

Edelstahlventil Serie: PEKI-VA – geschlossene Bauart

Anschlussgröße: $\frac{3}{8}$ " und $\frac{1}{2}$ "

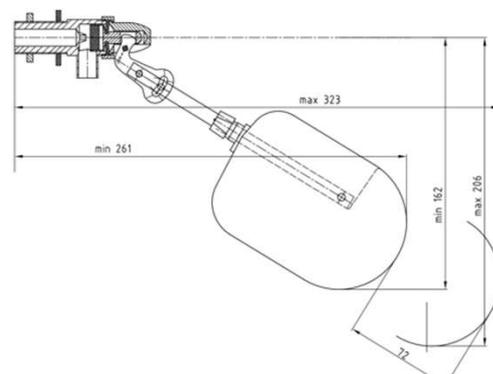
Mechanische Edelstahlventilserie PEKI-VA

- einfache und sichere Funktionsweise
- stufenlos ohne Werkzeug einstellbar an der Flügelschraube
- wartungsfrei und verschleißarm
- sehr kompakte Bauform (Baulänge ca. 220-250mm)

PEKI-VA-Ventile können nach Kundenwunsch mit einer Schwimmerstange 155/170/290mm in gewünschter Baulänge gefertigt werden.



Material	Edelstahl V2A
Temperaturbeständigkeit	70°C - 100°C - 100 °C
Dichtungen	NBR - EPDM - Viton
Ventilsitz	Edelstahl V2A



Artikelnummer	8G3 VA	8G12/2 VA
Anschlussgewinde	$\frac{3}{8}$ "	$\frac{1}{2}$ "
Gewindelänge	24 mm	24 mm
Ventilsitz [mm]	∅ 3 VA	∅ 12 VA
Fülleistung bei 3 bar	8 l/min	47 l/min
max. Leitungsdruck	6 bar	6 bar
Gewicht	180 g	184 g
empfohlener Schwimmer	500-90VA / 8-90 VAB	500-110VA / 8-120 VAB
Baulänge	228 mm	243 mm

Dichtungen können je nach Anforderung bzw. Medium, in dem das Ventil zum Einsatz kommt, aus NBR / EPDM oder VITON gefertigt werden.

Empfohlene Schwimmerkugeln aus Edelstahl

- mit Innengewinde und gedrehter Stange oder
- speziell mit kleiner Flachstangenaufnahme für die PEKI-Serie



Messingventil Serie: PEKI – geschlossene Bauart

Anschlussgröße ½"

Strömungsmessungen bei Wasserströmung
 Versuchsaufbau in Anlehnung an DIN EN 60534
 8G12/2LG-ID – PEKI ½“,
 12mm Ventilsitzbohrung, 7mm Dichtung
 Abströmen in die Umgebung
 bei 14°C Temperatur



Druck [bar]	Füllleistung [l/min]	KV [l/min]
1,0	27,8	27,8
2,0	38,7	27,3
3,0	47,3	27,3
4,0	54,3	27,2
5,0	60,7	27,2
6,0	66,2	27,0
7,0	71,5	27,0
8,0	75,8	26,8

