

# VFC



**Modelo 2575**



# VÁLVULA DE SEGURIDAD MODELO 2575

## DESCRIPCION:

La válvula de Seguridad modelo 2575 es un dispositivo automático de relevo que es accionada por la presión estática que ejerce el fluido contenido en el recipiente y se caracteriza por su rápida apertura total o acción de disparo. El diseño del modelo 2575 brinda un alto grado de hermeticidad en los asientos, para servicios de vapor de agua y fluidos orgánicos vaporizados, ya que cuenta con yugo y mantiene el resorte a una temperatura adecuada para su funcionamiento.

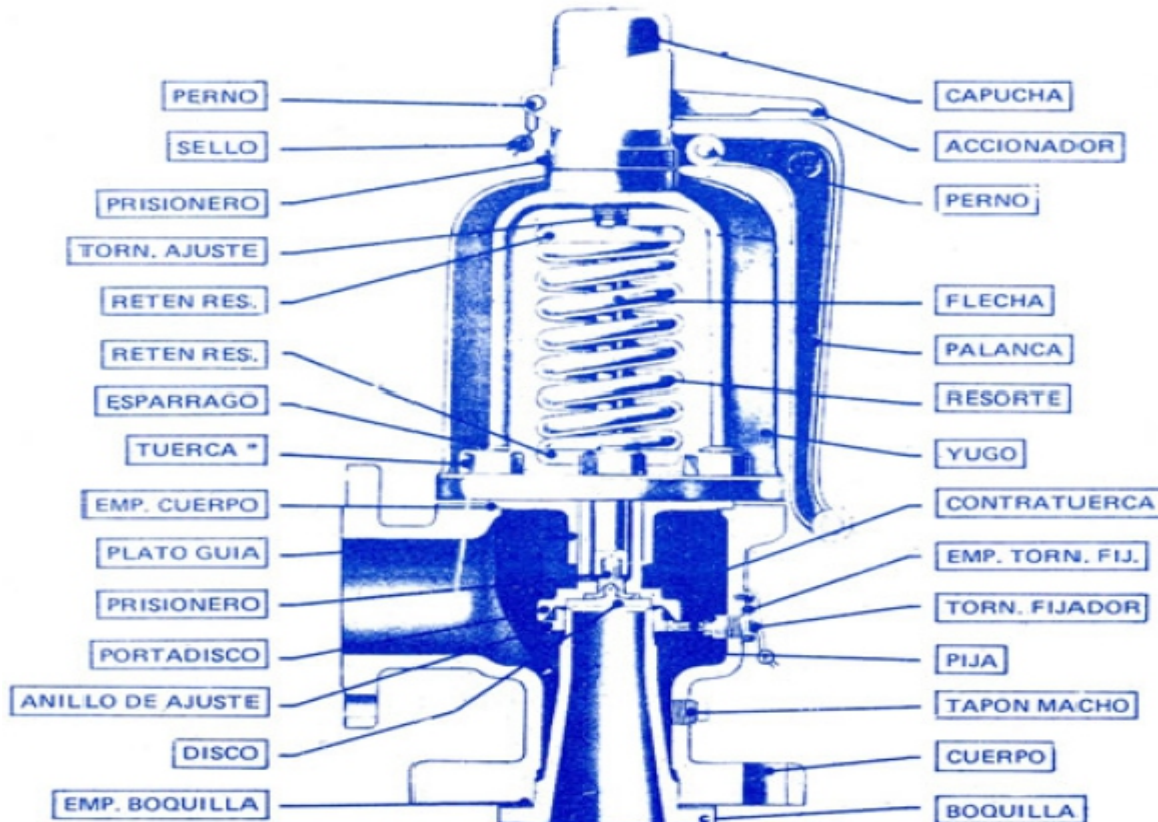
## CARACTERISTICAS ESTANDAR DE DISEÑO:

- Para servicio en vapor de agua especialmente.
- Diseño con yugo.
- Alta capacidad de desfogue e interiores en acero inoxidable.
- Asientos planos.
- Medidas nominales desde 1" x 2" hasta 8" x 10"





**Serie 2575**



NOMBRE	MATERIAL	NOMBRE	MATERIAL
CUERPO AC. AL CARBON	ASTM A216 GR. WCB AC. CARB.	ESPARRAGO	ASTM A 193 GR. B7
CUERPO ALEACIONES DE AC.	ASTM A217 GR. WC1 Aleacion Ac.	TUERCA	ASTM A 194 GR. 2H
YUGO	ASTM A216 GR. WCB AC. CARB.	TUERCA FLECHA	ACERO
CAPUCHA	ASTM A216 GR. WCB AC. CARB.	PERNOS	ACERO
PALANCA	ASTM A216 GR. WCB AC. CARB.	RESORTE -75° F a 650°F	ACERO AL CARBON
ACCIONADOR	ASTM A216 GR. WCB AC. CARB.	RESORTE 651 F a 900°F	ACERO ALEACION ALTA TEMP.
BOQUILLA	ASTM A351 GR. CF8M AC. INOX	EMPAQUE BOQUILLA	EMPAQUE GARLOCK
DISCO	ASTM A351 GR. CF8M AC. INOX	EMPAQUE CUERPO	EMPAQUE GARLOCK
PORTADISCO	AISI 316 AC. INOX	EMPAQUE TORN. FIJO	EMPAQUE GARLOCK
RETEN GUIA	ASTM A351 GR. CF8M AC. INOX	TAPON MACHO	ACERO
PLATO GUIA	ASTM A351 GR. CF8M AC. INOX	SELLO	PLOMO
ANILLO DE AJUSTE	ASTM A351 GR. CF8M AC. INOX		
RETEN RESORTE	AISI C1117 AC. CARBON		
TORN. AJUSTE	AISI 316 AC. INOX		
CONTRATUERCA	AISI 316 AC. INOX		
FLECHA	AISI 316 AC. INOX		
TORNILLO FIJADOR	AISI 316 AC. INOX		
PIJA	AISI 316 AC. INOX		
TUERCA PIJA	AISI 316 AC. INOX		



## TABLA DE SELECCION SERIE 2575

2575-A CUERPO RESORTE DE AC. AL CARBON

2575-B CUERPO DE AC. AL CARBON Y RESORTE DE ACERO DE ALEACION PARA ALTA TEMPERATURA

2575-C CUERPO DE ACERO AL MOLIBDENO Y RESORTE DE ACERO DE ALEACION PARA ALTA TEMPERATURA

					LIMITES DE PRESION Y TEMPERATURA		
RANGO DE ENTRADA A.N.S.I	RANGO DE SALIDA A.N.S.I	TAMAÑO DE LA VALVULA	ORIFICIO	AREA sq. In.	2575-A 650°F	2575-B 750°F	2575-C 900°F
300# RF	150# RF	1 X 2	D	0.110	300#	300#	300#
			E	0.196			
			F	0.307			
		1 1/2" X 2	F	0.307			
			H	0.785			
		1 1/2 X 2 1/2	G	0.503			
		2 X 3	H	0.785			
			J	1.287			
		2 1/2 X 4	J	1.287			
			K	1.838			
		3 X 4	K	1.838			
			L	2.853			
		4 X 6	L	2.853			
			M	3.6			
			N	4.34			
			P	6.38			
		6 X 8	Q	11.05			
			R	16			
8 X 10	T	26	300#				
			230#				
			95#				



## TABLA DE SELECCION SERIE 2575

2576-A CUERPO, RESORTE DE AC. AL CARBON

2576-B CUERPO DE AC. AL CARBON Y RESORTE DE ACERO DE ALEACION PARA ALTA TEMPERATURA

2576-C CUERPO DE ACERO AL MOLIBDENO Y RESORTE DE ACERO DE ALEACION PARA ALTA TEMPERATURA

RANGO DE ENTRADA A.N.S.I	RANGO DE SALIDA A.N.S.I.	TAMAÑO DE LA VALVULA	ORIFICIO	AREA sq. in.	LIMITES DE PRESION Y TEMPERATURA		
					2576-A 650°F	2576-B 750°F	2576-C 900°F
600# RF	150# RF	1 X 2	D	0.110	450#	450#	450#
			E	0.196			
			F	0.307			
		1 1/2 X 2	F	0.307			
			H	0.785			
		1 1/2 X 2 1/2	G	0.503			
		2 X 3	H	0.785			
		2 1/2 X 4	J	1.287			
			K	1.838			
		3 X 4	K	1.838			
		4 X 6	L	2.853			
			M	3.6			
			N	4.34			
			P	6.38			
6 X 8	Q	11.05					



## TABLA DE SELECCION SERIE 2575

2577-A CUERPO, RESORTE DE AC. AL CARBON

2577-B CUERPO DE AC. AL CARBON Y RESORTE DE ACERO DE ALEACION PARA ALTA TEMPERATURA

2577-C CUERPO DE ACERO AL MOLIBDENO Y RESORTE DE ACERO DE ALEACION PARA ALTA TEMPERATURA

RANGO DE ENTRADA A.N.S.I.	RANGO DE SALIDA A.N.S.I.	TAMAÑO DE LA VALVULA	ORIFICIO	AREA sq. In.	LIMITES DE PRESION Y TEMPERATURA		
					2577-A 650°F	2577-B 750°F	2577-C 900°F
900# RF	150# RF	1 X 2	D	0.110	750#	750#	750#
			E	0.196			
		1 1/2 X 2 1/2	F	0.307			
			G	0.503			
			H	0.785			
			H	0.785			
			J	1.287			
			K	1.838			
		4 X 6	L	2.853			
			M	3.60			
N	4.34						



# TABLA DE CAPACIDADES SERIES 2575

## VAPOR 10% ACUMULACION

### Lb/hr Parte 1

PRESION DE AJUSTE PSIG.	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	R	T
10	141	252	395	646	1010	1653	2362	3666	4626	5577	8197	14190	20560	33410
20	202	360	564	922	1442	2361	3373	5235	6606	7964	11710	20270	29360	47710
30	262	468	733	1199	1874	3068	4384	6804	8586	10350	15210	26340	38160	62010
40	323	575	902	1475	2306	3776	5396	8373	10570	12740	18720	32420	46960	76310
50	383	683	1070	1752	2738	4484	6407	9942	12550	15130	22230	38490	55760	90610
60	444	791	1239	2028	3170	5192	7418	11510	14530	17510	25740	44570	64560	104900
70	504	899	1408	2305	3602	5899	8429	13080	16510	19900	29250	50640	73360	119200
80	565	1007	1577	2581	4034	6607	9440	14650	18490	22290	32760	56720	82160	133500
90	625	1114	1746	2858	4466	7315	10450	16220	20470	24670	36270	62790	90960	147800
100	686	1222	1915	3134	4898	8023	11460	17790	22450	27060	39780	68870	99760	162100
110	746	1330	2084	3411	5330	8730	12470	19360	24430	29450	43280	74940	108600	176400
120	807	1438	2253	3687	5762	9438	13490	20920	26410	31830	46790	81020	117400	190700
130	867	1546	2421	3964	6194	10150	14500	22490	28390	34220	50300	87090	126200	
140	928	1653	2590	4240	6626	10850	15510	24060	30370	36610	53810	93160	135000	
150	988	1761	2759	4517	7058	11560	16520	25630	32350	39000	57320	99240	143800	
160	1049	1869	2928	4793	7490	12270	17530	27200	34330	41380	60830	105300	152600	
170	1109	1977	3097	5070	7922	12980	18540	28770	36310	43770	64330	111400	161400	
180	1170	2085	3265	5346	8353	13690	19550	30340	38290	46160	67840	170200	170200	
190	1230	2192	3434	5623	8785	14390	20560	31910	40270	48540	71350	179000	179000	
200	1291	2300	3603	5899	9217	15100	21570	33480	42250	50930	74860	187800	187800	
210	1351	2408	3772	6176	9649	15810	22590	35050	44230	53320	78370	196600	196600	
220	1412	2516	3941	6452	10080	16520	23600	36600	46210	55700	81880	205400	205400	
230	1472	2624	4110	6729	10510	17220	24610	38180	48190	58090	85390	214200	214200	
240	1533	2731	4279	7005	10950	17930	25620	39750	50170	60480	88900	223000	223000	
250	1593	2839	4447	7282	11380	18640	26630	41320	52150	62870	92410	231800	231800	



## TABLA DE CAPACIDADES SERIES 2575 Parte 2

PRESION DE AJUSTE PSIG.	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	R	T
260	1654	2947	4616	7558	11810	19350	27640	42890	54130	65250	95910	166100	240600	
270	1714	3055	4785	7835	12240	20050	28650	44460	56110	67340	99420	172100	249400	
280	1775	3163	4954	8111	12670	20760	29660	46030	58090	70030	102900	178200	258200	
290	1835	3270	5123	8388	13110	21470	30680	47600	60070	72410	106400	184300	267000	
300	1896	3378	5292	8664	13540	22180	31690	49170	62050	74800	109900	190400	275800	
320	2017	3594	5629	9217	14400	23590	33710	52300	66010	79570	117000	202500		
340	2138	3809	5967	9770	15270	25010	35730	55440	69970	84350	124000	214700		
360	2259	4025	6305	10320	16130	26420	37750	56800	73930	89120	131000	226800		
380	2380	4241	6642	10880	16990	27840	39780	61720	77890	93900	138000	239000		
400	2501	4456	6980	11430	17860	29260	41800	64850	81850	98670	145000	251100		
420	2622	4672	7318	11980	18720	30670	43820	67990	85810	103400	152100	263300		
440	2743	4887	7656	12540	19590	32090	45840	71130	89770	108200	159100	275400		
460	2864	5103	7993	13090	20450	33500	47870	74270	93730	113000	166100	287600		
480	2985	5319	8331	13640	21310	34920	49890	77410	97690	117800	173100	299700		
500	3106	5534	8669	14190	22180	36330	51910	80540	101600	122500	180100	311900		
520	3227	5750	9006	14750	23040	37750	53930	82680	105600	127300	187100	324000		
540	3348	5965	9344	15300	23900	39160	55950	86820	109600	132100	194200	336200		
560	3469	6181	9682	15850	24770	40580	57980	89960	113500	136900	201200	348300		
580	3590	6397	10020	16410	25630	41990	60000	93100	117500	141600	208200	360500		
600	3711	6612	10360	16960	26500	43410	62020	96230	121400	146400	215200	372600		
620	3832	6828	10700	17510	27360	44830	64040	99370	125400	151200	222200			
640	3953	7034	11030	18070	28220	46240	66070	102500	129400	156000	229200			
660	4074	7259	11370	18620	29090	47660	68090	105600	133300	160700	236300			
680	4195	7475	11710	19170	29950	49070	70110	108800	137300	165500	243300			
700	4316	7690	12050	19720	30820	50490	72130	111900	141200	170300	250300			







## TABLA DE CAPACIDADES SERIES 2575 VAPOR 3% ACUMULACION Lb/hr PARTE 1

PRESSION DE AJUSTE PSIG.	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	R	T
10	124	221	345	566	884	1448	2068	3209	4050	4882	7177	12430	17990	29250
15	149	266	416	682	1066	1748	2496	3867	4884	5888	8656	14990	21710	35280
20	175	311	488	799	1248	2044	2920	4531	5719	6894	10130	17550	25400	41300
25	200	357	559	916	1430	2341	3349	5188	6553	7900	11610	20100	29120	47330
30	226	402	630	1032	1612	2641	3773	5854	7387	8906	13090	22660	32820	53350
35	251	448	701	1149	1794	2937	4202	6509	8222	9911	14570	25220	36540	59380
40	277	493	772	1265	1976	3237	4625	7176	9060	10920	16050	27780	40230	65400
45	302	538	843	1382	2158	3533	5055	7830	9890	11920	17530	30340	43960	71430
50	328	584	915	1498	2340	3833	5477	8498	10730	12930	19000	32900	47640	77450
55	353	629	986	1615	2520	4129	5908	9151	11560	13930	20480	35460	51370	83480
60	379	675	1057	1731	2704	4430	6329	9820	12400	14940	21960	38020	55060	89500
65	404	720	1128	1848	2884	4725	6761	10470	13230	15950	23440	40580	58790	95530
70	430	766	1199	1964	3068	5026	7181	11140	14060	16950	24920	43140	62470	101600
75	455	811	1270	2081	3248	5321	7613	11790	14900	17960	26400	45700	66200	107600
80	481	856	1341	2197	3432	5623	8033	12460	15730	18960	27880	48260	69880	113600
85	506	902	1413	2314	3612	5917	8466	13110	16560	19970	29360	50820	73620	119600
90	532	947	1484	2430	3796	6219	8885	13790	17400	20980	30830	53380	77300	125700
95	557	993	1555	2548	3976	6513	9319	14430	18230	21980	31310	55940	81040	131700
100	583	1038	1626	2663	4160	6816	9738	15110	19070	22990	33790	58500	84710	137700
105	608	1084	1697	2781	4340	7109	10170	15760	19900	23990	35270	61060	88450	143700
110	634	1129	1768	2896	4524	7412	10590	16430	20740	25000	36750	63620	92120	147800
115	659	1174	1839	3014	4704	7705	11020	17080	21570	26000	38230	66180	95870	155800
120	685	1220	1911	3129	4888	8008	11440	17750	22410	27010	39700	68740	99530	161800
125	710	1265	1982	3247	5067	8301	11880	18400	23240	28020	41180	71300	103300	
130	736	1311	2053	3362	5252	8605	12290	19080	24070	29020	42660	73860	106900	



**TABLA DE CAPACIDADES SERIES 2575  
VAPOR 3% ACUMULACION Lb/hr  
PARTE 2**

PRESION DE AJUSTE PSIG.	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	R	T
135	761	1356	2124	3480	5431	8898	12730	19720	24910	30030	44140	76420	110700	
140	787	1402	2195	3595	5616	9201	13150	20400	25740	31030	45620	78980	114400	
145	812	1445	2266	3713	5795	9494	13580	21040	26580	32040	47100	81540	118100	
150	838	1492	2338	3828	5980	9798	14000	21720	27410	33050	48570	84100	121800	
155	863	1538	2409	3946	6159	10090	14440	22360	28240	34050	50060	86660	125500	
160	889	1583	2480	4061	6344	10390	14850	23040	29080	35060	51530	89220	129200	
165	914	1629	2551	4179	6523	10690	15290	23680	29910	36060	53010	91780	132900	
170	940	1674	2622	4294	6708	10990	15700	24360	30750	37070	54490	94340	136600	
175	965	1720	2693	4413	6887	11280	16140	25000	31580	38070	55970	96900	140400	
180	990	1765	2764	4527	7072	11590	16560	25690	32420	39080	57440	99460	144000	
185	1016	1810	2836	4646	7250	11880	16990	26320	33250	40090	58930	102000	147800	
190	1041	1856	2907	4760	7436	12180	17410	27010	34080	41090	60400	104600	151400	
195	1067	1901	2978	4879	7614	12470	17850	27640	34920	42100	61880	107100	155200	
200	1092	1947	3049	4993	7800	12780	18260	28330	35760	43100	63360	109700	158800	
205	1118	1992	3120	5112	7978	13070	18700	28970	36590	44110	64840	112300	162600	
210	1143	2037	3191	5226	8164	13380	19110	29650	37420	45110	66310	114800	166200	
215	1169	2083	3262	5345	8342	13670	19550	30290	38260	46120	67800	117400	170000	
220	1194	2128	3334	5459	8528	13970	19960	30980	39090	47130	69270	119900	173700	
225	1220	2174	3405	5578	8706	14260	20410	31610	39920	48130	70760	122500	177400	
230	1245	2219	3476	5692	8892	14570	20820	32300	40760	49140	72230	125100	181100	
235	1271	2265	3547	5812	9070	14860	21260	32930	41590	50140	73710	127600	184900	
240	1296	2310	3618	5925	9256	15170	21670	33620	42430	51150	75180	130200	188500	
245	1322	2355	3689	6045	9434	15450	22110	34250	43260	52150	76670	132700	192300	
250	1347	2401	3761	6158	9620	15760	22520	34940	44100	53160	78140	135300	195900	
255	1373	2446	3832	6278	9797	16050	22960	35570	44930	54170	79630	137800	199700	



## TABLA DE CAPACIDADES SERIES 2575 VAPOR 3% ACUMULACION Lb/hr PARTE 3

PRESION DE AJUSTE PSIG.	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	R	T
260	1398	2492	3903	6391	9984	16360	23370	36260	45770	55170	81100	140400	203300	
265	1424	2537	3974	6511	10160	16650	23820	36890	46600	56180	82580	143000	207100	
270	1449	2582	4045	6624	10350	16960	24220	37590	47430	57180	84060	145500	210700	
275	1475	2628	4116	6744	10530	17240	24670	38210	48270	58190	85540	148100	214500	
280	1500	2673	4187	6857	10710	17550	25080	38910	49110	59200	87010	150600	218100	
285	1526	2719	4258	6977	10890	17840	25520	39530	49940	60200	88500	153200	221900	
290	1551	2764	4330	7090	11080	18150	25930	40230	50770	61210	89970	155800	225600	
295	1577	2810	4401	7210	11250	18430	26380	40850	51610	62210	91460	158300	229400	
300	1602	2855	4472	7323	11440	18740	26780	41550	52440	63220	92930	160900	233000	
305	1628	2900	4543	7444	11620	19030	27230	42180	53270	64220	94410	163400		
310	1653	2946	4614	7556	11810	19340	27630	42880	54110	55230	95880	166000		
315	1679	2991	4685	7677	11980	19630	28080	43500	54940	66240	97370	168600		
320	1704	3037	4757	7789	12170	19940	28490	44200	55780	67240	98840	171100		
325	1730	3082	4828	7910	12340	20220	28930	44820	56610	68250	100300	173700		
330	1755	3128	4899	8022	12530	20530	29340	45520	57450	69250	101800	176200		
335	1781	3173	4970	8143	12710	20820	29790	46140	58280	70260	103300	178800		
340	1806	3218	5041	8255	12900	21130	30190	46840	59120	71270	104800	181400		
345	1832	3264	5112	8376	13070	21410	30640	47460	59950	72270	106200	183900		
350	1857	3309	5184	8488	13260	21730	31040	48160	60780	73280	107700	186500		
355	1883	3355	5255	8609	13440	22010	31490	48780	61620	74280	109200	189000		
360	1908	3400	5326	8721	13630	22320	31890	49490	62450	75290	110700	191600		
365	1934	3446	5397	8842	13800	22610	32350	50100	63290	76290	112200	194200		
370	1959	3491	5468	8954	13990	22920	32750	50810	64120	77300	113600	196700		
375	1985	3536	5539	9076	14160	23200	33200	51420	64950	78310	115100	199300		
380	2010	3582	5610	9187	14350	23520	33600	52130	65790	79310	116600	201800		



## TABLA DE CAPACIDADES SERIES 2575 VAPOR 3% ACUMULACION Lb/hr PARTE 4

PRESION DE AJUSTE PSIG.	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	R	T
385	2036	3627	5681	9309	14530	23800	34050	52740	66620	80320	118100	204400		
390	2061	3673	5753	9420	14720	24110	34450	53450	67460	81320	119500	207000		
395	2087	3718	5824	9542	14890	24400	34900	54060	68290	82330	121000	209500		
400	2112	3763	5895	9653	15080	24710	35300	54770	69130	83340	122500	212100		
405	2138	3809	5966	9775	15260	25000	35760	55380	69960	84340	124000	214600		
410	2163	3854	6037	9886	15450	25310	36150	56100	70790	85350	125500	217200		
415	2189	3900	6108	10000	15620	25590	36610	56710	71630	86350	126900	219800		
420	2214	3945	6180	10120	15810	25900	37000	57420	72470	87360	128400	222300		
425	2240	3991	6251	10240	15980	26180	37460	58030	73300	88360	129900	224900		
430	2265	4036	6322	10350	16170	26500	37860	58740	74130	89370	131400	227400		
435	2291	4081	6393	10470	16350	26780	38320	59350	74970	90380	132900	230000		
440	2316	4127	6464	10590	16540	27090	38710	60060	75800	91380	134300	232600		
445	2342	4172	6535	10710	16710	27380	39170	60670	76630	92390	135800	235100		
450	2367	4218	6607	10820	16900	27690	39560	61390	77470	93390	137300	237700		
455	2393	4263	6677	10940	17070	27970	40020	61990	78300	94400	138800	240200		
460	2418	4309	6749	11050	17270	28290	40420	62710	79150	95410	140200	242800		
465	2444	4354	6820	11170	17440	28570	40870	63310	80000	96410	141700	245400		
470	2469	4399	6891	11280	17630	28880	41270	64030	80810	97420	143200	247900		
475	2495	4445	6962	11410	17800	29160	41730	64630	81640	98420	144700	250500		
480	2520	4490	7033	11520	18000	29480	42120	65350	82480	99430	146100	253000		
485	2546	4536	7104	11640	18170	29760	42580	65950	83310	100400	147600	255600		
490	2571	4581	7176	11750	18360	30080	42970	66670	84140	101400	149100	258200		
495	2597	4627	7247	11870	18530	30360	43430	67270	84980	102400	150600	260700		
500	2622	4672	7318	11980	18720	30670	43820	68000	85770	103500	152100	263300		
510	2673	4763	7460	12220	19090	31270	44680	69320	87480	105500	155000			



**TABLA DE CAPACIDADES SERIES 2575  
VAPOR 3% ACUMULACION Lb/hr  
PARTE 5**

PRESION DE AJUSTE PSIG.	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	R	T
520	2724	4854	7603	12450	19450	31870	45530	70640	89150	107400	158000			
530	2775	4944	7745	12680	19810	32460	46380	71960	90820	109500	160900			
540	2826	5035	7887	12920	20180	33060	47230	73290	92490	111500	163900			
550	2877	5126	8030	13150	20540	33660	48080	74610	94150	113500	166800			
560	2928	5217	8172	13380	20900	34250	48940	75930	95820	115500	169800			
570	2979	5308	8314	13610	21270	34850	49790	77250	97490	117500	172800			
580	3030	5399	8456	13850	21630	35444	50640	78570	99160	119500	175700			
590	3081	5490	8599	14080	22000	36040	51490	79900	100800	121600	178700			
600	3132	5580	8741	14310	22360	36640	52350	81220	102500	123600	181600			
610	3183	5671	8883	14550	22730	37230	53200	82540	104200	125600	184600			
620	3234	5762	9026	14780	23090	37830	54050	83860	105800	127600	187500			
630	3285	5853	9168	15010	23450	38430	54900	85180	107500	129600	190500			
640	3336	5944	9310	15250	23820	39020	55750	86500	109200	131600	193500			
650	3388	6035	9453	15480	24180	39620	56600	87830	110800	133600	196400			
660	3438	6125	9595	15710	24550	40220	57460	89150	112500	135600	199400			
670	3489	6216	9737	15940	24910	40810	58310	90470	114200	137600	202300			
680	3540	6307	9879	16180	25270	41410	59160	91800	115800	139700	205300			
690	3591	6398	10020	16410	25640	42000	60010	93120	117500	141700	208200			
700	3642	6489	10160	16640	26000	42600	60870	94440	119100	143700	211200			
710	3693	6580	10310	16880	26370	43200	61720	95760	120900	145700	214200			
720	3744	6671	10450	17110	26730	43790	62570	98080	122500	147700	217100			
730	3795	6761	10590	17340	27090	44390	63420	98410	124200	149700	220000			
740	3846	6852	10730	17580	27460	44990	64280	99730	125900	151700	223000			
750	3897	6943	10880	17810	27820	45580	65130	101100	127500	153700	226000			
760	3948	7034	11020	18040	28190	46180	65980	102400	129200	155800	228900			



## TABLA DE CAPACIDADES SERIES 2575 VAPOR 3% ACUMULACION Lb/hr PARTE 6

PRESION DE AJUSTE PSIG.	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	R	T
770	3999	7125	11160	18270	28550	46780	66830	103700	130900	157800	231900			
780	4050	7216	11300	18510	28910	47370	67680	105000	132500	159800	234900			
790	4101	7306	11450	18740	29280	47970	68540	106300	134200	161800	237800			
800	4152	7397	11590	18970	29640	48570	69390	107700	135800	163800	240800			
810	4203	7488	11730	19210	30000	49160	70240	109000	137500	165800	243700			
820	4254	7579	11870	19440	30370	49760	71090	110300	139200	167800	246700			
830	4305	7670	12010	19670	30730	50360	71940	111600	140900	169800	249600			
840	4356	7761	12160	19900	31100	50950	72800	113000	142500	171800	252600			
850	4406	7852	12300	20140	31460	51550	73650	114300	144200	173900	255600			
860	4457	7942	12440	20370	31830	52140	74500	115600	145900	175900	258500			
870	4508	8033	12580	20600	32190	52740	75350	116900	147500	177900	261500			
880	4559	8124	12730	20840	32550	53340	76210	118200	149200	179900	264400			
890	4610	8215	12870	21070	32920	53930	77060	119600	150900	181900	267400			
900	4661	8306	13010	21300	33280	54530	77910	120900	152600	183900	270300			
910	4712	8397	13150	21540	33650	55130	78760	122200	154200	185900	273300			
920	4763	8487	13300	21770	34010	55720	79610	123500	155900	187900	276300			
930	4814	8578	13440	22000	34380	56320	80470	124900	157600	189900	279200			
940	4865	8669	13580	22240	34740	56920	81320	126200	159200	192000	282200			
950	4916	8760	13720	22470	35100	57510	82170	127500	160900	194000	285100			
960	4967	8851	13860	22700	35470	58110	83020	128800	162600	196000	288100			
970	5018	8942	14000	22930	35830	58710	83870	130100	164200	198000	291100			
980	5069	9033	14160	23170	36200	59300	84730	131500	165900	200000	294000			
990	5120	9123	14290	23400	36560	59900	85580	132800	167600	202000	297000			
10000	5171	9214	14430	28630	36920	60490	86430	134100	169300	204000	299900			



# VHC una marca confiable

Algunas de las características con las que cuenta un producto original VHC y que usted puede verificar son:

**Placa de identificación:** La placa de identificación contiene los datos que describen la válvula que usted adquirió y los cuales son inviolables ya que están marcados al bajo relieve en una placa metálica. Los datos que contiene la placa son: Número de serie único, modelo, medida y presión de ajuste. La placa de datos está diseñada para cumplir con los requisitos de etiquetado en base a la NOM-093. Todos los campos de la placa de datos deben estar marcados.

**Número de serie:** El número de serie es un código único, el cual es ingresado en nuestra base de datos para la identificación, control y rastreo de nuestros productos. Este número de serie podemos encontrarlo en la placa de identificación y certificado de calibración.

**Certificado de Calibración:** Para las válvulas VHC se emite un certificado de calibración el cual debe estar impreso en hoja membretada, foliado y debe contar con las firmas y sellos de autorización originales. El certificado contiene los datos generales de la válvula, los resultados de las pruebas de calibración y los datos del cliente al que se le realizó la venta.







## **INSTALACION DE LA VALVULA.**

La instalación de la válvula debe ser realizada por personal que cuente con los conocimientos técnicos necesarios.

Antes de instalar la válvula verifique que los datos impresos en la placa estén correctos.

Cuando esté instalando la válvula debe tener precaución para evitar que se introduzca suciedad o algún material ajeno dentro de la misma.

Limpiar previamente los residuos que se vayan acumulando en la conexión, tubería o recipiente donde se colocará la válvula.

Coloque cinta teflón en la conexión de la entrada de la válvula, si usa alguna pasta para cuerdas asegúrese de que no escurra al interior del cuerpo de la válvula, ya que puede obstruir el sello.

La válvula debe ser instalada en posición vertical.

Apriete con una llave española sin dañar el cuerpo de la válvula.

NO apriete la válvula sujetándola del bonete porque puede descalibrarse.

Una vez instalada su válvula accione la palanca manualmente cuando la presión contenida en el recipiente sea del 70% de la presión de ajuste, esto se recomienda para verificar que la válvula se encuentra en condiciones normales de operación.

### **¡ADVERTENCIA!**

Si la válvula presenta alguna falla en su funcionamiento no trate de hacer ajustes internos, contacte al fabricante para corregir cualquier desperfecto.

No use la válvula para servicio con polímeros porque estos tienden a sedimentarse y a obstruir o pegar la válvula.

Accione la palanca, en caso de tenerla, periódicamente para verificar que su válvula se encuentra funcionando normalmente.