



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

REGULADOR DE BAJA PRESIÓN

Serie Alfa 10 BP, regulación de acción directa equilibrado

Información del producto

Regulador serie *Alfa 10 BP* regulación de acción directa equilibrado, dotado de toma de impulso externa y válvula de seguridad de alivio; 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 2412).

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
10	MEMBRANA



Regulador de Baja Presión

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

Características técnicas

CAUDAL	VÉASE LA TABLA SIGUIENTE
CONEXIÓN DE ENTRADA	1"
CONEXIÓN DE SALIDA	1"
PRESIÓN DE ENTRADA	0,5 ÷ 5 BAR
PRESIÓN DE SALIDA	16 ÷ 110 MBAR
PRESIÓN DE SALIDA ESTÁNDAR	BAJO PEDIDO
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	- 20 °C ÷ + 60 °C



Regulador de Baja Presión

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 100 X 50 MM

TABLA DE CAUDALES M³/H

PRESIÓN DE ENTRADA

0,3 BAR 0,5 BAR 0,8 BAR 1 BAR

25 MBAR **33 M³/H** **41 M³/H** **55 M³/H** **82 M³/H**

35 MBAR **32 M³/H** **40 M³/H** **54 M³/H** **81 M³/H**

50 MBAR **30 M³/H** **39 M³/H** **53 M³/H** **80 M³/H**

100 MBAR **23 M³/H** **36 M³/H** **51 M³/H** **79 M³/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
00000002410	REGULADOR SERIE ALFA 10 BP - CONEXIONES 1"X1"	€565.6 VAT EXCLUDED
00000002412	REGULADOR SERIE ALFA 10 BP - CONEXIONES 1"X1" - CON BLOQUEO	€963.6 VAT EXCLUDED



Regulador de Baja Presión

