



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

REGULADOR DE ALTA PRESIÓN

Serie Alfa 20 AP, regulación de acción directa

Información del producto

Regulador serie *Alfa 20 AP* de regulación de acción directa y equipado con toma de impulso interna, adecuado 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 2432).

ESTRUCTURA DEL REGULADOR	
1	JUNTA TÓRICA
2	JUNTA TÓRICA
3	JUNTA TÓRICA
4	JUNTA TÓRICA
5	JUNTA TÓRICA
6	JUNTA TÓRICA
7	MEMBRANA
8	OBTURADOR
A	TAPÓN DE PLÁSTICO + JUNTA TÓRICA
B	CABEZAL COMPLETO
C	SISTEMA DE PALANCAS COMPLETO



Regulador de alta presión

ESTRUCTURA DEL REGULADOR	
D	BLOQUE COMPLETO
E	ASIENTO DEL OBTURADOR + JUNTA TÓRICA
F	PLACA DE FONDO + JUNTA TÓRICA + TORNILLOS
G	DISCO PROTECTOR DE LA MEMBRANA
H	• MUELLE VIOLETA Ø 3,5 (CALIBRACIÓN 0,29 ÷ 0,44 BAR) • MUELLE BLANCO Ø 4 (CALIBRACIÓN 0,38 ÷ 0,6 BAR) • MUELLE VERDE Ø 4,5 (CALIBRACIÓN 0,56 ÷ 0,88 BAR) • MUELLE NEGRO Ø 5 (CALIBRACIÓN 0,8 ÷ 1,3 BAR) • MUELLE GRIS Ø 5,5 (CALIBRACIÓN 1 ÷ 2,1 BAR)
I	ANILLO DE REGULACIÓN

Características técnicas

CAUDAL	VÉASE LA TABLA SIGUIENTE
CONEXIÓN DE ENTRADA	1"
CONEXIÓN DE SALIDA	1" 1/2
PRESIÓN DE ENTRADA	MÁX. 18 BAR
PRESIÓN DE SALIDA	0,29 ÷ 2,1 BAR
PRESIÓN DE SALIDA ESTÁNDAR	BAJO PEDIDO
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	- 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	180 X 130 X 50 MM



TABLA DE CAUDALES M ³ /H		PRESIÓN DE ENTRADA			
		3 BAR	4 BAR	5 BAR	8 BAR
PRESIÓN DE SALIDA	0,35 BAR	238 M ³ /H	323 M ³ /H	405 M ³ /H	485 M ³ /H
	0,5 BAR	235 M ³ /H	322 M ³ /H	404 M ³ /H	485 M ³ /H
	0,7 BAR	228 M ³ /H	319 M ³ /H	403 M ³ /H	486 M ³ /H
	1 BAR	213 M ³ /H	313 M ³ /H	401 M ³ /H	485 M ³ /H
	1,5 BAR	167 M ³ /H	294 M ³ /H	329 M ³ /H	480 M ³ /H
	2 BAR	-	260 M ³ /H	374 M ³ /H	470 M ³ /H

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

SKU	MODELO	PRECIO
00000002430	REGULADOR SERIE ALFA 20 AP - CONEXIONES 1"X1" 1/2	€607.5 VAT EXCLUDED
00000002432	REGULADOR SERIE ALFA 20 AP - CONEXIONES 1"X1" 1/2 - CON BLOQUEO	€1047.4 VAT EXCLUDED



Regulador de alta presión

