



CHRYSSAFIDIS

ΕΛΑΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ TOSACA 1400 SPRINGS FOR SAFETY RELIEF VALVES TOSACA 1400

Σελίδα Τιμοκαταλόγου - Pricelist page : S.29



Model 1400
Capacity SATURATED STEAM
(Kg/h)
Flow capacity (Kg/h)
Overpressure 10%
Calculation according
ISO EN 4126-1 / API 520

DN	15x25	20x25	25x40	32x50	40x65	50x80	65x100	80x125	100x150	125x200
Set Press (barg)	13	13	23.8	29.5	36	46	60	72	90	105
	Orifice (mm)									
0.2	55	55	184	283	422	689	1171	1687	2636	3587
0.5	70	70	234	359	535	873	1485	2138	3341	4547
1	94	94	316	485	723	1180	2007	2891	4517	6148
2	143	143	480	738	1099	1794	3052	4395	6868	9348
3	192	192	645	990	1475	2408	4097	5900	9219	12548
4	241	241	809	1243	1851	3023	5142	7405	11570	15749
5	290	290	974	1496	2227	3637	6187	6910	13922	18949
6	340	340	1138	1748	2604	4251	7232	10415	16273	22149
7	389	389	1302	2001	2980	4865	8277	11920	18624	25350
8	438	438	1467	2254	3356	5480	9323	13424	20976	28550
9	487	487	1631	2506	3732	6094	10368	14929	23327	31751
10	536	536	1796	2759	4109	6708	11413	16434	25678	34951
11	585	585	1960	3011	4485	7322	12458	17939	28030	38151
12	634	634	2125	3264	4861	7937	13503	19444	30381	41352
13	683	683	2289	3517	5237	8551	14548	20949	32732	44552
14	732	732	2453	3769	5613	9165	15593	22453	35083	47752
15	781	781	2618	4022	5990	9779	16638	23958	37435	50953
16	830	830	2782	4275	6366	10393	17683	25463	39786	54153
18	928	928	3111	4780	7118	11622	19773	28473	44489	60554
20	1026	1026	3440	5285	7871	12850	21863	31482	49191	66955
22	1124	1124	3769	5790	8623	14079	23953	34492	53894	73355
24	1223	1223	4098	6295	9375	15307	26043	37502	58596	79756
26	1321	1321	4427	6801	10128	16536	28133	40511	63299	
28	1419	1419	4755	7306	10880	17764	30223	43521	68001	
30	1517	1517	5084	7811	11633	18993	32313	46531	72704	
32	1615	1615	5413	8316	12385	20221	34403	49540	77407	
34	1713	1713	5742	8822	13137	21450	36493	52550	82109	
36	1811	1811	6071	9327	13890	22678	38583	55560	86812	
38	1909	1909	6400	9832	14642	23907	40673	58569	91514	
40	2007	2007	6729	10337	15395	25135	42763	61579	96217	

DN20/32	
Πίεση Pressure bar	Ελατήριο - Spring Κωδικός - Code
0,0 ÷ 4,0	443226 (1)
4,1 ÷ 9,0	443227 (2)
9,1 ÷ 13,0	443228 (3)
13,1 ÷ 20,0	443229 (4)
20,1 ÷ 30,0	443230 (5)

DN25/40	
Πίεση Pressure bar	Ελατήριο - Spring Κωδικός - Code
0,2 ÷ 0,4	443232 (0)
0,5 ÷ 1,0	443233 (1)
1,1 ÷ 2,9	443234 (2)
3,0 ÷ 5,0	443235 (3)
5,1 ÷ 7,9	443236 (4)
8,0 ÷ 10,0	443237 (5)
10,1 ÷ 13,0	443238 (6)
13,1 ÷ 18,9	443239 (7)
19,0 ÷ 24,0	443240 (8)

DN32/50	
Πίεση Pressure bar	Ελατήριο - Spring Κωδικός - Code
0,2 ÷ 0,4	443244 (1)
0,5 ÷ 1,0	443245 (2)
1,1 ÷ 2,5	443246 (3)
2,6 ÷ 4,5	443247 (4)
4,6 ÷ 7,5	443248 (5)
7,6 ÷ 11,5	443249 (6)
11,6 ÷ 19,5	443250 (7)
19,6 ÷ 34,0	443251 (8)

DN40/65	
Πίεση Pressure bar	Ελατήριο - Spring Κωδικός - Code
0,2 ÷ 0,4	443253 (0)
0,5 ÷ 0,7	443254 (1)
0,8 ÷ 1,5	443255 (2)
1,6 ÷ 2,5	443256 (3)
2,6 ÷ 4,0	443257 (4)
4,1 ÷ 7,0	443258 (5)
7,1 ÷ 14,0	443259 (6)
15,6 ÷ 24,0	443260 (7)