



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

REGULADOR DE ALTA PRESIÓN

Serie Alfa 50 AP, regulación de acción directa equilibrado

Información del producto

Regulador serie *Alfa 50 AP* de regulación de acción directa equilibrado, apto para el uso de gases no corrosivos como metano y GLP.

Disponible también la versión con válvula de seguridad por mínima y máxima presión aguas abajo (sku 2591).

ESTRUCTURA DEL REGULADOR	
1	JUNTA TÓRICA
2	JUNTA TÓRICA
3	JUNTA TÓRICA
4	MEMBRANA DE EQUILIBRADO
5	JUNTA TÓRICA
6	JUNTA TÓRICA
7	PASTILLA
8	JUNTA TÓRICA
9	JUNTA TÓRICA
10	MEMBRANA
A	CABEZAL COMPLETO



Regulador de alta presión

ESTRUCTURA DEL REGULADOR	
B	SISTEMA DE PALANCAS COMPLETO
C	BLOQUE COMPLETO
D	ASIENTO OBTURADOR + JUNTA TÓRICA
E	PLACA DE FONDO + JUNTA TÓRICA + TORNILLOS
F	DISCO PROTECTOR DE MEMBRANA
G	• MUELLE BLANCO Ø 7 (CALIBRACIÓN 0,3 ÷ 0,75 BAR) • MUELLE VERDE Ø 7,5 (CALIBRACIÓN 0,58 ÷ 0,9 BAR) • MUELLE NEGRO Ø 8 (CALIBRACIÓN 0,85 ÷ 1,25 BAR) • MUELLE GRIS Ø 9 (CALIBRACIÓN 1,1 ÷ 2 BAR) • MUELLE VIOLETA Ø 10 (CALIBRACIÓN 1,85 ÷ 4 BAR)

Características técnicas

CAUDAL	VÉASE TABLA INFERIOR
CONEXIÓN ENTRADA	DN 50
CONEXIÓN SALIDA	DN 50
PRESIÓN DE ENTRADA	MÁX. 18 BAR
PRESIÓN DE SALIDA	0,31 ÷ 4 BAR
PRESIÓN DE SALIDA ESTÁNDAR	BAJO PEDIDO
TEMPERATURA DE SERVICIO	- 20 °C ÷ + 60 °C
MATERIALES	• CUERPO: FUNDICIÓN GS 400 • CABEZAL: ALUMINIO FUNDIDO A PRESIÓN • JUNTA: GOMA NITRÍLICA NBR O HNBR • MEMBRANA: TEJIDO ENGOMADO SÁNDWICH
DIMENSIONES	350 X 254 X 82 MM



TABLA DE CAUDALES M³/H

PRESIÓN DE ENTRADA

PRESIÓN DE SALIDA

	3 BAR	4 BAR	5 BAR	8 BAR
0,5 BAR	1046 M ³ /H	1314 M ³ /H	1576 M ³ /H	1590 M ³ /H
1 BAR	1018 M ³ /H	1304 M ³ /H	1576 M ³ /H	2120 M ³ /H
1,5 BAR	956 M ³ /H	1272 M ³ /H	1560 M ³ /H	2366 M ³ /H
2 BAR	844 M ³ /H	1214 M ³ /H	1527 M ³ /H	2364 M ³ /H
3 BAR	-	973 M ³ /H	1388 M ³ /H	2337 M ³ /H
4 BAR	-	-	1087 M ³ /H	2240 M ³ /H

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

SKU	MODELO	PRECIO
00000002590	REGULADOR SERIE ALFA 50 AP - CONEXIONES DN 50 - DN 50	€2157.6 VAT EXCLUDED
00000002591	REGULADOR SERIE ALFA 50 AP - CONEXIONES DN 50 - DN 50 - CON BLOQUEO	€2681.3 VAT EXCLUDED

