

REGULADOR DE PRESIÓN EQA 720/727

Los reguladores de presión 720 y 727 fueron diseñados para soportar presiones de entrada de hasta 28 bar, pudiendo regular presiones de salida desde 0,015 bar hasta 2,5 bar.

El modelo 727 posee protección contra excesos de presión de salida regulada por medio de un sistema de bloqueo con reset manual. Conexiones roscadas 1" BSP (NPT a pedido) o 1" Bridado (ANSI S150 y ANSI S300), pudiendo ser conectada indiferentemente en cañerías verticales u horizontales.

Se fabrica en 4 modelos de acuerdo a la presión regulada:

- 727 / 720 - 1: hasta 0,08 Bar
- 727 / 720 - 2: 0,05 a 0,9 Bar
- 727 / 720 - 3: 0,7 a 1,1 Bar
- 727 / 720 - A : 1,0 a 2,5 Bar

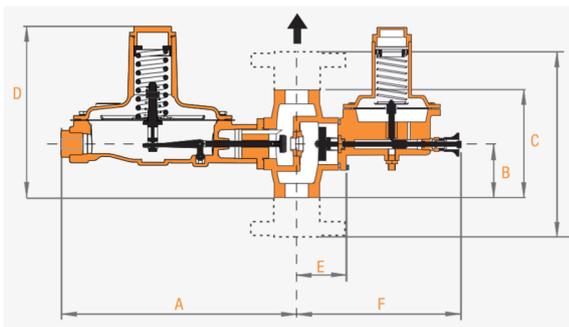
Todos soportan presiones de entrada de hasta 28 Bar.

DATOS TÉCNICOS		MATERIALES	
CONEXIONES:	Roscado 1" BSP (1" NPT a pedido)	CUERPO PRINCIPAL:	Fundición nodular A536 65/45/12
	Bridado 1" ANSI S-150		Acero ASTM A-216 WCB
	Bridado 1" ANSI S-300	ACTUADOR:	Aluminio
TEMPERATURA DE OPERACION:	-20°C a 60°C	INTERNOS:	Latón
BLOQUEO DE SEGURIDAD:	OPSO (UPSO a pedido)	DIAFRAGMA y OBTURADOR:	Acrilo Nitrilo

Los modelos 720M y 727M poseen una línea de control con conexión de 1/4" NPT, para operación como monitor de otras válvulas reguladoras u otros dispositivos.



DIMENSIONES GENERALES en mm.



Ø CONEXIÓN	A	B	C	D	E	F	Peso (Kg)
					720	727	720 727
1" Roscado	268	66	130	205	56	183	3,9 4,5
1" Bridado S150	268	92	184*	232	56	183	5,2 5,8
1" Bridado S300	268	97	197*	238	68	195	5,9 6,4



MODELO 720/727

Presión de Salida (mbar)	Presión de Entrada (bar)	Gas Natural (0,6)				
		Ø de orificios en mm.				
		3,2	4,8	6,4	9,5	12,7
15	0,14	2	2	3	8	10
	0,35	2	2	12	14	18
	0,5	3	3	14	20	24
	1	8	14	20	26	36
	1,5	14	16	24	32	38
	2	16	18	24	36	40
	2,5	20	20	30	38	-
	3,5	22	22	32	38	-
	5	24	24	32	-	-
	7	32	32	38	-	-
10	36	36	38	-	-	
20	0,14	2	2	3	8	10
	0,35	2	2	12	14	18
	0,5	4	6	14	20	24
	1	8	14	20	26	36
	1,5	14	16	24	32	40
	2	16	18	24	36	42
	2,5	22	22	30	38	-
	3,5	26	26	34	38	-
	5	28	28	36	-	-
	7	34	34	38	-	-
10	34	38	38	-	-	
30	0,14	2	3	3	8	10
	0,35	4	4	12	14	18
	0,5	4	10	16	20	24
	1	8	14	22	26	36
	1,5	14	16	24	32	40
	2	16	20	26	36	44
	2,5	22	24	30	38	-
	3,5	26	26	34	38	-
	5	28	28	36	-	-
	7	34	34	38	-	-
10	38	38	38	-	-	
50	0,14	2	3	3	8	10
	0,35	4	5	12	14	18
	0,5	4	10	16	20	24
	1	10	14	22	26	36
	1,5	14	16	30	32	40
	2	18	20	32	36	44
	2,5	22	24	38	38	-
	3,5	26	26	38	38	-
	5	28	28	46	-	-
	7	34	34	50	-	-
10	38	38	60	-	-	
80	0,14	2	3	3	8	10
	0,35	4	5	12	16	18
	0,5	4	12	18	20	24
	1	10	16	22	28	36
	1,5	14	24	30	38	40
	2	18	30	32	40	44
	2,5	22	35	38	44	48
	3,5	28	38	40	48	48
	5	38	46	46	48	48
	7	44	48	48	48	48
10	46	60	60	60	60	
180	0,5	4	4	14	20	24
	1	10	18	24	28	36
	1,5	14	24	32	38	46
	2	18	30	38	42	46
	2,5	22	36	46	52	58
	3,5	28	42	54	60	70
	5	38	46	60	66	78
	7	44	65	65	70	102
10	46	70	70	70	102	

Presión de Salida (mbar)	Presión de Entrada (bar)	Gas Natural (0,6)				
		Ø de orificios en mm.				
		3,2	4,8	6,4	9,5	12,7
350	0,5	-	-	11	16	17
	1	10	18	24	32	36
	1,5	14	22	36	38	46
	2	16	30	42	42	46
	2,5	22	34	52	52	58
	3,5	28	44	60	64	76
	5	34	50	66	72	90
	7	42	66	70	76	124
	10	46	70	70	80	124
	700	1	-	14	16	22
1,5		14	20	24	32	38
2		16	24	34	42	46
2,5		22	26	34	50	58
3,5		26	38	44	66	76
5		34	42	62	72	88
7		38	58	73	80	124
10	46	70	80	95	124	
1000	2	20	22	36	42	58
	2,5	20	24	46	54	67
	3,5	26	38	54	66	80
	5	36	42	70	80	100
	7	42	58	78	105	135
10	52	70	90	120	145	
1500	2,5	16	22	31	38	64
	3,5	22	32	38	55	78
	5	30	38	56	72	95
	7	38	58	64	97	125
10	42	60	74	115	140	
2000	2,5	10	15	20	25	55
	3,5	22	28	39	44	74
	5	28	38	55	66	90
	7	36	54	76	92	115
10	42	60	82	110	130	
2500	3,5	-	26	36	44	70
	5	26	36	55	66	85
	7	36	55	70	92	100
	10	42	60	76	105	125

*Para modelos 720M / 727M consultar a nuestro equipo comercial.

**Para presiones de entrada mayores a 10 bar consultar a nuestro equipo comercial.

La información contenida en este folleto puede cambiar sin previo aviso.

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
Biogas*	máx 1,2	0,7
	mín 0,8	0,75

*El correcto funcionamiento está garantizado sólo con Biogas tratado (valores de sulfuros reducidos)



En EQA nos esforzamos por minimizar el impacto ambiental a través de prácticas sostenibles y responsables, por tal motivo, invitamos a que se sume a nuestro compromiso y al finalizar del ciclo de vida del producto adquirido, adhiera a las regulaciones Municipales, Provinciales y Nacionales vigentes al momento de : clasificar, reciclar, destruir o desechar el producto, piezas de repuesto, piezas no reutilizables o embalajes, de esta manera, evitamos daños al medio ambiente y también promovemos juntos, la reutilización y el reciclaje siempre que sea posible. Agradecemos su compromiso y esfuerzo en sumarse a estas acciones.