

# Filtro de Paso Recto

## Figura 2012



IRUA Tech Ind.

### DESCRIPCIÓN:

Filtro de paso recto de altas prestaciones con rejilla vertical para máxima protección de válvulas de control y otros equipos en conducciones de agua diseñados 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:

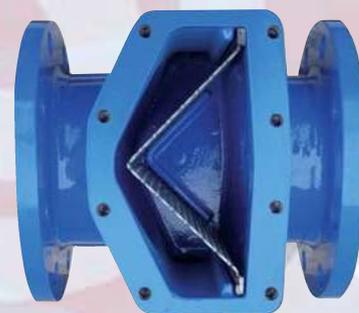
Sencillo mantenimiento y limpieza mediante desmontaje vertical de la tapa (diseño "Top-Entry") y acceso directo al interior del filtro. Posibilidad de limpieza a través de las tomas laterales. Junta de estanqueidad protegida en alojamiento de la tapa para prolongar su vida útil y evitar su sustitución en cada operación de mantenimiento.

### TAMAÑOS/ PRESIONES:

DN50-DN350 / PN10-PN16-PN25

### OPCIONES:

Posibilidad de sustitución de los tapones de limpieza laterales por válvulas de bola de 1 1/2". El tapón superior de la tapa podrá sustituirse por una válvula de bola para facilitar la despresurización del interior del filtro antes de llevar a cabo su mantenimiento.

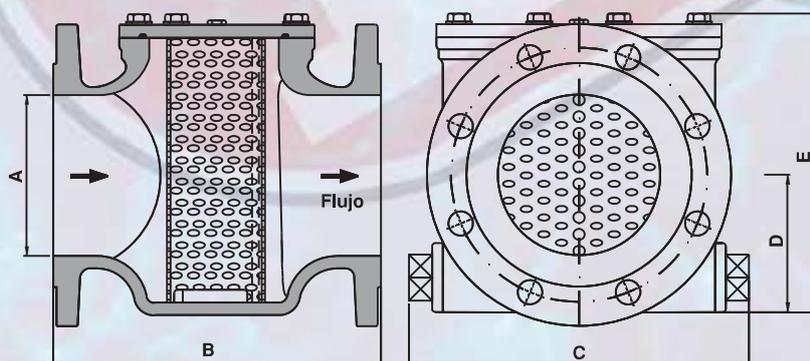


Vista superior filtro.

Extracción vertical sencilla de la rejilla.

DIMENSIONES (mm) Y PESOS (KGS.)									
DN	50	80	100	125	150	200	250	300	350
A	50	80	100	125	150	200	250	300	350
B	160	266	266	290	307	372	436	478	560
C	190	280	280	308	335	410	510	590	717
D	70	115	115	124	132	189	234	275	331
E	170	245	245	270	295	391	485	570	684
PESO	17	22	24	30	35	67	122	178	235
Kv	90	230	362	560	757	1360	2102	3028	4122

Disponibles diámetros hasta DN1000 bajo pedido.



### MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN:

**Cuerpo:** fundición nodular GJS500-7

**Tapa:** acero al carbono

**Rejilla:** acero inoxidable A304

**Tornillería:** acero inoxidable A-2

### RECUBRIMIENTO:

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.

### CARACTERÍSTICAS DE LA REJILLA:

- Diseño en "V" que aporta un 40% aprox. más de superficie y una mayor resistencia para soportar los esfuerzos generados por el paso del agua que una rejilla plana standard.
- Rejilla autoportante. No incorpora soportes que reduzcan la superficie filtrante.
- Diámetro standard de los orificios de paso: Ø6 mm. (Otros disponibles bajo pedido).

Consultar a fábrica para cualquier variante sobre los estándar indicados.



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



Filtro de Paso Recto  
Fig. 2012