



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

REGULADOR DE BAJA PRESIÓN

Serie Alfa 20 BP, regulación de acción directa equilibrado

Product informations

Regulador serie *Alfa 20 BP* de acción directa equilibrado, equipado con toma de impulso externa y válvula de seguridad de alivio; adecuado para el uso de gases no corrosivos como metano y GLP.

Disponibile también la versión con válvula de bloqueo de mínima y máxima presión aguas abajo (sku 2424).

ESTRUCTURA DEL REGULADOR	
1	JUNTA TÓRICA
2	JUNTA TÓRICA
3	JUNTA TÓRICA
4	JUNTA TÓRICA
5	JUNTA TÓRICA
6	JUNTA TÓRICA
7	JUNTA TÓRICA
8	JUNTA TÓRICA
9	JUNTA TÓRICA



Regulador de Baja Presión

ESTRUCTURA DEL REGULADOR	
10	MEMBRANA
11	PASTILLA
12	ANILLO DE LABIO
13	MEMBRANA DE EQUILIBRADO
A	TAPÓN DE PLÁSTICO + JUNTA TÓRICA
B	CABEZAL COMPLETO
C	SISTEMA DE PALANCAS COMPLETO
D	BLOQUE COMPLETO
E	ASIENTO DEL OBTURADOR + JUNTA TÓRICA
F	PLACA DE FONDO + JUNTA TÓRICA + TORNILLOS
G	DISCO PROTECTOR DE LA MEMBRANA
H	• MUELLE ROJO Ø 2 (CALIBRACIÓN 30 ÷ 43 MBAR) • MUELLE AMARILLO Ø 2,2 (CALIBRACIÓN 42 ÷ 72 MBAR) • MUELLE AZUL Ø 2,5 (CALIBRACIÓN 70 ÷ 110 MBAR)
I	ANILLO DE REGULACIÓN

Technical Features

CAUDAL	VÉASE LA TABLA SIGUIENTE
CONEXIÓN DE ENTRADA	1"
CONEXIÓN DE SALIDA	1" 1/2
PRESIÓN DE ENTRADA	0,5 ÷ 5 BAR
PRESIÓN DE SALIDA	16 ÷ 110 MBAR
PRESIÓN DE SALIDA ESTÁNDAR	BAJO PEDIDO



Regulador de Baja Presión

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
DIMENSIONES	180 X 130 X 50 MM

TABLA DE CAUDALES M ³ /H	PRESIÓN DE ENTRADA			
	0,3 BAR	0,5 BAR	0,8 BAR	1 BAR
25 MBAR	62 M ³ /H	78 M ³ /H	102 M ³ /H	152 M ³ /H
35 MBAR	60 M ³ /H	77 M ³ /H	101 M ³ /H	151 M ³ /H
50 MBAR	58 M ³ /H	75 M ³ /H	100 M ³ /H	151 M ³ /H
100 MBAR	49 M ³ /H	69 M ³ /H	97 M ³ /H	150 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	MODEL	PRICE
00000002422	REGOLATORE SERIE ALFA 20 BP - ATTACCHI 1"X1"	€670.35 VAT EXCLUDED
00000002424	REGOLATORE SERIE ALFA 20 BP - ATTACCHI 1"X1" - CON BLOCCO	€1068.35 VAT EXCLUDED



Regulador de Baja Presión

