

Acessórios para interface eletrônica

Encontre rapidamente seus acessórios, sensores de detecção de vazamento, sensores de fim de curso e kits de bloco de valor do solenoide

Atualize a sua bomba Compact ou EXP com acessórios para interface elétrica para integrar-se perfeitamente aos processos automatizados. Seja com um processo automatizado PLC ou controlador de lote/fluxo da ARO, esses acessórios podem oferecer operação remota, remover processos manuais de desperdício e melhorar o tempo de atividade por meio de soluções de manutenção proativas. Consulte seu representante da ARO® ou Suporte técnico para saber que acessórios funcionarão melhor para a bomba e a aplicação.



Sensores de final de curso

Usado para monitorar as taxas de ciclo de manutenção preventiva e determinar o volume transferido em aplicativos de lotes.

Detecção de fim de curso para contagem de ciclo			
Tamanho de porta Compact/EXP	Operação normal	Operação perigosa*: ATEX	Operação perigosa*: NEC, CEC
1/4"	24110934	97404 e 97491	97404 e 97412
3/8"	97048	97405 e 97491	97405 e 97412
1/2" e 3/4"	97053	97406 e 97491	97406 e 97412
1"	97119	97408 e 97491	97408 e 97412
1 1/2"	97396	97410 e 97491	97410 e 97412
2" e 3"	97121	97411 e 97491	97411 e 97412

*Observação: opções perigosas exigem um sensor de fim de curso e um amplificador de barreira

Detecção de vazamento

Minimize o tempo de inatividade indesejado detectando falhas de diafragma.

Sensores de detecção de vazamento		
Tamanho de porta Compact/EXP	Operação normal	Operação perigosa*: ATEX, NEC, CEC
1/4"	67237	96270-2 (Qtde.: 2) e 97414 (Qtde.: 1)
3/8"	67237	96270-2 (Qtde.: 2) e 97414 (Qtde.: 1)
1/2" e 3/4"	67237	96270-2 (Qtde.: 2) e 97414 (Qtde.: 1)
1"	67237	96270-2 (Qtde.: 2) e 97414 (Qtde.: 1)
1 1/2"	67237	96270-2 (Qtde.: 2) e 97414 (Qtde.: 1)
2" e 3"	67237	96270-2 (Qtde.: 2) e 97414 (Qtde.: 1)

* Observação: opções perigosas exigem 2 sensores de detecção de vazamento (1 para cada diafragma) e uma barreira Zener

Kits de bloco da válvula solenoide

Válvula principal existente substituída por uma válvula principal de acionamento de solenoide.

Cada vez que o solenoide é energizado ou desenergizado, a bomba realizará curso uma vez. Com combinação de um controlador PLC ou ARO®, a preparação precisa do lote pode ser alcançada.

Posição	1	2	3
Exemplo:	637371	- X	- X
Posição 1 Número de peça da base		Posição 2 Material do bloco da válvula	Posição 3 Material de bloco da válvula de bobina de solenoide
1/4"	637371	1 - Alumínio	A = 120 VCA
3/8", 1/2", 3/4"	637540	2 - Aço inoxidável	B = 12 VCC
1"	637541	3 - Polipropileno preto	C = 240 VCA
1-1/2"	637542	4 - Polipropileno branco	D = 24 VCC
2" e 3"	637543		E = 12 VCC NEC/CEC
			F = 24 VCC NEC/CEC
			G = 12 VCC ATEX/IECex
			H = 24 VCC ATEX/IECex
			J = 120 VCA NEC/CEC
			K = 220 VCA ATEX/IECex
			N = sem bobina *

* Observação: uma opção sem bobina pode ser adquirida em diversos ambientes dentro da sua instalação. Entre em contato com seu representante da ARO® ou Suporte técnico para obter a bobina solenoide correta para a sua aplicação.

Válvula de duas vias MaxAir

Controla o ar de entrada para a bomba com simples controles liga/desliga. Estrutura de latão fundido, haste inoxidável e diafragmas Buna-N proporcionam durabilidade excelente.



Porta da bomba Tamanho	24 VCC Válvula e conector*	120 VCA Válvula e conector*
1/4" a 1"	TB03EB-024-D e CSN-30	TB03EB-120-A e CSN-30
1-1/2"	TB04EB-024-D e CSN-30	TB04EB-120-A e CSN-30
2" a 3"	TB06HB-024-D e CSN-30	TB06HB-120-A e CSN-30

* Observação: Válvula e conector precisam ser adquiridos.