



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

REGULADOR DE BAJA PRESIÓN

Serie Alfa 40 BP, regulación por acción directa equilibrado

Información del producto

Regulador serie *Alfa 40 BP* de regulación por acción directa equilibrado, equipado con toma de impulso externa, apto para el uso con gases no corrosivos como metano y GLP.

Disponible también la versión con válvula de bloqueo de mínima y máxima presión aguas abajo (sku 2448).

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



Regulador de Baja Presión

ESTRUCTURA DEL REGULADOR	
A	CABEZAL COMPLETO
B	SISTEMA DE PALANCAS COMPLETO
C	BLOQUE COMPLETO
D	ASIENTO DEL OBTURADOR
E	PLACA DE FONDO + JUNTA TÓRICA + TORNILLOS
F	DISCO PROTECTOR DE MEMBRANA
G	• MUELLE AZUL Ø 3,5 (CALIBRACIÓN 23 ÷ 30 MBAR) • MUELLE NARANJA Ø 4 (CALIBRACIÓN 28 ÷ 42 MBAR) • MUELLE AZUL CLARO Ø 5 (CALIBRACIÓN 45 ÷ 90 MBAR) • MUELLE MARRÓN Ø 5,5 (CALIBRACIÓN 75 ÷ 120 MBAR)

Características técnicas

CAUDAL	VÉASE LA TABLA SIGUIENTE
CONEXIÓN DE ENTRADA	DN 40
CONEXIÓN DE SALIDA	DN 40
PRESIÓN DE ENTRADA	0,5 ÷ 5 BAR
PRESIÓN DE SALIDA	16 ÷ 120 MBAR
PRESIÓN DE SALIDA ESTÁNDAR	BAJO PEDIDO
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	- 20 °C ÷ + 60 °C
TOMA DE IMPULSO	Ø 10
MATERIALES	• CUERPO: FUNDICIÓN GS 400 • CABEZAL: ALUMINIO FUNDIDO A PRESIÓN • JUNTA: GOMA NITRÍLICA NBR O HNBR • MEMBRANA: TEJIDO ENGOMADO SÁNDWICH



Regulador de Baja Presión

DIMENSIONES	350 X 223 X 75 MM
--------------------	-------------------

TABLA DE CAUDALES M ³ /H	PRESIÓN DE ENTRADA		
	0,3 BAR	0,5 BAR	1 BAR
25 MBAR	165 M ³ /H	184 M ³ /H	286 M ³ /H
35 MBAR	164 M ³ /H	168 M ³ /H	276 M ³ /H
50 MBAR	164 M ³ /H	218 M ³ /H	324 M ³ /H
100 MBAR	163 M ³ /H	217 M ³ /H	323 M ³ /H
120 MBAR	139 M ³ /H	203 M ³ /H	317 M ³ /H

PRESIÓN DE SALIDA

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

SKU	MODELO	PRECIO
00000002446	REGULADOR SERIE ALFA 40 BP - CONEXIONES DN 40 - DN 40	€1906.25 VAT EXCLUDED
00000002448	REGULADOR SERIE ALFA 40 BP - CONEXIONES DN 40 - DN 40 - CON BLOQUEO	€2409.0 VAT EXCLUDED



Regulador de Baja Presión

