

# HTF - HTCF

# TOBERAS FILTRANTES PARA PLACA INTERMEDIA FILTER NOZZLES FOR INTERMEDIATE PLATE



### BENEFICIOS

- Resistencia a alta temperatura (>135°C)
- Gran área de paso
- Larga duración y resistencia a la corrosión
- Fácil personalización
- Ranura y redondez de alta precisión
- Control de la pérdida de carga
- Recomendado para aplicaciones en columnas de intercambio iónico con doble cámara

### CARACTERÍSTICAS

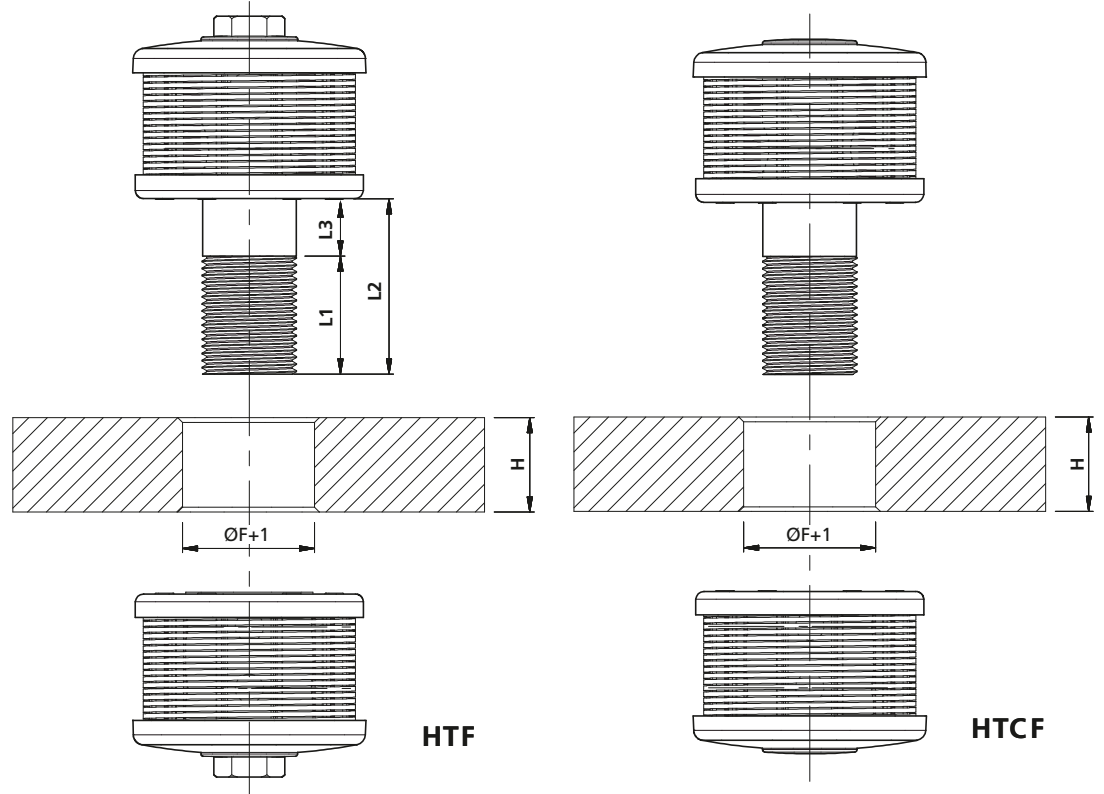
- Diámetro estándar 45 mm., también se suministran de 30 a 120 mm.
- Ranuras de 0,1 mm. a 1,0 mm.
- Conexiones roscadas o soldadas
- Materiales estándar acero inoxidable AISI-316L, también se fabrican en Duplex, Superduplex y Hastelloy

### BENEFITS

- High temperature resistance (>135°C)
- Wide open area
- Long life and resistance to corrosion
- Easy customisation
- Slot and roundness high precision
- Pressure loss control
- Recommended for application in ionic exchange columns with double chamber

### FEATURES

- Standard diameter 45 mm, also supplied from 30 to 120mm diameter
- Slot widths from 0.1 mm to 1.0 mm
- Threaded or Welding connection
- Standard material stainless steel AISI 316L, also supplied in Duplex, Superduplex and Hastelloy



Tipo Type	Ranura Slot width mm	Área Area mm <sup>2</sup>	Ls
HTF HTCF	0,10	265	standard 21 mm
	0,20	490	
	0,25	590	
	0,30	680	
	0,50	980	

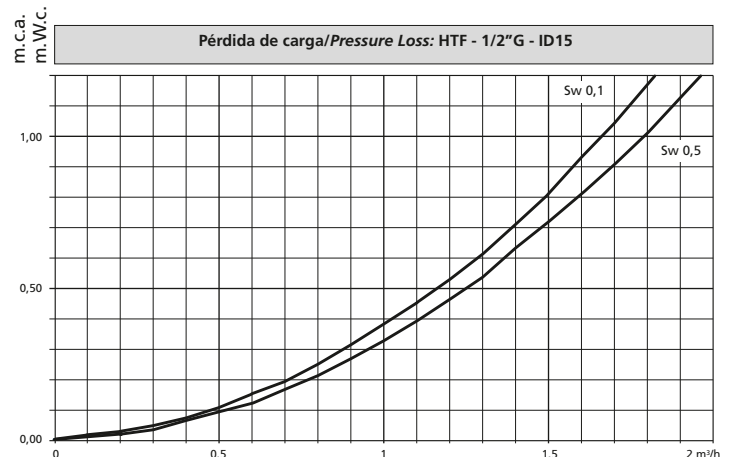
### Note:

Bajo demanda, es posible fabricar toberas modificando las dimensiones principales (ranura, rosca, L1, L2, L3, H1, H2, Ls) y.

It is possible to make nozzles on demand, modifying main dimensions (slot width, thread, L1, L2, L3, H1, H2, Ls) and materials.

Rosca Thread	ØF mm	Øi mm	Área de caña Stem area mm <sup>2</sup>	L1 mm	L2 mm	L3 mm
1/2"G	21	15	176	15	15 ÷ 100	H - 2 mm
3/4"G	27	21	346			

Cómo pedir How to order	Tobera Nozzle	Ranura Slot width	Rosca Thread	H - espesor placa Plate thickness	Material Material
Ejemplo / Example	HTF	0,25	3/4"G	20	316



### Note:

Bajo demanda, se pueden proporcionar las curvas de pérdida de carga de cualquier tobera.

On demand, the dP characteristic curve of all the nozzles made by Ilmap can be supplied.