



FILTROS HORIZONTALES SERIE HF

Filtración de alta capacidad
para sistemas comerciales e institucionales



- ✓ Alta capacidad de filtración
- ✓ Operación continua 24/7
- ✓ Menor velocidad de filtración
- ✓ Mayor eficiencia hidráulica

Diseñados para operar
donde otros sistemas no alcanzan.

DIMENSIONES Y CAPACIDADES

Serie HF – Filtros Horizontales INNERFORCE

HF1400

Modelo	Caudal m³/h	Área (m²)	Conexión	Arena(kg)
HF1400-2.5	91	3,10	6"	2,845
HF1400-3.0	110	3,80	6"	3,450
HF1400-4.0	135	4,60	6"	4,800
HF1400-5.0	155	5,30	6"	5,800

HF1600

Modelo	Caudal m³/h	Área (m²)	Conexión	Arena (kg)
HF1600-2.5	101	3,50	6"	3,875
HF1600-3.0	178	4,30	6"	4,750
HF1600-4.0	261	5,10	8"	6,270
HF1600-5.0	338	5,90	8"	8,276

HF1800

Modelo	Caudal m³/h	Área (m²)	Conexión	Arena(kg)
HF1800-2.5	112	3,70	6"	4,850
HF1800-3.0	137	4,60	6"	5,925
HF1800-3.5	162	5,40	8"	7,000
HF1800-4.0	187	6,30	8"	8,075

HF2000

Modelo	Caudal m³/h	Área (m²)	Conexión	Arena (kg)
HF2000-2.5	130	4,30	6"	6,575
HF2000-3.0	159	5,30	6"	8,025
HF2000-3.5	187	6,30	8"	9,475
HF2000-4.5	325	8,20	8"	12,375

HF2300

Modelo	Caudal m³/h	Área (m²)	Conexión	Arena (kg)
HF2300-3.0	178	5,94	8"	8,400
HF2300-3.5	212	7,06	8"	9,800
HF2300-4.0	245	8,17	10"	11,200
HF2300-5.0	312	10,90	10"	17,200

HF2500

Modelo	Caudal m³/h	Área (m²)	Conexión	Arena (kg)
HF2500-3.0	178	7,30	8"	11,675
HF2500-3.5	345	8,50	10"	13,500
HF2500-4.0	392	9,80	10"	15,350
HF2500-5.0	429	10,90	10"	17,200

Valores referenciales. El diseño final debe validarse según las condiciones hidráulicas del proyecto.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Serie HF – Filtros Horizontales INNERFORCE



PRESIÓN DE OPERACIÓN

2.5 bar (36 psi)

4.0 bar (58 psi)



PRESIÓN DE PRUEBA EN FÁBRICA

4.0 bar (58 psi)

6.0 bar (86 psi)



TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN

43 °C



GRANULOMETRÍA RECOMENDADA

Arena: 0.8 – 1.2 mm

Grava: 1 – 2 mm



INCLUYE

- ✓ Válvula de liberación de aire
- ✓ Manómetro con base
- ✓ Sistema interno de colectores



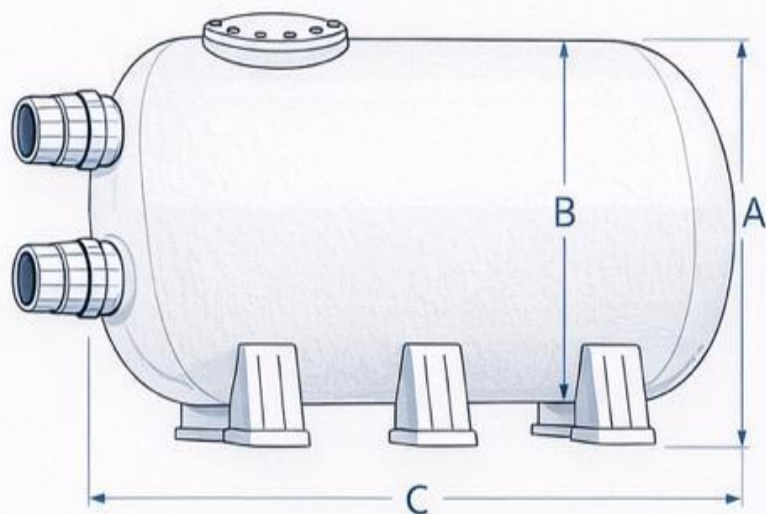
ACCESORIOS OPCIONALES

- ✓ Visor de retrolavado (sight glass)

*Diseñados para operar bajo condiciones exigentes
con máxima confiabilidad.*

DIMENSIONES Y CONFIGURACIÓN

Serie HF – Filtros Horizontales INNERFORCE



A = Altura > B = Diámetro < C = Longitud

Filtración de alto desempeño para grandes instalaciones

La serie HF ha sido diseñada para garantizar una operación confiable en piscinas de alto uso, proporcionando una filtración eficiente incluso en condiciones exigentes.

RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN

- Altura libre mínima: 600 mm
- Espacio lateral mínimo: 500 mm
- Área frontal mínima: 800 mm

*Las dimensiones son referenciales y deben validarse según las condiciones del proyecto.

Su configuración horizontal permite mayor capacidad de trabajo y una distribución uniforme del flujo, mejorando la calidad del agua.

DIMENSIONES POR MODELO

Model	A (mm)	B (mm)	C (mm)
HF1400-2.5	1700	1400	2500
HF1400-3.0	1700	1400	3000
HF1400-4.0	1700	1400	4000
HF1400-5.0	1700	1400	5000
HF1600-2.5	1900	1600	2500
HF1600-3.0	1900	1600	3000
HF1600-4.0	1900	1600	4000
HF1600-5.0	1900	1600	5000
Model	A (mm)	B (mm)	C (mm)
HF1800-2.5	2100	1800	2500
HF1800-3.0	2100	1800	3000
HF1800-3.5	2100	1800	3500
HF1800-4.0	2100	1800	4000
HF2000-2.5	2300	2000	2500
HF2000-3.0	2300	2000	3000
HF2000-3.5	2300	2000	3500
HF2000-4.0	2300	2000	4000
HF2000-4.5	2300	2000	4500
Model	A (mm)	B (mm)	C (mm)
HF2300-3.0	2600	2300	3000
HF2300-3.5	2600	2300	3500
HF2300-4.0	2600	2300	4000
HF2300-4.5	2600	2300	4500
HF2300-5.0	2600	2300	5000
HF2500-3.5	2800	2500	3500
HF2500-4.0	2800	2500	4000
HF2500-4.5	2800	2500	4500
HF2500-5.0	2800	2500	5000