



FILTROS DE ARENA
EN PLÁSTICO



Especialmente diseñados para dejar libre de sólidos el agua de su piscina y spa.

Incluye:

Válvula selectora de 6 vías (7 posiciones) y de fácil montaje al tanque.

Resistente contra:

Agentes químicos, atmosféricos y rayos UV.

Drenaje en la parte inferior del filtro, **diseñado para evitar la pérdida de arena.**

Modelos equipados con **manómetro y mirilla.**

Conexión para cementar **con racor incorporado.**

OPERACIÓN

- Presión de servicio: 36 psi (2.5 bar)
- Presión máxima: 50 psi (3.4 bar)
- Temperatura máxima del agua: 43°C

CONSTRUCCIÓN

- Cuerpo de plástico inyectado en una sola pieza.
- Válvula en polietileno de alta densidad (HPDE).
- Base de filtro libre a la corrosión.
- Empaques en EPDM.
- Todos sus componentes internos son moldeados en PVC.



EN LA VÁLVULA



EN EL CUERPO DEL FILTRO



7 FUNCIONES EN UNO



FILTRACIÓN



RETROLAVADO



ENJUAGUE



RECIRCULACIÓN



CERRADO



DESAGÜE



INVIERNO

TABLA DE ESPECIFICACIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DIÁMETRO NOMINAL (pulg/mm)	FLUJO MÁXIMO RECOMENDADO			VOLUMEN PISCINA EN LITROS		CARGA DE ARENA RECOMENDADA (kg)	ÁREA DE FILTRADO (m ²)
			m ³ /h	gpm	lpm	6 HORAS DE FILTRADO	8 HORAS DE FILTRADO		
FPD14T	Filtro de arena PANDA construido en plástico reforzado	14 / 335	5.7	25	94.63	40 883	54 510	27	0.10
FPD16T		16 / 406	7.9	35	132	47 400	63 200	45	0.13
FPD19T		19 / 482	9.0	40	150	54 000	72 000	79	0.20
* FPD22T		22 / 558	10.3	45	172	62 526	83 368	114	0.25
FPD24T		24 / 609	11.3	50	188	67 800	90 400	136	0.28
FPD26T		26 / 660	16.3	72	273	98 118	130 824	163	0.33
FPD31T		31 / 787	22.2	98	371	133 550	178 066	227	0.46

*Nuevo modelo

CARGA DE ZEOLITA PARA SISTEMAS DE FILTRACIÓN EN PISCINAS

CÓDIGO	DIÁMETRO NOMINAL (pulg/mm)	SUPERFICIE DE FILTRACIÓN (ft ²)	FLUJO DE SERVICIO		FLUJO DE RETROLAVADO 10-12 gpm/ft ²	CARGA DE ZEOLITA (kg)	OPCIONAL: CARGA MIXTA PARA UN MEJOR DESEMPEÑO	
			8.5 gpm/ft ²	10 gpm/ft ²			ZEOLITA (kg)	GRAVA (kg)
FPD14T	14 / 335	1.08	9.15	10.76	12.91	14	11	4
FPD16T	16 / 406	1.40	11.89	13.99	16.79	21	16	5
FPD19T	19 / 482	2.15	18.29	21.52	25.82	38	29	10
* FPD22T	22 / 558	2.60	23.47	27.61	33.13	61	45	15
FPD24T	24 / 609	3.01	25.61	30.13	36.15	67	50	17
FPD26T	26 / 660	3.55	30.18	35.51	42.61	86	64	21
FPD31T	31 / 787	4.95	42.07	49.50	59.40	143	107	36

*Nuevo modelo

DIMENSIONES Y PESOS

CÓDIGO	CONEXIONES (pulgadas)	DIMENSIONES (mm)					PESO (kg)
		A	B	C	D	E	
FPD14T	Cementar 1.5" (H)	350	280	625	458	458	4.0
FPD16T		406	400	810	625	685	7.0
FPD19T		485	480	930	745	805	12.6
* FPD22T		558	480	980	783	844	14.0
FPD24T		610	480	1110	925	985	15.4
FPD26T		660	480	1120	920	990	15.0
FPD31T		Cementar 2" (H)	790	590	1258	1017	1093

*Nuevo modelo

