

Equipamento relacionado: Dreno automático operado por motor Série ADM200

Descarrega com segurança até mesmo a drenagem mais viscosa.

- Altamente resistente à poeira e dreno altamente viscoso, a válvula abre e fecha de forma confiável para descarregar o dreno.

Alta capacidade de descarga do dreno

- Com uma grande porta de descarga, uma grande quantidade de dreno pode ser descarregada em uma única operação.

- Eliminação de drenagem residual dentro do tanque e tubulações impede a geração de matérias estranhas, tais como ferrugem seca ou drenagem, o que poderia prejudicar o equipamento localizado no lado de saída.

Baixo consumo de energia: 4 W

- Um longo tubo também pode ser conectado à porta de descarga.
- Pode ser conectado diretamente a um compressor.



Modelo/especificações

Modelo	ADM200-□□-□
Fluido	Ar
Pressão máx. de trabalho	1,0 MPa
Pressão de teste	1,5 MPa
Temperatura ambiente e do fluido	-5 a 60 °C (sem congelamento)
Ciclo de operação*	1 vez por minuto (padrão)
Tempo de operação	2 s/vez (padrão)
Fonte de alimentação de energia	100, 200 VCA 50/60 Hz, Outro
Consumo de energia	4 W
Conexão	ENTRADA: 3/8; 1/2
	SAÍDA: 3/8
Peso	550 g

* Se o ciclo de funcionamento for duas vezes em um minuto (tempo de operação de 2 segundos X 2), o tempo de funcionamento será de 4 segundos a cada minuto.

⚠ Precauções específicas do produto

Leia antes do manuseio.

Consulte o prefácio 43 para obter as Instruções de segurança e as páginas 6 a 8 para Precauções do equipamento para preparação do ar.

Montagem

⚠ Atenção

- Instale este produto depois de descarregar o dreno que já foi acumulado no tanque. Caso contrário, pode causar mau funcionamento.
- Instale este produto de modo que a porta de drenagem fique voltada para baixo. Caso contrário, pode causar mau funcionamento.

⚠ Cuidado

Forneça uma válvula de bloqueio antes do ADM200 para facilitar a manutenção e a inspeção.

Tubulação

⚠ Atenção

A tubulação deve ser feita nas seguintes condições de trabalho para evitar o mau funcionamento.

Para tubulação de drenagem, use um tubo cujo diâmetro interno não seja inferior a ø5 e o comprimento não seja superior a 5 m.

Manutenção

⚠ Cuidado

Se a válvula ficar entupida com detritos, pressione o botão manual para expulsar os detritos. Caso contrário, pode causar mau funcionamento.

Como pedir

ADM200-□□031-□□

Tipo de rosca

Nada	Rc
N	NPT
F	G

Conexão

Símbolo	ENTRADA	SAÍDA
03	3/8	3/8
04	1/2	3/8

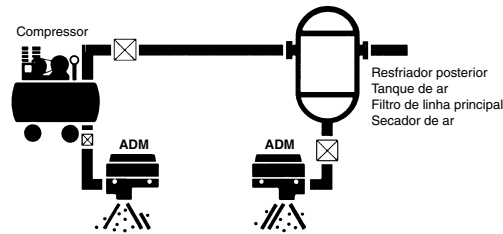
Tempo de operação/Compressor aplicável

Nada	2 s/min (1 vez/min) /3,7 a 37 kW
4	4 s/min (2 vezes/min) /37 a 75 kW
6	6 s/min (3 vezes/min) /75 a 110 kW
8	8 s/min (4 vezes/min) /220 a 370 kW

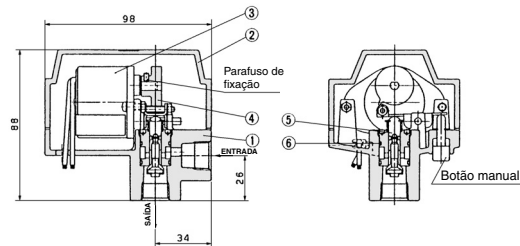
Tensão

1	100 VCA Hz 50/60
2	200 VCA Hz 50/60
3	240 VCA Hz 50/60
4	110 VCA Hz 50/60
5	220 VCA Hz 50/60
6	24 VCC
7	12 VCC

Exemplo de montagem



Construção/Dimensões



Lista de peças

Nº	Descrição	Material	Nota
1	Corpo	Alumínio fundido	Cromado tratado
2	Tampa	Alumínio fundido	Cromado tratado

Peças de reposição

Nº	Descrição	Material	Referência
3 (Nota)	Motor	—	812PG-voltagem
4	Câmara	Aço fundido	Tempo de operação 201324 (nada) 201325 (4) 201326 (6) 201327 (8)
5	Conjunto da válvula	Latão, NBR	20137-1A
6	O-ring	NBR	S-16

Nota) Referência do motor na caixa de 100 VCA: 812PG-AC100V

HAA
HAW
AT
IDF
IDU
IDFA
IDFB
IDH
ID
IDG
IDK
AMG
AFF
AM
AMD
AMH
AME
AMF
ZFC
SF
SFD
LLB
AD
GD