



Kunkle Valve es un fabricante líder de productos de calidad y de seguridad de Válvulas de alivio y Seguridad de usos comerciales e industriales, incluyendo vapor, aire, líquidos (incluyendo la criogenia) y gases no peligrosos

VALVULA DE SEGURIDAD

ASME Sección I y VIII para vapor, estampa “V” y “UV”, certificado por la comisión nacional **6010** salida lateral, diseño de puerta total, con internos de bronce/bronce. Para una excepcional performance de libre de fuga. Solo para vapor



Kunkle Safety and Relief Products

Series 6000 - Models 6933, 6934 and 6935

Capacities

ASME Section I Steam (English, lb/h)

Set Pressure (psig)	Orifice Area, In ²					
	D (0.121)	E (0.216)	F (0.338)	G (0.554)	H (0.863)	J (1.414)
15	173	309	484	793	1236	2025
20	201	358	560	918	1431	2344
25	228	407	637	1044	1626	2664
30	255	456	713	1169	1821	2983
35	283	504	789	1294	2015	3302
40	310	553	866	1419	2210	3622
45	337	602	942	1544	2405	3941
50	365	651	1018	1669	2600	4260
55	392	700	1095	1794	2795	4580
60	419	748	1171	1919	2990	4899
65	447	797	1247	2045	3185	5219
70	474	847	1325	2172	3384	5544
75	503	897	1404	2301	3585	5873
80	531	947	1483	2430	3785	6202
85	559	998	1561	2559	3986	6531
90	587	1048	1640	2688	4187	6860
95	615	1098	1718	2817	4388	7189
100	643	1148	1797	2946	4588	7518
105	671	1199	1876	3074	4789	7847
110	700	1249	1954	3203	4990	8176
115	728	1299	2033	3332	5191	8505
120	756	1349	2112	3461	5392	8834
125	784	1400	2190	3590	5592	9163
130	812	1450	2269	3719	5793	9492
135	840	1500	2348	3848	5994	9821
140	869	1550	2426	3977	6195	10150
145	897	1601	2505	4105	6395	10479
150	925	1651	2583	4234	6596	10808
160	981	1751	2741	4492	6998	11466
170	1037	1852	2898	4750	7399	12123
180	1094	1952	3055	5008	7801	12781
190	1150	2053	3212	5265	8202	13439
200	1206	2153	3370	5523	8604	14097
210	1263	2254	3527	5781	9005	14755
220	1319	2354	3684	6039	9407	15413
230	1375	2455	3842	6297	9808	16071
240	1432	2555	3999	6554	10210	16729
250	1488	2656	4156	6812	10612	17387
260	1544	2756	4313	7070	11013	18045
270	1600	2857	4471	7328	11415	18703
280	1657	2957	4628	7585	11816	19360
290	1713	3058	4785	7843	12218	20018
300	1769	3158	4942	8101	12619	20676

VALVULA DE ALIVIO

ASME sección VIII para aire/gas, estampa "UV", certificado por la comisión nacional Válvula de Alivio de Líquidos, no código

Models 19, 19M, 20, 20M, 20MP, 20P and 200H Capacities Liquid Relief Valves

Non-code Liquid Capacity - 25% Accumulation (GPM)

Set Pressure (psig)	Valve Inlet and Outlet Size							
	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"
1	1	2	4	6	10	19	31	45
5	2	5	8	14	22	42	68	100
10	3	7	11	20	31	59	97	141
20	4	9	16	28	43	84	137	200
30	5	11	20	34	53	102	168	244
40	6	13	23	39	61	118	193	282
50	7	15	25	44	68	132	216	315
60	7	16	28	48	75	145	237	346
70	8	17	30	52	81	156	256	373
80	8	19	32	55	87	167	274	399
90	9	20	34	59	92	177	290	423
100	9	21	36	62	97	187	306	446
110	10	22	37	65	102	196	321	468
120	10	23	39	68	106	205	335	489
130	11	24	41	71	110	213	349	509
140	11	25	42	73	115	221	362	528
150	11	25	44	76	119	229	375	546
160	12	26	45	78	123	236	387	564
170	12	27	47	81	126	244	399	582
180	13	28	48	83	130	251	410	599
190	13	29	49	86	134	258	422	615
200	13	29	50	88	137	264	433	631
210	14	30	52	90	140	271	443	646
220	14	31	53	92	144	277	454	662
230	14	32	54	94	147	284	464	677
240	14	32	55	96	150	290	474	691



Note:

1. Liquid Overpressure Factors

To determine capacities at other than 25% overpressure/accumulation, multiply capacity shown by:

10% Acc. = 0.6

15% Acc. = 0.8

20% Acc. = 0.9

Serie 400 Válvula de Alivio y Seguridad

La Serie 400 Válvula de modulación, que no fluye con piloto, incorpora un avanzado diseño de las válvulas operadas por piloto. Bajo las condiciones del proceso, tanto el piloto y la válvula principal puede ser apretado hasta tan alto como 98 por ciento de la presión establecida. La válvula principal eleva proporcionalmente de acuerdo con el flujo requerido, la restricción de la pérdida de producto sólo a la masa debe ser liberado para evitar que la presión del proceso de excederse el código.

La Serie 400 de la válvula es muy adecuado para el gas y / o líquidos, incluyendo servicios de suciedad y / o servicios húmedos. La acción moduladora es fuertemente preferida para el alivio de líquido, ya que minimiza los efectos destructivos de "golpe de ariete".

