### Überströmventile

# Typ 06195

# Eck-Überströmventile aus Bronze, nicht bauteilgeprüft

Abschlusskörper mit Weichdichtung, geschlossene Federhaube, Ein- und Austritt: Innengewinde Typ G nach ISO 228/1

Artikel-Nr. 06195.X.0000

Abschlusskörper mit NBR-Dichtung

Zulässige Betriebstemperatur: -10°C (263K) bis +110°C (383K)

Artikel-Nr. 06195.X.0700

Abschlusskörper mit FPM-Dichtung

Zulässige Betriebstemperatur: -10°C (263K) bis +165°C (438K)

Verfügbare Sonderausführungen - nur auf Anfrage:

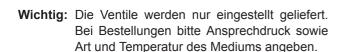
- · Feder aus Edelstahl Werkstoff 1.4571,
- · außenliegende Teile vernickelt



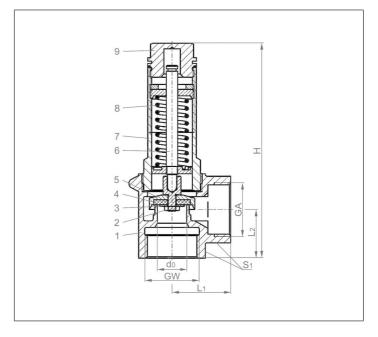
#### Verwendungsbereich:

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

Werkstoffe		DIN EN	ASTM
1	Gehäuse	CC491K	B 62 UNS C83600
2	Mutter	CW614N	B 249 UNS C38500
3	Scheibe	CW507L	B 36 UNS C26800
4	Dichtung	NBR oder	FPM
5	Teller	CW614N	B 249 UNS C38500
6	Spindel	CW614N	B 249 UNS C38500
7	Haube	CW614N	B 249 UNS C38500
8	Feder	1.1200	A 227
9	Verschlussschraube	CW614N	B 249 UNS C38500



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



Typ 06195	Technische Daten						
Nenngröße	GW	1/2	3/4	1	1-1/4	1-1/2	2
Sitzdurchmesser	$d_0$	12	15	18	20	24	28
Größenschlüssel	.X.	0400	0600	1000	1200	1400	2000
Ansprechdruck	bar	0,5-25	0,2-20	0,5-16	0,5-16	0,2-16	0,2-16
Austritt	GA	1/2	3/4	1	1-1/4	1-1/2	2
Höhe	Н	90	110	130	150	170	195
Länge	$L_1$	25	30	36	40	48	56
Länge	$L_2$	20	25	30	35	40	48
Schlüsselweite	$S_1$	27	32	41	50	58	70
Gewicht	ca. kg	0,21	0,36	0,65	0,95	1,5	2,25

Abmessungen in mm.

### Überströmventile

## Typ 06195

#### Leistungstabelle

Berechnung entsprechend AD2000-Merkblatt A2

Medium:

**Luft** in m³/h in Normzustand bei 0°C und 1013,25 mbar **Wasser** in kg/h bei 20 °C

Die Leistung ist bei voll geöffnetem Ventil angegeben.

d<sub>0</sub> - Sitzdurchmesser

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

