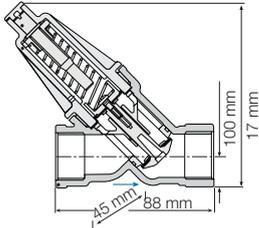


SI

## Druckminderer 3/4" & Druckminderer 3/4"-PRV-05

### Abmessungen



Gewicht: 0,13 kg

### Technische Daten

- Größe: 3/4" (DN 20)
- Anschlüsse: Gewinde
- Einlass: Innengewinde BSP; NPT
- Auslass: Innengewinde BSP; NPT oder Außengewinde BSPT; NPT
- Durchflussbereich Modell 3/4"-PRV: 0,2-5 m³/h
- Durchflussbereich Modell 3/4"-PRV-05: 0,01-3 m³/h
- Nennndruck: 9 bar
- Arbeitsdruckbereich: 0,7-9 bar

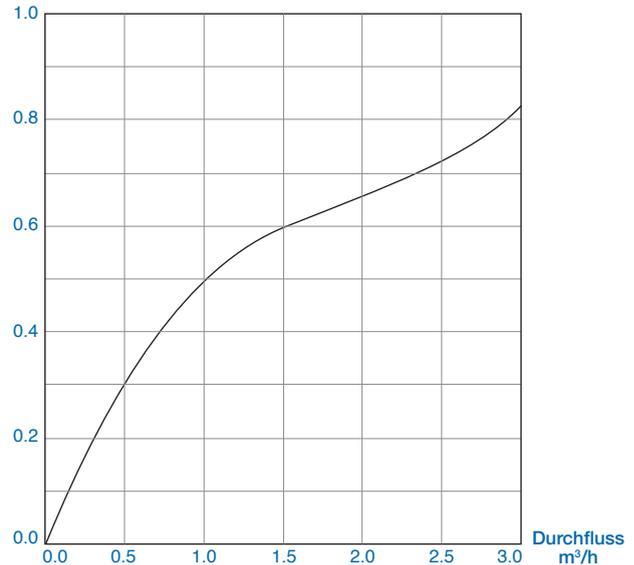
### Tabelle zur Auswahl der Druckstellfeder

Stellbereich bar	Farbe der Feder	Kenntung der Feder
0.5-1.2	Gelb	A
0.8-2.5	Weiß	B
2.0-4.0	Rot	C
3.5-6.0	Schwarz	D

### Druckverluste

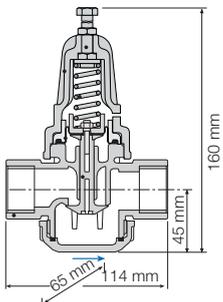
Erforderlicher Mindestdruck über dem Stellwert

Zur Berechnung des erforderlichen oberwasserseitigen Drucks wird  $\Delta P$  aus diesem Diagramm zum gewünschten bar Stelldruck des Druckminderers addiert.



## Druckminderer 1" & Druckminderer 1"-PRV-05

### Abmessungen



Gewicht: 0,36 kg

### Technische Daten

- Größe: 1" (DN25)
- Anschlüsse: Innengewinde BSP; NPT
- Durchflussbereich Modell 1"-PRV: 0,45-7 m³/h
- Durchflussbereich Modell 1"-PRV-05: 0,1-7 m³/h
- Nennndruck: 9 bar
- Betriebsdruckbereich: 0,7-9 bar

### Tabelle zur Auswahl der Druckstellfeder

Stellbereich bar	Farbe der Feder	Kenntung der Feder
0.5-1.2	Weiß	B
1.0-2.0	Rot	C
1.5-3.5	Schwarz	D
3.0-5.5	Braun	Q

### Druckverluste

Erforderlicher Mindestdruck über dem Stellwert

Zur Berechnung des erforderlichen oberwasserseitigen Drucks wird  $\Delta P$  aus diesem Diagramm zum gewünschten bar Stelldruck des Druckminderers addiert.

