

Filtro tipo Globo de Paso Recto

Figura 2010



IRUA Tech Ind.

DESCRIPCIÓN:

Filtro tipo globo de paso recto de altas prestaciones con rejilla vertical para máxima protección de válvulas de control y otros equipos en conducciones de agua diseñado para evitar el paso de sólidos y partículas que puedan interferir en el normal funcionamiento de la red.

Los materiales y diseño utilizados consiguen un filtro de gran robustez, durabilidad y garantía.

INSTALACIÓN:

Su apertura vertical permite una instalación en la red más sencilla que otro tipo de filtros, además de facilitar el uso de soportes de sujeción inferiores.

MANTENIMIENTO:

Mediante el desmontaje vertical de la tapa (diseño "Top-Entry") se accede directamente al interior del filtro resultando muy sencillo su mantenimiento y limpieza.

TAMAÑOS / PRESIONES:

DN80-DN900 / PN10-PN40

OPCIONES:

Bajo pedido el filtro se puede suministrar con un purgador automático en su parte superior en lugar de la llave de bola standard. También se puede sustituir el tapón de limpieza inferior por una salida lateral con válvula de aislamiento de 1 1/2".



Materiales de construcción:

Cuerpo: fundición nodular GJS500-7

Tapa: acero al carbono

Tamiz: acero inoxidable A304

Recubrimiento:

Recubrimiento interno y externo de 200 micras de epoxi atóxico

Tamiz:

Espesor de rejilla Standard: 2 mm.

Diámetro de los orificios Standard: 7 mm.

Ratio entre área de paso del tamiz y DN:

Consultar a fábrica

CUADRO DE MEDIDAS (mm) Y PESOS (kgs)										
DN	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500
A	330	400	457	623	661	788	839	915	920	1.016
B	315	350	370	465	510	700	760	880	880	1.100
C	114	130	152	206	245	270	300	343	343	432
D	229	270	347	457	542	658	690	795	795	960
PESO	85	120	148	240	380	575	590	805	840	1.390

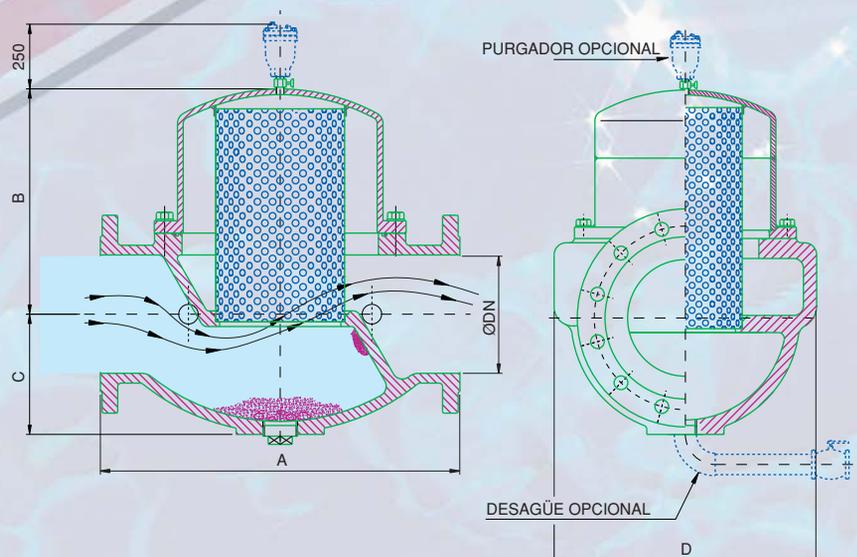


Montaje de Filtro Fig. 2010 DN500 aguas arriba de una válvula reguladora de presión.

Fig. 2010 / ESPECIFICACIONES PARA PROYECTO

Filtro tipo globo de paso recto de altas prestaciones Fig. 2010. El filtro será de diseño "Top-Entry" con entrada vertical para poder acceder a todos los elementos internos del mismo sin necesidad de desmontarlo de la línea y poder llevar a cabo las labores de mantenimiento de manera más sencilla. En su parte superior incorporará un purgador automático y en su parte inferior un tapón de acceso. Cuerpo en fundición dúctil, tamiz y tornillería exterior en acero inoxidable. Recubrimiento interno y externo de 200 micras de epoxi atóxico.

Cualquiera de las características señaladas arriba podrán modificarse en función de las necesidades del cliente.



IRUA Tech Industries, S.L.
Pol. Ind. Erletxe, C-2, Nave 3
48960 Galdácano (Vizcaya)
Tel.: +34 94 4571596 / Fax: +34 94 4571461
irua@irua.es www.irua.es



ISO 9001:2008



Filtro tipo Globo de Paso Recto
Fig. 2010