

SÉRIE
VA 5060

VÁLVULA ANGULAR TIPO GLOBO COM ATUADOR PNEUMÁTICO.

TIPO: Globo 2 vias.	CONEXÕES: NPT e BSPT.	KV(MV/H): 4,7 à 52,8.
DIÂMETROS: 1/2" a 3"	MATERIAIS: Aço Inoxidável.	APLICAÇÃO: Controle ON-OFF e bloqueio.
PRESSÃO: até 16 bar.	CASTELO: Normal.	FLUIDO: Vapor, água, ar e gas inerte.

SÉRIE
VBA

VÁLVULA BORBOLETA TIPO WAFER ACIONADO POR ATUADOR PNEUMÁTICO OU ELÉTRICO.

TIPO: Wafer.	CONEXÕES: Entre flanges.	TIPO DE CONTROLE: ON-OFF ou Proporcional.
DIÂMETROS: 1/2" a 20"	MATERIAIS: Ferro Fundido, Aço Carbono ou Aço Inox.	APLICAÇÃO: Controle ou bloqueio.
CLASSES: DIN PN-10, PN-16 e ANSI 150#.	TEMPERATURA MÁXIMA: 120°C.	

SÉRIE
VEA

VÁLVULA DE ESFERA TIPO 2 VIAS ACIONADO POR ATUADOR PNEUMÁTICO OU ELÉTRICO.

TIPO: Esfera 2 vias.	CONEXÕES: Flangeadas, NPT, BSPT, BW e SW.	TIPO DE CONTROLE: ON-OFF ou Proporcional.
DIÂMETROS: 1/2" a 10".	MATERIAIS: Aço Carbono, Aço Inoxidável ou Latão.	APLICAÇÃO: Controle ou bloqueio.
CLASSES: ANSI 150#, 300#, DIN PN-16 e PN-40.	TEMPERATURA MÁXIMA: 240°C.	

SÉRIE
GE

ATUADOR ELÉTRICO.

TIPO: Elétrico.	TEMPERATURA DE TRABALHO: -20 a 70°C.	VOLTAGEM: 12VDC, 24VDC, 110VDC, 24VAC, 48VAC, 110VAC, 220/240VAC.
GRAU DE PROTEÇÃO: IP-65.		APLICAÇÃO: Válvula rotativa.
TENSÃO: Trifásico ou Monofásico.		

SÉRIE
GN

ATUADOR PNEUMÁTICO.

TIPO: Simples ou Dupla ação.	TEMP. DE TRABALHO: -20 a 80°C.	PRESSÃO MÍNIMA DE ALIMENTAÇÃO: 10 bar.
PRESSÃO: 4 a 10 bar.	MATERIAL: Alumínio.	APLICAÇÃO: Válvula rotativa.

SÉRIE
SSL - SSR

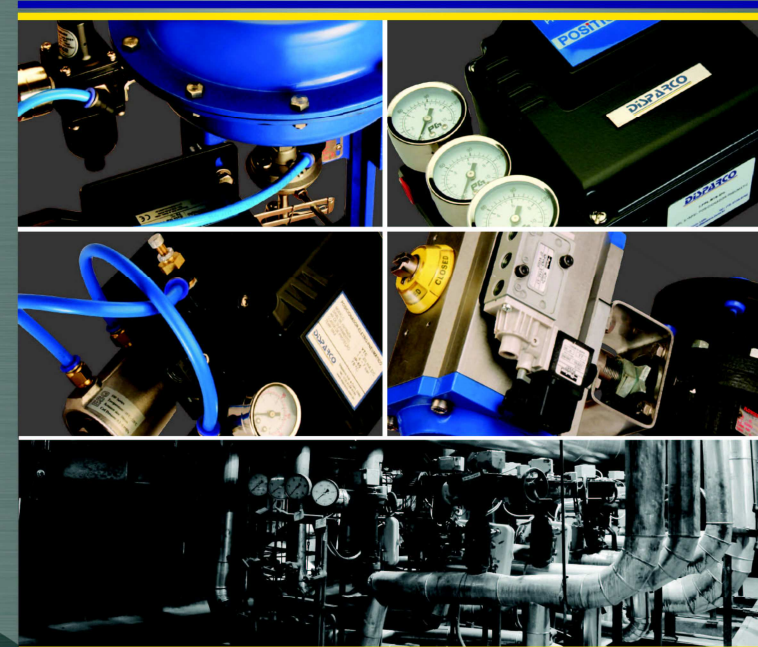
POSICIONADOR INTELIGENTE.

TIPO: Linear ou Rotativo.	SINAL DE SAÍDA: 4-20mA ou 24 VDC.	
GRAU DE PROTEÇÃO: IP-66, Exd IIB T6, Exia IIC T6.	CARACTERÍSTICA DA CURVA: Linear ou igual porcentagem.	APLICAÇÃO: Válvula de Controle.
	TEMPERATURA AMBIENTE: -20 a 80°C.	

DISPARCO

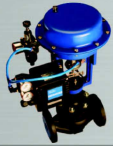
Rua Caravelas, 620 - CEP 12238-170 - Jd. Vale do Sol
São José dos Campos, SP
Fone: (55 12) 2138.9799 - Fax: (55 12) 2138.9755
Site: www.disparco.com.br
E-mail: vendassj@disparco.com.br

DISPARCO



CONTROLES INDUSTRIAIS

SERIE
CV11 - CV12



VÁLVULA DE CONTROLE TIPO GLOBO ELETROPNEUMÁTICA COM ATUADOR PNEUMÁTICO, POSICIONADOR E FILTRO REGULADOR PARA BAIXA, MÉDIA E ALTA PRESSÃO.

TIPO: Globo 2 vias Guia superior ou gaiola.	CONEXÕES: Flangeadas.	CV: 1 à 360.
DIÂMETROS: 1/2" a 8"	MATERIAIS: Aço Carbono ou Aço Inoxidável.	APLICAÇÃO: Controle de temperatura, pressão e vazão.
CLASSES: ANSI 150# e 300#.	CASTELO: Normal ou Alongado.	FLUIDO: Vapor e água.

SERIE
CV10 - CV20



VÁLVULA DE CONTROLE TIPO GLOBO ELETROPNEUMÁTICA COM ATUADOR PNEUMÁTICO, POSICIONADOR E FILTRO REGULADOR PARA BAIXA, MÉDIA E ALTA PRESSÃO.

TIPO: Globo 2 vias Guia superior ou gaiola.	CONEXÕES: Flangeadas.	CV: 1 à 380.
DIÂMETROS: 1/2" a 8"	MATERIAIS: Aço Carbono ou Aço Inoxidável.	APLICAÇÃO: Controle de temperatura, pressão e vazão.
CLASSES: ANSI 150#, 300#, 600#, DIN PN-16 e PN-40.	CASTELO: Normal ou Alongado.	FLUIDO: Vapor e água.

SERIE
CV10P



VÁLVULA DE CONTROLE TIPO GLOBO PILOTO OPERADA COM ATUADOR PNEUMÁTICO E FILTRO REGULADOR PARA BAIXA, MÉDIA E ALTA PRESSÃO.

TIPO: Globo 2 vias Guia superior ou gaiola.	CONEXÕES: Flangeadas.	CV: 1 à 380.
DIÂMETROS: 1/2" a 8"	MATERIAIS: Aço Carbono ou Aço Inoxidável.	APLICAÇÃO: Redução de pressão e alívio.
CLASSES: ANSI 150#, 300#, 600#, DIN PN-16 e PN-40.	CASTELO: Normal ou Alongado.	FLUIDO: Vapor, água, ar e gas inerte.

SERIE
CV40



VÁLVULA DE CONTROLE TIPO GLOBO ELETROPNEUMÁTICA COM ATUADOR PNEUMÁTICO, POSICIONADOR E FILTRO REGULADOR PARA BAIXA, MÉDIA E ALTA PRESSÃO.

TIPO: Globo 3 vias Convergente ou divergente.	CONEXÕES: Flangeadas.	CV: 1 à 380.
DIÂMETROS: 1/2" a 6"	MATERIAIS: Aço Carbono ou Aço Inoxidável.	APLICAÇÃO: Controle de temperatura e vazão.
CLASSES: ANSI 150#, 300#, 600#, DIN PN-16 e PN-40#.	CASTELO: Normal ou Alongado.	FLUIDO: Água e óleo térmico.

SERIE
VAE 5090



VÁLVULA DE CONTROLE TIPO GLOBO ANGULAR COM ATUADOR ELÉTRICO E CARTÃO POSICIONADOR.

TIPO: Globo 2 vias.	CONEXÕES: NPT e BSPT.	KV(M³/H): 4,7 à 52,8.
DIÂMETROS: 1" a 3"	MATERIAIS: Aço Inoxidável.	APLICAÇÃO: Controle de temperatura, pressão e vazão.
PRESSÃO: até 16 bar.	CASTELO: Normal.	FLUIDO: Vapor e água.

SERIE
VAP 5090



VÁLVULA DE CONTROLE TIPO GLOBO ANGULAR ELETROPNEUMÁTICA COM ATUADOR PNEUMÁTICO, POSICIONADOR E FILTRO REGULADOR.

TIPO: Globo 2 vias.	CONEXÕES: NPT e BSPT.	KV(M³/H): 4,7 à 52,8.
DIÂMETROS: 1/2" a 2.1/2"	MATERIAIS: Aço Inoxidável.	APLICAÇÃO: Controle de temperatura, pressão e vazão.
PRESSÃO: até 16 bar.	CASTELO: Normal.	FLUIDO: Vapor e água.

SERIE
SEL - SER



POSICIONADOR DIGITAL.

TIPO: Linear ou Rotativo.	SINAL DE ENTRADA: 4-20mA.	APLICAÇÃO: Válvula de Controle.
GRAU DE PROTEÇÃO: IP-66, Exd IIB T6, Exia IIC T6.	CARACTERÍSTICA DA CURVA: Linear.	
	TEMPERATURA AMBIENTE: -20 a 80°C.	

SERIE
EPL - EPR



POSICIONADOR ELETROPNEUMÁTICO.

TIPO: Linear ou Rotativo.	SINAL DE ENTRADA: 4-20mA.	APLICAÇÃO: Válvula de Controle.
GRAU DE PROTEÇÃO: Ex md IIB T6, Ex md IIC (H2) T6, IP-66, Ex la IIB T6, Ex md IIB T5 PARA ATEX.	CARACTERÍSTICA DA CURVA: Linear.	
	TEMPERATURA AMBIENTE: -20 a 70°C.	

SERIE
PPL - PPR



POSICIONADOR PNEUMÁTICO.

TIPO: Linear ou Rotativo.	SINAL DE SAÍDA: 0.2 - 1.0 bar.	APLICAÇÃO: Válvula de Controle.
ACIONAMENTO: Simples ou Dupla ação.	CARACTERÍSTICA DE SAÍDA: Linear.	
	TEMPERATURA AMBIENTE: -20 a 70°C.	

SERIE
PTP



TRANSMISSOR DE POSIÇÃO ANALÓGICO.

TIPO: Linear ou Rotativo.	SINAL DE SAÍDA: 4-20mA ou 2-wire.	APLICAÇÃO: Válvula de Controle.
GRAU DE PROTEÇÃO: IP-66, Ex IIC T6.	AÇÃO DE SAÍDA: Direta ou Inversa.	
	TEMPERATURA AMBIENTE: -20 a 70°C.	

SERIE
IPC



CONVERSOR DE SINAL 4-20mA EM SINAL PNEUMÁTICO.

TIPO: Ação direta.	SINAL DE SAÍDA: 4-20mA, 24 VDC ou 2-wire.	APLICAÇÃO: Válvula de Controle.
GRAU DE PROTEÇÃO: IP-65.	CARACTERÍSTICA DE SAÍDA: Linear ao sinal de entrada.	
	TEMPERATURA AMBIENTE: -20 a 70°C.	

SERIE
LSB



MONITORAMENTO DE POSIÇÃO.

TIPO: Rotativo.	SINAL DE ENTRADA: 4-20mA.	APLICAÇÃO: Válvula de Controle.
GRAU DE PROTEÇÃO: IP-67, IP-68, Ex d IIC T6.	INDICADOR DE POSIÇÃO: 0 - 90°	
	TEMPERATURA AMBIENTE: -20 a 80°C.	

SERIE
CPM 45-49-99



CONTROLADORES UNIVERSAIS.

AÇÃO DE CONTROLE: Direta ou reversa.	SINAL DE SAÍDA: 4-20mA.	DIMENSÃO (MM): 48 X 48, 48 X 96 ou 96 X 96.
GRAU DE PROTEÇÃO: IP-54, IP-40.	SENHA DE PROTEÇÃO: 4 níveis.	TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -10 a 55°C.
ALIMENTAÇÃO: 85 a 265 VCA.	ALARME: 11 ou 2 relé, contato NA, 3A@250Vca.	MATERIAL DA CAIXA: Plástico ABS.

SERIE
ITM 44



INDICADOR UNIVERSAL.

ENTRADA: Termopar, termoresistência e linear.	SINAL DE SAÍDA: 4-20mA.	DIMENSÃO (MM): 48 X 48.
GRAU DE PROTEÇÃO: IP-54.	SENHA DE PROTEÇÃO: 3 níveis.	TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -10 a 55°C.
	ALARME: 2 relé, contato NA, 3A@250Vca.	MATERIAL DA CAIXA: Plástico ABS.

SERIE
SUPER VIEW



SISTEMAS SUPERVISÓRIOS (SOFTWARES).

TIPO: FULL, CR 16, Simple, COI-9.	
CARACTERÍSTICA: Sistemas de aquisição, monitoramento, registro e controle de dado.	

SERIE
FR



FILTRO REGULADOR DE AR.

PRESSÃO MÁXIMA: 15 kgf/cm ² .	CONEXÕES: 1/4" NPT.	PESO: 0,5 kg e 1 kg.
LIMITES OPERAC.: 0 - 8 kgf/cm ² .	MATERIAIS: Alumínio ou Aço Inoxidável.	
FILTRAGEM: 5µ.	TEMPERATURA MÁXIMA: 70°C.	

SERIE
PT100



SENSOR DE TEMPERATURA - TERMOPAR.

TIPO: Cabeçote.	SINAL DE SAÍDA: 4-20mA.	MATERIAL: Aço inoxidável.
TRANSMISSOR: 3 fios.	HASTE: Reta ou Angular.	
TEMPERATURA MÁXIMA: 899°C.	CONEXÃO: 1/2" NPT.	

SERIE
TP110



TRANSMISSOR DE PRESSÃO.

TIPO: 2 fios.	SINAL DE SAÍDA: 4-20mA.	APLICAÇÃO: Transmissão de Pressão para fins de controle.
GRAU DE PROTEÇÃO: IP65.	FAIXA DE PRESSÃO: -1 a 1000 bar.	
CONEXÃO: 1/2" NPT ou BSP.	TEMPERATURA: -20 a 80°C.	