

# Überströmventile

## Typ 06190



**Überströmventil aus Edelstahl,  
nicht bauteilgeprüft**

Abschlusskörper mit FPM-Dichtung, offene Federhaube,  
frei abblasend, mit Anlüftvorrichtung

FDA-Konformität

Eintritt: Außengewinde Typ G nach ISO 228/1

**Artikel-Nr. 06190.0600.0000**



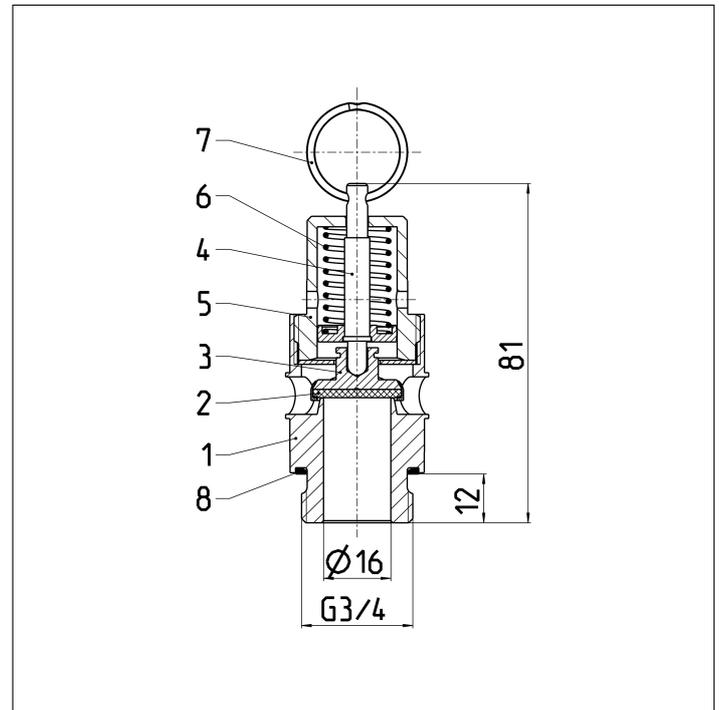
### Verwendungsbereich:

Vorgesehen als Überströmventil gegen unzulässige Drucküberschreitung  
in nicht zulassungspflichtigen Leitungssystemen und Druckbehältern.

Zulässige Betriebstemperatur mit FPM-Dichtung -20°C (253K) bis +160°C (433K)

Werkstoffe	DIN EN	ASTM
1 Gehäuse	1.4301	SS304
2 Dichtung	FPM (GLT)	
3 Teller	1.4404	SS316L
4 Spindel	1.4301	SS304
5 Haube	1.4301	SS304
6 Feder	1.4571	SS316L
7 Anlüftring	1.4401	SS316
8 Dichtung	EPDM	

Nicht als Ausrüstungsteil mit Sicherheitsfunktion im Sinne  
der Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU (PED) zu verwenden  
(CE-Kennzeichnung erst ab Größe 1-1/4).



Typ 06190	Technische Daten	
Nenngröße	<b>GW</b>	<b>3/4</b>
Sitzdurchmesser	$d_0$	16
Ansprechdruck	bar	0,5
Höhe	H	69
Länge	$L_2$	12
Schlüsselweite	$S_1$	32
Gewicht	ca. kg	0,25
Ausflussziffer	$\alpha_w$	0,40

Abmessungen in mm.

# Überströmventile

## Typ 06190



### Leistungstabelle

Berechnung entsprechend AD2000-Merkblatt A2

Medium:

**Luft** in m<sup>3</sup>/h in Normzustand bei 0°C und 1013,25 mbar

**Die Leistung ist bei voll geöffnetem Ventil angegeben.**

d<sub>0</sub> - Sitzdurchmesser

A<sub>0</sub> - engster Strömungsquerschnitt

Anspechdruck in bar (g)	GW	3/4
	d <sub>0</sub> (mm)	16,0
	A <sub>0</sub> (mm <sup>2</sup> )	201
	Medium	<b>Luft</b>
<b>0,5</b>		84