

Eletrobomba para Fluidos Perigosos

IN EX 7-3 D



DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO & APLICAÇÃO

Eletrobomba para utilização em áreas potencialmente explosivas das classes 1 & 2 para bombear líquidos agressivos que se enquadrem na resistência dos materiais usados para sua construção – aços inoxidáveis 1.4408 e 1.4571 (VA4) e fluorelastómero (Viton), incluindo água, águas residuais e produtos minerais à temperatura ambiente.

Aplicação

- Temperatura máxima dos líquidos a bombear: 40 °C
- Densidade dos líquidos: 1,1 kg/dm³

Especificações

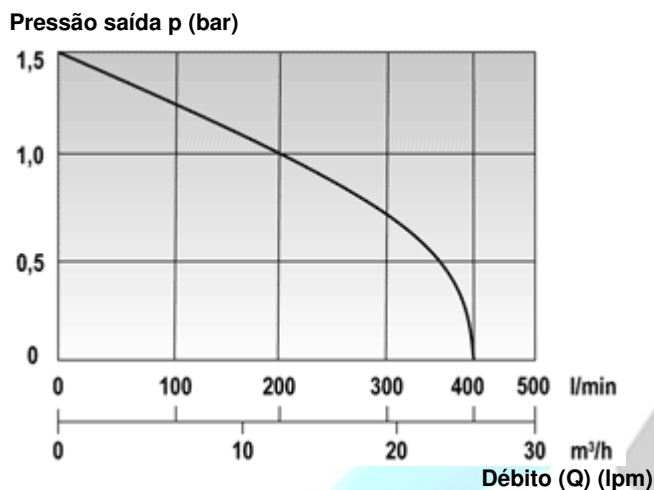
- Não é própria para bombear líquidos combustíveis
- Cabo de alimentação protegido por uma manga de PTFE com 5m revestido por uma manga em aço inox
- Isenta de manutenção
- Protegida contra o funcionamento em seco
- Unidade completa aprovada como antideflagrante para a Classe EExII 2G c IIB T3, conforme Directiva ATEX 94/4/CE
- Certificado BVS04ATEX098X

Materiais

- ↗ Corpo da bomba: Aço inox 1.4408 (VA4)
- ↗ Impelidor: Aço inox 1.4408 (VA4)
- ↗ Sistema de controlo: Aço inox 1.4408 (VA4)
- ↗ Parafusos: Aço inox A2
- ↗ Empanques: Viton, faces duplas carbono/carboneto.



Prestações:



Débito (Q) (lpm)	400	350	200	125	0
Pressão saída (p) (bar)	0	0,5	1,0	1,2	1,5

DADOS TÉCNICOS

Motor	Elétrico 3/400/50 Hz
Potência	P1: 1,0 kW
Corrente nominal	2,2 A
Peso	50 kg
Altura máxima compressão	(H) 21 m
Débito (Q)	400 lpm
Ligações	Rosca macho 1 1/2" (compressão)
Tipo ligações	Sistema simétrico Storz C (50 mm)
Cabo alimentação	NSS HOEU-J 4X2 1/2" (8 metros)
Ficha	CEE 16A, 4 pinos EEx

CÓDIGOS ENCOMENDA

Descrição	Cód.-Enc.
Eletróbomba Fluidos Perigosos 3/400/50 Hz	IN EX 7-3 D

Eletróbomba Fluidos Perigosos IN EX 7-3 D, em idioma Português.

Todos os dados aqui contidos podem ser alterados sem aviso prévio, por razões de ordem técnica ou legal.