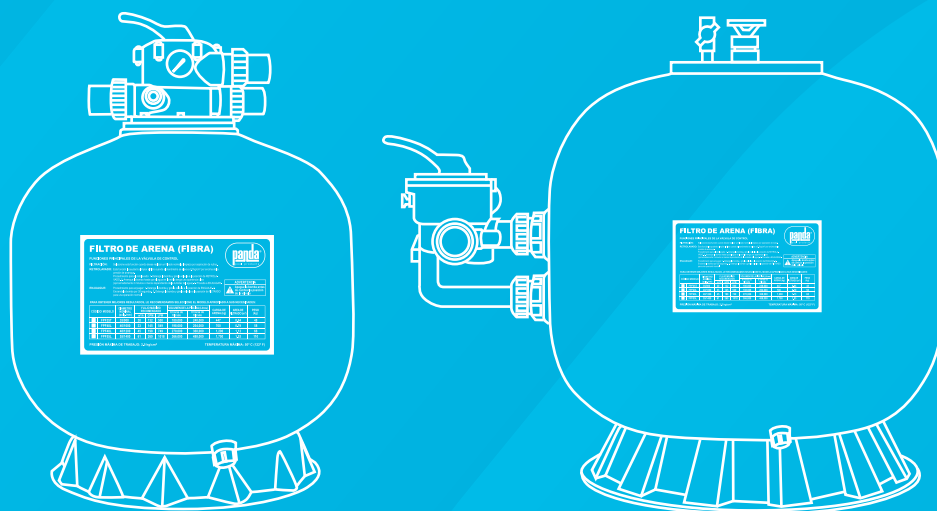




# FILTROS PARA PISCINA

FPF35T, FPF40L, FPF48L Y FPF55L

CONSTRUCCIÓN EN FIBRA DE VIDRIO

FICHA TÉCNICA



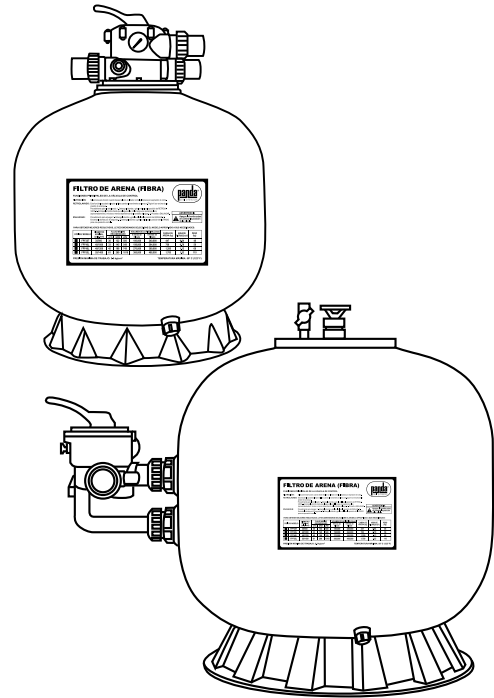
# FILTROS PANDA

## ESPECIFICACIONES

Filtros de arena especialmente diseñados en fibra de vidrio para trabajar a la intemperie, cuya función principal es dejar libre de sólidos el agua de su piscina.

### CARACTERÍSTICAS

- Más robusto.
- Construido en resina de poliéster y un filamento de fibra de vidrio, lo cual le permite ser altamente resistente a los rayos UV.
- Todos sus componentes internos son moldeados en PVC.
- Válvula fabricada en polietileno de alta densidad (HDPE) resistente a agentes químicos, atmosféricos y a los rayos UV.
- Para piscinas con volumen de agua de hasta 488,000 litros.
- Drenaje en parte inferior del filtro (de 7/8") para poder extraer el agua del interior del mismo sin pérdida de arena.
- Presión de servicio: 36 psi (2.5 bar)  
Presión máxima: 60 psi (4.1 bar)
- Equipado con manómetro y 3 racor con tuerca unión.
- Conexiones: roscada 2" hembra y para cementar 2" hembra.
- Válvula selectora de 6 vías (7 posiciones).
- La arena es el medio filtrante para los filtros PANDA.  
NOTA: El filtro no incluye arena.



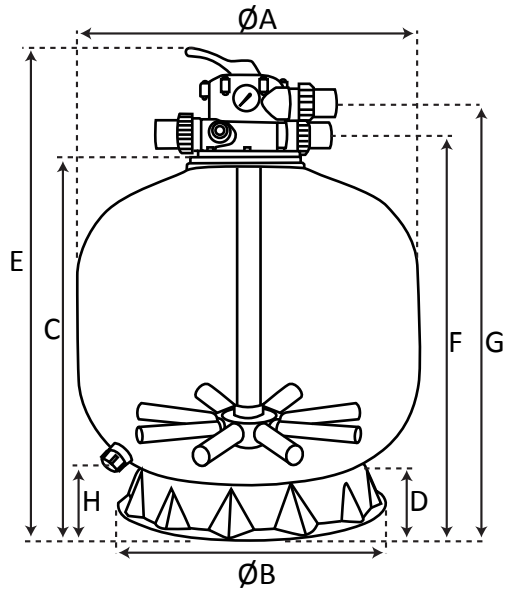
### DESCRIPCIÓN DEL CÓDIGO

| FPF                                                                          | 55                                     | L                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DESCRIPCIÓN</b><br>FPF - Filtro PANDA<br>construido en fibra<br>de vidrio | <b>DIÁMETRO NOMINAL</b><br>en pulgadas | <b>POSICIÓN DE LA<br/>VÁLVULA</b><br>T = Top - ubicada en la<br>parte superior del<br>filtro<br>L - Ubicada en la parte<br>lateral del filtro |

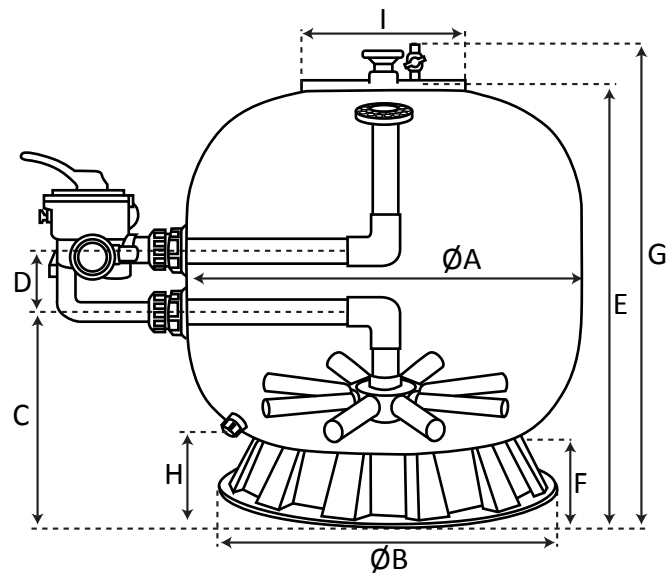
### TABLA DE ESPECIFICACIONES

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN                                                          | DIÁMETRO<br>NOMINAL<br>(pulg./mm) | FLUJO MÁXIMO<br>RECOMENDADO |     |       | VOLUMEN DE LA<br>PISCINA EN LITROS |                        | CARGA DE<br>ARENA<br>(kg) | ÁREA DE<br>FILTRADO<br>(m <sup>2</sup> ) | PESO<br>(kg) |
|--------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|-----|-------|------------------------------------|------------------------|---------------------------|------------------------------------------|--------------|
|        |                                                                      |                                   | m <sup>3</sup> /h           | gpm | lpm   | 6 HORAS DE<br>FILTRADO             | 8 HORAS DE<br>FILTRADO |                           |                                          |              |
| FPF35T | Filtro de arena PANDA de fibra en 35" con válvula superior de 6 vías | 35/889                            | 30                          | 132 | 500   | 180,000                            | 240,000                | 447                       | 0.64                                     | 48           |
| FPF40L | Filtro de arena PANDA de fibra en 40" con válvula lateral de 6 vías  | 40/1,016                          | 33                          | 145 | 549   | 198,000                            | 264,000                | 700                       | 0.79                                     | 58           |
| FPF48L | Filtro de arena PANDA de fibra en 48" con válvula lateral de 6 vías  | 48/1,220                          | 45                          | 198 | 749   | 270,000                            | 360,000                | 1,200                     | 1.13                                     | 68           |
| FPF55L | Filtro de arena PANDA de fibra en 55" con válvula lateral de 6 vías  | 55/1,397                          | 61                          | 269 | 1,018 | 366,000                            | 488,000                | 1,700                     | 1.53                                     | 110          |

## DIMENSIONES Y PESOS



| CÓDIGO | CONEXIONES<br>(pulgadas)            | DIMENSIONES (mm) |     |     |     |       |       |       |     | PESO (kg) |
|--------|-------------------------------------|------------------|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-----|-----------|
|        |                                     | ØA               | ØB  | C   | D   | E     | F     | G     | H   |           |
| FPF35T | Rosca 2"<br>hembra y<br>cimentar 2" | 889              | 760 | 955 | 115 | 1,250 | 1,010 | 1,098 | 110 | 48        |



| CÓDIGO | CONEXIONES<br>(pulgadas)            | DIMENSIONES (mm) |       |     |     |       |     |       |     |     | PESO (kg) |
|--------|-------------------------------------|------------------|-------|-----|-----|-------|-----|-------|-----|-----|-----------|
|        |                                     | ØA               | ØB    | C   | D   | E     | F   | G     | H   | I   |           |
| FPF40L | Rosca 2"<br>hembra y<br>cimentar 2" | 1,016            | 830   | 460 | 220 | 840   | 140 | 1,140 | 145 | 415 | 58        |
| FPF48L |                                     | 1,220            | 980   | 600 | 220 | 1,040 | 165 | 1,385 | 170 | 415 | 68        |
| FPF55L |                                     | 1,397            | 1,190 | 680 | 220 | 1,030 | 170 | 1,620 | 175 | 415 | 110       |



#### **ROBUSTO**

Altamente resistente a los rayos UV por su construcción en resina de poliéster y un filamento de fibra de vidrio.



#### **MANÓMETRO**

Carátula con escala de colores para indicar el estado del filtro.



#### **VÁLVULA DE 6 VÍAS**

Con 7 posiciones: filtración, desagüe cerrado, lavado, invierno, recircular y enjuague.



#### **TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE**



#### **MIRILLA**

Permite revisar las condiciones del agua que se drena (durante el retrolavado, enjuague y desagüe).



#### **BASE RESISTENTE**

Fabricada en polietileno de alta densidad.



#### **TAPA SUPERIOR**

Para carga de arena, su apertura y cierre es a presión.



**EN LA VÁLVULA**



**EN EL CUERPO DEL FILTRO**

# **FILTROS DE ARENA EN FIBRA**

