

CARACTERÍSTICAS

Ideal para proteção de medidores de vazão tipo turbina ou deslocamento positivo, evitando a entrada de impurezas e partículas sólidas no interior do medidor. Previne travamento e desgaste prematuro das partes móveis do medidor, preservando também a qualidade do fluido. Disponível em DN 1/2" a 3" roscas BSP ou NPT, com corpo em bronze e elemento filtrante em aço inoxidável, possui orifício de passagem diâmetro 0,5 mm.

APLICAÇÃO

O filtro TFY é aplicável em sistemas de medição de vazão que operam com os sensores das seguintes séries:

- Turbina (TVT)
- Turbina de deslocamento positivo (TVP)
- Turbina tangencial (TVR)

DADOS TÉCNICOS

Corpo	Bronze
Elemento filtrante	Aço inoxidável
Conexão ao processo	Roscas com diâmetro nominal de 1/4" a 3" BSP ou NPT.
Pressão máxima	300 PSI

**CODIFICAÇÃO**

	CÓDIGO PRODUTO	DN
Roscas BSP	TFY-C-DB #300 PSI	1/2" BSP
	TFY-C-EB #300 PSI	3/4" BSP
	TFY-C-FB #300 PSI	1" BSP
	TFY-C-GB #300 PSI	1 1/4" BSP
	TFY-C-HB #300 PSI	1 1/2" BSP
	TFY-C-IB #300 PSI	2" BSP
	TFY-C-JB #300 PSI	2 1/2" BSP
	TFY-C-KB #300 PSI	3" BSP
Roscas NPT	TFY-C-DN #300 PSI	1/2" BSP
	TFY-C-EN #300 PSI	3/4" BSP
	TFY-C-FN #300 PSI	1" BSP
	TFY-C-GN #300 PSI	1 1/4" BSP
	TFY-C-HN #300 PSI	1 1/2" BSP
	TFY-C-IN #300 PSI	2" BSP
	TFY-C-JN #300 PSI	2 1/2" BSP
	TFY-C-KN #300 PSI	3" BSP

CONEXÃO AO PROCESSO E DIMENSÕES

DN		PESO kg	DIMENSÕES (mm)	
pol	mm		A	B
1/4	6	0,23	50	120
3/8	10	0,23	50	120
1/2	15	0,43	75	54
3/4	20	0,54	80	60
1	25	0,90	96	72
1 1/4	32	1,14	110	83
1 1/2	40	1,75	130	89
2	50	2,45	150	108
2 1/2	65	3,35	195	122

