

FILTRO DE ANILLAS 2" DUAL LITE

El filtro DUAL LITE, es un filtro manual de anillas que representa una evolución del Filtro Dual. Esta evolución corresponde al empleo de materiales enteramente plásticos, sustituyendo la anterior abrazadera de acero inoxidable por una de polipropileno, y mejorando el sistema de fijación y extracción del conjunto de anillas.

Estas características mejoradas potencian las ventajas del anterior modelo, al hacerlo fácilmente desmontable y resistente a los productos químicos.

Adicionalmente el filtro DUAL LITE presenta las siguientes ventajas:

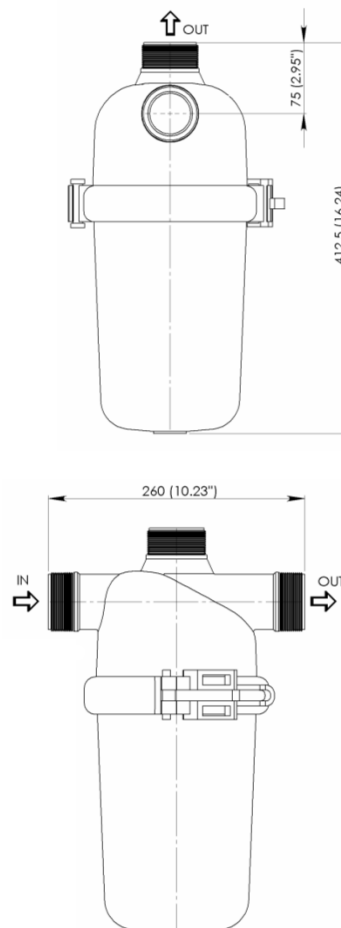
- No corrosivo.
- Compresión en los discos por presión diferencial, impidiendo el paso de impurezas a medida que el filtro va reteniéndolas.
- Montaje polivalente: horizontal o verticalmente.
- Alta capacidad de filtración.
- Conjunto robusto y fiable.
- Disponibilidad de varios grados de filtración (de 20 a 400 micron)*.

» Características técnicas

Conexión 2"	Rosca Macho BSP
Presión máxima	8 bar
Q máx 400-130 µ	25 m³/h (6.9 l/seg)
Q máx 55 µ	16 m³/h (4.4 l/seg)
Q máx 20 µ	8 m³/h (2.2 l/seg)
Área de filtrado	950 cm²
Volumen de filtrado	1225 cm³
Temperatura máx	60 °C
Rango de pH	2-13



» Dimensiones de montaje



» Especificación de materiales y despiece

Numeración	Descripción	Material
1	Tapón 2" RH	Poliamida Reforzada
2	Cuerpo	Polipropileno
3	Extensión brazo	Polipropileno
4	Conjunto anillas	Polipropileno
5	Carcasa brazo	Polipropileno
6	Elemento filtrante	Polipropileno
7	Junta tapa 2 X 361	EPDM
8	Abrazadera plástica	Polipropileno
9	Tapa	Polipropileno

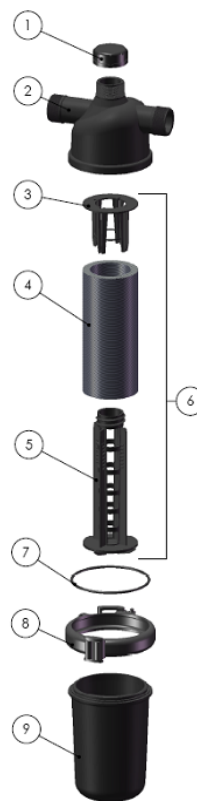
» Desmontaje y mantenimiento

Para proceder al mantenimiento del elemento filtrante realizar los siguientes pasos:

1. Asegurarse de cerrar la válvula de entrada de agua al filtro.
2. Abrir la válvula de drenaje ubicada en la tubería de entrada.
3. Abrir la tapa del filtro y separarla del cuerpo del filtro.
4. Extraer el elemento filtrante.
5. Aplicar agua a presión sobre el elemento filtrante para eliminar la suciedad retenida.
6. Si el elemento filtrante requiere tratamiento con ácido se puede sumergir completamente en ácido diluido.

*Identificación de color de las anillas según grados de filtración

Azul	400 micrones
Amarillo	200 micrones
Rojo	130 micrones
Negro	100 micrones
Verde	55 micrones
Gris	20 micrones



» Códigos Regaber

Código	Descripción
470.400.110	F AK DUAL LITE 2" RM - 80 MESH
470.400.120	F AK DUAL LITE 2" RM - 120 MESH
470.400.130	F AK DUAL LITE 2" RM - 140 MESH