



Catálogos y Productos > Calefacción > Reguladores de Gas Natural/GLP para Aplicaciones Civiles - Industriales > **Reguladores de alta, media y baja presión**

REGULADORES DE ALTA, MEDIA Y BAJA PRESIÓN

Serie Alfa 100, regulación de acción directa equilibrada

Product informations

Reguladores serie *Alfa 100* de regulación de acción directa equilibrados, equipados con toma de impulso externa, aptos para el uso de gases no corrosivos como metano y GLP. *Suministrable con válvula de bloqueo de mínima y máxima presión aguas abajo.*

Disponible también la válvula de bloqueo de mínima y de máxima presión (sku 2645).

Technical Features

CAUDAL	VÉASE LA TABLA SIGUIENTE
CONEXIÓN DE ENTRADA	DN 100
CONEXIÓN DE SALIDA	DN 100
PRESIÓN DE ENTRADA	• MODELOS BP 0,5 ÷ 5 BAR (SKU 2641 / 2647) • MODELOS MP 0,5 ÷ 5 BAR (SKU 2642 / 2648) • MODELOS AP MÁX. 18 BAR (SKU 2643 / 2649)
PRESIÓN DE SALIDA	• MODELOS BP 16 ÷ 320 MBAR (SKU 2641 / 2647) • MODELOS MP 0,2 ÷ 1 BAR (SKU 2642 / 2648) • MODELOS AP 0,5 ÷ 4 BAR (SKU 2643 / 2649)
CLASE DE PRECISIÓN	RG HASTA 5 / SG ± 10 %
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	- 20 °C ÷ + 60 °C



Reguladores de alta, media y baja presión

TOMA DE IMPULSO	Ø 14
MATERIALES	• CUERPO: FUNDICIÓN GS 400 (SKU 2641 / 2642 / 2643) • CUERPO: ACERO (SKU 2647 / 2648 / 2649) • CABEZAL: ACERO • ESTANQUEIDAD: CAUCHO NITRÍLICO NBR O HNBR • MEMBRANA: TEJIDO ENGOMADO SANDWICH
DIMENSIONES	650 X 354 X 150 MM

TABLA DE CAUDALES M³/H MODELOS DE BAJA PRESIÓN (BP)		PRESIÓN DE ENTRADA			
		0,2 BAR	0,3 BAR	0,5 BAR	1 BAR
PRESIÓN DE SALIDA	25 MBAR	1631 M ³ /H	2046 M ³ /H	2707 M ³ /H	4014 M ³ /H
	50 MBAR	1529 M ³ /H	1974 M ³ /H	2662 M ³ /H	3995 M ³ /H
	100 MBAR	1280 M ³ /H	1807 M ³ /H	2563 M ³ /H	3952 M ³ /H
	150 MBAR	927 M ³ /H	1601 M ³ /H	2447 M ³ /H	3904 M ³ /H
	200 MBAR	-	1337 M ³ /H	2312 M ³ /H	3848 M ³ /H

TABLA DE CAUDALES M³/H MODELOS DE MEDIA PRESIÓN (MP)		PRESIÓN DE ENTRADA			
		0,3 BAR	0,5 BAR	0,1 BAR	1,5 BAR


**TABLA DE CAUDALES M³/H
MODELOS DE MEDIA PRESIÓN (MP)**
PRESIÓN DE ENTRADA

0,3 BAR 0,5 BAR 0,1 BAR 1,5 BAR

PRESIÓN DE SALIDA

0,2 BAR	1337 M ³ /H	2312 M ³ /H	3848 M ³ /H	5073 M ³ /H
0,3 BAR	-	1965 M ³ /H	3716 M ³ /H	5004 M ³ /H
0,5 BAR	-	-	3343 M ³ /H	4811 M ³ /H
0,7 BAR	-	-	2751 M ³ /H	4526 M ³ /H
1 BAR	-	-	-	3853 M ³ /H

**TABLA DE CAUDALES M³/H
MODELOS DE ALTA PRESIÓN (AP)**
PRESIÓN DE ENTRADA

2 BAR 3 BAR 4 BAR 5 BAR

PRESIÓN DE SALIDA

0,8 BAR	6049 M ³ /H	8291 M ³ /H	8482 M ³ /H	8482 M ³ /H
1 BAR	5498 M ³ /H	8065 M ³ /H	10329 M ³ /H	11309 M ³ /H
1,5 BAR	4307 M ³ /H	7573 M ³ /H	10081 M ³ /H	12361 M ³ /H
2 BAR	-	6686 M ³ /H	9622 M ³ /H	12098 M ³ /H
3 BAR	-	-	7707 M ³ /H	10996 M ³ /H



Para obtener los caudales en kg/h de GLP, multiplique los valores indicados en rojo por 1,42.

SKU	MODEL	PRICE
00000002641	REGULADOR SERIE ALFA 100 BP - CONEXIONES DN 100 - SALIDA 16 ÷ 320 MBAR - CUERPO DE GS400	€10243.35 VAT EXCLUDED
00000002642	REGULADOR SERIE ALFA 100 MP - CONEXIONES DN 100 - SALIDA 0,2 ÷ 1 BAR - CUERPO DE GS400	€10452.85 VAT EXCLUDED
00000002643	REGULADOR SERIE ALFA 100 AP - CONEXIONES DN 100 - SALIDA 0,5 ÷ 4 BAR - CUERPO DE GS400	€10452.85 VAT EXCLUDED
00000002645	VÁLVULA DE BLOQUEO DE MÍNIMA Y MÁXIMA PRESIÓN	€1445.4 VAT EXCLUDED
00000002647	REGULADOR SERIE ALFA 100 BP - CONEXIONES DN 100 - SALIDA 16 ÷ 320 MBAR - CUERPO DE ACERO	€11395.45 VAT EXCLUDED
00000002648	REGULADOR SERIE ALFA 100 MP - CONEXIONES DN 100 - SALIDA 0,2 ÷ 1 BAR - CUERPO DE ACERO	€11625.9 VAT EXCLUDED
00000002649	REGULADOR SERIE ALFA 100 AP - CONEXIONES DN 100 - SALIDA 0,5 ÷ 4 BAR - CUERPO DE ACERO	€11856.3 VAT EXCLUDED

