

# FILTRO DE GAS

## DESCRIPCION

Se adaptan a los distintos tipos de quemadores, plantas de regulación de gas natural o envasado y para instalaciones industriales.

El cuerpo y la tapa están contruidos en fundición de aluminio, el sello en acrílico nitrilo y el elemento filtrante compuesto por una fibra sintética y un refuerzo de acero.

La presión de trabajo es de 1 bar y dada su amplia superficie de filtrado, resulta una mínima pérdida de carga. Su instalación puede efectuarse en forma horizontal o vertical, respetando el sentido de circulación indicado por la flecha, dejando lugar para poder retirar la tapa y el elemento filtrante cuya altura es la del cuerpo del filtro.



## MANTENIMIENTO

El mantenimiento preventivo se recomienda anualmente, salvo en el caso de que el quemador acuse una caída de presión que puede ser la unidad filtrante obstruida.

-Cuando se arme, luego de efectuar un control o cambiar el elemento filtrante, verificar que el o-ring esté ubicado perfectamente en el alojamiento del cuerpo.

-No usar para la limpieza del filtro ningún tipo de solvente, se debe emplear agua y detergente, secándolo antes de armar.

## DATOS TECNICOS

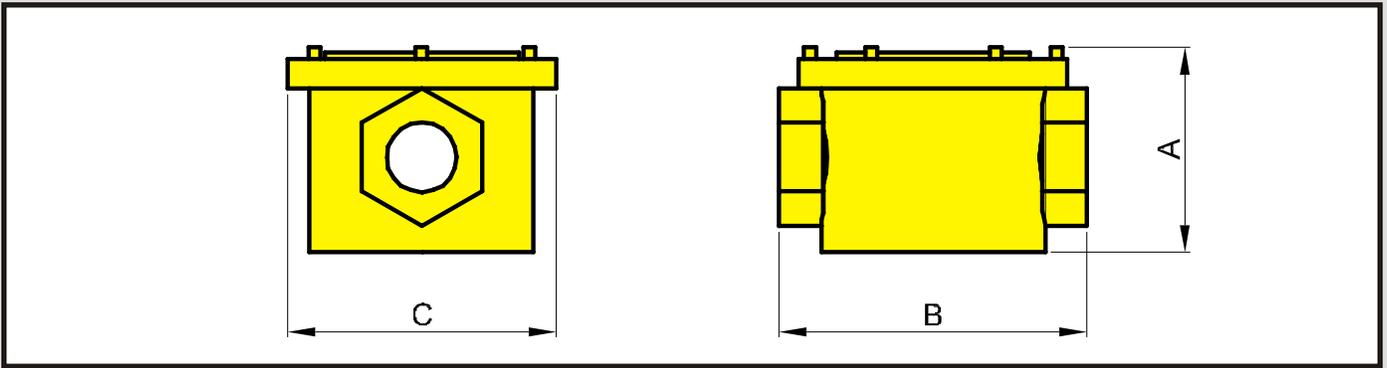
Presión máxima de trabajo: 1 bar.

Conexiones: 1/2" a 3" BSP.

Elemento filtrante: 50 micrones.



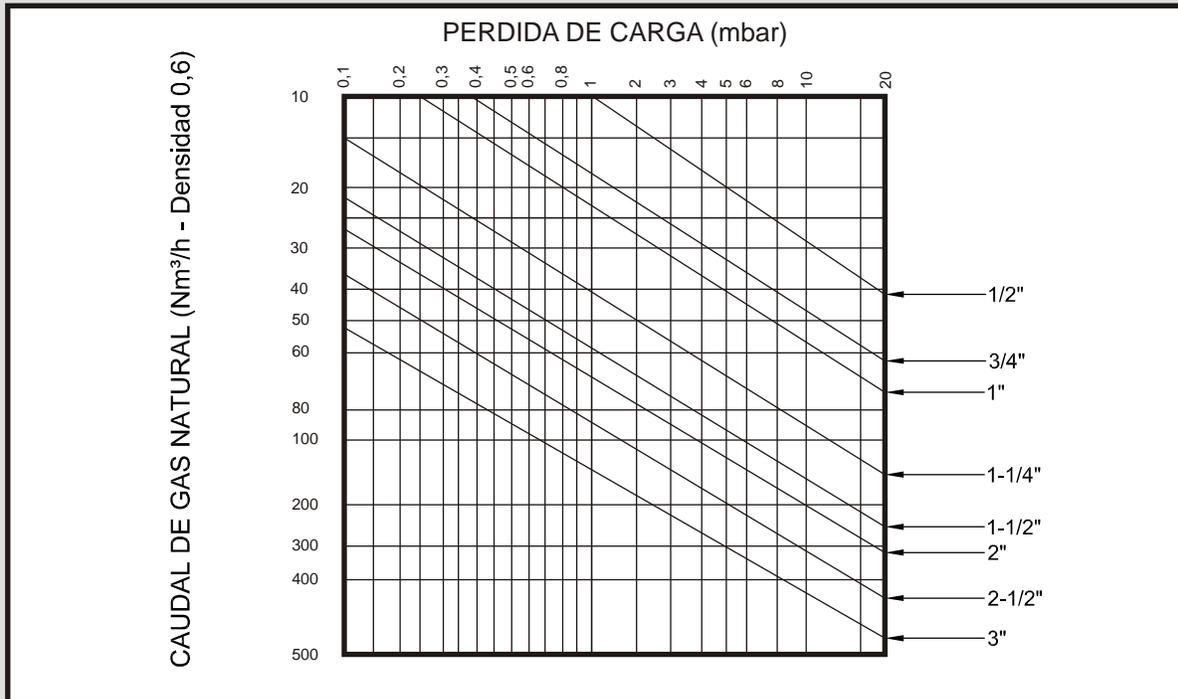
**DIMENSIONES (mm)**



CONEXIÓN BSP	A	B	C	SUP. FILTRANTE
1/2"	57	103	100	75 cm <sup>2</sup>
3/4"	57	103	100	75 cm <sup>2</sup>
1"	80	103	100	108 cm <sup>2</sup>
1-1/4"	87	155	139	152 cm <sup>2</sup>
1-1/2"	130	210	185	326 cm <sup>2</sup>
2"	130	210	185	326 cm <sup>2</sup>
2-1/2"	185	280	235	641 cm <sup>2</sup>
3"	185	280	235	641 cm <sup>2</sup>

Dimensiones en mm

**PERDIDA DE CARGA**



Distribuidor: