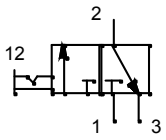
FU 982

Kugelhahn

handbetätigt

BG 2

FU 981	FU 982
G 3/8	G 1/2
16 bar	



Beschreibung

Handbetätigter 3/2-Wege Kugelhahn zur Belüftung bzw. Entlüftung der nachgeschalteten Druckluftanlagen.

Kenngrößen

Typ	FU 981	FU 982
Anschluss (Gewinde)	**G 3/8** (Option NPT)	**G 1/2** (Option NPT)
Anschluss (Entlüftung)	**G 1/2**	**G 1/2**
Bauart	**3/2-Wege Sitzventil**	
Betätigung	**Knebel -90° drehbar („Auf – Zu“) - abschließbar mit Vorhängeschloss nach Herausziehen der Verrriegelungsplatte**	
Schließvorrichtung	**Vorhängeschloss, Bügeldurchmesser max. 8 mm**	
Entlüftung	**2 → 3**	
Medium	**Druckluft, neutrale Gase**	
Einbaulage	Im Verbund senkrecht / Einzelgeräte beliebig	
Temperatur Medium / Umgebung	**max.** 50°C	
Eingangsdruck Pe	max. 16 bar	
Nenndurchfluss Qn 1→2 Entlüftung 2→3	**Qn = 4500 l/min (Pe 6 bar, Δp = 1 bar) Qn = 3200 l/min (Pe 6 bar, Δp = 1 bar)**	
Gewicht	0,460 kg	
Befestigungsart	Winkel, Wandmontage	

Werkstoffe

Bauteil	Werkstoff
Kopfstück	IXEF1022®
Deckel	Schulaform® (POM)
Dichtungen	NBR
Gegendruckfeder	Niro
Gewindeplatten	Zink Druckguss

Bestellhinweis

- Die Ventile werden in Einzelverpackung geliefert

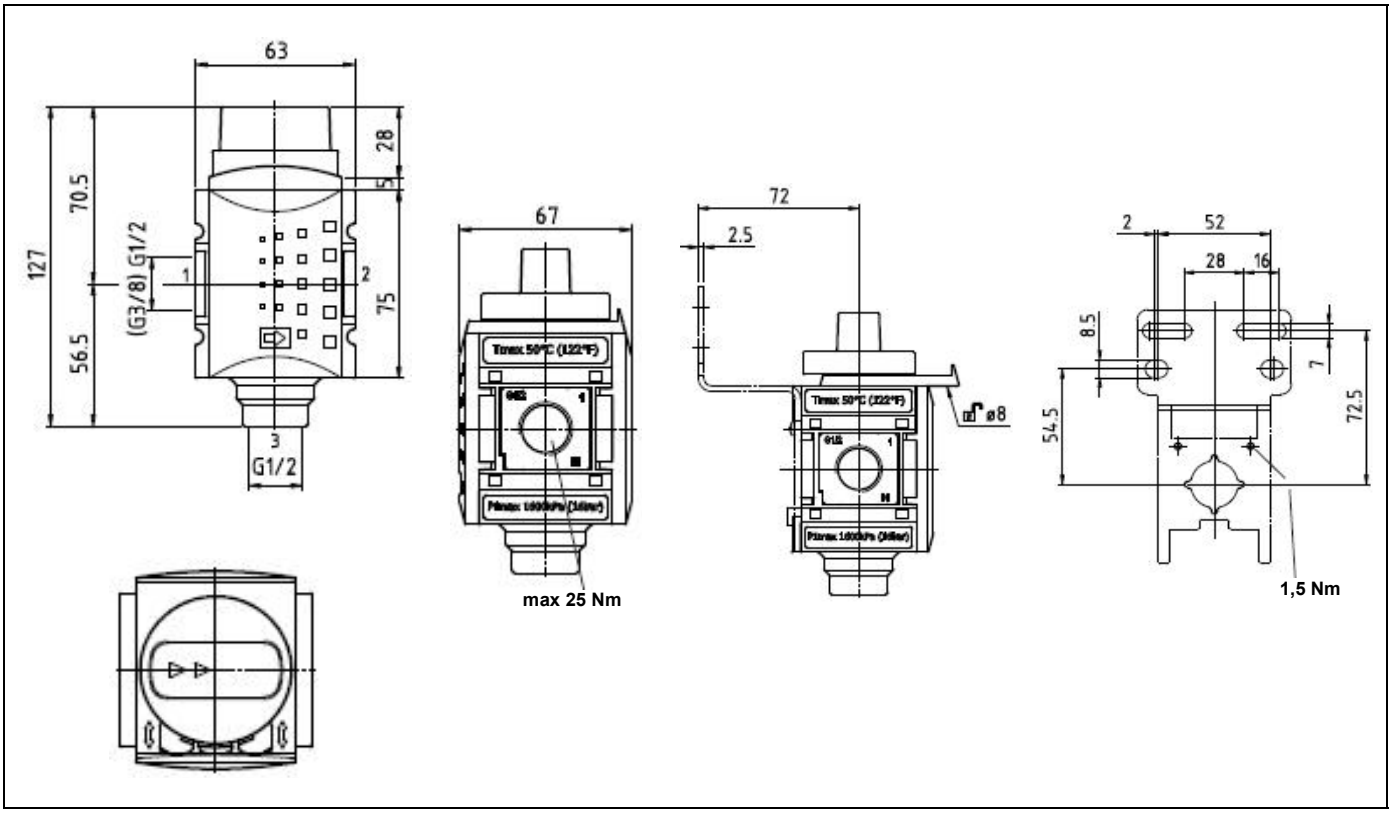
Zubehör

Benennung	Art.-Nr.
Befestigungswinkel inkl. Schrauben	H 852
Wandkonsole inkl. Schrauben	WK 102
Verblockungsset inkl. Schauben	KP 200
Schalldämpfer-Sinterbronze, kurz	564-4
Vorhängeschloss	VS 37
Schalldämpfer-Sinterbronce	567-4/M

Normen und Richtlinien

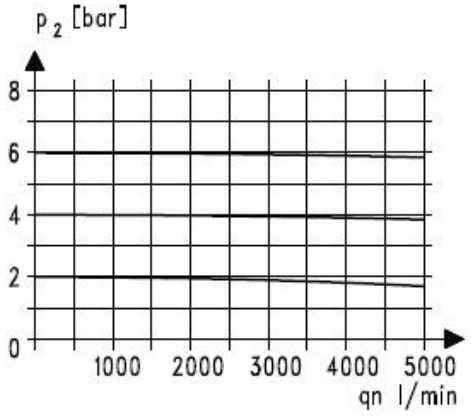
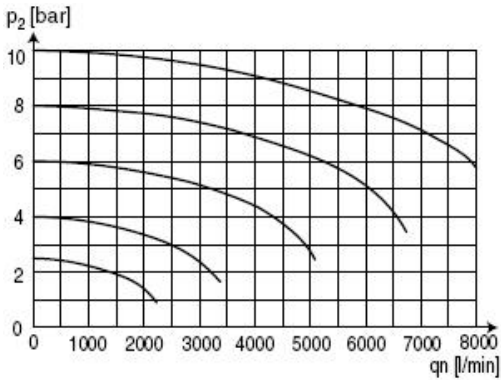
98/37/EG (DGRL)	Gültigkeitsbereich: Art.3, Abs.3 Keine Kennzeichnung (Entsprechend Anhang II, Diagramm2 gilt Art. 3, Abs. 3)
ISO 4414	(Fluidtechnik Ausführungsrichtlinien Pneumatik)

Abmessungen



Durchflussmengen

Durchflusscharakteristik 1→2



Rückentlüftung 2→3