

Filtros bobinados de poliéster

Filtros poliéster bobinados piscinas públicas

Bobbin polyester filters for commercial pools

Filtres à polyester bobiné pour piscines publiques



ES

Aplicaciones

Filtro diseñado para la filtración de piscinas públicas
Presión Standard de servicio: 2,5 bar (4 y 6 bar bajo demanda)
Rango de temperatura de servicio: 15 °C a 40 °C
Velocidad de filtración Standard: de 20 a 50 m³/h/m²
Resistente al agua salada

Características constructivas

Filtros industriales, fabricados con procesos de bobinado de fibra de vidrio y resina epoxi de poliéster.
Totalmente anticorrosivo
Brazos colectores y crepinas en PVC, ABS inalterables.
Conexiones entrada-salida en PRFV integradas en el filtro altamente robustas.
Placa de crepinas integrada y soldada directamente en la estructura cilíndrica, para una resistencia inigualable.

Opciones

FILTROS DE ALTO RENDIMIENTO - LECHO FILTRANTE 1,2 MTS.
PLACA DE CREPINAS. La opción placa de crepinas incluye boca de hombre inferior de DN 400 para acceso directo a las crepinas.
VISOR BOCA DE HOMBRE.

EN

Applications

Filter filtration designed for public pools
Service Standard Pressure: 2.5 bar (4 and 6 bar on demand)
Service temperature range: 15°C to 45°C
Standard Filtration speed: from 20 to 50 m³/h/m²
Resistant to seawater

Constructives characteristics

Industrial filters, manufactured with the processes of filament winding and epoxy polyester resin
Totally non-corrosive
Collectors arms and laterals in PVC, ABS unalterable.
Connections inlet-outlet made in FRP highly robust integrated in the filter.
Nozzles plate welded and directly integrated in the cylindrical structure, for unrivalled strength.

Options

HIGH PERFORMANCE FILTERS - BED FILTER 1.2 MTS.
NOZZLE PLATE. Nozzle plate option includes lower manhole DN 400 for direct access.
SIGHTGLASS.
MANHOLE.

FR

Applications

*Filtre conçu pour les piscines publiques
Pression de service standard: 2,5 bar (4 et 6 bar sur demande)
Température de service: 15 °C à 45 °C
Vitesse de filtration standard: de 20 à 50 m³/h/m²
Résistant à l'eau de mer*

Construction

*Filtres industriels, fabriqués avec processus enroulement en fibre de verre et résine polyester époxy.
Totalement non-corrosifs
Bras collecteurs et latérales en PVC, ABS inchangée.
Connexions entrée-sortie fait en PRFV fortement intégrée dans le filtre et très robustes.
Plaque des crépinas soudées directement intégrée dans la structure cylindrique, pour une résistance inégalée.*

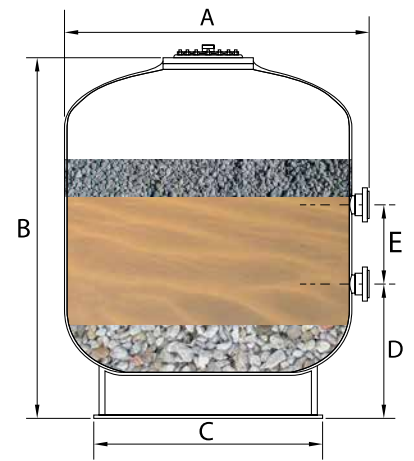
Options

*FILTRES DE HAUTE PERFORMANCE - Chambre FILTRE 1,2 MTS.
PLAQUE DE BUSE. Option plaque de buse comprend inférieure d'égout DN- 400 pour un accès direct.
SIGHTGLASS.
TROU D'HOMME.*

Datos técnicos
 Technical data
 Données techniques



Ø mm	20 m³/h/m²		30 m³/h/m²		40 m³/h/m²		50 m³/h/m²		Arena Sand Sable
	Caudal Flow/Débit	Conexiones Connections	Caudal Flow/Débit	Conexiones Connections	Caudal Flow/Débit	Conexiones Connections	Caudal Flow/Débit	Conexiones Connections	
1,050	17 m³/h	DN 63	25 m³/h	DN 75	34 m³/h	DN 75	43 m³/h	DN 90	1.100 Kgs.
1,200	22 m³/h	DN 75	33 m³/h	DN 75	45 m³/h	DN 90	56 m³/h	DN 90	1.400 Kgs.
1,400	30 m³/h	DN 75	46 m³/h	DN 90	61 m³/h	DN 110	77 m³/h	DN 110	1.900 Kgs.
1,600	40 m³/h	DN 90	60 m³/h	DN 110	80 m³/h	DN 110	100 m³/h	DN 125	2.600 Kgs.
1,800	50 m³/h	DN 90	76 m³/h	DN 110	101 m³/h	DN 125	125 m³/h	DN 140	3.500 Kgs.
2,000	62 m³/h	DN 110	94 m³/h	DN 125	125 m³/h	DN 140	157 m³/h	DN 160	4.500 Kgs.



Ø mm	A	B	C	D	E	Salidas
1050	1050	1320	650	610	400	Ø 63/75/90
1200	1200	1560	800	655	400	Ø 75/90
1400	1400	1810	1000	700	450	Ø 75/90/110
1600	1600	2030	1200	768	450	Ø 90/110/125
1800	1800	2050	1400	840	450	Ø 90/110/125
1800	1800	2050	1400	830	500	Ø 140/160
2000	2000	2300	1600	870	450	Ø 110/125/140
2000	2000	2300	1600	870	500	Ø 140/160