



REGULADOR DE PRESION S-217

El regulador de presión 217 pertenece a la serie de reguladores S-200, ampliamente utilizada en instalaciones comerciales e industriales. Este modelo se diferencia de los otros por tener protección contra excesos en la presión de salida regulada, por medio de su sistema de bloqueo reseteable manualmente.

Este sistema es ideal en aquellos casos donde no es aconsejable instalar venteo para dar seguridad por alivio. Actúa cuando la presión regulada supera a la deseada entre 150 y 600 mmCA (estos valores son ajustados



por medio de un resorte cuya presión se regula externamente).

Su funcionamiento es el siguiente: una presión de salida excesiva forzará el diafragma del bloqueo a moverse desenganchando el mecanismo de bloqueo. Esto libera el vástago permitiendo al obturador de bloqueo efectuar el corte.

Esta condición se mantiene hasta que se resetee el sistema.

Para ello, liberar toda presión después del regulador, desenroscar el seguro A y tirar del mismo hasta que comience a pasar gas. Luego volver a enroscarlo.

Su conexión a la cañería se efectúa por medio de roscas $\varnothing 2''$ a

la entrada y a la salida. La posición de instalación es indistinta, pudiendo girarse la caja diafragma 360° respecto al cuerpo siempre y cuando se modifique la forma del tubo de cobre (debe dejarse en una posición cómoda el RESET y los resortes de regulación de presión).

Posee un filtro incorporado que debe ser revisado periódicamente. Para acceder al mismo se quitan los cuatro (4) tornillos del bloqueo y se extraen ambos.

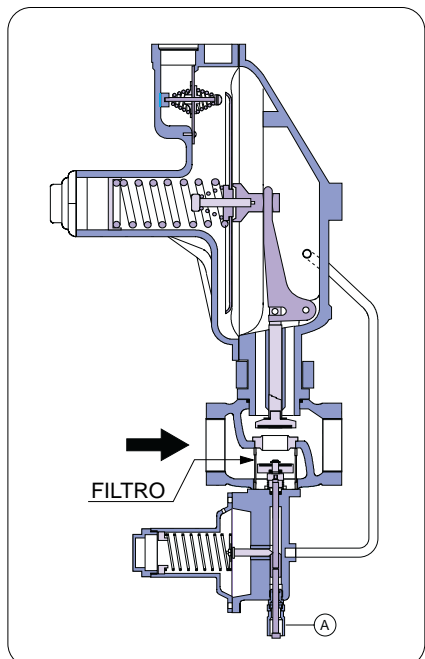
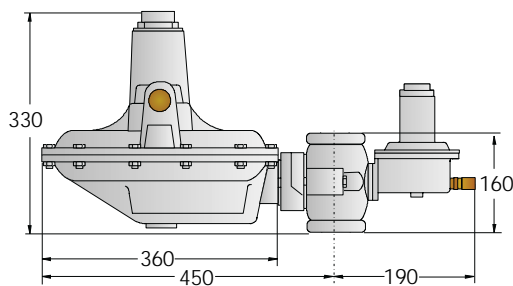


TABLA DE CAPACIDAD EN Nm³/hora (Sensibilidad 10%)

Presión de salida (mmCA)	Presión de entrada (bar)	Gás Natural (0,6)							Gás Envasado (1,5)						
		Ø de orificios en mm.							Ø de orificios en mm.						
		6,4	9,5	12,7	15,8	19,1	25,4	30,2	6,4	9,5	12,7	15,8	19,1	25,4	30,2
200	0.035	-	-	15	21	30	42	55	-	-	9	13	19	42	35
	0.07	-	12	20	28	35	65	85	-	8	13	18	22	65	54
	0.16	9	18	30	41	52	110	145	6	11	19	26	33	110	91
	0.35	13	27	45	75	120	160	190	8	17	28	47	76	160	120
	0.5	23	47	78	110	140	200	240	14	30	49	69	88	200	151
	1	37	75	125	160	180	230	260	23	47	79	101	113	230	164
	1.5	42	84	140	220	230	260	280	26	53	88	139	145	260	176
	2.5	45	91	152	260	270	280	-	28	57	96	164	170	280	-
	4	66	132	165	280	305	-	-	42	83	104	176	192	-	-
	5	70	140	175	320	350	-	-	44	88	110	202	221	-	-
7	143	164	205	350	-	-	-	90	103	129	221	-	-	-	
10	154	176	220	360	-	-	-	97	111	139	227	-	-	-	
280	0.035	-	-	15	21	30	38	60	-	-	9	13	19	24	38
	0.07	-	12	20	28	35	55	85	-	8	13	18	22	35	54
	0.16	9	18	30	41	52	75	150	6	11	19	26	33	47	95
	0.35	13.5	27	45	75	120	150	200	9	17	28	47	76	95	126
	0.5	24	48	80	115	145	175	240	15	30	50	72	91	110	151
	1	39	79	130	160	180	190	260	25	50	82	101	113	120	164
	1.5	43	87	145	220	230	250	280	27	55	91	139	145	158	176
	2.5	46	95	155	260	270	280	-	29	60	98	164	170	176	-
	4	72	144	180	280	300	-	-	45	91	113	176	189	-	-
	5	76	152	190	320	340	-	-	48	96	120	202	214	-	-
7	150	172	215	350	-	-	-	95	108	135	221	-	-	-	
10	168	192	240	360	-	-	-	106	121	151	227	-	-	-	
500	0.07	-	-	16	22	32	40	75	-	-	10	14	20	25	47
	0.16	-	12	20	35	45	70	120	-	8	13	22	28	44	76
	0.35	10	19	32	62	105	110	150	6	12	20	39	66	69	95
	0.5	12	24	40	75	120	135	210	8	15	25	47	76	85	132
	1	19	37	62	90	180	210	270	12	23	39	57	113	132	170
	1.5	31	63	105	150	210	250	310	20	40	66	95	132	158	195
	2.5	63	126	210	280	320	390	-	40	79	132	176	202	246	-
	4	100	200	250	300	360	-	-	63	126	158	189	227	-	-
	5	112	224	280	320	380	-	-	71	141	176	202	239	-	-
	7	231	264	330	370	-	-	-	146	166	208	233	-	-	-
10	245	280	350	380	-	-	-	154	176	221	239	-	-	-	
700	0.16	-	-	14	22	30	42	90	-	-	9	14	19	26	57
	0.35	-	15	25	30	41	60	150	-	9	16	19	26	38	95
	0.5	10	19	32	45	62	95	200	6	12	20	28	39	60	126
	1	20	39	65	82	95	150	300	13	25	41	52	60	95	189
	1.5	33	66	110	142	165	220	350	21	42	69	89	104	139	221
	2.5	55	111	185	245	285	410	-	35	70	117	154	180	258	-
	4	120	240	300	340	440	-	-	76	151	189	214	277	-	-
	5	135	270	338	375	460	-	-	85	170	213	236	290	-	-
	7	255	292	365	410	-	-	-	161	184	230	258	-	-	-
	10	287	328	410	430	-	-	-	181	207	258	271	-	-	-
1600 (Máx. 2000)	0.2	-	11	18	25	42	60	71	-	7	11	16	26	38	45
	0.35	-	18	30	36	60	120	150	-	11	19	23	38	76	95
	0.5	11	23	38	55	95	185	215	7	14	24	35	60	117	135
	1	24	48	80	105	120	240	255	15	30	50	66	76	151	161
	1.5	39	78	130	158	185	280	320	25	49	82	100	117	176	202
	2.5	66	132	220	260	305	450	-	42	83	139	164	192	284	-
	4	124	248	310	355	450	-	-	78	156	195	224	284	-	-
	5	140	281	352	390	460	-	-	88	177	222	246	290	-	-
	7	266	304	380	420	-	-	-	168	192	239	265	-	-	-
	10	287	328	410	450	-	-	-	181	207	258	284	-	-	-



DIMENSIONES en mm.