AUTOMAÇÃO DE VÁLVULAS

CATÁLOGO GERAL

- Atuadores
- Válvulas
- Acessórios

Acesse nosso site:

bongas.com.br

BONGAS

ESPECIALISTAS EM AUTOMAÇÃO DE VÁLVULAS

Quem Somos

A Bongas Brasil faz parte do Grupo Italiano ENOLGAS, que possui mais de 60 anos de expertise no setor de VÁLVULAS & AUTOMAÇÃO. Operando no mercado nacional desde 2002, é líder em atuadores rotativos elétricos e pneumáticos.

Os produtos BONGAS são engendrados no Brasil e na Itália e sua produção segue as melhores tecnologias. O departamento de engenharia opera ensaios qualitativos e funcionais na entrada e saída de todos produtos finalizados. É assegurada a qualidade, a rastreabilidade, garantia de uso e assistência em todo território nacional.

Dotada de escritório comercial na cidade de São Paulo e site industrial de produtos em São Roque, garante excelente custo benefício aos clientes além de viabilizar a pronta entrega.

O compromisso com a qualidade dos produtos, satisfação dos clientes, preservação ambiental e dos nossos colaboradores é constante e comprovada. A Bongas Brasil possui seus sistemas de gestão da qualidade, meio ambiente, segurança e saúde ocupacional certificados conforme os requisitos da normas NBR ISO 9001, NBR ISO 14001 e ISO 45001 pelo organismo BRTÜV Avaliações de Qualidade Ltda, bem como possui alguns certificados especiais ou recomendações de órgãos importantes do país.

Este é um catálogo interativo

Com ele, você pode acessar conteúdos específicos para saber mais sobre cada um de nossos produtos. Para utilizá-lo, clique ou toque (no computador ou celular, respectivamente) nos botões e links disponíveis. Em seguida, você será redirecionado ao conteúdo respectivo à sua seleção.

*Para acesso à conteúdos externos, necessário conexão com internet.

A Enolgas é ponto de referência para uma clientela qualificada e preocupada em proteger, através de suas escolhas, o valor do

MADE IN ITALY

Enolgas Bonomi é um grupo com uma oferta diversificada de produtos e uma ampla presença no mercado internacional.

Confiabilidade, qualidade e segurança

Acesso à enolgas.it

Engenharia de Projeto

A BONGAS possui no Brasil e na Itália um corpo técnico formado por projetistas e engenheiros com ampla experiência no desenvolvimento de soluções em gerenciamento, projetos e processos integrados nas áreas de elétrica, mecânica, eletrônica e automação.

Nossa equipe pode apoiar você desde a concepção e identificação de soluções até o *startup* do processo. Buscamos, em conjunto com nossos clientes e parceiros, as melhores soluções para a otimização de recursos e viabilização de projetos de modernização e implantação de sistemas automatizados, com inovação e criatividade.

Projeto
Desenvolvimento de projetos integrados em automação. Realizamos com você a escolha da automatização que mais se adapta ao seu processo.

Configuração e Instalação
Dimensionamos junto com você a válvula e o atuador. Montamos, testamos e calibramos o equipamento antes da entrega.

Materiais de Apoio
Disponibilizamos fichas técnicas, vídeos tutoriais e toda a documentação que você e sua equipe necessitam.

Garantias e Certificações
A Bongas Brasil possui sistemas de gestão de qualidade, meio ambiente, segurança e saúde ocupacional, certificados conforme os requisitos da normas NBR ISO 9001, NBR ISO 14001 e ISO 45001* pelo empresa certificadora BRTÜV.

Valores
Equipamentos de qualidade e atendimento pós-venda profissional a valores competitivos.

Suporte Técnico Especializado Gratuito*

A Bongas Brasil oferece consultoria técnica sem compromisso para todos os clientes que precisam de apoio ao projetar, dimensionar, automatizar e manter válvulas, atuadores e sistemas automatizados desses equipamentos.

Atuamos nas indústrias de fabricação de equipamentos (O&M), siderúrgicas, usinas de açúcar e álcool, no saneamento, farmacêuticas, mineradoras, alimentícias e automobilísticas.

*Suporte técnico gratuito disponibilizado de forma remota. Caso haja necessidade de suporte em campo, favor contatar nosso setor comercial.

- ***AUXILIAMOS*** *você na escolha da válvula automatizada, indicando aquela mais adapta à sua linha ou ao seu equipamento.*
- ***DIMENSIONAMOS*** *junto com você válvula e atuador*
- ***MONTAMOS, TESTAMOS*** *e* ***CALIBRAMOS*** *o equipamento antes da entrega*

Quanto sua empresa gasta por ano em assistência técnica de equipamentos? Você sabia que a maioria das intervenções poderiam ser feitas em remoto e sem custo adicional? Se informe conosco:

55 11 94075-3924

Assistência Técnica

"O ***compromisso*** *com a qualidade dos produtos e a* ***satisfação*** *de nossos clientes é a nossa* ***prioridade!****"*

Sumário

01. Atuadores Multivoltas Modulares 08

Grey-M Compact 10
Grey-M Standard 10
Grey-M Integral 11
Grey-M Smart 11

02. Atuadores Multivoltas Lineares 12

Grey-L Compact 14
Grey-L Integral 15
Grey-L Smart 15

03. Atuadores Elétricos 1/4 de Volta 16

White-E Compact 18
White-E Evolution 18
Black-E Battery 19

04. Atuadores Pneumáticos Rotativos 20

Grey-P Aluminium 20
PVC 21
Scoth-Yoke 21

05. Válvulas de Processos e Acessórios 22

Válvula de Assento Inclinado 22
Válvula Solenóide Direcional 3/2 e 5/2 Vias 23
Posicionador Smart Rotativo/Linear 23
Posicionador Rotativo e Posicionador Linear 24
Indicador de Posição 24
Filtro Regulador de Pressão 25

06. Válvulas Automatizadas 26

Válvula Esfera 2 Vias com Atuador Pneumático 26
Válvula Esfera Tripartida 2 Vias com Atuador Elétrico White-E Compact 26
Válvula Borboleta com Atuador Pneumático e Posicionador 27
Válvula Macho com Atuador Elétrico White-E Evolution 27
Válvula Esfera de Controle com Atuador Elétrico White-E Evolution 28
Válvula Gaveta com Atuador Multivoltas Grey-M Standard 28
Comporta com Atuador Grey-M Smart 29
Válvula Globo com Atuador Multivoltas Grey-L Smart 29

01 Atuadores Multivoltas Modulares

*A Bongas oferece serviço de customização dos componentes internos dos atuadores modulares. Eles podem ser personalizados para se adaptar às diferentes necessidades de cada aplicação.

A linha de atuadores multivoltas Bongas é apropriada para o controle de diversos tipos de válvulas e produtos similares, incluindo válvulas borboletas, válvulas esferas, válvulas macho, válvulas gavetas, válvulas de controle, válvulas globo, comportas e outros modelos dimensionáveis pela Bongas.

Modelo	Torque de Saída (N.m)	Velocidade de Saída (RPM)	Máx. Ø Haste (mm)	Potência (W)	Flange ISO5210/11	Peso (Kg)
AEX-XX-07	70	45 90	28	400	F10	32
AEX-XX-12	120	35 70 105	28	600 800	F10	38
AEX-XX-30	300	34 67	40	1100	F14	68
AEX-XX-45	450	34 67	40	1100 1500	F14	70
AEX-XX-60	600	34 67	55	3000 4000	F16	103
AEX-XX-80	800	34 67	55	3000 4000	F16	103
AEX-XX-1K	1000	34	55	4000	F16	103

Observação: o termo "XX" é uma expressão variável referente à tensão de alimentação do produto.

O = Opcional

Parâmetros Técnicos		Modelo			
		Grey-M Compact	Grey-M Standard	Grey-M Integral	Grey-M Smart
Grau de proteção	Grau de proteção IP67	Sim	Sim	Sim	Sim
	Grau de Proteção IP68	O	O	O	O
	Exd IIb	O	O	O	O
Controle	Comando Remoto	Sim	Sim	Sim	Sim
	Painel de comando local	Não	Sim	Sim	Sim
	Display com lâmpadas de LED	Não	Sim	Não	Não
	Display alfanumérico	Não	Não	Sim	Sim
	Configuração por controle remoto infravermelho	Não	Não	Sim	Sim
	Unidade separada de comando (Painel Remoto)	Não	Não	O	O
Comando	Chave de proteção de aquecimento do motor	Sim	Sim	Sim	Sim
	Chave de sinal (1×Open/Close, SPDT, 250V AC 10A)	Sim	Sim	O	O
	Chave de torque (1×Open/Close, SPDT, 250V AC 10A)	Sim	Sim	Sim	Sim
	Perda de sinal remoto	Não	Sim	Sim	Sim
	Sinal de comando (4-20mA)	Não	Não	Sim	Sim
	Retorno de sinal (4-20mA)	Não	Não	Sim	Sim
	Sinal de comando (0-10V)	Não	Não	O	O
	Retorno de sinal (0-10V)	Não	Não	O	O
	Chave de alarme	Não	Não	Sim	Sim
Comunicação	Modbus RTU RS485	Não	Não	Não	O
	Modbus TCP/IP	Não	Não	Não	O
	4-10mA+Hart	Não	Não	Não	O
	Profibus DPv1	Não	Não	Não	O
Informações adicionais	Operação manual através de volante (seguro)	Sim	Sim	Sim	Sim
	Sensor de temperatura	Sim	Sim	Sim	Sim
	Aquecedores de cúpula (110/220V)	O	O	Sim	Sim
	Bateria interna para manutenção de informações	Não	Não	O	O
	Posicionamento por encoder absoluto	Não	Não	Sim	Sim

Atuador Multivoltas Grey-M Compact

- Tensão de Alimentação: 220/380/440 VCA
- Torque: 70 a 1000 N.m
- Controle: ON/OFF
- Feedback de posição: Aberto/Fechado
- Volante de operação manual com desacoplamento automático (segurança) ao energizar o equipamento
- Base de conexão do atuador ISO 5210

Ficha Técnica | Vídeos Tutoriais | Assistência Técnica

Atuador Multivoltas Grey-M Standard

Todas as características do Grey-M Compact

+

- Painel local com indicação através de LEDs para Aberto/Fechado/Parado/Energizado/Falha
- Chave seletora de local/remoto

Ficha Técnica | Vídeos Tutoriais | Assistência Técnica

Observação para os Atuadores Multivoltas Modulares:
*Utilizando caixa de Redução Multivoltas é possível alcançar torque de até 100000 N.m
*Utilizando caixa de Redução de 1/4 de volta é possível alcançar toque de até 400000 N.m

Atuador Multivoltas Grey-M Integral

Todas as características do Grey-M Compact

+

- Painel local em LCD alfanumérico com % de abertura (0-100%) e *log* de erros
- Controle ON/OFF ou Proporcional
- Chave seletora de local/remoto

Ficha Técnica

Vídeos Tutoriais

Assistência Técnica

Atuador Multivoltas Grey-M Smart

Todas as características do Grey-M Integral

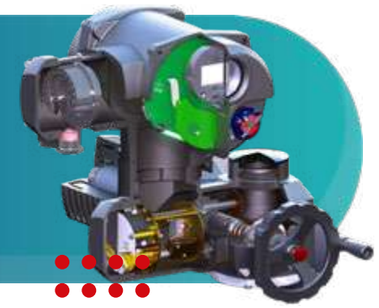
+

- Protocolo de comunicação: MODBUS RTU RS485 OU PROFIBUS DPv1

Ficha Técnica | Vídeos Tutoriais | Assistência Técnica

Materiais: liga especial de alumínio resistente, aço inox, bronze e policarbonato. Revestimento em pintura epóxi.

Clique aqui e confira seu desenho estrutural



02 Atuadores Multivoltas Lineares

O atuador elétrico da série "Multivoltas Linear" faz parte de uma nova geração de atuadores onde foram realizadas inovações. Dotado de um design e recursos avançados de posicionamento para uma variedade de válvulas e produtos similares como: válvulas gaveta, válvulas globo, válvulas de controle etc.

*A Bongas oferece serviço de customização dos componentes internos dos atuadores lineares. Eles podem ser personalizados para se adaptar às diferentes necessidades de cada aplicação.

Modelo	Força (N)	Velocidade (mm/s)	Máx. Curso (mm)	Potência (W)	Ø Base Fixação (mm)	Peso (Kg)
AEL-XX-3K	3.000	1.5	25	30	80	17,5
AEL-XX-5K	5.000	1.5	40	45	105	19,0
AEL-XX-8K	8.000	1.5	60	60	118	19,5
AEL-XX-10K	10.000	1.5	60	60	130	33,0
AEL-XX-16K	16.000	1.5	100	90	130	33,0
AEL-XX-20K	20.000	1.5	100	90	130	33,0
AEL-XX-25K	25.000	1.5	100	120	130	33,0
AEL-XX-30K	30.000	1.5	100	120	130	33,0

Observação: o termo "XX" é uma expressão variável referente à tensão de alimentação do produto.

O = Opcional

Parâmetros Técnicos		Modelo		
		Grey-L Compact	Grey-L Integral	Grey-L Smart
Grau de proteção	Grau de proteção IP67	Sim	Sim	Sim
	Grau de Proteção IP68	O	O	O
	Exd IIb	O	O	O
Controle	Comando Remoto	Sim	Sim	Sim
	Painel de comando local	Não	Sim	Sim
	Display alfanumérico	Não	Sim	Sim
	Configuração por controle remoto infravermelho	Não	Sim	Sim
	Unidade separada de comando (Painel remoto)	Não	O	O
Comando	Chave de proteção de aquecimento do motor	Sim	Sim	Sim
	Chave de sinal (1×Open/Close, SPDT, 250V AC 10A)	Sim	O	O
	Chave de torque (1×Open/Close, SPDT, 250V AC 10A)	Sim	Sim	Sim
	Perda de sinal remoto	Sim	Sim	Sim
	Sinal de comando (4-20mA)	O	O	Sim
	Retorno de sinal (4-20mA)	O	O	Sim
	Sinal de comando (0-10V)	O	O	O
	Retorno de sinal (0-10V)	O	O	O
	Chave de alarme	Sim	Sim	Sim
Comunicação	Modbus RTU RS485	Não	Não	O
	Modbus TCP/IP	Não	Não	O
	4-10mA+Hart	Não	Não	O
	Profibus DPv1	Não	Não	O
Informações adicionais	Operação manual através de volante (seguro)	Sim	Sim	Sim
	Sensor de temperatura	Sim	Sim	Sim
	Aquecedores de cúpula (110/220V)	O	Sim	Sim
	Bateria interna para manutenção de informações	Não	O	O
	Posicionamento por encoder absoluto	Não	Sim	Sim

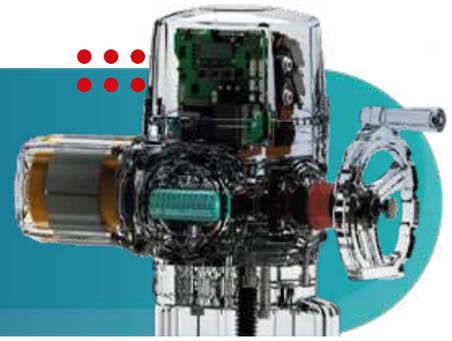
Atuador Multivoltas Grey-L Compact

- Tensão de Alimentação: 127/220/380/440 VCA
- Torque: 3000 a 30000 N
- Controle: ON/OFF ou Proporcional
- Chave de torque
- Feedback de posição: Aberto/Fechado
- Aquecedor de cúpula (127V/220V)
- Volante de operação manual com sistema de segurança em caso de energização do equipamento
- Base de conexão conforme necessidade de aplicação. Produto standards conforme dimensões da ficha técnica.

Ficha Técnica | Vídeos Tutoriais | Assistência Técnica

Materiais: aço, liga de alumínio, bronze e policarbonato.

Clique para conferir seu desenho estrutural



Atuador Multivoltas Grey-L Integral

Todas as características do Grey-L Compact

+

- Chave seletora de local/remoto
- Painel local em LCD alfanumérico com % de abertura (0-100%) e *log* de erros

Ficha Técnica | Vídeos Tutoriais | Assistência Técnica

Atuador Multivoltas Grey-L Smart

Todas as características do Grey-L Integral

+

- Comunicação através de protocolo MODBUS RTU RS485 ou PROFIBUS DPv1
- Volante de operação manual com desacoplamento automático (segurança) ao energizar o equipamento

Ficha Técnica | Vídeos Tutoriais | Assistência Técnica

03 Atuadores Elétricos 1/4 de Volta

A Bongas atende todos os segmentos industriais usuários de válvulas atuadas eletricamente. Nossa linha atende válvulas de variadas dimensões e é produzida seguindo as normas nacionais e internacionais.

Observação: o termo "XX" é uma expressão variável referente à tensão de alimentação do produto.

Produto	Modelo	Torque de Saída (N.m)	Tempo de Operação 0-90º (segundos)	Potência (W)	Flange (ISO 5211)	Peso
White-E Compact ON/OFF e Proporcional	AEW-XX-05	50	25s	10	F05/F07	2,7
	AEW-XX-10	100	25s	20	F05/F07	5,1
	AEW-XX-20	200	25s	40	F07/F10	8,7
	AEW-XX-60	600	25s	90	F07/F10	9,4
	AEW-XX-1K	1000	45s	100	F10/F12	12,7
	AEW-XX-2K	2000	66s	140	F10/F12	12,7
White-E Evolution	AEE-XX-16	100	25s	40	F05/F07	5,5
	AEE-XX-40	200	35s	90	F07/F10	8,5
	AEE-XX-60	600	50s	90	F07/F10	9,4
	AEE-XX-1K	1000	50s	100	F10/F12	13,3
	AEE-XX-2K	2000	50s	100	F10/F12	13,3
Black-E Battery	ABB-XX-05	50	30s	10	F05/F07	3,7
	ABB-XX-10	100	30s	25	F05/F07	6,5
	ABB-XX-20	200	30s	40	F07/F10	8,0
	ABB-XX-60	600	45s	90	F07/F10	12,9
	ABB-XX-1K	1000	50s	120	F10/F12	16,2

O = Opcional

Parâmetros Técnicos		Modelo		
		White-E Compact	White-E Evolution	Black-E Battery
Grau de proteção	Grau de proteção IP67	Sim	Sim	Sim
	Grau de Proteção IP68	O	O	Não
	Exd IIb T4 Gb	O	O	O
Controle	Comando Remoto	Sim	Sim	Sim
	Painel de comando local	Sim	Não	Não
	Display alfanumérico	Sim	Não	Não
Comando	Chave de proteção de aquecimento do motor	Sim	Sim	Sim
	Chave de sinal (1×Open/Close, SPDT, 250V AC 10A)	Sim	Sim	O
	Chave de torque (1×Open/Close, SPDT, 250V AC 10A)	Não	Não	Não
	Perda de sinal remoto	Sim	O	Não
	Sinal de comando (4-20mA)	Sim	O	Não
	Retorno de sinal (4-20mA)	Sim	O	Não
	Chave de alarme	Sim	Não	Não
Comunicação	Modbus RTU RS485	O	Não	Não
	Profibus DPv1	O	Não	Não
Informações adicionais	Operação manual através de volante (seguro)	Sim	Sim	Sim
	Aquecedores de cúpula (110/220V)	O	O	Não
	Bateria interna para operação segura	Não	Não	Sim
	Posicionamento por potenciômetro	Sim	Sim	Sim

Atuador Elétrico White-E Compact

- Tensão: 12/24Vcc ou 127/220/380/440 Vca
- Controle: ON/OFF ou Proporcional
- Temperatura de operação: -20 a +70°C
- Dupla conexão elétrica 1/2' Npt
- Norma de acoplamento ISO 5211

Ficha Técnica | Vídeos Tutoriais | Assistência Técnica

Atuador Elétrico Black-E Battery

- Tensão: 12Vcc ou 24/127/220Vac
- Controle: ON/OFF
- Ângulo de operação: 0 à 90°
- Temperatura de operação: -20°C à 60°C
- Falha segura: normal, aberto ou fechado
- Norma de conexão ISO 5211

*Opcional: à prova de explosão

Ficha Técnica | Vídeos Tutoriais | Assistência Técnica

Atuador Elétrico White-E Evolution

Todas as características do White-E Compact

+

- Tensão: 24Vcc ou 127/220/380/440Vca
- Proteção de sobrecorrente e sobretorque
- Display LCD
- Botões de comando não intrusivos

*A conexão dos cabos na parte inferior do atuador evita o acúmulo de impurezas.

Ficha Técnica | Vídeos Tutoriais | Assistência Técnica

"Contamos com o know-how de uma equipe técnica experiente e sempre presente para orientá-lo nas etapas que compõem o seu projeto."

Entre em contato com nosso suporte técnico:

55 11 94075-3924

Assistência Técnica

04 Atuadores Pneumáticos Rotativos

Os Atuadores Pneumáticos Bongas são adequados para diversos tipos de linhas de processos como automação de sistemas de controle e indústrias de todos os portes. Possuem um moderno sistema mecânico de alta performance, que combina excelente confiabilidade, desempenho e custo operacional dos principais tipos de válvulas industriais. Os sistemas de Dupla e Simples Ação possuem diversos torques.

Atuador Pneumático Grey-P Aluminium

- Tipo: Pinhão e Cremalheira
- Dupla ação/simples ação
- Indicador de posição e movimento
- Torque para simples ação: 0,8 a 9523 N.m
- Torque para dupla ação: 8 a 13024 N.m
- Pressão máxima de aplicação: 8 Bar
- Corpo em alumínio
- Ângulo de atuação: 0°a 90° +/- 5%
- Temperatura de aplicação: -20°C a 80°C
- Base de acoplamento ISO 5211

Ficha Técnica | Vídeos Tutoriais | Assistência Técnica

Atuador Pneumático em PVC

- Tipo: Pinhão e Cremalheira
- Dupla ação/simples ação
- Indicador de posição
- Torque: 18Nm, 30Nm e 60Nm
- Pressão máxima de aplicação: 8 Bar
- Corpo em alumínio revestido em PVC
- Indicador de posição
- Ângulo de atuação: 0° a 90°
- Temperatura de aplicação: -20°C a 60°C
- Base de acoplamento ISO 5211

Ficha Técnica | Vídeos Tutoriais | Assistência Técnica

Atuador Pneumático Scoth-Yoke

- Tipo: Scotch Yoke
- Dupla ação/simples ação
- Indicador de posição
- Torque para simples ação: 160 a 19190 N.m
- Torque para dupla ação: 470 a 29850 N.m
- Ângulo de atuação: 0° a 90°
- Base de acoplamento ISO 5211

Ficha Técnica | Vídeos Tutoriais | Assistência Técnica

05 Válvulas de Processos e Acessórios

A Bongas possui em sua linha variada disponibilidade de válvulas e acessórios, proporcionando o aumento do nível de controle e monitoramento dos mais diversificados processos.

Válvula de Assento Inclinado

- Válvula globo de assento inclinado normalmente aberto ou normalmente fechado
- Corpo da válvula inox (CF8)
- Corpo do atuador em tecnopolímero
- Diafragma PTFE
- Pressão de controle: 3-8 Bar
- DN ½", ¾" a 2"
- Pressão máxima de operação: 16 Bar
- Temperatura de trabalho: -10°C a 180°C
- Aplicações: água, gás natural, etanol, óleo, solventes

*Opcional: Total Aço Inox

Ficha Técnica | Vídeos Tutoriais | Assistência Técnica

Clique aqui e verifique em nosso site a Válvula Solenóide de Processo Bongas.

Válvula Solenóide Direcional 3/2 e 5/2 Vias

- Válvula solenoide tipo NAMUR ou bloco
- Tensão: 12/24 Vcc, 24/127/220 Vca
- IP 65
- Temperatura de operação: -20°C a 70°C
- Outras características não especificadas sob consulta

*Opcional: EXD

Ficha Técnica | Vídeos Tutoriais | Assistência Técnica

Posicionador Smart Rotativo/Linear

- Corpo em alumínio
- Simples ou dupla ação
- Sinal de comando: 4-20mA
- Feedback de posicionamento
- Comunicação HART
- Erro básico: 1%
- Linear máximo curso: 10 à 100mm

- Rotativo: 0-90°m +/- 5%
- Temperatura de operação: -20°C a 70°C
- Grau de proteção: IP66
- Pressão de alimentação: 0,14 à 7MPa
- Display em LCD (0-100%)
- *Log* de erros
- Autocalibrável

*Opcional EX ia IIC T4/T6

Ficha Técnica

Vídeos Tutoriais

Assistência Técnica

Posicionador Rotativo e Posicionador Linear

- Posicionador rotativo eletropneumático
- Simples ou dupla ação
- Sistema de controle: 4-20 mA
- Retorno de sinal: 4-20 mA (Opcional)
- IP66 ou Exd IIBT6
- Temperatura de trabalho: -20°C a 70°C
- Corpo em alumínio
- Montagem Namur
- Histerese: 1%

*Opcional: Posicionador rotativo EXD

Ficha Técnica Posicionador Rotativo

Vídeos Tutoriais

Ficha Técnica Posicionador Linear

Assistência Técnica

Indicador de Posição

- Indicador de posição para atuador pneumático, APL210
- Contato por microswitch ou indutivo
- Tensão de alimentação 24Vcc a 250Vca
- Acoplamento de montagem conforme padrão Namur
- Temperatura de operação -20°C a 80°C

Ficha Técnica

Vídeos Tutoriais

Assistência Técnica

Filtro Regulador de Pressão

- Filtro regulador da pressão de ar com ou sem lubrifil
- Corpo em alumínio ou polímero
- Pressão até 10 bar (pressões maiores sob consulta)
- Conexão ¼"
- Com manômetro

Ficha Técnica Modelo Filtrore

Vídeos Tutoriais

Ficha Técnica Modelo Filtregu

Assistência Técnica

"Com um departamento especializado em engenharia de automação, a Bongas Brasil oferece o suporte para a instalação e o dimensionamento das válvulas para o desenvolvimento do sistema de controle das mesmas."

Entre em contato com nosso suporte técnico:

55 11 94075-3924

Assistência Técnica

06 Válvulas Automatizadas

Válvulas automatizadas, ou atuadas, são aplicadas para diversos fins. Desde o Saneamento, Mineração, Indústrias alimentícias, farmacêuticas, entre outras. Estas otimizam os processos trazendo um notável incremento no desempenho e na produção, reduzindo os custos e diminuindo os riscos de acidentes.

Válvula Esfera 2 Vias com Atuador Pneumático

- Conjunto de Válvula Esfera 2 vias com corpo em latão rosca BSP seguindo base ISO 5211, montada em Atuador Pneumático linha Enolgas.
- Utilizada para aplicações em indústrias em geral, automotivas e linha de processo.

Assistência Técnica

Válvula Esfera Tripartida 2 Vias com Atuador Elétrico White-E Compact

- Conjunto de Válvula Tripartida 2 Vias com corpo em inox e conexão rosca BSP/NPT montada com Atuador Elétrico linha White-E Compact.
- Com comando de controle proporcional 4-20 mA e acionamento manual por volante.

Assistência Técnica

Válvula Borboleta com Atuador Pneumático e Posicionador

- Conjunto de Válvula Borboleta base ISO 5211 montada em Atuador Pneumático com controle proporcional através de Posicionador Eletropneumático Rotativo.

Assistência Técnica

Válvula Macho com Atuador Elétrico White-E Evolution

- Conjunto de Válvula Macho montada em Atuador Elétrico linha White-E Evolution com controle local/remoto e acionamento manual através de volante.

Assistência Técnica

Válvula Esfera de Controle com Atuador Elétrico White-E Evolution

- Conjunto de Válvula Esfera de Controle com orifício segmentado acoplada ao atuador elétrico White-E Evolution.
- Visualização local através de display LCD, comando local ou remoto e volante de acionamento emergencial.

Assistência Técnica

Válvula Gaveta com Atuador Multivoltas Grey-M Standard

- Conjunto de Válvula Gaveta de Cunha Emborrachada montada em Atuador Multivoltas Grey-M Standard

Assistência Técnica

Comporta com Atuador Grey-M Smart

- Conjunto de válvula do tipo comporta deslizante, automatizada com atuador elétrico multivoltas Grey-M Smart, com módulo de controle local/remoto, display alfanumérico e sistema de comunicação Modbus RTU RS4856.

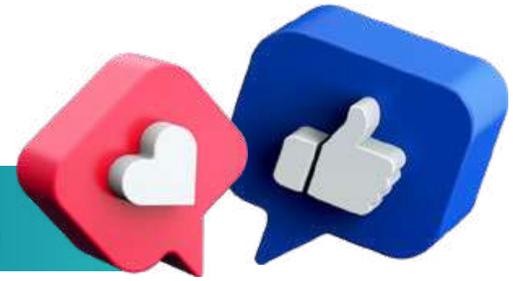
Assistência Técnica

Válvula Globo com Atuador Multivoltas Grey-L Smart

- Conjunto de válvula do tipo globo, automatizada com atuador elétrico multivoltas Grey-L Smart com base de acoplamento, régua graduada, módulo de controle local/remoto, display alfanumérico e sistema de comunicação Profibus DPv1.

Assistência Técnica

Siga a Bongas nas Redes Sociais



Acompanhe-nos no LinkedIn, Facebook e em nosso canal do Youtube para ter acesso imediato e gratuito às nossas novidades, novos artigos, lançamentos, vídeos tutoriais e muito mais!

Facebook:
/BongasBrasilLtda

Youtube:
Casa Bongas

Linkedin BG:
Bongas Brasil Ltda.

Linkedin CB:
Casa Bongas

Telefone: (11) 3093-3967
Email: contato@bongas.com.br

Você já conhece a Casa Bongas?

Um espaço digital aberto a todos os interessados em automação de válvulas e sistemas de condução de fluidos, onde podem encontrar conteúdos técnicos, cursos e serviços que auxiliam no aprimoramento profissional.

- **Inovação:** a permanente evolução tecnológica para modernização de suas instalações e crescimento de produtividade.
- **Área Técnica:** aqui você encontra conteúdos técnicos em diversos formatos - áudios, vídeos e textos - de cursos e treinamentos sobre válvulas, atuadores, automação e instrumentação.
- **Atendimento Online:** Agende uma sessão online com nossos profissionais em automação de válvulas.
- **Novos Negócios:** Compartilhe suas ideias e encontre parceiros.
- **Automação de Processos:** publicamos aqui diversos conteúdos de qualidade, selecionados ou inéditos, escritos por especialistas e que são relativos aos principais cases e situações mais frequentes nesta área do conhecimento.
- **Para Você:** Crescimento profissional, financeiro e Humano. Você à 360°. Aproveite!

Acesse:
casa.bongas.com.br

BONGAS

PELO MUNDO

Para mais informações técnicas entre em contato:

www.bongas.com.br

(11) 3093-3967