

Veiligheidstoestel

art.nr. 441-442

Gietijzeren hooglichtend veiligheidstoestel voor toepassing in stoom, gasen en vloeistoffen.

Kenmerken

- Gietijzeren huis voorzien van flenzen PN16.
- **Hooglichtend** veerbelast veiligheidstoestel.
- Grote afblaascapaciteit.
- Open veerkap en kleplichter.
- Metaal dichtende (RVS)klep.
- PED classificatie Categorie IV.

Opties

- Leverbaar in nodulair gietijzer PN40.
- Leverbaar in gietstaal PN40.
- Verschillende veerhuis-kap uitvoeringen.
- O-ring klepafdichting.
- RVS balguitvoering.
- Liftbegrenzer en/of testbout.
- Verwarmingsmantel.

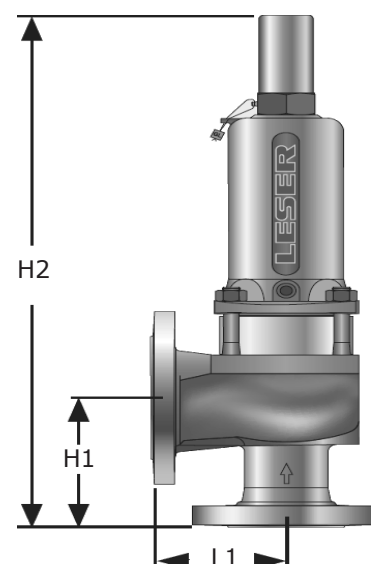
Opmerking

- Capaciteiten van andere media en/of overige procesomstandigheden welke van invloed zijn op de selectie van bovengenoemd toestel kunnen nauwkeurig worden berekend.



Maatgegevens en Gewichten

Diameter	DN(uit)	H1	H2	L1	kg
20	32	85	215	95	9
20	40	85	219	95	9
25	40	105	234	100	9
32	50	115	331	110	12
40	65	140	372	115	16
50	80	150	419	120	22
65	100	170	529	140	32
80	125	195	606	160	56
100	150	220	663	180	75
125	200	250	663	200	85
150	250	285	735	225	131
200	300	290	1090	300	285



15

Technische gegevens

Druk max. inlaat.	16 bar
Temp. max.	300°C
Diameter :	DN20 t/m 200

Materiaal gegevens

Onderdeel	Materiaal	Mat.nr.
huis	GG25	0.6025
zitting	RVS	1.4404
klep	RVS	1.4122
veerhuis	G40	0.7040
veer	RVS	1.4310
spindel	RVS	1.4021

Capaciteitgegevens

Set pressure [bar]	Capacities [kg/h]											
0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,2	86	86	140	223	363	561	954	1451	2243	2545	4140	7214
0,5	137	137	224	356	579	895	1523	2316	3580	4062	6609	11516
1	199	199	326	518	843	1302	2215	3370	5209	5910	9616	16755
2	318	318	519	825	1343	2075	3531	5371	8302	9420	15326	26704
3	428	428	699	1111	1808	2794	4754	7232	11178	12683	20635	35954
4	534	534	871	1385	2254	3485	5928	9018	13938	15816	25731	44834
5	639	639	1043	1658	2699	4172	7097	10796	16687	18934	30804	53673
6	744	744	1214	1930	3142	4856	8262	12568	19426	22042	35861	62484
7	846	846	1381	2196	3574	5525	9399	14297	22098	25074	40794	71080
8	950	950	1551	2466	4014	6205	10556	16057	24818	28161	45816	79830
9	1054	1054	1721	2736	4454	6884	11712	17815	27535	31244	50831	88569
10	1158	1158	1891	3006	4893	7562	12866	19571	30250	34324	55842	97300
12	1366	1366	2230	3545	5770	8919	15174	23081	35675	40480	65858	114751
14	1569	1569	2562	4073	6629	10247	17433	26518	40987	46507	75664	131837
16	1776	1776	2900	4610	7505	11600	19735	30020	46400	52650	85657	149249
18	1984	1984	3239	5149	8382	12955	22041	33526	51820	58800	95663	166683
20	2191	2191	3578	5688	9260	14312	24350	37039	57249	64960	105685	184145
22	2393	2393	3907	6212	10111	15629	26590	40446	62515	70935	115407	201085
24	2601	2601	4247	6752	10991	16988	28903	43964	67953	77106	125445	218576
26	2810	2810	4588	7294	11873	18351	31222	47491	73405	83292		
28	3019	3019	4930	7837	12757	19718	33547	51029	78873	89496		
30	3229	3229	5272	8382	13644	21089	35880	54577	84358			