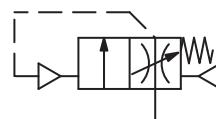



Befüllventil (Anfahrventil)
BG 1
FU 931
FU 932
G 1/4
G 3/8
2,5 bar – 16 bar

Beschreibung

Anfahrventil (Befüllventil) zum **verzögerten Druckaufbau** in Druckluftanlagen.

Das **Verzögerungsintervall** ist an der oben liegenden Regulierschraube **einstellbar**.

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.

Kenngrößen

Typ	FU 931	FU 932
Anschluss (Gewinde)	G 1/4	G 3/8
Bauart Einschaltventil	Sitzventil, pneumatisch betätigt durch den Sekundärdruck	
Medium	Druckluft, neutrale Gase	
Einbaulage	Im Verbund senkrecht / Einzelgeräte 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	2000 l/min (Pe 6 bar, $\Delta p = 1$ bar)	
Befestigungsart	Winkel, Wandmontage	

Werkstoffe

Bauteil	Werkstoff
Kopfstück	Grivory®
Deckel	Schulaform®
Regulierschraube	Ms
Kolben	Ms/NBR
Ventilkegel	Ms/NBR
Ventilstößel	PA 6
Gegendruckfeder	Niro
O-Ring 32 x 2,5	NBR
Gewindeplatte	Zink Druckguss

Bestellhinweis

- Die Ventile werden in Einzelverpackung geliefert

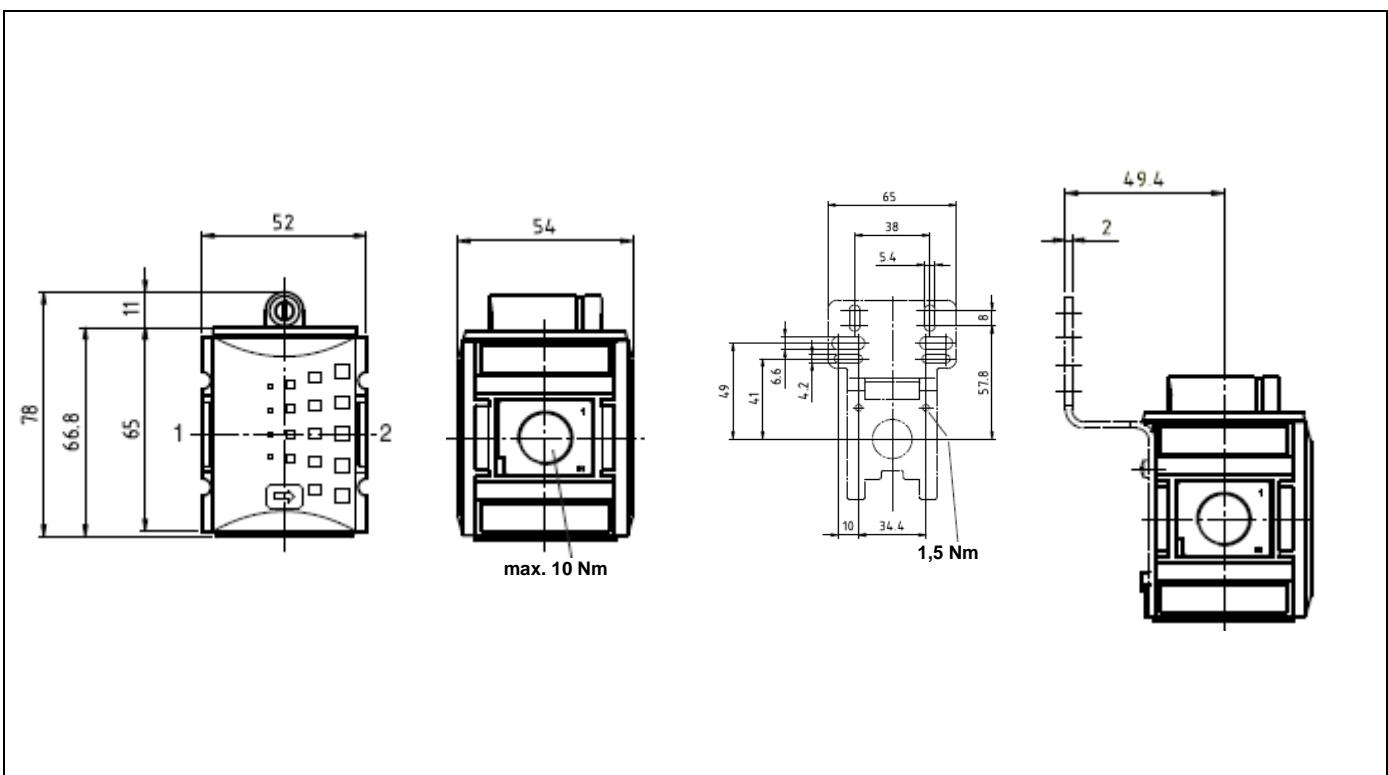
Zubehör

Benennung	Art.-Nr.
Befestigungswinkel inkl. Schrauben	H 850
Verblockungsset inkl. Schrauben	KP 100

Normen und Richtlinien

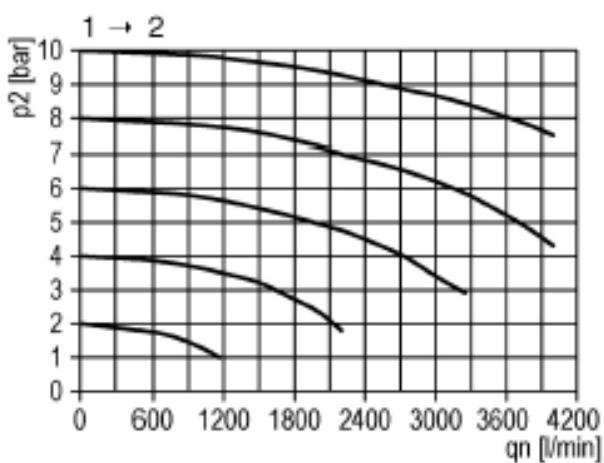
97/23/EG (DGRL)	Gültigkeitsbereich: Art.3, Abs.3 Keine Kennzeichnung (Entsprechend Anhang II, Diagramm2 gilt Art. 3, Abs. 3)
ISO 4414	(Fluidtechnik Ausführungsrichtlinien Pneumatik)

Abmessungen



Durchflussmengen

Durchflusscharakteristik



Befüllcharakteristik

