

An aerial photograph of a rural landscape. In the foreground, there are green fields with visible furrows. A road or path runs diagonally across the middle. In the background, there are more fields and a small orange vehicle. The top of the image has a blue banner with the word 'ARKA' in white.

ARKA

FILTRO DE DISCO

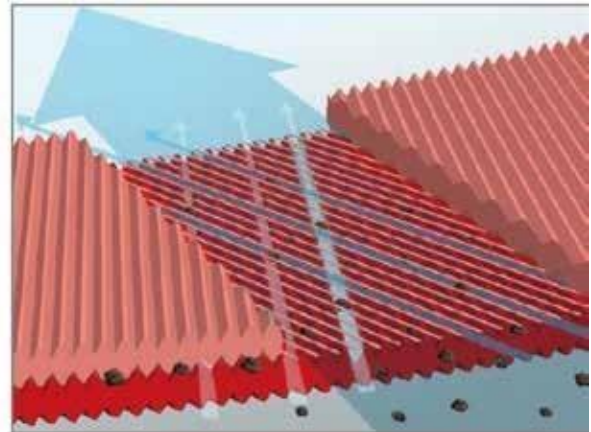
- Máxima precisión y fiabilidad. Micron-preciso, filtración de alta eficiencia
- Elementos de filtro intercambiables para una amplia gama de flujo.

FILTRO DE DISCO

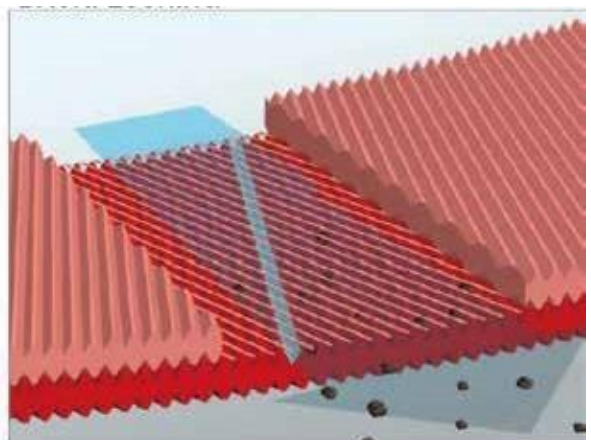
TECNOLOGÍA ÚNICA

Filtro de disco ARKA enfocado en múltiples grados de filtración, alta eficiencia y filtración de gran volumen. Adoptamos el Diseño de Disco Ranurado que es una combinación de filtración superficial y filtración profunda. Los discos están en un formato completamente comprimido donde el disco superior está unido al disco inferior y las ranuras entre las caras se cruzan para formar un elevado número de poros. Cuando el agua fluye a través de los mismos, las partículas más grandes son interceptadas en la superficie exterior del disco. El agua continúa su flujo hacia dentro del filtro de disco para alcanzar una alta eficacia filtración.

Filtrado



Retrolavado



GRADO DE FILTRACIÓN

Discos de polipropileno delgados y coloridos con múltiples grados de filtración y proporciona varios filtros con tasas de flujo y grado (20 ~ 400 micras) para satisfacer diferentes necesidades de aplicación.



400

400micrones
(malla 40)

200

200micrones
(malla 80)

130

130micrones
(malla 120)

100

100micrones
(malla 150)

50

50micrones
(malla 200)

20

20micrones
(malla 300)

FILTRO DE DISCO TIPO “Y”

La estructura bien diseñada hace que sea fácil de limpiar y se puede instalar fácilmente en un espacio estrecho. Incorporado presión y caudal suficiente, el filtro de disco tipo Y filtrará eficientemente las partículas.

APLICACIONES FRECUENTES

Aplicado al filtrado de agua de bajo caudal para el hogar, riego agrícola, riego de jardines municipales.

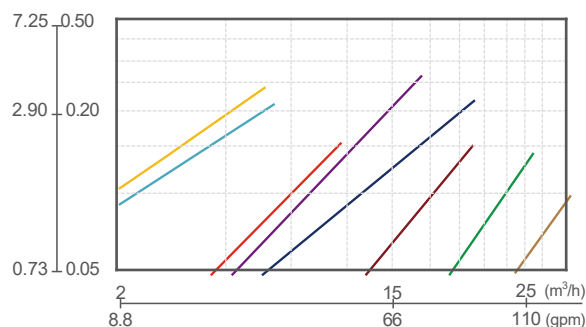


CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- ✓ Limpieza manual.
- ✓ Estructura compacta que se adapta a espacios estrechos.
- ✓ Sistema de cierre rosca, fácil y seguro. Innovador diseño de filtro que retiene grandes cantidades de sólidos.
- ✓ Resistente a productos químicos. Fácil instalación y mantenimiento.
- ✓ Conexión auxiliar para drenaje y presión.
- ✓ 2 puertos preestablecidos para conexión de manómetro.
- ✓ Junta en la tapa del filtro.

PÉRDIDA DE CARGA

PÉRDIDA DE CARGA DEL FILTRO TIPO Y (130 micrones/120mesh)
psi / bar



Nota: El caudal fluctuará dependiendo de la calidad del agua.

MODELOS Y ESPECIFICACIONES



F25YD



F25YD-N



F32YD



F32YD-N



F40YD



F50YD



F63YD



F75YD

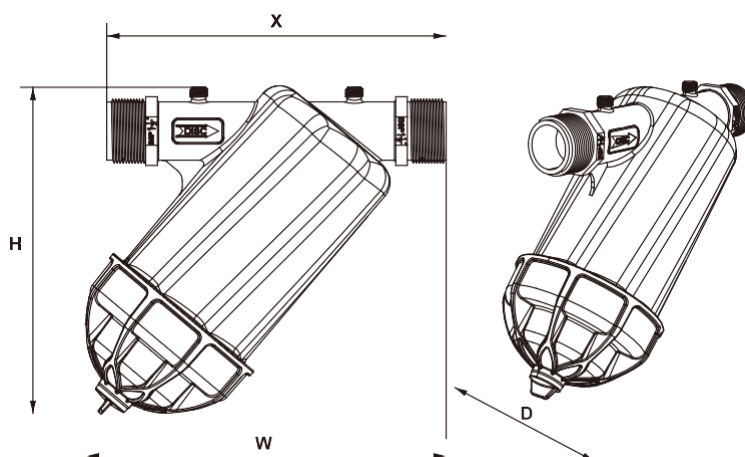


F90YD

MODELO	CONEXIONES BSP/NPT	GRADOS DE FILTRACIÓN (malla)	CAUDAL MÁX. (m ³ /h)	WORKING PRESSURE (bar)	PRESIÓN DE TRABAJO (cm ²)	PESO (kg)
F25YD	3/4"	120	5	8	180	0.39
F25YD-N	3/4"	120	5	8	195	0.35
F32YD	1"	120	6	8	180	0.39
F32YD-N	1"	120	6	8	195	0.35
F40YD	1-1/4"	40/80/120/150	10	8	300	0.96
F50YD	1-1/2"	40/80/120/150	14	8	300	0.96
F63YD	2"	40/80/120/150	25	8	525	1.36
F75YD	2-1/2"	40/80/120	30	8	600	2.60
F90YD	3"	40/80/120	35	8	600	2.70

DIMENSIONES

MODELO	H (mm)	W (mm)	D (mm)
F25YD	173	176	93
F25YD-N	173	192	83
F32YD	173	176	93
F32YD-N	173	192	83
F40YD	230	250	120
F50YD	230	250	120
F63YD	260	290	140
F75YD	330	360	168
F90YD	330	360	168



FILTRO DEDISCO TIPO “TX”

Los filtros de disco tipo TX son fáciles de limpiar gracias a su diseño específico, ofreciendo un filtro de buena calidad para filtración de bajo caudal.

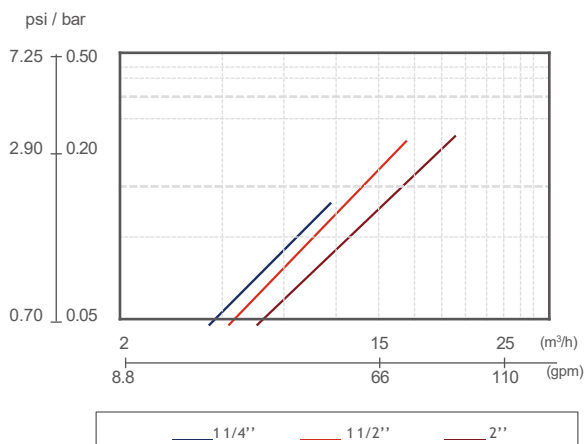
APLICACIONES FRECUENTES

Aplicado al filtrado de agua de bajo caudal para el hogar, riego agrícola, riego de jardines municipales.



PÉRDIDA DE CARGA

PÉRDIDA DE CARGA DEL FILTRO TIPO TX (130 micrones/120 malla)



Nota: El caudal fluctuará dependiendo de la calidad del agua.



CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- ✓ Limpieza manual
- ✓ Estructura compacta que se adapta a espacios estrechos.
- ✓ Sistema de cierre rosca, fácil y seguro. Innovador diseño de filtro que retiene grandes cantidades de sólidos.
- ✓ Resistente a productos químicos. Fácil instalación y mantenimiento.
- ✓ Conexión auxiliar para drenaje y presión. 2 puertos preestablecidos para conexión de manómetro.

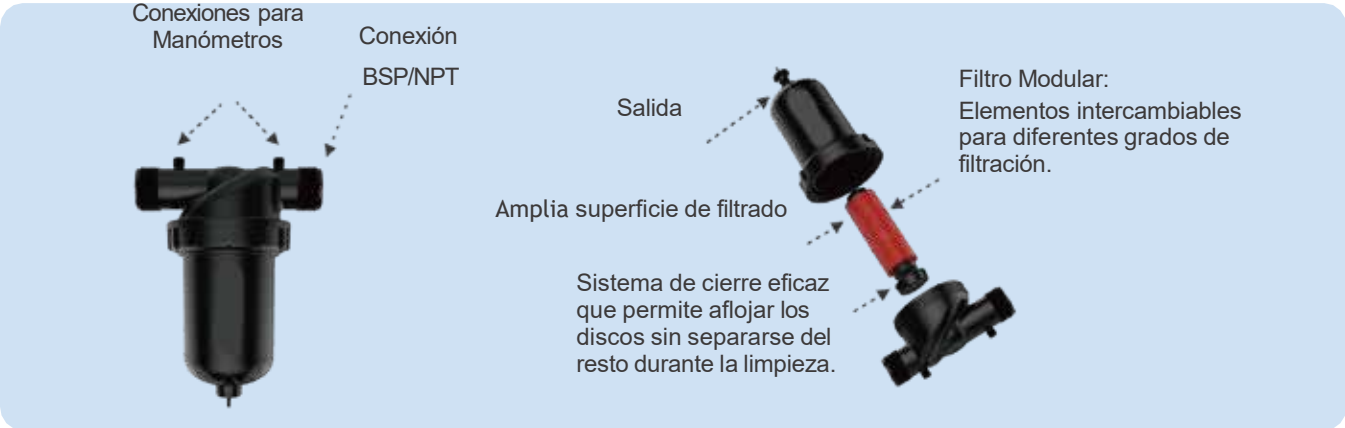
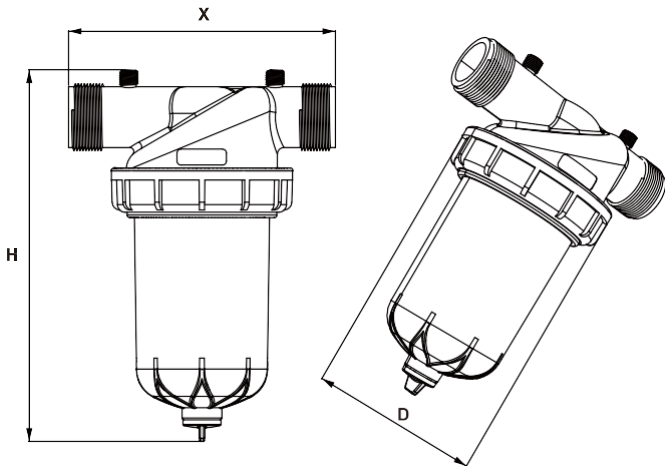
MODELO Y ESPECIFICACIONES



MODELO	CONEXIONES BSP/NPT	GRADOS DE FILTRACIÓN (malla)	CAUDAL MÁX. (m³/h)	PRESIÓN DE TRABAJO (bar)	SUPERFICIE DE FILTRADO (cm²)	PESO (kg)
F40TD	1-1/4"	40/80/120/150	10	8	300	1.01
F50TD	1-1/2"	40/80/120/150	14	8	300	1.01
F63TD-X	2"	40/80/120/150	20	8	300	1.03

DIMENSIONES

MODELO	H (mm)	W (mm)	D (mm)
F40TD	280	205	139
F50TD	280	205	139
F63TD-X	280	205	139

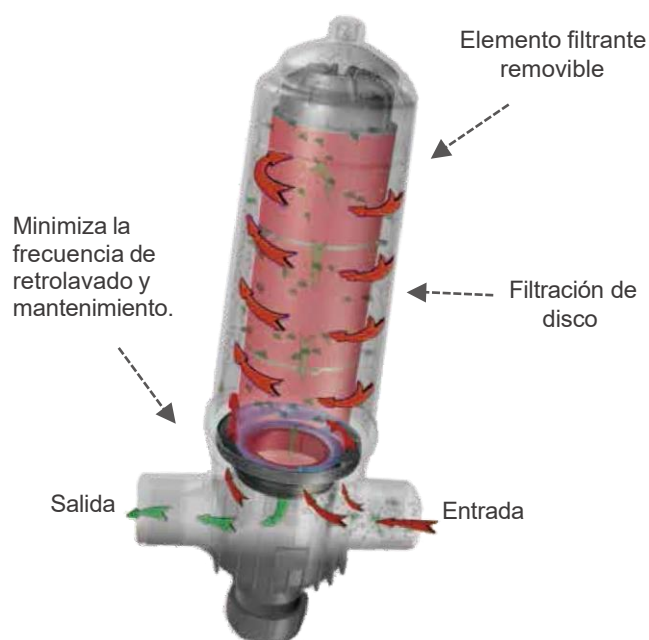


FILTRO DE DISCO TIPO “T”

Enfocado en múltiples grados de filtración, alta eficiencia y ahorro de agua. Mantiene el filtro limpio por más tiempo.

APLICACIONES FRECUENTES

Se aplica a la filtración de agua de caudal medio para riego de jardines, riego agrícola.



CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- ✓ Limpieza manual.
- ✓ Resistente a productos químicos.
- ✓ Fácil instalación y mantenimiento.
- ✓ Ahorro de agua y energía.
- ✓ Conexiones BSP, NPT o ranuradas para poder instalarse en cualquier posición.
- ✓ Máxima calidad y seguridad de filtración.
- ✓ Resistente. Base y tapa fabricadas en termoplástico de alta calidad.
- ✓ Tuerca de apriete de rosca. Alta seguridad con fácil apertura y cierre.
- ✓ Equipado con tomas de manómetros. Adaptable a cualquier necesidad de filtración.

MODELO Y ESPECIFICACIONES



F63TD



F75TD/F90TD-X

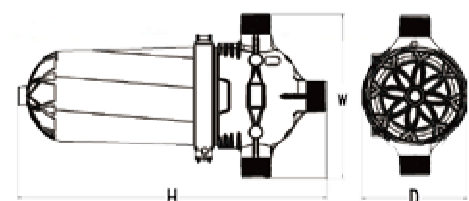
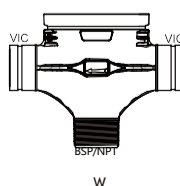
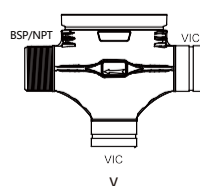
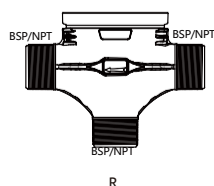
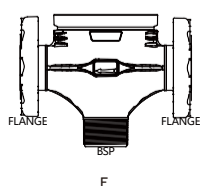


F90TD/F63TD-L/F75TD-L

MODELO	CONEXIONES BSP/NPT	GRADOS DE FILTRACIÓN (mesh)	CAUDAL MÁX. (m³/h)	PRESIÓN MÁX. (bar)	SUPERFICIE DE FILTRADO (cm²)	PESO (kg)
F63TD	2"	40/80/120/150/200/300	30	10	1200	6.2
F60TD-L	2"	40/80/120/150/200/300	30	10	1700	8.2
F75TD	2-1/2"	40/80/120/150/200/300	40	10	1200	6.4
F75TD-L	2-1/2"	40/80/120/150/200/300	40	10	1700	8.3
F90TD-X	3"	40/80/120/150/200/300	50	10	1200	6.5
F90TD	3"	40/80/120/150/200/300	50	10	1700	8.3

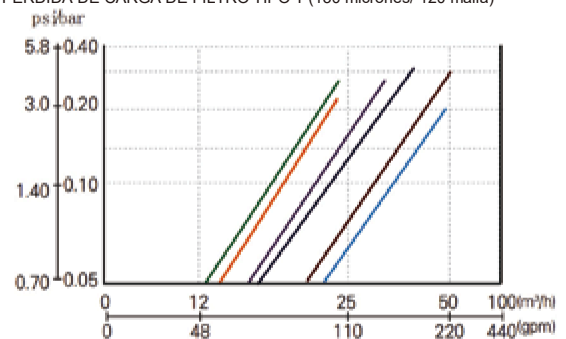
DIMENSIONES

MODELO	H (mm)	W (mm)	D (mm)
F63TD	620	320	220
F60TD-L	740	320	220
F75TD	630	320	220
F75TD-L	750	320	220
F90TD-X	630	320	220
F90TD	750	320	220



PÉRDIDA DE CARGA

PÉRDIDA DE CARGA DE FILTRO TIPO T (130 micrones/ 120 malla)



Nota: El caudal fluctúa dependiendo de la calidad del agua.

FILTRO DE DISCO TIPO “H”



Cumplimiento de cualquier necesidad de filtración, alta eficiencia y ventajas de ahorro de agua. El diseño de doble cubeta ofrece un filtro de buena calidad para filtración de alto flujo.

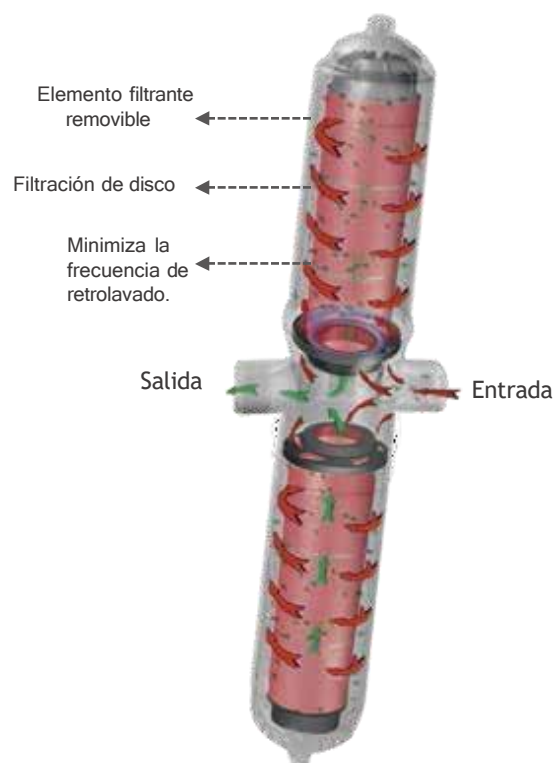
APLICACIONES FRECUENTES

Se aplica a la filtración de agua de gran caudal para riego de jardines, riego agrícola, riego de jardines municipales.



CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- ✓ Limpieza manual.
- ✓ Gran entrada que permite una filtración de alto caudal.
- ✓ Resistente a productos químicos. Fácil instalación, fácil mantenimiento. Ahorro de agua y energía. Conexiones BSP, NPT o ranuradas opcionales que se pueden instalar en cualquier posición.
- ✓ Máxima calidad y seguridad en la filtración.
- ✓ Tuerca roscada de apriete.
- ✓ Alta seguridad con fácil apertura y cierre. Equipadas con tomas de manómetros. Cumplimiento de cualquier necesidad de filtración.



MODELO Y ESPECIFICACIONES



F90HD/F110HD

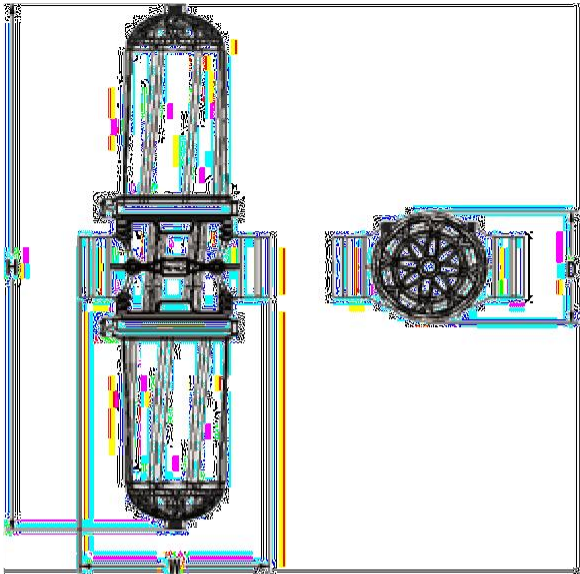


F90HD-L/F110HD-L

MODELO	CONEXIONES BSP/NPT	GRADOS DE FILTRACIÓN (mesh)	CAUDAL MÁX (m³/h)	PRESIÓN MÁX. (bar)	SUPERFICIE DE FILTRADO (cm²)	PESO (kg)
F90HD	3"	40/80/120/150/200/300	50	10	2400	10.9
F90HD-L	3"	40/80/120/150/200/300	60	10	3400	13.1
F110HD	4"	40/80/120/150/200/300	70	10	2400	11.3
F110HD-L	4"	40/80/120/150/200/300	100	10	3400	13.5

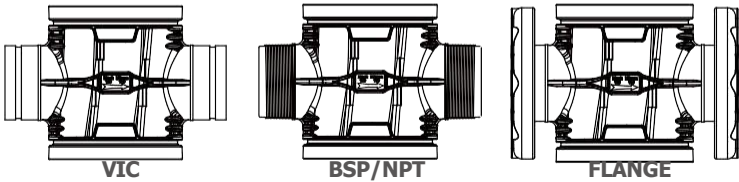
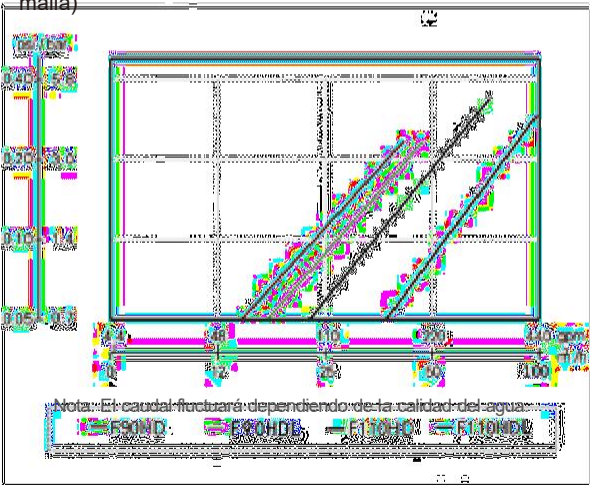
DIMENSIONES

MODELO	H (mm)	W (mm)	D (mm)
F90HD	940	335	220
F90HD-L	1200	335	220
F110HD	960	340	220
F110HD-L	1220	340	220



PÉRDIDA DE CARGA

PÉRDIDA DE CARGA DE FILTRO TIPO H(130 micrones/ 120 malla)



PROYECTOS



PROYECTOS



ARKA



Av. Óscar R. Benavides 299, Lima



www.bemec.com.pe



info@bemec.com.pe



BEMEC