

ASCO®

Purgador Eletrônico

Alta Confiabilidade

Timer Ajustável com Indicador

Eliminação de Condensados em Linhas de Ar Comprimido e Vapor

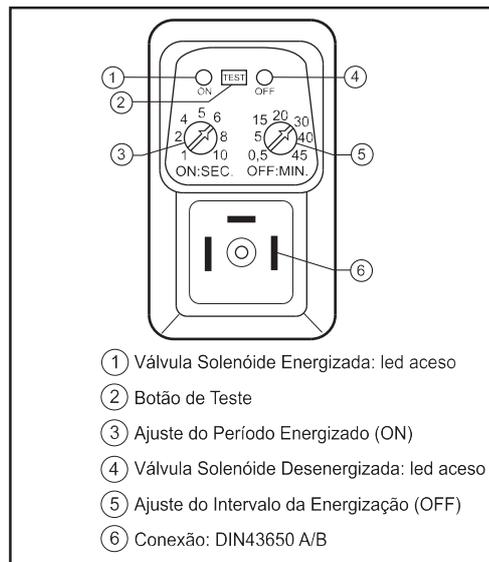
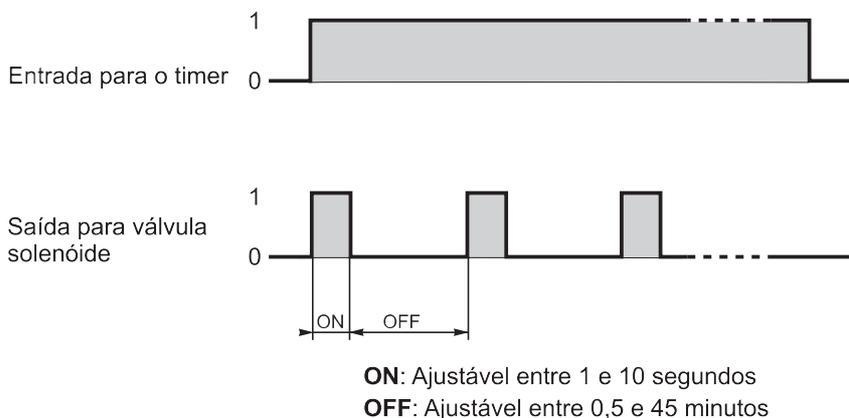


Características

- Composto por um timer eletrônico gerador de pulsos ajustáveis que, acoplado a uma válvula solenóide de 2 vias, permite a drenagem de condensados em linhas de ar comprimido ou vapor em intervalos pré-determinados;
- Acoplado entre a bobina e o conector da válvula solenóide;
- Indicação do status através de LEDs (verde e vermelho);
- Manutenção rápida e segura (circuito partindo de "OFF");
- Teste manual incorporado.

Funcionamento

Converte a energia de entrada em períodos energizados (ajustável entre 1 a 10 segundos) e período desenergizado (ajustável entre 0,5 a 45 minutos).



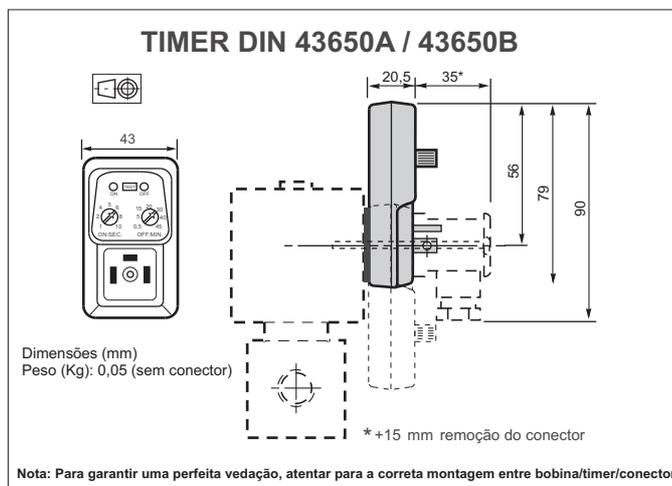
Construção

- Caixa** (1) ABS anti-chamas V.0.
- Conexão Elétrica** 2 terminais + terra
Frontal: DIN 43650A (ligação ao conector plug-in)
Traseira: DIN 43650A / B (ligação à bobina)

Certificação IP65 (IPT)

Características Internas

- Alimentação** 24 a 240 Vdc/Vac (50/60 Hz)
- Corrente de Chaveamento** 1A
- Consumo** 3,5 mA
- Tolerância da Escala** ± 10%
- Temperatura de Operação** -10°C a 60°C (14°F a 140°F)



PARA LINHAS DE AR COMPRIMIDO

Atuação Direta

Conjunto Completo	Válvula Solenóide				Temperatura Máxima do Fluido	Timer	Válvula esfera com filtro	Conexão ao Processo	N° Const.
	Conexão	Δp (Kgf/cm ²)	Código	Tensão (1)					
SDC8262D232A	1/4" NPT	0 a 21	SC8262D232	120 e 240 VCA	82°C	134441-001	-	1/4" NPT F	3
SDC8262D232AVE	1/4" NPT	0 a 21	SC8262D232	120 e 240 VCA	82°C	134441-001	272851	1/2" NPT M	3
SDC8263B232A	3/8" NPT	0 a 21	SC8263B232	120 e 240 VCA	82°C	134441-001	-	3/8" NPT F	1
SDC8263B232AVE	3/8" NPT	0 a 21	SC8263B232	120 e 240 VCA	82°C	134441-001	272851-002	1/2" NPT M	1
SDC8210112A	1/2" NPT	0,34 a 16	SC8210-112	120 e 240 VCA	82°C	134441-001	-	1/2" NPT F	2
SDC8210112AVE	1/2" NPT	0,34 a 16	SC8210-112	120 e 240 VCA	82°C	134441-001	272851-002	1/2" NPT M	2

PARA LINHAS DE VAPOR

Atuação Direta

Conjunto Completo	Válvula Solenóide				Temperatura Máxima do Fluido	Timer	Válvula esfera com filtro	Conexão ao Processo	N° Const.
	Conexão	Δp (Kgf/cm ²)	Código	Tensão (1)					
SDC8263B059A	1/4" NPT	0 a 6,3	SC8263B059	120 e 240 VCA	165°C	134441-001	-	1/4" NPT F	3
SDC8263B059AVE	1/4" NPT	0 a 6,3	SC8263B059	120 e 240 VCA	165°C	134441-001	272851	1/2" NPT M	3
SDC8263A304A	3/8" NPT	0 a 8,8	SC8263A304	120 e 240 VCA	178°C	134441-001	-	3/8" NPT F	1
SDC8263A304AVE	3/8" NPT	0 a 8,8	SC8263A304	120 e 240 VCA	178°C	134441-001	272851-002	1/2" NPT M	1
SDCX8210112EA	1/2" NPT	0,34 a 4	SC8X8210-112E	120 e 240 VCA	143°C	134441-001	-	1/2" NPT F	2
SDCX821112EAVE	1/2" NPT	0,34 a 4	SC8X8210-112E	120 e 240 VCA	143°C	134441-001	272851-003	1/2" NPT M	2

Piloto Operada

SDCE290A791B	G 3/8"	0 a 12	E290A791	18900032	120 e 240 VCA	180°C	134441-002	-	G 3/8" F	4
SDCE290A791BVE	G 3/8"	0 a 12	E290A791	18900032	120 e 240 VCA	180°C	134441-002	134487-002	G 3/8" M	4
SDCE290A792B	G 1/2"	0 a 10	E290A792	18900032	120 e 240 VCA	180°C	134441-002	-	G 1/2" F	4
SDCE290A792BVE	G 1/2"	0 a 10	E290A792	18900032	120 e 240 VCA	180°C	134441-002	134487-003	G 1/2" M	4
SDCE290A793B	G 3/4"	0 a 6	E290A793	18900032	120 e 240 VCA	180°C	134441-002	-	G 3/4" F	4

Observação:

(1) Outras tensões sob consulta.

Válvula de Bloqueio Manual (Esfera) com Filtro

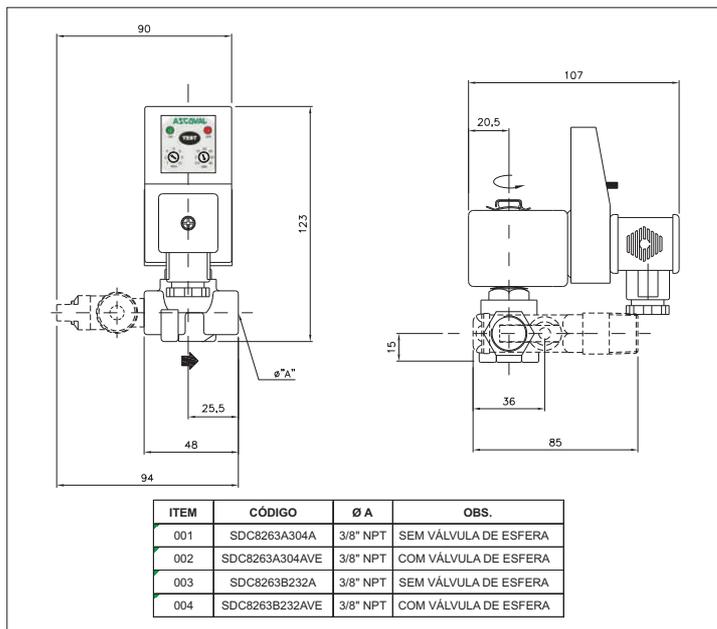
- Válvula de isolamento manual, permite manutenção do filtro ou válvula solenóide sem parada do processo;

	Especificação	Construção
Corpo	-	Latão
Máx. Pressão (psi)	290	-
Máx. Temperatura (°C)	110	-
Malha do Filtro	40 Micron	Aço Inox
Chave Fechamento Manual	1/4 Volta	Cromada ABS
Esfera de Vedação	-	PTFE
Vedação do Tampão	-	NBR
Peso Aproximado (Kg)	0,25	-

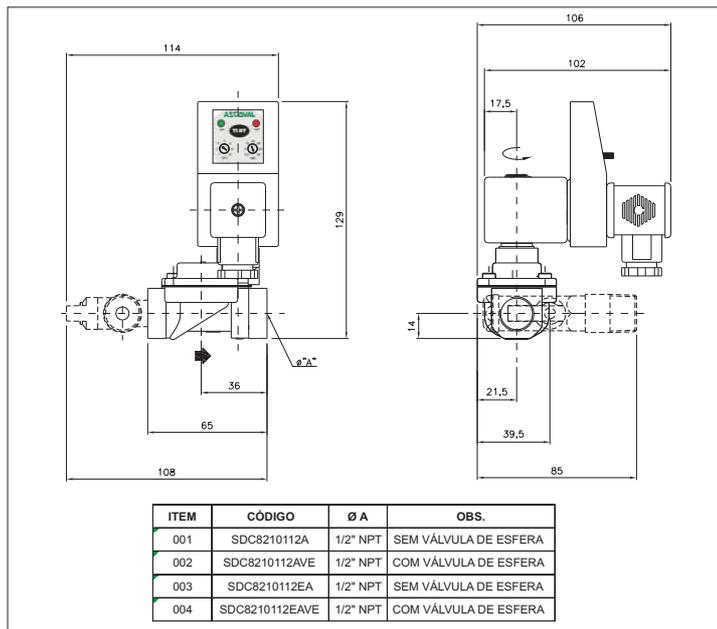


Construções (mm)

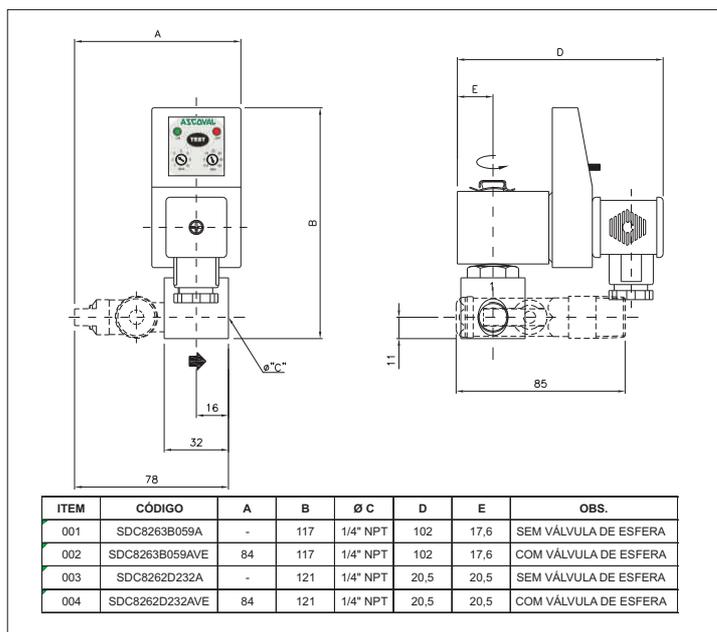
CONSTRUÇÃO 1



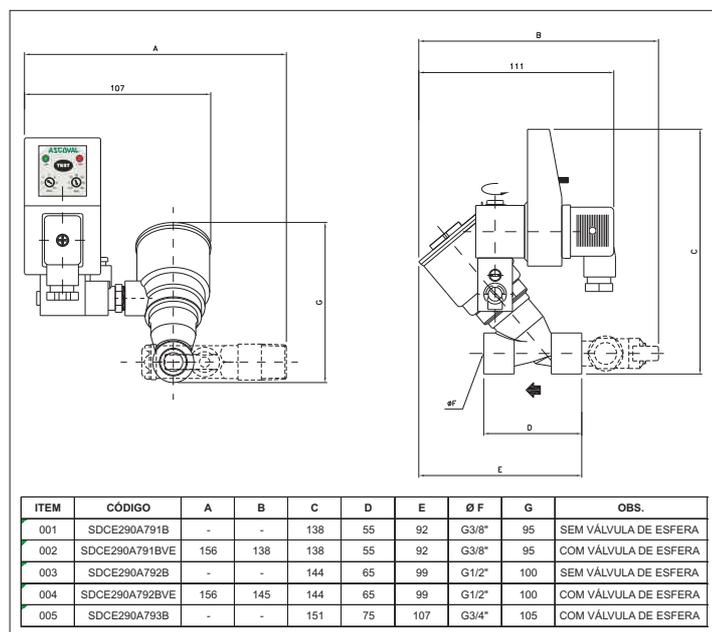
CONSTRUÇÃO 2



CONSTRUÇÃO 3



CONSTRUÇÃO 4



Sistema de Válvula para Drenagem de Condensados

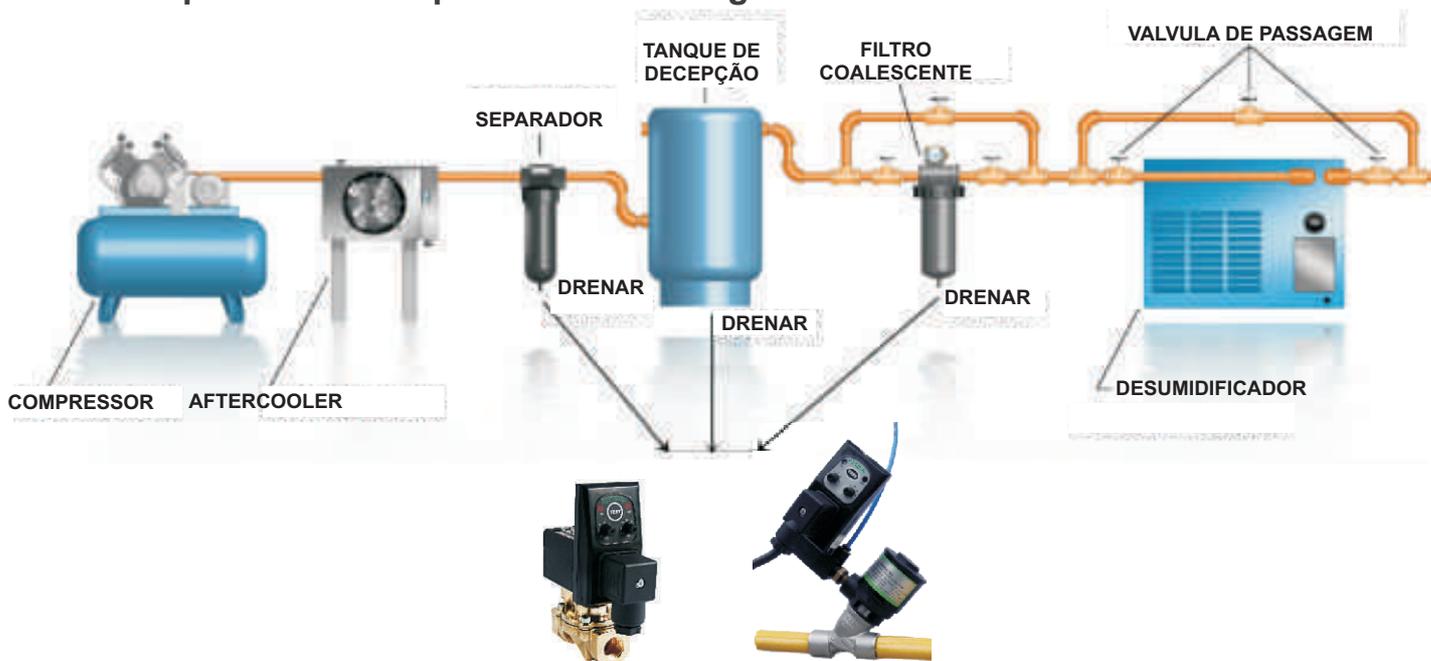
Tanto o ar comprimido como o vapor são fluidos utilizados em larga escala na indústria de manufatura e processo, sendo considerados insumos essenciais à cadeia produtiva. Dessa forma, a correta manutenção dessas linhas é de suma importância para um melhor aproveitamento da energia por eles fornecida. A condensação de ambos os fluidos pode provocar efeitos danosos aos equipamentos a eles associados, além de contribuir para uma queda na eficiência do sistema.

O Sistema de Drenagem Asco foi criado para drenar efetivamente o excesso de condensados de linhas de ar comprimido e vapor. Sua utilização aumentará a confiabilidade e prolongará a vida útil do sistema.

Benefícios

- Redução de custos no tempo de instalação e configuração;
- Fácil manutenção;
- Dimensões compactas para uso em áreas com dimensões reduzidas;
- Ajustável, com indicação da energização da válvula;
- Ampla gama de opções de uso;
- Conexões de 1/4" a 3/4" NPT.

Sistema típico de ar comprimido via diafragma



Série solenóide

As novas válvulas de duas vias para drenagem de condensados têm corpos em latão, normalmente fechadas. Seu projeto compacto e econômico simplifica os serviços de instalação e manutenção, com aumento real da *performance* e incremento da sua vida útil. Cada um dos componentes do sistema de drenagem de condensados tem posicionamento ajustável e os LEDs luminosos indicam o status de energização da válvula.

Série pilotada por pistão

A linha de válvulas Asco da série 8290 pilotada por pistão é conhecida por sua resistência operacional em meios com fluidos contendo impurezas e longa vida útil. Disponíveis em conexões de 3/8" a 3/4" NPT, possuem corpo em aço inox 316, que garante maior durabilidade e compatibilidade com diferentes fluidos. O projeto avançado dessas válvulas dispensa a utilização de filtros, gerando economia e praticidade em sua operação.

- BELO HORIZONTE**
Rua Timbiras, 3055 - Sala 201
Cep 30140-062 - Minas Gerais
Tel.: (31) 3295-2470
Fax: (31) 3295-3606
e-mail: ascoval.mg@emerson.com
- CAMPINAS**
Rua Salto Grande, 745 - 2º. andar
Cep 13030-020 - Campinas
Tel.: (19) 3277-0555
Fax: (19) 3277-0273
e-mail: ascoval.cps@emerson.com

- CURITIBA**
Rua Dep. Estefano Mikilita, 125 - Sl. 701
Cep 81070-430 - Paraná
Tel.: (41) 3229-9931
Fax: (41) 3229-9656
e-mail: ascoval.pr@emerson.com
- PORTO ALEGRE**
Av. Benjamin Constant, 1130 - Conj. 401
Cep 90550-004 - Rio Grande do Sul
Tel.: (51) 3343-4699
Fax: (51) 3343-4867
e-mail: ascoval.rs@emerson.com
- RIO DE JANEIRO**
Rua Cardoso de Moraes, 61 - Loja 218
Cep 21032-000 - Rio de Janeiro
Tel.: (21) 2270-2290
Fax: (21) 2270-2088
e-mail: ascoval.rj@emerson.com

- BAHIA**
INTERFACE AUTOMAÇÃO E REPRES. LTDA.
Av. Luiz Tarquínio Pontes, 1821
Centro Comercial da Torre 209B
Cep 42700-000 - Camaçari
Tel.: (71) 3369-1247
Fax: (71) 3289-5971
E-mail: interaut@interaut.com.br



Distribuidores Autorizados

Bahia Salvador Tel.: (71) 3207-5200 - Fax: (71) 3207-5222 e-mail: acma@acma.com.br	** Bahia Salvador Tel.: (71) 3341-0138 - Fax: (71) 3272-1499 e-mail: nakaba@naka.com.br	Ceará Fortaleza Tel.: (85) 3212-1213 - Fax: (85) 3212-1918 e-mail: fortaleza@queirozoliveira.com.br	Distrito Federal Brasília Tel.: (61) 3233-6123 - Fax: (61) 3233-4901 e-mail: casairacema@yahoo.com.br	** Espírito Santo Vila Velha Tel.: (27) 3329-8450 - Fax: (27) 3299-1247 e-mail: epiltec@terra.com.br	Goiás Goiania Tel.: (62) 3295-1906 - Fax: (62) 3295-1976 e-mail: casairacema@yahoo.com.br	Goiás Goiania Tel.: (62) 3223-9011 - Fax: (62) 3225-6518 e-mail: casairacema@yahoo.com.br
** Paraná Curitiba Tel.: (41) 3332-7272 - Fax: (41) 3332-3162 e-mail: vendaspr@nicsa.com.br	** Pernambuco Recife Tel.: (81) 3424-7288 - Fax: (81) 3424-6744 e-mail: vendaspe@nicsa.com.br	Pernambuco Recife Tel.: (81) 3339-4969 - Fax: (81) 3339-3381 e-mail: recife@queirozoliveira.com.br	** Rio de Janeiro Macaé Tel.: (22) 2773-5170 - Fax: (22) 2773-5598 e-mail: epiltecmacae@terra.com.br	** Rio de Janeiro Rio de Janeiro Tel.: (21) 2560-0034 - Fax: (21) 2280-4797 e-mail: epil@igol.com.br	** Rio de Janeiro Rio de Janeiro Tel.: (21) 2581-0711 - Fax: (21) 2581-0842 e-mail: niagararj@uol.com.br	Rio de Janeiro Rio de Janeiro Tel.: (21) 2423-2641 - Fax: (21) 3283-0172 e-mail: vendas@deltaflux.com.br
** Rio Grande do Sul Porto Alegre Tel.: (51) 3342-7833 - Fax: (51) 3342-7308 e-mail: nakars@naka.com.br	** Rio Grande do Sul Porto Alegre Tel.: (51) 3362-8040 - Fax: (51) 3362-8424 e-mail: vendasrs@niagara.com.br	Santa Catarina Concórdia Tel.: (49) 3442-1151 - Fax: (49) 3442-1530 e-mail: altair.sant@sincox.com.br	** Santa Catarina Blumenau Tel.: (47) 3331-0000 - Fax: (47) 3331-0022 e-mail: schuermann@schuermann.com.br	Santa Catarina Joinville Tel.: (47) 3435-4977 - Fax: (47) 3435-4977 e-mail: pneumax.joinville@pneumax.com.br	São Paulo - Capital São Paulo Tel.: (11) 5072-4222 - Fax: (11) 5072-5006 e-mail: vendas@bkequipamentos.com.br	** São Paulo - Capital São Paulo Tel.: (11) 5525-4122 - Fax: (11) 5521-3307 e-mail: vendas@nicsa.com.br
** Grande São Paulo São Caetano do Sul Tel.: (11) 2199-1177 - Fax: (11) 4220-1500 e-mail: naka@naka.com.br	** São Paulo - Interior Campinas Tel.: (19) 3269-7855 - Fax: (19) 3269-7855 e-mail: autovalcampinas@autoval.com.br	São Paulo - Interior Campinas Tel.: (19) 3241-1400 - Fax: (19) 3241-1270 e-mail: correio@coppi.com.br	** São Paulo - Interior Ribeirão Preto Tel.: (16) 3967-2112 - Fax: (16) 3967-1006 e-mail: niagararj@nicsa.com.br	** São Paulo - Interior Ribeirão Preto Tel.: (16) 3624-4271 - Fax: (16) 3624-4271 e-mail: autovalribeirao@autoval.com.br	** São Paulo - Interior Sorocaba Tel.: (15) 3321-5333 - Fax: (15) 3321-5333 e-mail: cek.asco@uol.com.br	** Paraná Curitiba Tel.: (41) 3025-3133 - Fax: (41) 3025-3153 e-mail: geral@kompatscher.com.br
** Rio de Janeiro Rio de Janeiro Tel.: (21) 2589-3032 - Fax: (21) 2589-4788 e-mail: maqmoto@terra.com.br	Rio Grande do Sul Novo Hamburgo Tel.: (51) 3593-1055 - Fax: (51) 3593-1013 e-mail: compras@pneumax.com.br	** Grande São Paulo Guarulhos Tel.: (11) 2421-4000 - Fax: (11) 3624-9367 e-mail: autoval@autoval.com.br	** Grande São Paulo Santo André Tel.: (11) 4474-3600 - Fax: (11) 4474-3313 e-mail: equicontrol@equicontrol.com.br	Minas Gerais Belo Horizonte Tel.: (31) 3311-5800 - Fax: (31) 3283-5683 e-mail: lufmg@terra.com.br		

Distribuidor Autorizado

www.ascoval.com.br

ASCOVAL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

Rodovia Pres. Castelo Branco, Km 20 - Jd. Santa Cecília - Cep 06465-300 - Barueri - SP
Tel.: (11) 4208-1700 - Fax: (11) 4195-3970 - e-mail: ascoval@emerson.com