INNERFORCE
POOL EQUIPMENT

COMERCIAL SAND FILTER
FILTRO COMERCIAL DE ARENA

SERIE MF

FILTRACIÓN **PROFESIONAL** PARA **PISCINAS COMERCIALES**



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

SERIE MF



ALTO CAUDAL | FIBRA DE VIDRIO | FÁCIL MANTENIMIÉNIO | LARGA DURÁCIÓN

MODELO	DIÁMETRO DEL TANQUE (mm)	CAUDAL MÁXIMO		ÁREA DE FILTRACIÓN (m^2)	CONEXIÓN		ARENA	
		LPM	m^3/h		inch	mm	0.8–1.2 mm (kg)	1–2 mm (kg)
MF1200	1200	860	52	1.13	3"	90	900	300
MF1400	1400	1150	69	1.54	4"	110	1350	450
MF1600	1600	1500	80	2.00	4"	110	2300	700
MF1800	1800	2000	125	2.70	6"	160	2900	900
MF2000	2000	2350	157	3.14	6"	160	4000	1100
MF2300	2300	3440	217	4.30	8"	200	6000	1600
MF2500	2500	3920	250	4.90	10"	250	6700	1800
MF3000	3000	5883	353	7.07	10"	250	13000	2300

La cantidad de arena puede variar según la granulometriá del medio filtrante.
Los valores mostrados son referenciales.

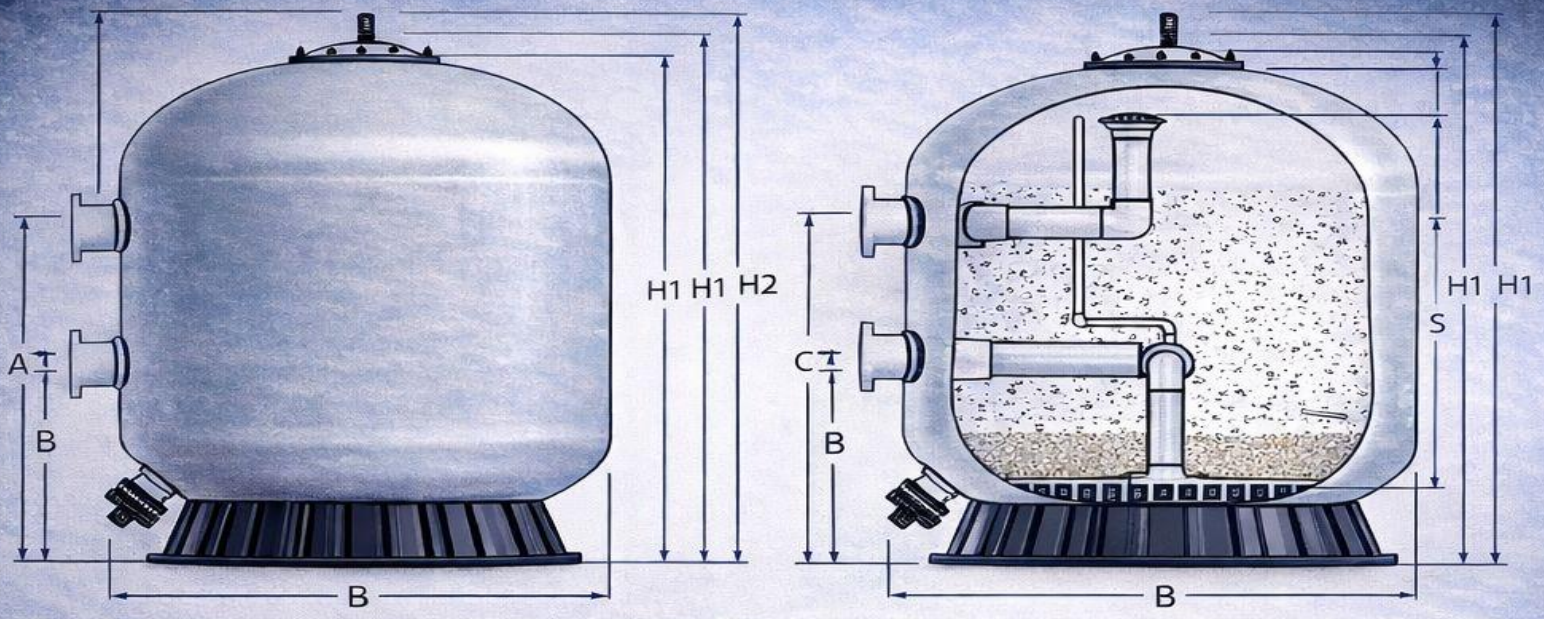


INNERFORCE

FILTROS COMERCIALES DE ARENA

DIAGRAMA DIMENSIONAL

Filtro Comercial de Arena – Serie MF



DIMENSIONES DEL FILTRO (mm)

Modelo	H	H1	H2	ØD	ØB	S	T	A	C
MF1200	1460	1350	1270	1200	890	590	236	790	430
MF1400	1620	1510	1430	1400	1200	725	290	970	500
MF1600	1830	1720	1640	1600	1200	730	292	1100	630
MF1800	2040	1930	1850	1800	1380	910	364	1240	680
MF2000	2350	2240	2160	2000	1660	1082	433	1390	830
MF2300	2620	2410	2330	2300	2000	1232	493	1490	930
MF2500	2760	2650	2570	2500	2000	1446	579	1590	1030
MF3000	3300	3190	3110	3000	2500	1860	744	1880	1320

H - Altura total | **H_1** - Altura conexión superior | **ØD** - Diámetro del tanque | **S** - Altura de base

H_3 - Altura conexión | **H_2** - Altura conexión inferior | **S** - Altura de base | **C** - Altura conexión inferior

Sistema interno de filtración optimizado

Los filtros comerciales **INNERFORCE** Serie MF incorporan **un sistema hidráulico** diseñado para garantizar **una distribución uniforme del flujo. maxima eficiencia de filtración y minima perdida de carga.**

El sistema de **laterales de alto** rendimiento asegura una recolección hemogenea del agua filtrada, **mientras que el difusór superior** permita. una distribución equilibrada del flujo durante los ciclos de filtración y **retrolavado**

Características del Filtro Serie MF



Tanque reforzado en fibra de vidrio

Tanque robusto, fabricado con fibra de vidrio reforzada que ofrece alta resistencia a la corrosión y máxima durabilidad.



Difusor superior optimizado

Difusor ingenierilmente optimizado que permite une distribución uniforme del flujo sobre la cama filtrante, asegurando un rendimiento de filtración superior.



Laterales de alta resistencia

Laterales de alto rendimiento disenados para recolectar el agua filtradá de manera uniforme, asegurando una máxima eficiencia de filtración y un retrolavado eficaz.



Válvula de drenaje inferior

Válvula de drenaje de diseño ergonómico que facilita el vaciado del filtro, minimizando la necesidao de mantenimiento y asegurando una operación sencilla.



Laterales de alta resistencia

Laterales de alto rendimiento disenados para recolectar el agua filtrada de manera uniforme, asegurando una máxima eficiencia de filtración y un retrolavado eficaz.



Diseñado para piscinas comerciales

Sistema de filtración robusto y de alto caudal diseñado para satisfarer las necesidades de piscinas comerciales, garantizando un rendimiento confiable y sostenido en aplicaciónes de gran demanda.