

FICHA TÉCNICA

FILTRO DE ARENA SERIE WFA



WAPPOOL
LA OPTIMIZACIÓN DEL AGUA

FUNCIÓN

Los filtros de arena de la serie WFA estan diseñados con tecnología de punta y materiales duraderos y ecológicos, ofrecen una solución eficiente y de larga vida para mantener el agua limpia. Utilizan arena filtrante especializada que atrapa las partículas de suciedad a medida que el agua se bombea a través del sistema, retornando agua limpia a la piscina en un ciclo automático y continuo. Para el mantenimiento, el filtro cuenta con un sistema de contra lavado que invierte el flujo de agua para eliminar la suciedad acumulada, seguido de un enjuague para asegurar la limpieza completa, permitiendo así reanudar el filtrado normal y mantener la piscina en óptimas condiciones.

INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL FILTRO

Verifica que el filtro tenga la cantidad adecuada de arena y que todas las conexiones estén seguras.

Coloca la válvula de control en la posición **LAVADO** y enciende la bomba para llenar el tanque y eliminar impurezas.

Detén la bomba, cambia la válvula a **ENJUAGUE** y enciende nuevamente hasta que el agua esté clara.

Detén la bomba, coloca la válvula en **FILTRO** y enciende de nuevo para la filtración normal.

Ajusta las válvulas de succión y retención para el flujo deseado y verifica fugas.

Observa la presión inicial del manómetro; realiza el contralavado cuando aumente 22 psi.



Durante la limpieza inicial de una piscina, es común que se requiera realizar retrolavados frecuentes debido a la alta concentración de suciedad presente en el agua.

APÉNDICE TÉCNICO

La válvula se instala mediante atornillado o deslizamiento, utilizando las conexiones disponibles según el esquema de instalación proporcionado.

2. FUNCIONAMIENTO Y ESQUEMA DE INSTALACIÓN.

Filtrado: Mantiene limpia y clara el agua.

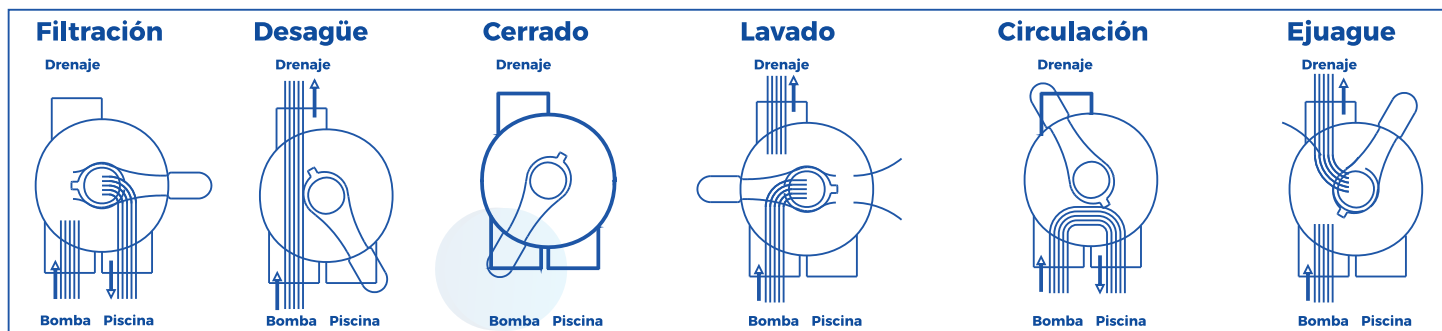
Desagüe: Acción de vaciar el agua de la piscina.

Cerrado: Posición de la válvula selectora que impide el flujo de agua.

Lavado: Proceso de limpieza del filtro de arena invirtiendo el flujo de agua.

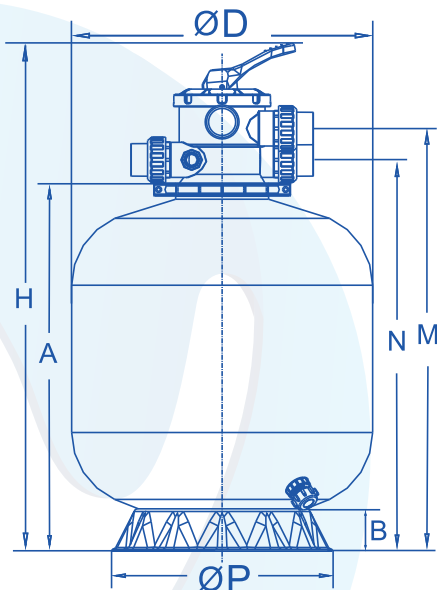
Circulación: Mueve constantemente el agua de la piscina.

Enjuague: Consiste en hacer circular el agua a través del filtro.



DIMENSIONES

	WFA-14	WFA-18	WFA-20	WFA-25	WFA-28
ØD(mm)	350	450	535	635	710
H(mm)	750	830	870	970	1040
B(mm)	75	75	75	95	95
A(mm)	490	570	610	710	780
ØP(mm)	319	390	390	565	565
N(mm)	545	625	665	765	835
M(mm)	600	680	720	820	890



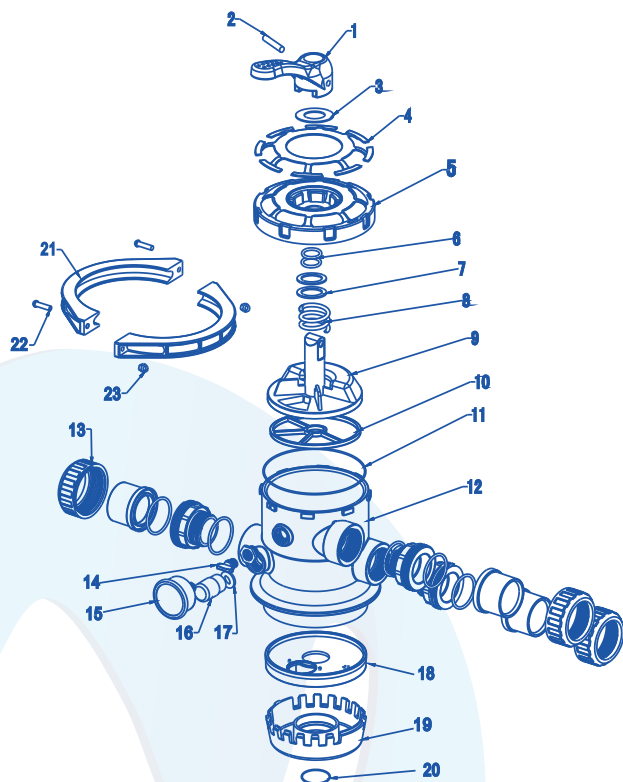
Presión máxima de trabajo: 35 psi.
Temperatura máxima del agua: 43 °C.

CAPACIDAD MATERIAL FILTRANTE ARENA SILICE

MODELO	KG
WFA-14	30
WFA-18	50
WFA-20	110
WFA-25	170
WFA-28	-

DESPIECE

Nº	COD	DESCRIPCIÓN	UND
1	01-0101	Mando	1
2	01-0104	Mando a rosca	1
3	01-0102	Arandela-B	1
4	01-0501	Panel indicador de función	1
5	01-0502	Conjunto tapa	1
6	01-0108	Arandela-plástico	2
7	01-0106	Arandela-S	2
8	01-0107	Muelle	1
9	01-0204	Rotor	1
10	01-0205	Junta	1
11	01-0128	Junta tórica, tapa	1
12	01-0503	Conjunto cuerpo-difusor	1
13	01-0113	Conjunto mamparo	3
14	01-0119	Tapón	1
15	01-0118	Manómetro	1
16	01-0120	Mirilla	1
17	01-0121	Junta tórica mirilla	1
18	01-0122	Rotor	1
19	01-0123	Drenaje orer, difusor	1
20	01-0124	Junta tórica, filtro	1
21	01-0505	Clip	1
22	01-0507	Clip-tornillo	2
23	01-0112	Tuerca-clip	2



Nº	COD	DESCRIPCIÓN	UND
1	01-05	Válvula multipuerto 1,5"	1
2	01-0505	Abrazadera-L	1
	01-0506	Abrazadera-R	1
	01-0507	Tornillo-Abrazadera	2
	01-0112	Tuerca-Abrazadera	2
3	02-0901	Junta de la brida	1
4	02-09031	Tanque 14"	2
	02-09033	Tanque 18"	1
	02-09034	Tanque 21"	1
	02-09035	Tanque 25"	1
	02-09036	Tanque 28"	1
5	02-09041	Tubo central	1
6	02-0107	Montaje lateral	1
7	02-0108	Crepina	1
8	02-0112	Tubo de soporte	1
9	02-0111	Desagüe	1
10	02-0113	Soporte del filtro	1

