



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

REGULADOR DE ALTA PRESIÓN

Serie Alfa 31 AP, regulación por acción directa

Product informations

Regulador serie *Alfa 31 AP* de regulación por acción directa dotado de toma de impulso interna, 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 2444).

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 + JUNTA TÓRICA
B	CABEZAL COMPLETO



<i>ESTRUCTURA DEL REGULADOR</i>	
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 VERDE Ø 4,5 (TARADO 0,69 ÷ 1 BAR) • MUELLE NEGRO Ø 5 (TARADO 1 ÷ 1,5 BAR) • MUELLE GRIS Ø 5,5 (TARADO 1,4 ÷ 2,1 BAR)
I	ANILLO DE REGULACIÓN

Technical Features

CAUDAL	VÉASE TABLA INFERIOR
CONEXIÓN ENTRADA	DN 25
CONEXIÓN SALIDA	DN 40
PRESIÓN DE ENTRADA	MÁX. 18 BAR
PRESIÓN DE SALIDA	0,3 ÷ 2 BAR (4 BAR MODELO TR)
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 180 X 76 MM



Regulador de Alta Presión

TABLA DE CAUDALES M³/H

PRESIÓN DE ENTRADA

3 BAR 4 BAR 5 BAR 8 BAR

PRESIÓN DE SALIDA

0,35 BAR 333 M³/H 451 M³/H 565 M³/H 676 M³/H

0,5 BAR 328 M³/H 450 M³/H 565 M³/H 677 M³/H

0,7 BAR 319 M³/H 446 M³/H 564 M³/H 678 M³/H

1 BAR 289 M³/H 437 M³/H 560 M³/H 677 M³/H

1,5 BAR 233 M³/H 411 M³/H 547 M³/H 671 M³/H

2 BAR - 363 M³/H 522 M³/H 656 M³/H

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

SKU	MODEL	PRICE
00000002442	REGULADOR SERIE ALFA 31 AP - CONEXIONES DN 25 - DN 40	€691.3 VAT EXCLUDED
00000002444	REGULADOR SERIE ALFA 31 AP - CONEXIONES DN 25 - DN 40 - CON BLOQUEO	€1131.2 VAT EXCLUDED



