Dossiê

Papel e celulose

Soluções de Alta performance

Sumário

03 **Sobre a InterAtiva**

04 **Linha de Produtos InterAtiva**

05 **Referências de Fornecimento Papel e Celulose**

07 **Atestado de Capacidade Técnica Papel e Celulose**

Sobre a InterAtiva

Fundada em 1992, a InterAtiva projeta, fabrica e comercializa válvulas industriais atuadores pneumáticos, automação de válvulas, reforma de equipamentos e soluções para controle de fluxo em aplicações críticas para diversos segmentos do mercado, com uma ampla linha de produtos, serviços e pós-venda.

A InterAtiva possui certificações nacionais e internacionais como o CRC Petrobrás, ISO 9001, monograma API 609, entre outras. Além de certificados de capacidade técnica emitidos por inúmeras empresas de diversos segmentos.

Todo suporte que o cliente necessita é oferecido em todas as fases de um projeto ou empreendimento. Mais importante que ter um produto novo, é mantê-lo em bom estado e funcionando, tendo sempre um suporte de qualidade, com orientação e assistência para manutenção ou reparo.

Válvulas de processo

Concêntricas API 609-A

Norma de construção
API 609 A

Extremidades
Wafer / Lug / Flangeada

Face a face
API 609 A
ISSO 5752

Dimensões
NE / NP:

Sede
NBR / EPDM / Viton / PTFE / Hypalon / Neoprene

Materiais Diversos
FoFo Nodular ASTM A536 Gr.65.45.12;
Aço Inoxidável A351 CF8M / CF8;
Aço Carbono A216 WCB;
FoFo Nodular com E-CTFE / Nylon / Niquel;
FoFo Nodular ASTM A536 Gr.65.45.12;
Aço Inoxidável ASTM A276 410;
Bronze Alumínio ASTM B148;
Aço Inox Duplex ASTM 995;v

Bi-excêntricas API 609-B

Norma de construção
API 609 B

Extremidades
Wafer / Lug / Flangeada
Corpo longo e curto

Face a face
API 609 B
ISO 5752

Dimensões
RK: 2” a 24”
RT: 26” a 54”

Limites de Pressão
150# a 300# / 100psi

Sede
PTFE / Inter-Hard / Stansit
Inter-Steam / AiSi 316 / Incoloy

Materiais
Aço carbono ASTM A216 WCB;
Aço inox ASTM A351 CF8M;
PTFE / Inter-hard / Stansit / Inter-Steam;
Aço Inox 17-4PH ASTM A564 TA630;
PTFE
Grafite / PTFE
Bronze Alumínio
Aço Inox Duplex
Aço Inox Super Duplex

Válvulas de captação

Norma de construção
AWWA C-504

Extremidades
Wafer e Flangeada
Corpo longo e curto

Face a face
Standard AWWAC-504
ISO 5211 S13

Dimensões
80 a 1800mm

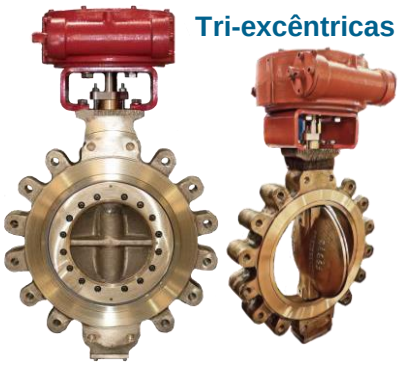
Limites de Pressão
PN10
PN16
PN25

Sede
Elastômero / Poliuretano

Materiais
FoFo Nodular ASTM A536 Gr.65.45.12;
Aço Inoxidável ASTM A351 Gr.CF8M;
EPDM ASTM D2000;
NBR (Buna N) ASTM D2000;
Aço Inoxidável ASTM A276 Tp.410;
Aço Inoxidável ASTM A276 Tp.304;
Aço Inoxidável ASTM A564 Tp.630 (17-4ph);
Bronze;

Válvulas de processo e captação

Tri-excêntricas



Norma de construção
API 609 Cat. B

Extremidades
Wafer / Lug / Flangeada
Corpo Longo e Curto

Face a face
API 609 Cat. B
ISO 5752

Dimensões
3” a 24” (outras sob consulta)

Limites de pressão
150# / 300# (outras sob consulta)

Norma Teste
API 598

Certificação Fire Safe
API 607
ISO 10497

Materiais
A216 WCB, A351 CF8M, B148 C95800, ASTM A 995 5A / 6A.
Stellite® Weld Overley
ASTM A-564 Tp.630, Monel K500,
A276 UNS S31803, UNS S32750 / S32760.
UNS S31803+Grafite*, AISI 316 + Grafite*, Monel K500 + Grafite*, UNS S32750 / S32760 + Grafite*.

interativa

Referências **de Fornecimento**

Papel e Celulose

Epcista	Cliente Final	Projeto	Válvulas	DNs	Qtd	Acionamento	Ano
Suzano	Suzano Maranhão	Nova Fábrica Suzano Maranhão	Concêntricas	2” a 60”	187	Manual	2012
Eldorado	Eldorado Três Lagoas	Projeto Eldorado Três Lagoas	Concêntricas	1” a 18”	39	Manual Outros	2012
Rigesa	Rigesa	Projeto Rigesa Três Barras	Concêntricas Bi excêntricas	2” a 20”	83	Manual	2012
Andritz	Klabin	Redução de custo variável MVR	Concêntricas	6” a 10”	9	Manual Outros	2012
Suzano	Suzano Maranhão	Nova fábrica Suzano Maranhão	Concêntricas	2” a 12”	25	Manual	2013
Eldorado	Eldorado Três Lagoas	Projeto Eldorado Três Lagoas	Concêntricas Bi excêntricas	1½” a 3”	22	Manual	2013
CMPC	CMPC	Expansão CMPC	Concêntricas Bi excêntricas	3” a 28”	54	Manual	2013
CMPC	CMPC	Expansão CMPC	Concêntricas Bi excêntricas	2” a 30”	58	Manual Outros	2014
Klabin Ortigueira	Puma Klabin Telemaco BO	Puma Klabin Telemaco BO	Concêntricas	2” a 32”	73	Manual Outros	2014
Klabin Ortigueira	Puma Klabin Telemaco BO	Puma Klabin Telemaco BO	Concêntricas	2” a 40”	211	Manual Outros	2015
Bahia Pulp	Bahia Pulp	Caustificação – Novo CD Filter	Concêntricas Bi excêntricas	6” a 8”	2	Manual Outros	2015
Fibria Aracruz Fibria Jacarei	Fibria	Contrato de SC WHR 017 Fibria AF 4600826233	Concêntricas Outras	2” a 8”	10	Manual Outros	2016
Fibria Aracruz Fibria Jacarei	Fibria	Contrato de SC WHR 017 Fibria AF 4600826233	Concêntricas	2” a 8”	18	Manual	2017
Valmet Poyry	Klabin Ortigueira	PM 27 Klabin	Concêntrica e Bi excêntrica	2” a 36”	622	Manual e Automática	2020
Suez / Poyry / Valmet	Bracell	Projeto Star	Concêntrica e Bi excêntrica	2” a 60”	751	Manual e Automática	2021
Suez / Poyry / Valmet / Construcap	LD Celulose	Projeto Amdeus	Concêntrica, Bi excêntrica e Tri-excêntrica	2” a 40”	822	Manual e Automática	2021
Valmet / Poyry	Klabin Ortigueira	PM 28 Klabin	Concêntrica e Bi-excêntrica	2” a 30”	512	Manual e Automática	2022
Valmet	CMPC	BioCMPC	Concêntrica e Bi-excêntrica	2” a 30”	320	Manual	2023
Veolia	Suzano	Cerrado	Concêntrica, Bi-excêntrica e Tri-excêntrica	6” a 24”	150	Manual e Automática	2023
Valmet	Cenibra	-	Bi-excêntrica	2” a 14”	62	Manual	2024

interativa

Atestados de **Capacidade Técnica**

Papel e Celulose

Gerencia de Suprimentos
Av. Independência, 2500 - Iporanga
Sorocaba-SP – Brasil
Fone: # 55 # 15 – 2102 9847 - Fax: # 55# 15 – 2102 9848
E-mail: antonio.giannini@metso.com

ATESTADO DE IDONEIDADE TÉCNICA

Atendendo solicitação da interessada, atestamos para os devidos fins que a empresa **Interativa Industria Comercio e Representações Ltda.**, inscrita no C.G.C. nº 68.390.541/0001-07, situada na Rua Garabed Gananian nº 386 – Aparecida – Sorocaba/SP, encontra-se regularmente inscrita no nosso cadastro de fornecedores, e é atualmente nosso fornecedor habitual de válvulas borboletas.

Esclarecemos ainda, que a mesma tem nos atendido com qualidade e eficiência, nada havendo que a desabone até o presente momento.

Sorocaba, 29 de Agosto de 2007.

Antonio Giannini
Purchasing Manager
Metso Brasil Indústria e Comércio Ltda
Phone: *+55 (15) 2102 9847*
E-Mail: *antonio.giannini@metso.com*

Papel e Celulose

ARACRUZ CELULOSE S.A.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa **INTERATIVA COM. E REPRESENTAÇÕES LTDA**, CNPJ nº 68.390.541/0001-07, forneceu os produtos, abaixo relacionados, satisfatoriamente no que diz respeito a venda, prazo de entrega, qualidade do produto e assistência técnica, inclusive com disponibilidade de peças de reposição, durante e após a garantia dos fornecimentos. Acrescentamos também que os produtos apresentam um bom desempenho operacional.

Especificação Técnica:

Nota Fiscal InterAtiva nº 044005

Descrição Técnica do produto: Válvula Borboleta Inter Lok Higth Performance API 609B, corpo e disco em aço inox ASTM A 351 Gr. 316, sede em teflon, acionamento por alavanca.

Aplicação:

Foi instalada num ramal de lavagem do Difusor Pressurizado, sendo alimentada pela bomba 362-34-103 que pega licor extraído do Difusor Atmosférico com temperatura variando entre 85 - 90°C.

Guaíba, 04 de abril de 2007.

Julio César da Silva
Consultor de Engenharia

Papel e Celulose

RIPASA S/A CELULOSE E PAPEL
Bairro do Lageado s/nº - Limeira – SP
CEP 13465.970 – Cx. P. 254 – Americana – SP
Fone : (19) 471.3475 / Fax : (19)471.3478

Limeira, 24 de julho de 2001.

GCO 152

ATESTADO DE CAPACIDADE

Atestamos para os devidos fins, que a empresa Interativa Indústria, Comércio e Representações Ltda. sita a Rua Prof. Ruy Telles Miranda,97 – B. Retiro São João – Sorocaba / SP, faz parte de nosso cadastro de fornecedores, atendendo-nos com fornecimento de válvulas borboletas, seguindo constantemente os padrões de qualidade por nós exigidos, sendo que nada há que a possa desabonar.

Atenciosamente,

ROBERTO WILDEISEN
COMPRADOR

AIRTON BENVENUTO
CHEFE DE COMPRAS

Papel e Celulose

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa **INTERATIVA COMERCIAL SUL LTDA**, CNPJ nº 05.155.481/0001-28, fornece satisfatoriamente a partir de dezembro de 2004 até a data presente, para Santa Maria Cia de Papel e Celulose S/A, no que diz respeito a venda, prazo de entrega, qualidade do produto e assistência técnica, inclusive com disponibilidade de peças de reposição, durante e após a garantia dos fornecimentos. Acrescentamos também que os produtos apresentam um bom desempenho operacional.

Especificação Técnica:

- Válvula borboleta serie NE tipo wafer, corpo em ferro fundido nodular ASTM A 536 65-45-2; disco em aço inoxidável ASTM A -351 CF 8M (inox 316) ; haste em aço inox 410; sede em NBR + PVC; vedação 150 PSI construção API 609 A; Furação ANSI.
- Válvula borboleta serie NE tipo wafer, corpo em ferro fundido nodular ASTM A 536 65-45-2; disco em aço inoxidável ASTM A -351 CF 8M (inox 316) ; haste em aço inox 410; sede em EPDM; vedação 150 PSI construção API 609 A; Furação ANSI.
- Acionamento atuador pneumático marca Actreg: dupla ação; rotativo tipo pinhão e cremalheira; corpo em anodizado duro e; temperatura de trabalho -30 C a 100 C ; pressão máxima de trabalho 8 bar; conexão pneumática G ¼ ; indicador visual de posição.

Nota Fiscal InterAtiva: 0574 do 07/12/2004 Inicio da parceria.
Nota Fiscal InterAtiva: 1801 do 15/02/2008 mantendo a parceria.

Aplicação:

DN 2" 3"e 4" - Linha de carbonato de cálcio no processo de fabricação do papel.
DN 8" - Carregamento de água nos tanques dos desagregadores de massa celulósica das máquinas.

Guarapuava,27 de março de 2008

Jorginho Ferreira
Supervisor de instrumentação
Fone: 42 3621 4037
Fax: 42 3621 4009
jorginho@santamaria.ind.br
www.santamaria.ind.br

Papel e Celulose

SUZANO
PAPEL

Gerência de Suprimentos
Rua Dr. Prudente de Moraes 4.006 – Areão
Suzano – SP- Brasil
Fone # 55 # 11.4745-5250/5251- Fax # 55 # 11.4745-5323
E-mail: suliana@suzano.com.br

ATESTADO DE IDONEIDADE TÉCNICA

Atendendo solicitação da interessada, atestamos para os devidos fins, que a empresa **Interativa Industria Comercio e Representações Ltda.,** inscrita no CGC nº 68.390.541/0001-07, situada na Rua Garabed Gananian, nº 386 – Aparecida – Sorocaba / SP, encontra-se regularmente inscrita no nosso Cadastro de Fornecedores, e é atualmente nosso fornecedor habitual de Válvulas borboletas.

Esclarecemos ainda, que a mesma tem nos atendido com qualidade e eficiência, nada havendo que a desabone até o presente momento.

Suzano, 19 de Dezembro de 2003.

SERGIO ULIANA
Gerente de Divisão de Suprimentos

Papel e Celulose

SUZANO
PAPEL

Gerência de Suprimentos
Rua Dr. Prudente de Moraes 4.006 – Areão
Suzano – SP- Brasil
Fone # 55 # 11.4745-5250/5251- Fax # 55 # 11.4745-5323
E-mail: suliana@suzano.com.br

ATESTADO DE IDONEIDADE TÉCNICA

Atendendo solicitação da interessada, atestamos para os devidos fins, que a empresa **Interativa Industria Comercio e Representações Ltda.,** inscrita no CGC nº 68.390.541/0001-07, situada na Rua Garabed Gananian, nº 386 – Aparecida – Sorocaba / SP, encontra-se regularmente inscrita no nosso Cadastro de Fornecedores, e é atualmente nosso fornecedor habitual de Válvulas borboletas.

Esclarecemos ainda, que a mesma tem nos atendido com qualidade e eficiência, nada havendo que a desabone até o presente momento.

Suzano, 19 de Dezembro de 2003.

SERGIO ULIANA
Gerente de Divisão de Suprimentos

+55 15 3235-9500
vendas@interativa.ind.br
www.interativa.ind.br
@interativaindustria

Endereço: Rua Garabed Gananian, 386, Distrito Industrial
CEP: 18087-340 - Sorocaba, SP - Brasil