
M CL 34 F 24V=	M CL 34 F 220V	P CL 34 F	G 3/4"	12500	214*	102 85
M CL 10 F 24V=	M CL 10 F 220V	P CL 10 F	G 1"	12500	214*	102 85
<b>Zubehör</b>						
SD 14 F	Ablufschalldämpfer G 1/4" (für Baureihe 1)					
SD 12 F	Ablufschalldämpfer G 1/2" (für Baureihe 2 & 4)					

Befest.- winkel	Koppelpaket
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

\* 70/118/180 mm bei pneumatischer Betätigung (G 1/8")

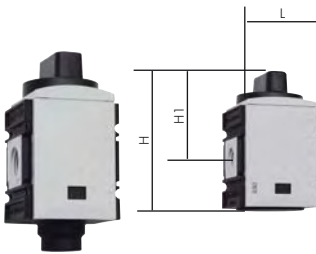
6

## Kugelhähne mit Entlüftung Futura-Baureihe

**Eingangsdruck:** 0 bis max. 16 bar  
**Funktion:** 3/2-Wege Absperrventil mit gefasster Abluft. Im geschlossenem Zustand (nach Herausziehen der Verriegelungsplatte) abschließbar mit Bügelschloss

Typ	Gewinde	Durchfluss l/min	H	H1	L
<b>Baureihe 1</b>					
K 14 F	G 1/4"	2000	88	55	52
K 38 F	G 3/8"	2000	88	55	52
<b>Baureihe 2</b>					
K 382 F	G 3/8"	4500	127	57	63
K 12 F	G 1/2"	4500	127	57	63
<b>Baureihe 4</b> <span style="color:red">NEU</span>					
K 34 F	G 3/4"	16000	145	51	85
K 10 F	G 1"	16000	145	51	85
<b>Zubehör</b>					
SD 14 F	Ablufschalldämpfer G 1/4" (für Baureihe 1)				
SD 12 F	Ablufschalldämpfer G 1/2" (für Baureihe 2)				
SD 34 F	Ablufschalldämpfer G 3/4" (für Baureihe 4)				

Befest.- winkel	Koppelpaket
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



Baureihe 2

Baureihe 1



Baureihe 4



Kugelhähne mit  
Entlüftung  
ab Seite 426



Gewindefittings  
ab Seite 184



2/2-, 3/2-Wege-Ventile  
mit großer Nennweite  
ab Seite 616



Kugelhähne mit elektrischen  
Antrieb und langsamen  
Druckaufbau ab Seite 468