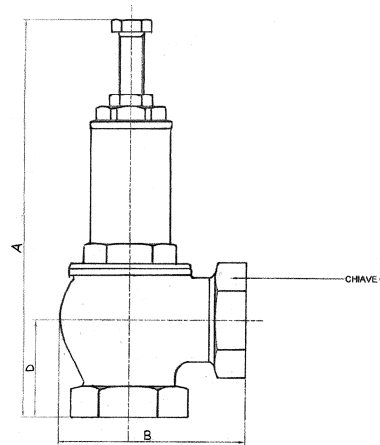


Veiligheidstoestel messing

Componenten

Toestel	Veer roestvrij staal
Messing/Brons	Aisi 302
Kap	Regelmoer
Messing	Staal
Klep	Borgmoer
Messing	Staal



Gewichten en afmetingen maatschets

Gram	295	378	614	862	1390	1850	2900	6000	7600
A	115	122	149	163	192	218	247	304	336
B	46	56	64	76	90	100	124	147	155
C	24	28	35	41	49	56	71	91	102
D	24,5	30	32	40	44	47	60	74,5	86
Maat	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"

Stroomsnelheid voor water $Q = 1.610 \times K \times A \times \sqrt{(P \times P1)}$

		U.M.	Waarde
Q	Doorstroom bereik	M3/h	Zie tabel
P	Volume massa	Kg/m3	1000
P1	Uitlaatdruk = P + 1 bar (maximale overdruk: Ps = ±20%)	Bar	Zie tabel
A	Bruto openingsgebied	Mm2	Zie tabel
K	Efflux-coëfficiënt	Coeff.	0.10

Stroomsnelheid volgens de DN

		3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3
		81,7	132,7	283,4	518,5	754,4	1133,5	1808,6	3629,8	4714,9
P	P1									
1	2	0,6	1,0	2,0	3,7	5,4	8,2	13,0	26,1	33,9
2	3	0,7	1,2	2,5	4,6	6,7	10,0	15,9	32,0	41,6
3	4	0,8	1,4	2,9	5,3	7,7	11,5	18,4	37,0	48,0
4	5	0,9	1,5	3,2	5,9	8,6	12,9	20,6	41,3	53,7
5	6	1,0	1,7	3,5	6,5	9,4	14,1	22,6	45,3	58,8
6	7	1,1	1,8	3,8	7,0	10,2	15,3	24,4	48,9	63,5
7	8	1,2	1,9	4,1	7,5	10,9	16,3	26,0	52,3	67,9
8	9	1,2	2,0	4,3	7,9	11,5	17,3	27,6	55,4	72,0
9	10	1,3	2,1	4,6	8,3	12,1	18,2	29,1	58,4	75,9
10	11	1,4	2,2	4,8	8,8	12,7	19,1	30,5	61,3	79,6
11	12	1,4	2,3	5,0	9,1	13,3	20,0	31,9	64,0	83,2
12	13	1,5	2,4	5,2	9,5	13,8	20,8	33,2	66,6	86,6