

Diseñados especialmente para ser utilizados en instalaciones comerciales e industriales.

Para presiones de trabajo de hasta 10 bar (mod. 102 y 117), 19 bar (mod. 127) o 25 bar (mod. 125), y presión regulada desde 0,020 a 0,5 bar (ver tablas de presiones y capacidades para cada modelo).

Los modelos 117, 127 y 125 cuentan con protección contra excesos en la presión de salida regulada, por medio de un sistema de bloqueo reseteable manualmente (opcional: bloqueo por baja presión regulada).

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 reset A y tirar del mismo hasta que comience a pasar gas. Luego volver a enroscarlo.

La posición de instalación es indistinta.

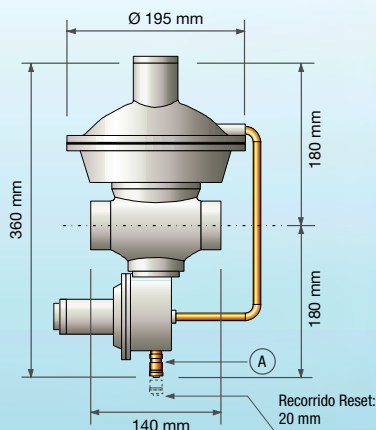
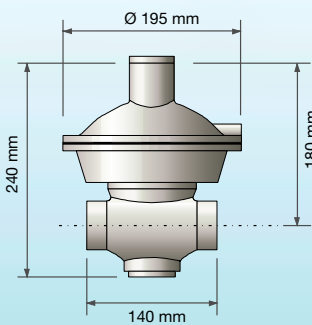
Posee un filtro incorporado que debe ser revisado periódicamente. Para acceder al mismo se quitan los cuatro (4) tornillos del bloqueo y se extraen ambos.



DATOS TECNICOS	MATERIALES
CONEXIONES: Roscado 1.1/2" BSP ó NPT	CUERPO PRINCIPAL: Fundición nodular o acero al carbono
TEMPERATURA DE OPERACION: -20°C a 60°C	INTERNOS: Latón
PESO APROXIMADO: 5 Kg a 7Kg	DIAFRAGMA y OBTURADOR: Acriilo Nitrilo

Dimensiones Modelo 102

Dimensiones Modelo 117, 127, 125



Regulador de Presión

EQA S-100

TABLA DE CAPACIDADES en Nm³/hora | Densidad 0,6 | Sensibilidad 10%

MODELO S-102 y 117								
Presión de Salida (mm.CA)	Presión de Entrada (bar)	Gas Natural (0,6)						
		Ø de orificios en mm.						
		3,2	4,8	6,4	9,5	12,7	15,8	19,1
200	0,16							
	0,35							
	0,5							
	1	18	24	30	40	60	65	130
	1,5	24	30	52	124	195		
	2,5	30	40	75	210			
	4	40	42	120				
	5	50	52	130				
	7	55	60					
10	68	70						
280	0,16			14	18	24	26	40
	0,35		8	16	26	42	50	52
	0,5		16	20	36	52	60	70
	1	16	18	30	48	130	170	210
	1,5	24	30	42	124	195	221	
	2,5	30	40	65	182	260		
	4	40	55	120				
	5	50	80	145				
	7	55	85	195				
10	60	100						
500	0,16		8	16	25	30	35	45
	0,35		16	22	40	42	55	60
	0,5		18	30	42	52	80	85
	1	18	26	40	65	80	145	260
	1,5	24	30	52	75	180	220	
	2,5	30	42	80	180	260	310	
	4	40	65	130	260	260		
	5	50	80	145	300			
	7	55	85					
10	60	100						
700	0,16		7	10	18	26	30	55
	0,35		14	18	28	32	40	65
	0,5	14	16	22	36	40	52	91
	1	16	24	30	50	62	120	234
	1,5	20	26	40	62	130	210	310
	2,5	26	36	52	85	260	290	
	4	34	50	85	260			
	5	40	65	130				
	7	50	80	180				
10	55	90						
1600	0,2		7	10	18	20	24	45
	0,35		14	16	24	28	36	55
	0,5	14	16	20	28	32	50	80
	1	16	18	30	40	45	70	130
	1,5	18	26	36	50	65	90	180
	2,5	30	34	50	70	105	130	
	4	36	44	70	130	280		
	5	42	50	85	260			
	7	55	65	130				
10	60	70						
3000	0,5		14	18	30	50	56	80
	1	16	18	30	50	65	80	100
	1,5	18	26	40	65	90	120	170
	2,5	26	36	50	100	170	210	260
	4	34	50	80	130	220		
	5	40	60	105	220	495		
	7	50	75	155	390			
10	65	80	220					
5000	0,7		14	20	40	50	55	65
	1	14	20	30	52	55	60	105
	1,5	20	26	40	60	75	90	170
	2,5	30	40	60	80	130	105	195
	4	36	52	75	85	170	234	390
	5	50	60	90	130	260	495	
	7	55	80	130	180			
10	70	85	195	234				

MODELO S-125			
Presión de Salida (bar)	Presión de Entrada (bar)	Gas Natural (0,6)	
		Ø de orificios en mm.	
		3,2	4,8
0,16	7	44	86
	10	57	112
	15	79	155
	19	96	190
	21	105	
	25	122	
0,3	7	44	86
	10	57	112
	15	79	155
	19	96	190
	21	105	
	25	122	
0,5	7	44	86
	10	57	112
	15	79	155
	19	96	190
	21	105	
	25	122	

MODELO S-127			
Presión de Salida (bar)	Presión de Entrada (bar)	Gas Natural (0,6)	
		Ø de orificios en mm.	
		3,2	4,8
0,16	7	40	78
	10	51	101
	15	70	140
	19	85	171
0,3	7	40	78
	10	51	101
	15	70	140
	19	85	171
0,5	7	40	78
	10	51	101
	15	70	140
	19	85	171

Para obtener las capacidades con otros gases, multiplicar el valor de la tabla por el factor K.

GAS	DENSIDAD	FACTOR K
Butano	2	0.55
Propano (GLP)	1.5	0.63
Anhídrico Carbónico	1.5	0.63
Oxígeno	1.1	0.74
Aire	1	0.77
Nitrógeno	0.97	0.79
Acetileno	0.9	0.82
Amoniaco	0.59	1.02
Hidrógeno	0.07	3

EQA S.A.I.C.

26 de abril 3836 - ITUZAINGO (1714) - Pcia. de Buenos Aires
 Tel. (54 11) 4481-9950 y rotativas / Fax.(54 11) 4481-9288
 e-mail: eqa@eqa.com.ar - web site: www.eqa.com.ar

DISTRIBUIDOR | DISTRIBUTOR