

11 VÁLVULA DE SEGURIDAD ESCAPE LIBRE

Construcción:

- **Obturador:** acero inoxidable AISI 316-L.
- **Portamuelle inferior:** latón lingote en 1982.
- **Portamuelle superior:** latón lingote en 1982.
- **Muelle:** acero cuerda piano clase C-84.
- **Tornillo regulación:** barra latón en 12164 CW 614 N.
- **Base:** bronce UNE 37103-DIN 1705.
- **Campana:** latón lingote en 1982.
- **Junta tórica:** goma sintética.
- **Tuerca fijación:** barra latón en 12164 CW 614 N.

Características técnicas:

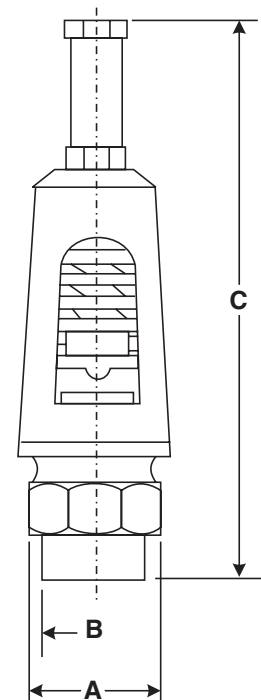
- **Temperatura Min. Máx:** -20°C / +220°C.
- **Presiones máximas de trabajo:** 3/8" 15 bar
2" a 3" 30 bar.

Dimensiones:

Código	Tamaño	A	B	C
AA 11 50*	3/8"	24	R 3/8"	115
AA 11 51*	1/2"	26	R 1/2"	136
AA 11 52*	3/4"	32	R 3/4"	150
AA 11 53*	1"	40	R 1"	170
AA 11 54*	1-1/4"	47	R 1-1/4"	182
AA 11 55*	1-1/2"	57	R 1-1/2"	199
AA 11 56*	2"	67	R 2"	220

Nota: Para completar el código añadir el último dígito indicativo * de la presión de tara (ver tabla ↓)

Código	Presión de tara	Código	Presión de tara
AA 11 -- 1 (←*)	1 bar	AA 11 -- 6 (←*)	6 bar
AA 11 -- 2 (←*)	2 bar	AA 11 -- 7 (←*)	7 bar
AA 11 -- 3 (←*)	3 bar	AA 11 -- 8 (←*)	8 bar
AA 11 -- 4 (←*)	4 bar	AA 11 -- 9 (←*)	9 bar
AA 11 -- 5 (←*)	5 bar	AA 11 -- 0 (←*)	10 bar



Cumplen con los requisitos de la directiva de equipos a presión 97/23/CE.

**TABLA DE EVACUACIÓN DE AIRE:**

P _{relativa} (bar)	Caudales (m ³ /h)						
	2"	1-1/2"	1-1/4"	1"	3/4"	1/2"	3/8"
1	420	268	172	105	67	28	18
2	641	408	263	160	102	43	27
3	861	549	353	215	137	58	37
4	1081	689	443	270	172	73	46
5	1301	829	533	325	207	88	55
6	1522	970	624	380	242	102	65
7	1742	1110	714	435	278	117	74
8	1962	1250	804	490	313	132	83
9	2182	1391	895	545	348	147	93
10	2403	1531	985	600	383	162	102
11	2623	1671	1075	655	418	176	111
12	2843	1812	1165	710	453	191	121
13	3063	1952	1256	765	488	206	130
14	3284	2092	1346	820	523	221	140
15	3504	2232	1436	875	558	236	149
16	3724	2373	1527	930	593	250	158
17	3944	2513	1617	985	628	265	168
18	4164	2653	1707	1040	664	280	177
19	4385	2794	1797	1095	699	295	186
20	4605	2934	1888	1150	734	310	196
21	4825	3074	1978	1205	769	325	205
22	5045	3215	2068	1260	804	339	214
23	5266	3355	2159	1315	839	354	224
24	5486	3495	2249	1370	874	369	233
25	5706	3636	2339	1425	909	384	243
26	5926	3776	2429	1480	944	399	252
27	6147	3916	2520	1535	979	413	261
28	6367	4057	2610	1590	1014	428	271
29	6587	4197	2700	1645	1050	443	280
30	6807	4337	2791	1701	1085	458	289

TABLA DE EVACUACIÓN DE AGUA:

P	Q (l/min)						
	2"	1-1/2"	1-1/4"	1"	3/4"	1/2"	3/8"
1	139	89	57	35	22	9	6
2	197	125	81	49	31	13	8
3	241	153	99	60	38	16	10
4	278	177	114	69	44	19	12
5	311	198	127	78	50	21	13
6	341	217	140	85	54	23	14
7	368	234	151	92	59	25	16
8	393	251	161	98	63	26	17
9	417	266	171	104	66	28	18
10	440	280	180	110	70	30	19
11	461	294	189	115	73	31	20
12	482	307	197	120	77	32	20
13	501	320	206	125	80	34	21
14	520	332	213	130	83	35	22
15	539	343	221	135	86	36	23
16	556	354	228	139	89	37	24
17	573	365	235	143	91	39	24
18	590	376	242	147	94	40	25
19	606	386	249	151	97	41	26
20	622	396	255	155	99	42	26
21	637	406	261	159	102	43	27
22	652	416	267	163	104	44	28
23	667	425	273	167	106	45	28
24	681	434	279	170	109	46	29
25	695	443	285	174	111	47	30
26	709	452	291	177	113	48	30
27	723	460	296	181	115	49	31
28	736	469	302	184	117	49	31
29	749	477	307	187	119	50	32
30	762	485	312	190	121	51	32