



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

REGULADOR DE ALTA PRESIÓN

Serie Alfa 10 AP, regulación de acción directa

Información del producto

Regulador serie *Alfa 10 AP* de regulación de acción directa, dotado de toma de impulso interna, apto para el uso de gases no corrosivos como metano y GLP.

Disponible también la versión con válvula de bloqueo de mínima y máxima presión aguas abajo (ref. 2420).

ESTRUCTURA DEL REGULADOR	
1	JUNTA TÓRICA
2	JUNTA TÓRICA
3	JUNTA TÓRICA
4	JUNTA TÓRICA
5	JUNTA TÓRICA
6	JUNTA TÓRICA
7	MEMBRANA
8	PASTILLA
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	VER TABLA INFERIOR
CONEXIÓN ENTRADA	1"
CONEXIÓN DE SALIDA	1"
PRESIÓN DE ENTRADA	MÁX. 18 BAR
PRESIÓN DE SALIDA	0,29 ÷ 2,1 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	180 X 100 X 50 MM



Regulador de Alta Presión

TABLA DE CAUDALES M ³ /H		PRESIÓN DE ENTRADA			
		3 BAR	4 BAR	5 BAR	8 BAR
PRESIÓN DE SALIDA	0,35 BAR	127 M ³ /H	172 M ³ /H	215 M ³ /H	258 M ³ /H
	0,5 BAR	125 M ³ /H	171 M ³ /H	215 M ³ /H	258 M ³ /H
	0,7 BAR	121 M ³ /H	170 M ³ /H	215 M ³ /H	258 M ³ /H
	1 BAR	113 M ³ /H	167 M ³ /H	213 M ³ /H	258 M ³ /H
	1,5 BAR	89 M ³ /H	156 M ³ /H	208 M ³ /H	255 M ³ /H
	2 BAR	-	138 M ³ /H	199 M ³ /H	250 M ³ /H

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

SKU	MODELO	PRECIO
00000002418	REGULADOR SERIE ALFA 10 AP - CONEXIONES 1"X1"	€544.65 VAT EXCLUDED
00000002420	REGULADOR SERIE ALFA 10 AP - CONEXIONES 1"X1" - CON BLOQUEO	€984.55 VAT EXCLUDED



Regulador de Alta Presión

