TUBOS PITOT DE ALTA EXATIDÃO
PARA INSTALAÇÕES COM DERIVAÇÃO APARAFUSADA

FPT-6320, em tamanho inferior ao real.

Série FPT-6300

- **Vazão com Exatidão de até ±1%**
- **A Derivação Aparafusada permite Instalação/ Remoção em Linhas Energizadas**
- **Queda de Pressão Muita Baixa**
- **Exige Pouca Manutenção**
- **Para Líquidos, Gases e Vapores Limpos e de Baixa Viscosidade**

O desempenho do tubo pitot típico FPT-6300 é similar ao do FPT-6100, mas conta com uma derivação aparafusada que permite a instalação e remoção do sensor em linhas pressurizadas sem interromper o processo.
A junta é soldada no lugar e, em seguida, a válvula de esfera e a gaxeta são posicionadas. Depois, utiliza-se uma broca para perfurar o tubo. A broca é parcialmente recolhida e a válvula de esfera é fechada. Depois disso, a broca pode ser completamente removida e o tubo sensor parcialmente instalado no conjunto. Por último, a válvula é aberta e o tubo sensor é introduzido no fluxo. O FPT-6300 é ideal para processos de modernização em fluxos críticos.

ESPECIFICAÇÕES

Exatidão, Repetibilidade e Queda Irrecuperável de Pressão: igual à série FPT-6100
Temperatura/Pressão Máxima: 88°C (190°F) a 150 psig em operação; 88°C (190°F) a 100 psig durante a inserção ou remoção.
Partes Úmidas: Junta soldada e acessórios para tubulação em aço carbono, válvula de esfera e gaxeta em latão e bucha de Zytel. Para construção de aço inox 316, consulte o departamento de engenharia de fluxo.

Para Fazer o Pedido

Código de produto	Tamanho Nominal da Linha	Diâ. da Sonda	Pressão Diferencial Máxima (H_2O)	GPM Máx.	K	Peso Kg (lb)	A* (pol.)
FPT-6310	1"	⅜"	1200	115	0,517	1,2 (2,6)	10⅜
FPT-6312	1¼"	⅜"	833	179	0,583	1,2 (2,6)	10¾
FPT-6315	1½"	⅜"	668	220	0,580	1,2 (2,6)	11
FPT-6320	2"	⅜"	459	315	0,638	1,2 (2,6)	11½
FPT-6325	2½"	⅜"	338	419	0,617	1,2 (2,7)	12½
FPT-6330	3"	⅜"	237	552	0,665	1,3 (2,8)	13¾
FPT-6335	3½"	⅜"	186	657	0,661	1,3 (2,8)	14½
FPT-6340	4"	⅜"	150	756	0,672	1,3 (2,9)	15½
FPT-6350	5"	⅜"	101	956	0,671	1,4 (3,0)	17½
FPT-6360	6"	⅜"	72	1230	0,706	1 (3,1)	19½
FPT-6380	8"	¾"	164	3109	0,686	2,9 (6,29)	25⅜
FPT-6381	10"	¾"	107	4006	0,676	3,1 (6,77)	29⅜
FPT-6382	12"	¾"	77	4830	0,683	3,2 (7,10)	33⅛
FPT-6383	14"	¾"	65	5443	0,698	3,3 (7,33)	35⅜
FPT-6384	16"	¾"	50	6171	0,688	3,5 (7,72)	39
FPT-6385	18"	¾"	40	7195	0,689	3,7 (8,11)	42¾
FPT-6386	20"	¾"	32	8173	0,686	3,9 (8,51)	46½
FPT-6387	24"	¾"	22	10210	0,789	4,3 (9,41)	54⅞
FPT-6388	30"	¾"	14	12948	0,720	4,8 (10,63)	66½

Vem completo, com manual de operação.
*† Por favor, preencha e envie o questionário com seu pedido em **br.omega.com/flowq**.*
** Esta dimensão + tamanho nominal da linha = comprimento geral aproximado. Esta dimensão + tamanho nominal da linha + 5 polegadas = distância mínima aproximada necessária para remover a sonda.*
***Modelo do Pedido: FPT-6310,** tubo pitot de alta exatidão.*