



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

REGULADOR DE ALTA PRESIÓN

Serie Alfa 40 AP, regulación de acción directa equilibrado

Información del producto

Regulador serie *Alfa 40 AP* de regulación de acción directa equilibrado dotado de toma de impulso, adecuado 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 (sku 2456).

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 (TARADO 0,3 ÷ 0,75 BAR) • MUELLE VERDE Ø 7,5 (TARADO 0,58 ÷ 0,9 BAR) • MUELLE NEGRO Ø 8 (TARADO 0,85 ÷ 1,25 BAR) • MUELLE GRIS Ø 9 (TARADO 1,1 ÷ 2 BAR) • MUELLE VIOLETA Ø 10 (TARADO 1,85 ÷ 4 BAR)

Características técnicas

CAUDAL	VÉASE LA TABLA SIGUIENTE
CONEXIÓN DE ENTRADA	DN 40
CONEXIÓN DE SALIDA	DN 40
PRESIÓN DE ENTRADA	MÁX. 18 BAR
PRESIÓN DE SALIDA	0,31 ÷ 4 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	350 X 223 X 75 MM



TABLA DE CAUDALES M ³ /H		PRESIÓN DE ENTRADA			
		3 BAR	4 BAR	5 BAR	8 BAR
PRESIÓN DE SALIDA	0,5 BAR	670 M ³ /H	841 M ³ /H	1009 M ³ /H	1017 M ³ /H
	1 BAR	651 M ³ /H	834 M ³ /H	1008 M ³ /H	1357 M ³ /H
	1,5 BAR	611 M ³ /H	814 M ³ /H	998 M ³ /H	1514 M ³ /H
	2 BAR	540 M ³ /H	777 M ³ /H	977 M ³ /H	1513 M ³ /H
	3 BAR	-	622 M ³ /H	888 M ³ /H	1489 M ³ /H
	4 BAR	-	-	696 M ³ /H	1433 M ³ /H

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

SKU	MODELO	PRECIO
00000002454	REGULADOR SERIE ALFA 40 AP - CONEXIONES DN 40 - DN 40	€1906.25 VAT EXCLUDED
00000002456	REGULADOR SERIE ALFA 40 AP - CONEXIONES DN 40 - DN 40 - CON BLOQUEO	€2429.95 VAT EXCLUDED



Regulador de Alta Presión

