

## Sicherheitsventil aus Edelstahl

Typ 85



### Produkt-Datenblatt



3/8" – 2"

### Eigenschaften

Robustes, proportionales Überströmventil in gasdichter Ausführung. Die kompakte Ausführung, die Möglichkeit der eigenen Ein- oder Umstellung innerhalb der Federbereiche und die unterschiedlichen Dichtungsmaterialien machen das Überströmventil zu einem Allround-Überströmventil im Bereich der Pumpenabsicherung und Bypassregelung.

Direkt wirkendes, federbelastetes Ecküberströmventil für Dampf und gasförmige Medien und Flüssigkeiten. Beständig gegen Öl, bleifreies Benzin und Benzol.

### Medien

Unsere Ecküberströmventile SP 80 und SP 85 sind für Dampf und gasförmige Medien und Flüssigkeiten geeignet. Ebenso sind sie beständig gegen Öl, bleifreies Benzin und Benzol.

## Merkmale

- Innengewinde nach ISO 228
- Druckbereich 0,2 bis 20 bar
- Gas- und flüssigkeitsdichtes Oberteil
- frei einstellbar innerhalb des Druckbereiches
- max. Temperatur 225°C

## Anschlüsse

Gewindeanschluss  
nach ISO 228  
von G 3/8" bis G 2"

## Temperaturen

Verschiedene Optionen im Bereich Dichtungen und medienberührten Innenteile erlauben eine max. Temperatur von bis zu 225°C.

von -60 °C bis +225 °C

## Dichtungen und Temperatur

NBR -15°C bis +100°C  
PTFE -60°C bis +225°C

## Materialien

	Gehäuse	medienberührte Innenteile	Federhaube	Dichtungen	max. Temperatur
	Edelstahl 1.4408	Edelstahl 1.4404	Edelstahl	PTFE	225°C

**Technische Daten**

Nennweite	10	15	20	25	32	40	50
G	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"

**Drücke**

Druckbereich [bar]

max. 20 bar

0,5 - 0,8
0,5 - 2,5
2,0 - 8,0
2,0 - 12
12 - 20

**Anschlüsse**

Abmessung [mm]

Gewindeanschluss  
von G 3/8" bis G2"

d0	10	13	19	25	30	38	50
h	60	69	86	101	118	139	149
h1	29	33	36	48	52	60	66
L	30	34	40	46	50	61	67

Gewicht [kg]

0,3	0,4	0,7	1,2	1,9	2,5	3,8
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

