FU 93X

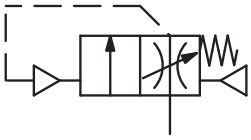
Anfahrventil

BG 1

Baureihe >FU 93X<

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 Druckschlage, die die Lebenszeit der einzelnen Komponenten stark beeinträchtigen. Angeschlossenen Aktoren bergen durch unkontrolliertes Betätigen ein hohes Gefahrenpotential.

Kenngrößen

Typ	**FU 93X**	
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 max. 16 bar / Pe min. 2,5 bar	
Ausgangsdruck	**50 % Eingangsdruck (nur für geschlossene Systeme)**	
Nenndurchfluss Qn	2000 l/min (Pe 6 bar, Δp = 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

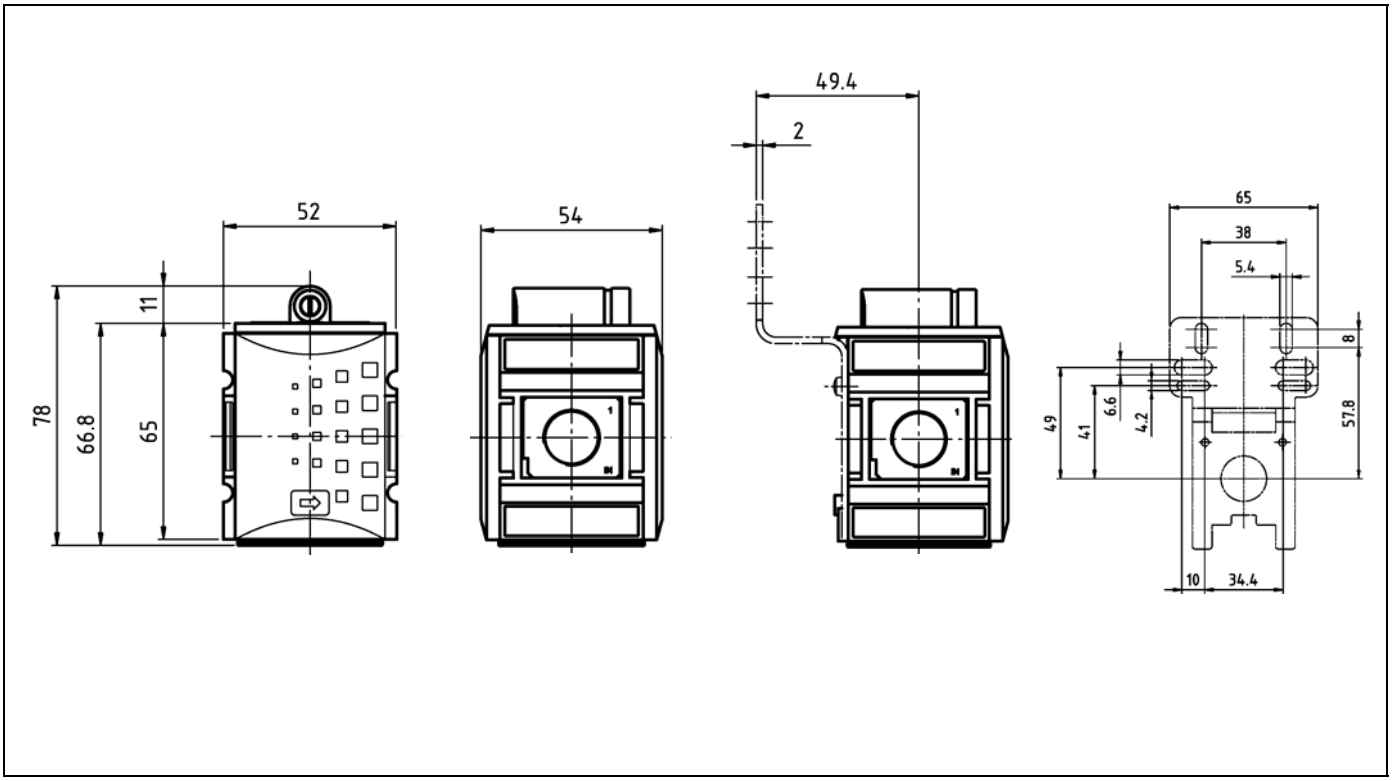
- Die Ventile werden in Einzelverpackung geliefert

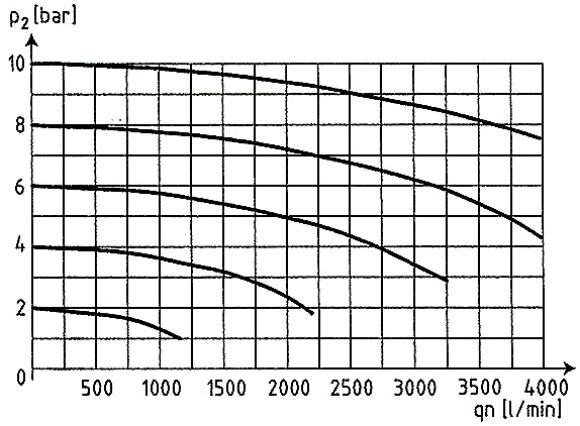
Systemerweiterung –*Futura*–

Zubehör

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

Abmessungen



Durchflussmengen

Durchflusscharakteristik