



FILTROS DE ARENA EN PLÁSTICO

FICHA TÉCNICA



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 media filtrante.**

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 (m²)
			m³/h	gpm	lpm	6 HORAS DE FILTRADO	8 HORAS DE FILTRADO		
FPD14T	Filtro de arena PANDA construido en plástico reforzado	14 / 355	6.8	25	113	40 883	54 510	27	0.10
FPD16T		16 / 406	9.5	35	159	47 400	63 200	45	0.13
FPD19T		19 / 482	10.9	40	182	54 000	72 000	79	0.20
* FPD22T		22 / 558	12.2	45	205	62 526	83 368	114	0.25
FPD24T		24 / 609	16.3	60	272	67 800	90 400	136	0.28
FPD26T		26 / 660	19.6	72	327	98 118	130 824	163	0.33
FPD31T		31 / 787	26.7	98	445	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 (ft²)	FLUJO DE SERVICIO		FLUJO DE RETROLAVADO 10-12 gpm/ft²	CARGA DE ZEOLITA (kg)	OPCIONAL: CARGA MIXTA PARA UN MEJOR DESEMPEÑO	
			8.5 gpm/ft²	10 gpm/ft²			ZEOLITA (kg)	GRAVA (kg)
FPD14T	14 / 355	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	31.0

*Nuevo modelo

