


Befüllventil (Anfahrventil)

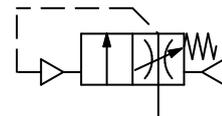
BG 2

FU 933
FU 934

G 3/8

G 1/2

2,5 bar – 16 bar


Beschreibung

Anfahrventil (Befüllventil) zum **verzögerten Druckaufbau** in Druckluftanlagen.
 Das **Verzögerungsintervall** ist an der oben liegenden Regulierschraube **einstellbar**.

Anwendungsempfehlung:

Beim Belüften von Druckluftanlagen nach Stillstand entstehen unerwünschte Druckschläge, die die Lebenszeit der einzelnen Komponenten stark beeinträchtigen. Angeschlossene Aktoren bergen durch unkontrolliertes Betätigen ein hohes Gefahrenpotenzial.

Kenngößen

Typ	FU 933	FU 934
Anschluss (Gewinde)	G 3/8	G 1/2
Bauart Einschaltventil	Sitzventil, pneumatisch betätigt durch den Sekundärdruck	
Medium	Druckluft, neutrale Gase	
Einbaulage	beliebig	
Temperatur Medium / Umgebung	max. 50°C	
Eingangsdruck Pe	Pe min. 2,5 bar Pe max. 16 bar	
Ausgangsdruck	50 % Eingangsdruck (nur für geschlossene Systeme)	
Nenndurchfluss Qn	4500 l/min (Pe 6 bar, Δp = 1 bar)	
Befestigungsart	Winkel, Wandmontage	

Werkstoffe

Bauteil	Werkstoff
Kopfstück	IXEF1022®
Deckel	Schulaform®
Regulierschraube	Ms
Kolben	Ms/NBR
Ventilkegel	Ms/NBR
Ventilstößel	PA 6
Gegendruckfeder	Niro
O-Ring	NBR
Gewindeplatte	Zink Druckguss

Bestellhinweis

- Die Ventile werden in Einzelverpackung geliefert

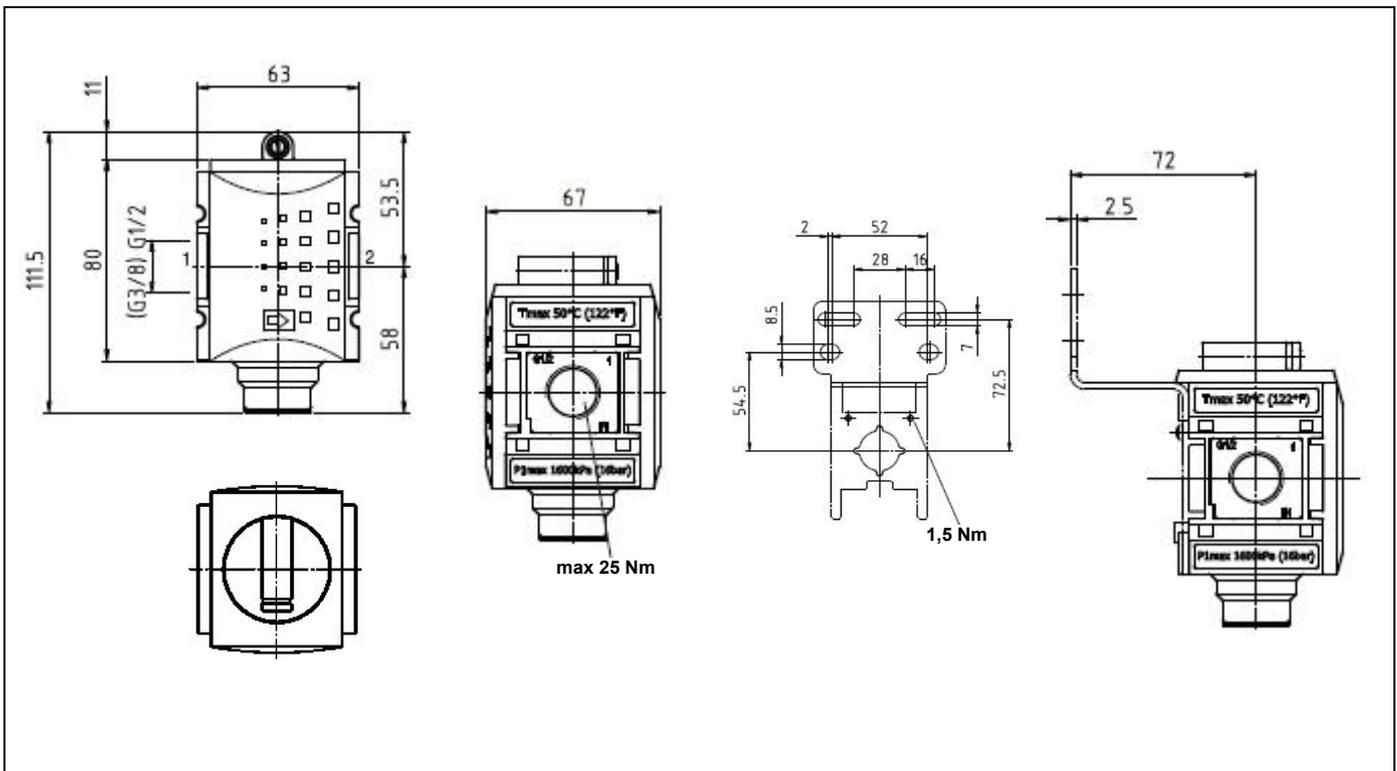
Zubehör

Benennung	Art.-Nr.
Befestigungswinkel inkl. Schrauben	H 852
Wandkonsole inkl. Schrauben	WK 102
Verblockungsset inkl. Schrauben	KP 200

Normen und Richtlinien

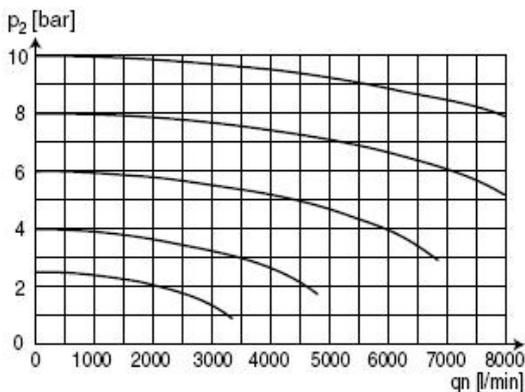
98/37/EG (DGRL)	Gültigkeitsbereich: Art.3, Abs.3 Keine Kennzeichnung (Entsprechend Anhang II, Diagramm2 gilt Art. 3, Abs. 3)
94/9/EG (ATEX)	Zone 2 (Gas-Ex, Kategorie 3G), Explosionsgruppe IIA und IIB Zone 22 (Staub Ex, Kategorie 3D), Stäube mit einer Mindestzündenergie ≥ 3 mJ Zone 1 (Gas-Ex, Kategorie 2G), Explosionsgruppe IIA und IIB Zone 21 (Staub Ex, Kategorie 2D), Stäube mit einer Mindestzündenergie > 3 mJ Temperaturklasse T4
ISO 4414	(Fluidtechnik Ausführungsrichtlinien Pneumatik)

Abmessungen



Durchflussmengen

Durchflusscharakteristik



Befüllcharakteristik

