

La gama de filtros ROTO, está diseñada para cubrir las necesidades, bien con mallas o anillas manuales o anillas con limpieza automática.

Pueden colocarse en equipos modulares, dimensionando éstos para cualquier caudal.

Se pueden emplear en agricultura, abastecimiento o en industria.

The range of ROTO filters, is designed taking into consideration the necessities not only with manual mesh or disks but also with automatic cleaning disks.

They can be placed in modulars equipment, taking the dimensions for any type of flow.

They can be used in agriculture, drinkable water or industry.



ROTO

FILTROS SERIE



EL FILTRO DE LA MALLA "ROTONET"

Fabricado en Poliamida reforzado para resistir altas presiones
Filtrado de cartucho en poliamida y la malla de acero inoxidable.
Alta eficacia de filtración.

El sistema de rotación del caudal desplaza las partículas fuera del cartucho de la filtración retrasando la limpieza del filtro.

2" y 3" conexiones disponibles

3 cartuchos de filtración: 849 - 1.308 - 1.741 cm²

2 sistemas de cierre: con una abrazadera de acero inoxidable o con una tuerca de poliamida

Es posible la instalación en línea o angulado.

Conexiones: Enroscada, Vítaulic o mixta (Enroscado+Vítaulic)

Las conexiones para la medida de presión (1/4")

3 grados de filtración: malla de 75 - 120 - 155

Caudal estimado: 2" 30 m³/h

3" 50 m³/h

La presión de funcionamiento máxima: 10 bares

SCREEN FILTER "ROTONET"

Manufactured from reinforced polyamide to stand high pressure.
Filtering cartridge in polyamide and stainless steel screen.

High filtering efficiency.

The flow rotation system moves particles away from the filtering cartridge delaying filter's cleaning.

2" and 3" connections available.

3 filtering cartridges: 849 - 1.308 - 1.741 cm²

2 closing systems: with stainless steel clamp or with polyamide nut.

On line or angled installation allowed.

Threaded, Victaulic or mixed (threaded+Victaulic) connections.

Connections for pressure gauge (1/4").

3 filtering grades: 75 - 120 - 155 mesh.

Flow rate: 2" 30 m³/h.

3" 50 m³/h.

Maximum working pressure: 10 bar



EL FILTRO DEL DISCO "ROTODISK"

Fabricado en Poliamida reforzado para resistir altas presiones
Filtrado de cartucho en poliamida y discos en polietileno.

Alta eficacia de filtración.

El sistema de rotación del caudal desplaza las partículas fuera del cartucho de la filtración retrasando la limpieza del filtro.

2" y 3" conexiones disponibles.

3 cartuchos de filtración: 924 - 1.439 - 1.929 cm².

2 sistemas de cierre: con una abrazadera de acero inoxidable o con una tuerca de poliamida.

Es posible la instalación en línea o angulado.

Conexiones: Enroscada, Vítaulic o mixta (Enroscado+Vítaulic)

Las conexiones para la medida de presión (1/4")

3 grados de filtración: malla de 75 - 120 - 155

Caudal estimado: 2" 30 m³/h

3" 50 m³/h

La presión de funcionamiento máxima: 10 bares

DISK FILTER "ROTODISK"

Manufactured from reinforced polyamide to stand high pressure.
Filtering cartridge in polyamide and polyethylene disks.

High filtering efficiency.

The flow rotation system moves particles away from the filtering cartridge delaying filter's cleaning.

2" and 3" connections available.

3 filtering cartridges: 924 - 1.439 - 1.929 cm²

2 closing systems: with stainless steel clamp or with polyamide nut.

On line or angled installation allowed.

Threaded, Victaulic or mixed (threaded+Victaulic) connections.

Connections for pressure gauge (1/4").

3 filtering grades: 75 - 120 - 155 mesh.

Flow rate: 2" 30 m³/h.

3" 50 m³/h.

Maximum working pressure: 10 bar



EL FILTRO DEL DISCO AUTOMATICO "ROTODISK"

Fabricado en Poliamida reforzado para resistir altas presiones
El sistema de retro-lavado tangencial de rociaduras de agua limpia y los discos generan un poder centrífugo que elimina las partículas.

Menos agua para el retro-lavado.

El sistema de rotación del caudal desplaza las partículas fuera del cartucho de la filtración reduciendo el funcionamiento del retro-lavado.

2" y 3" conexiones disponibles

Área de Filtración: 1.442 cm²

Abrazadera de acero inoxidable.

Es posible la instalación en línea o angulado

Conexiones: Enroscada, Vítaulic o mixta (Enroscado+Vítaulic)

Las conexiones para la medida de presión (1/4")

3 grados de filtración: malla de 75 - 120 - 155

Caudal estimado: 2" 30 m³/h

3" 50 m³/h

La presión de funcionamiento máxima: 10 bares

AUTOMATIC DISK FILTER "ROTODISK"

Manufactured from reinforced polyamide to stand high pressure.
Back-washing system: tangential sprinklings of water clean and wheel disks generating a centrifugal power which eliminates particles.

Less water for back-washing.

The flow rotation system moves particles away from the filtering cartridge reducing back-washing operations.

2" and 3" connections available.

Filtration area: 1.442 cm².

Stainless still clamp.

On line or angled installation allowed.

Threaded, Victaulic or mixed (threaded+Victaulic) connections.

Connections for pressure gauge (1/4").

3 filtering grades: 75 - 120 - 155 mesh.

Flow rate: 2" 20 m³/h.

3" 30 m³/h.

Maximum working pressure: 10 bar

