



BOMBA ALBIN SÉRIE KM

Bomba de dosagem peristáltica / Folha de dados técnicos



○ CARACTERÍSTICAS

- Troca de mangueira sem ferramentas
- Segurança aprimorada - Sem peças rotativas durante a troca da mangueira
- Interface fácil de usar com alternância com um botão entre o modo local e remoto
- A interface USBC permite o download do histórico operacional e a instalação de novas versões de software
- A plataforma expansível pode ser atualizada em campo para adicionar recursos e opções de comunicação
- Várias opções de mangueiras para cobrir uma ampla gama de produtos químicos e aplicações
- Montado nos USA
- Garantia padrão de 5 anos
- Certificado NSF 61

○ FAIXA DE OPERAÇÃO

- Fluxo máximo de até 600 lph (158.5 gph) em velocidade máxima
- Até 8.6 bar (125 psi)
- 10,000:1 Variação de dosagem
- Até 30 ft (9 m) Elevação de sucção



KM-Série

Ficha de Dados

EXPLICAÇÃO DO CÓDIGO DO MODELO

Número da peça da amostra: KM2-4-ACG1-1

	KM	X	X	X	X	X	X	X
Série KM								
Estrutura 2 - Tamanho 2 3 - Tamanho 3 4 - Tamanho 4								
Cabo de alimentação 4 - US 115V 5 - US 230V 6 - EU 8 - Austrália / New Zealand 9 - UK								
Conector A - 1/2" NPT / BSPT (KM2 e KM3 incluem encaixe de compressão de tubo de 3/8")								
Material da mangueira A - XL Vida útil estendida B - CR Resistente a produtos químicos C - PT Petro-Tough								
Detalhe da mangueira - ID [pol] e contagem Vários diâmetros								
Níveis de controle 1 - SCADA: Controle de velocidade: 4-20 mA i/o Três entradas de contato Quatro saídas configuráveis de relé Frequência 2 - Avançado: Modbus TCP								

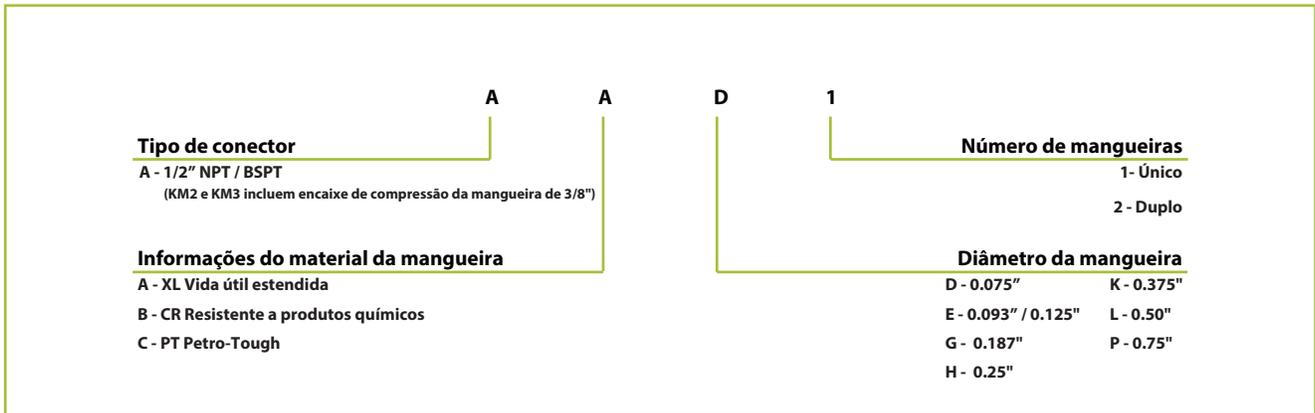
AVISO: Todas as opções possíveis são mostradas no gráfico. No entanto, algumas combinações podem não ser recomendadas. Consulte um representante ou a fábrica se tiver dúvidas sobre a disponibilidade.



KM-Série

Ficha de Dados

EXPLICAÇÃO DO CÓDIGO DE CONJUNTO DA MANGUEIRA



CONJUNTOS DE MANGUEIRAS DISPONÍVEIS

	MATERIAL	PEÇA #	GPH	L/H	PSI	BAR
KM2	XL	AAE1	1.7	6.5	125	8.6
		AAE2	4.4	16.8	110	7.6
		AAG2	17.1	65.1	110	7.6
	CR	ABH1	14.2	54	50	3.4
	PT	ACG1	9.3	35.2	65	4.5
		ACG2	14.9	56.7	65	4.5

	MATERIAL	PEÇA #	GPH	L/H	PSI	BAR
KM4	XL	AAH1	28.4	108	125	8.6
		AAH2	53.7	204	100	6.9
		AAL1	99.5	378	50	3.4
		AAP1	158.5	600	30	2.1
	CR	ABK1	53.7	204	30	2.1
		ABK2	125.5	477	30	2.1
	PT	ACH1	39.5	150	65	4.5
		ACK1	55.3	210	65	4.5
		ACK2	99.5	378	65	4.5

As taxas de vazão mostradas estão na velocidade máxima da bomba.

Para uma melhor vida útil da mangueira, selecione uma mangueira grande e opere a bomba lentamente.

	MATERIAL	PEÇA #	GPH	L/H	PSI	BAR
KM3	XL	AAE1	2.1	7.9	125	8.6
		AAE2	4.7	18	125	8.6
		AAG2	18.9	72	110	7.6
		AAK1	33.2	126	125	8.6
		AAKL	33.2	126	30	2.1
	CR	ABK1	28.4	108	50	3.4
	PT	ACG1	10.1	38.4	65	4.5
		ACG2	18.2	69	65	4.5
		ACK1	28.4	108	65	4.5

INFORMAÇÕES DO MATERIAL DO TUBO

Albin XL - A tubulação de **vida útil estendida** tem excelente resistência a ácidos e alcalinos e é compatível com vários agentes oxidantes, como hipoclorito de sódio. Albin XL é a melhor opção para resistência à fadiga e é a mangueira mais duradoura em aplicações compatíveis. Temperatura mínima/máxima: 0-80°C (32-176°F).

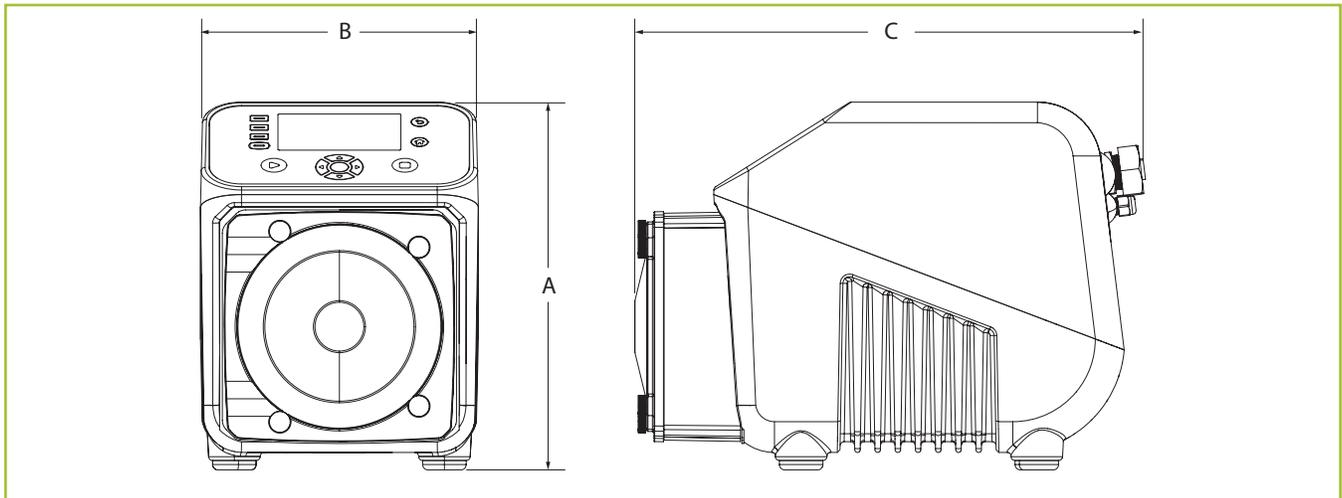
Albin CR - **Resistente a produtos químicos**, adequado para lidar com ácidos e bases fortes e praticamente não é afetado pela maioria dos desinfetantes e produtos de limpeza comerciais. Temperatura mínima/máxima: 0-54°C (32-130°F).

Albin PT - **Petro-Tough** pode ser usado com gorduras e óleos, lubrificantes e alguns solventes. Temperatura mínima/máxima: 0-54°C (32-130°F).



KM-Série

Ficha de Dados



DIMENSÕES

mm (pol)

DIMENSÕES	KM2	KM3	KM4
A	246 (10.4)	246 (10.4)	363 (14.3)
B	206 (8.125)	206 (8.125)	308 (12.125)
C	361 (14.2)	361 (14.2)	455 (17.9)
Peso kg (lb)	16.1 (35.6)	16.1 (35.6)	32.6 (72)

MATERIALS OF CONSTRUCTION

MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	
GABINETE	ALUMÍNIO REVESTIDO A PÓ
CABEÇOTE DA BOMBA	PBT TERMOPLÁSTICO
TAMPA	POLICARBONATO
ROTOR	PBT TERMOPLÁSTICO
ROLETES	NYLON
ROLAMENTOS DE ROLOS	316SS
EIXO DO ROLO	316SS
EIXO DO MOTOR	AÇO CROMADO
PARAFUSOS DA TAMPA	PLÁSTICO/316SS
CONECTORES DE TUBO	PVDF



About Ingersoll Rand Inc.

Ingersoll Rand Inc. (NYSE:IR), driven by an entrepreneurial spirit and ownership mindset, is dedicated to helping make life better for our employees, customers and communities. Customers lean on us for our technology-driven excellence in mission-critical flow creation and industrial solutions across 40+ respected brands where our products and services excel in the most complex and harsh conditions. Our employees develop customers for life through their daily commitment to expertise, productivity and efficiency. For more information, visit www.IRICO.com.

We are committed to using environmentally conscious print practices

©2024 Ingersoll Rand
KSD-1222-002-PT 0624