

Dossiê



Soluções de
Alta performance

Sumário

03 Sobre a InterAtiva

04 Linha de Produtos InterAtiva

05 Referências de Fornecimento Saneamento

09 Atestado de Capacidade Técnica Saneamento



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.

Mercado Industrial e Óleo e gás



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 995v



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

Saneamento básico



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;

Norma de construção
DIN EN 593
ISO 5752-S13 ou S20

Extremidades
Wafer e Flangeada

Face a face
ISO 5211- S13 e S20

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



Referências de Fornecimento



Saneamento

Cliente / Epcista	Cliente Final	Projeto	Válvulas	DNs	Qtd	Acionamento	Ano
GEL Engenharia	Sanepar Londrina	ETA Tibagi	Concêntricas	200 a 300mm	44	Manual	2012
Sul Cava / Bripaza	Corsan POA	Ampliação do sistema de abastecimento de Água de Santa Maria	Concêntricas Bi excêntricas	200 a 600mm	10	Manual On-off	2012
Passarelli	Sabesp Pinheiros	Estação elevatória e adutora Grajau	Bi excêntricas	1000mm	1	Manual	2012
Hamirisi	Sanepar Telemaco	ETA Passauna	Bi excêntricas	800mm	1	Manual	2012
Acquatrat	Sabesp Hortolândia	ETA Boa Esperança	Concêntricas	100 a 600mm	38	Manual	2012
Água Limpa Paulista	Água Limpa Paulista	ETE Campo Limpo	Concêntricas	150 a 600mm	58	Manual	2012
NR Engenharia	Sanepar Foz do Iguaçu	Foz do Iguaçu	Bi excêntricas	600mm	5	Manual	2012
Copasa MG	Copasa MG	Micro sistema de abastecimento de Belo Horizonte	Bi excêntricas	400 a 600mm	4	On-off	2012
Copasa MG	Copasa MG	Departamento operacional sul DPSL	Bi excêntricas	500mm	1	On-off	2012
Sabesp Pinheiros	Sabesp S. J. Campos	Sistema de abastecimento de água de S. J. dos Campos	Concêntricas	150 a 400mm	19	On-off	2012
Copasa MG	Copasa MG	Complexo R13 de Belo Horizonte	Bi excêntricas	300 a 800mm	14	On-off	2012
Copasa MG	Copasa MG	Readequação de adutora Divinópolis	Bi excêntricas	500 a 800mm	4	Manual On-off	2012
Itaocara Construções	Sanepar Matriz	SAA Arapongas	Concêntricas Bi excêntricas	150 a 400mm	15	Manual On-off	2013
LFM	Sanepar Campo Largo	Ampliação do sistema ETE/ETA de Campo Largo	Bi excêntricas	100mm	10	Manual	2013
NWM Engenharia	Sanepar	ETA Cafezal	Concêntricas Bi excêntricas	700mm	2	On-off	2013
Norteng RN	UTE Jesus Soares Pereira	UTE Jesus Soares Pereira	Concêntricas	250mm	3	On-off	2013
CCSL	Sabesp Ipiranga	Sistema produtor São Lourenço	Concêntricas Bi excêntricas	250 a 1200mm	8	Outros	2015
CCSL	Sabesp Ipiranga	Sistema produtor São Lourenço	Concêntricas Bi excêntricas	400 a 800mm	21	Manual Outros	2016
Elevação	Samae Caxias do Sul	Concorrência pública 002/2015	Concêntricas Bi excêntricas	200 a 1200mm	123	Outros	2016
Águas de Joinville	Águas de Joinville	ETA Cubatão	Concêntricas	300 a 1500mm	99	Manual Outros	2016
NR Engenharia	Sanepar Foz do Iguaçu	Obra Sanepar Foz do Iguaçu	Concêntricas	500mm	4	Manual	2016
Sanesalto	Sanesalto	ETE Santa Isabel Salto/SP	Concêntricas Bi excêntricas	50 a 600mm	10	Manual	2016

Cliente / Epcista	Cliente Final	Projeto	Válvulas	DNs	Qtd	Acionamento	Ano
BRK Ambiental Uruguaiana	BRK Ambiental Uruguaiano	ETA BRK Uruguaiana	Concêntricas	300 a 500mm	19	On-off	2016
NR Engenharia	Sanepar	Sanepar Foz do Iguaçu/PR	Concêntricas	500mm	4	On-off	2016
NR Engenharia	Sanepar	Sanepar Obra Cambé	Bi excêntricas	250 a 700mm	21	Manual	2017
Cedae	Cedae	Manutenção	Bi excêntricas	400mm	1	Manual	2017
Sabesp Litoral Norte	Sabesp	ETA Carolina – Ubatuba Pregão Eletrônico	Bi excêntricas	600mm	2	On-off	2017
Sanepar	Sanepar	Sanepar Pregão Eletrônico 1327/2016	Bi excêntricas	500 a 1000mm	15	Manual On-off	2017
Sabesp	Sabeps	Booster Vista Linda, Indaiá, e Furnas Pelaes – Baixada Santista Pregão Eletrônico	Bi excêntricos	300 a 400mm	9	On-off	2017
Sanepar	Sanepar	Sanepar Pregão Eletrônico 1141/2016	Concêntricas	80 a 500mm	38	Manual Controle	2017
Construtora Elevação	Cedae	Obra Cedae Queimados/RJ	Bi excêntricas	500 a 800mm	4	Manual	2017
Sanepar	Sanepar	Sanepar Pregão Eletrônico 1580/2016	Bi excêntricas	400 a 600mm	6	On-off Controle	2017
Embasa	Embasa	Embasa Pregão Eletrônico 165/2017	Bi excêntricas	400 a 900mm	23	Manual	2017
BRK Ambiental Uruguaiana	BRK Ambiental Uruguaiana	ETA BRK Uruguaiana	Concêntricas	450 a 600mm	3	Manual On-off	2018
Sanepar	Sanepar	Sanepar Pregão Eletrônico 1338/2017	Concêntricas Bi excêntricas	300 a 600mm	7	Manual Controle	2018
BRK Ambiental Uruguaiana	BRK Ambiental Uruguaiana	ETA BRK Uruguaiana	Concêntricas	250 a 400mm	16	Manual On-off	2018
Consórcio Adutor do Agreste	Compesa	Adutora Belo Jardim/PE	Bi excêntricas	200 a 1200mm	26	Manual	2018
Construferri	Sanepar	ETA Sanepar Umuarama	Bi excêntricas	200 a 500mm	19	Manual	2018
Copasa MG	Copasa	Pregão Eletrônico 05.2017/0466	Bi excêntricas	350mm	3	On-off	2018
Embasa	Embasa	Pregão Eletrônico 112/2018	Bi excêntricas	500mm	6	Manual	2018
Augusto Velloso	Caesb DF	Adutora Corumba Caesb DF	Bi excêntricas	800mm	5	Manual	2018
Construpipe	Sabesp	Sabesp São Paulo Bairro Jaraguá	Bi excêntricas	300 a 600mm	7	Manual	2018
Sabesp	Sabesp	Produção de Água da Metropolitana/MA Pregão Eletrônico 1374/2018	Bi excêntricas	700mm	4	Manual	2018
Sabesp	Sabesp	ETA Itupeva – Unid. Capivari/Jundiaí Pregão Eletrônico 03292/2018	Concêntricas	80 a 200mm	41	Controle	2018
Construhab	Cosampa	Obra Cosampa – Pará	Bi excêntricas	400 a 450mm	4	On—off	2018
Sabesp	Sabesp	Produção de Água da Metropolitana/MA Pregão Eletrônico 1065/2018	Bi excêntricas	600 a 750mm	3	On-off	2019

Cliente / Epcista	Cliente Final	Projeto	Válvulas	DNs	Qtd	Acionamento	Ano
Sanepar	Sanepar	Sanepar Pregão Eletrônico 1204/2018	Concêntricas	200 a 500mm	28	Manual Controle	2019
Sabesp	Sabesp	Reserva Estratégica da Superintendência de Man. Estrat. 2008/2018	Bi excêntricas	700 a 1000mm	4	Manual On-off	2019
Caesb DF	Caesb DF	EAT Corumbá e AAT Corumbá	Bi excêntricas	500 a 1800mm	8	Manual On-off	2019
Sanepar	Sanepar	Sanepar Pregão Eletrônico 1369/2018	Bi excêntricas	500mm	6	Controle	2019
Tanks BR	Sabesp	Sabesp Caucaia	Bi excêntricas	400 a 600mm	6	Manual	2019
Sanepar	Sanepar	Sanepar Pregão Eletrônico 1120/2018	Concêntricas Bi excêntricas	150 a 600mm	62	Manual On-off Controle	2019
LFM Engenharia	Sanepar	SAA Cascavel – Sanepar	Bi excêntricas	100 a 300mm	56	Manual Controle	2019
Sanepar	Sanepar	Sanepar Pregão Eletrônico 1644/2018	Bi excêntricas	600mm	4	Manual	2019
Copasa MG	Copasa	Copasa Pregão Eletrônico 05.2018/0801 PEM	Bi excêntricas	450 a 500mm	16	On-off	2019
Coesa	DMAE Porto Alegre	ETA DMAE	Bi excêntricas	400 a 600mm	8	Manual On-off	2019
Cia Águas de Joinville	Cia Águas de Joinville	Pregão Eletrônico 117/2018	Concêntricas Bi excêntricas	80 a 300mm	25	On-off	2019
Copasa MG	Copasa	Pregão Eletrônico 05.2019/0246 PEM	Concêntricas	600mm	3	On-off	2019
Construtora Elevação	SIMAE Joaçaba/SC	ETA Joaçaba – SIMAE	Concêntricas Bi excêntricas	50 a 400mm	34	Manual On-off	2019
Sabesp	Sabesp	Superintendência de Man. Estratégica MM – Pregão 00616/2019	Bi excêntricas	1000 a 1200mm	4	Manual	2019
Construtora Elevação	Caesb DF	Caesb Reservatório	Bi excêntricas	500 a 1200mm	13	Manual On-off	2020
Copasa MG	Copasa	Pregão Eletrônico 05.2019/0258 PEM	Bi excêntricas	100 a 600mm	41	On-off	2020
Embasa	Embasa	Pregão Eletrônico 25.721-412	Bi excêntricas	600mm	5	Manual	2020
Sanepar	Sanepar	Reservatório	Bi excêntricas	100 a 1200mm	71	Manual On-off	2020
Cagepa	Cagepa	Cagepa - João Pessoa	Bi excêntricas	700mm a 1200mm	84	Manual	2020
Sabesp	Sabesp	Pregões Diversos	Bi excêntricas	200 a 1200mm	62	Manual On-off	2020/ 2021
Cedae	Cedae	Cedae	Bi excêntricas	250mm	120	Manual	2021

Cliente / Epcista	Cliente Final	Projeto	Válvulas	DNs	Qtd	Acionamento	Ano
Embasa	Embasa	ETA BEMVI	Série WD	500 a 1200mm	17	Atuador elétrico e caixa de redução	2022
Coastal	Copasa	ETA / ETE	Série MS	250a 1200mm	27	Atuador elétrico e caixa de redução	2022
Cembra	Sanepar	ETSC	Série WD	200 a 900mm	48	Caixa de reduçãõ	2022
Cons Águas da Serra	Cesan	Serra	Série WD	200mm a 800mm	28	Caixa de redução	2022
Rivadavia	Sanepar	ETSC	Série WD	150 a 1200mm	30	Caixa de redução	2022
NWM	Sanepar	ETSC	Série WD	900 a 1200mm	9	Caixa de redução	2022
Fund Renova	Copasa/Vale	RENOVA	Série MS	800 a 1200mm	12	Caixa de redução	2022
Comp Águas de Joinville	Com Águas de Joinville	ETA Cubatão	Série WD	150mm a 1200mm	25	Atuador Elétrico e Caixa de redução	2023
Const Augusto Veloso	Saneago	Manutenção	Série WD	200mm a 800mm	22	Caixa de redução	2023
Sabesp	Sabesp	Manutenção	Série WD	250mm a 1200mm	16	Caixa de redução	2023
Cibratel	Sanepar	ETSC	Série WD	200mm a 800mm	31	Caixa de redução	2023
Copasa	Copasa	CERCAD	Série MS	200mm a 900mm	44	Caixa de redução	2023
GRATT IND	Sabesp	ETA Barueri	Série WD	200mm a 500mm	20	Caixa de redução	2023
Const ETA Nova Iguaçu	CEDAE RJ	VETA - GUANDU	Série WD	200mm a 1200mm	512	Atuador elétrico e Caixa de redução	2024
Starsan	Saneago	Eldorado	Série WD	500mm a 1200mm	27	Atuador elétrico e Caixa de redução	2024
Vector	Cagepa	ETA / ETE	Série WD	400mm a 1000mm	30	Atuador elétrico e Caixa de redução	2024
Sabesp	Sabesp	Manutenção	Série WD	200mm a 1200mm	34	Caixa de redução	2024
Cons ETA Xerem	Cesan	ETA XEREM	Série WD	400mm a 1000mm	44	Atuador elétrico e Caixa de redução	2024
Cons Diamantina	Copasa	ETA DIADE	Série MS	500mm a 700mm	14	Atuador elétrico e Caixa de redução	2024



Atestados de Capacidade Técnica

Saneamento



Companhia de Saneamento do Paraná

Rua: Engenheiros Rebouças, 1376 - CEP 80215-000 - Curitiba -PR
 Fone: (41) 3330-3919 - Fax: (41) 3330-3132
 e-mail: usaq@sanepar.com.br

ATESTADO DE FORNECIMENTO Nº 00057/2009

FORNECEDOR: INTERATIVA INDUSTRIA COMERCIO E REPRESENTACAO LTDA - 68.390.541/0001-07
 AV. GARABED GANANIAN, 386-SETOR A
 SOROCABA - SP

Atestamos para os devidos fins que a empresa acima citada, forneceu para a Companhia de Saneamento do Paraná os materiais abaixo especificados:

Nº OFM	LICITAÇÃO	DATA DO CONTRATO	DATA DA ENTREGA
129963	1178/08	02/10/2008	12/01/2009
1,00 UN	VALVULA BORBOLETA FD WAFER ALTA PERFORMANCE COM ACIONAMENTO PNEUMATICO PN 16 - DN 300		
4,00 UN	VALVULA BORBOLETA FD WAFER ALTA PERFORMANCE COM ATUADOR PNEUMATICO PN 16 - DN 400		
129962	1178/08	02/10/2008	12/01/2009
1,00 UN	VALVULA BORBOLETA ACO CARBONO WAFER ALTA PERFORMANCE COM MECANISMO DE REDUCAO E ACIONAMENTO POR VOLANTE PN 25 DN 450		
129964	1178/08	02/10/2008	20/11/2008
2,00 UN	VALVULA BORBOLETA FD LUG PN 10 COM MECANISMO DE REDUCAO DN 250		
6,00 UN	VALVULA BORBOLETA FD LUG PN 10 COM MECANISMO DE REDUCAO DN 150		
3,00 UN	VALVULA BORBOLETA FD LUG PN 10 COM ALAVANCA DE COMANDO DN 200		
6,00 UN	VALVULA BORBOLETA FD LUG PN 10 COM ALAVANCA DE COMANDO DN 150		
4,00 UN	VALVULA BORBOLETA FD WAFER PN 10 COM MECANISMO DE REDUCAO DN 300		


HERMES FONSECA FILHO
 DIRETOR ADMINISTRATIVO

EMISSAO: 27/05/2009 ----- PAG.: 001

POLÍTICA DA QUALIDADE: A SANEPAR BUSCA PERMANENTEMENTE A SATISFAÇÃO DE SEUS CLIENTES, ACIONISTAS E COLABORADORES.
 OBJETIVOS: MELHORIA CONSTANTE DOS PROCESSOS, CUMPRIMENTO DAS NORMAS E DISPOSIÇÕES LEGAIS; PROMOÇÃO DO AUTODESENVOLVIMENTO; RELACIONAMENTO COM FORNECEDOR; COMPETITIVIDADE DA EMPRESA NO MERCADO; ATENDER A PROGRAMAS DE RESPONSABILIDADE SOCIAL; ATUAÇÃO AMBIENTALMENTE RESPONSÁVEL.



Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo
Departamento de Qualificação e Inspeção de Materiais - CSQ

ATESTADOS DE CAPACIDADE TÉCNICA

C.N.P.J: 68.390.541/0001-07

Validade: 31/03/2020

Razão Social: INTERATIVA INDÚSTRIA COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA.

Atestamos que a empresa acima atende às especificações técnicas definidas pela SABESP para fornecimento dos materiais/equipamentos abaixo relacionados.

O presente atestado não dispensa a necessidade de inspeção dos materiais/equipamentos pela SABESP na ocasião do recebimento dos mesmos. A SABESP se reserva o direito de alterar a validade deste documento e/ou revogá-lo a qualquer momento.

Este Atestado de Capacidade Técnica é de uso exclusivo nas Licitações da Sabesp ou Empresas/Orgãos Conveniados e atende ao inciso II do artigo 30 da Lei 8666/93 e Inciso VII do artigo 4 da Lei 10.520/2002.

Código	Material
45.0035	ATUADOR / ACIONADOR Marcas: AUMA; ACTREG; COESTER; JCN; SANVEN
	USO EXCLUSIVO SABESP OU EMPRESAS CONVENIADAS
45.0800	VALVULA BORBOLETA SIMETRICA FLANGEADA - AWWA C-504 Marcas: INTERATIVA
	USO EXCLUSIVO SABESP OU EMPRESAS CONVENIADAS
45.0801	VALVULA BORBOLETA SIMETRICA WAFER - AWWA C-504 Marcas: INTERATIVA
	USO EXCLUSIVO SABESP OU EMPRESAS CONVENIADAS
45.0805	VALVULA BORBOLETA EXCENTRICA FLANGEADA - AWWA C-504 Marcas: INTERATIVA
	USO EXCLUSIVO SABESP OU EMPRESAS CONVENIADAS
45.0806	VALVULA BORBOLETA EXCENTRICA WAFER - AWWA C-504 Marcas: INTERATIVA
	USO EXCLUSIVO SABESP OU EMPRESAS CONVENIADAS
45.0810	VALVULA BORBOLETA BI-EXCENTRICA FLANGEADA - AWWA C-504 Marcas: INTERATIVA (FUND. FUNDIGUSA)
	USO EXCLUSIVO SABESP OU EMPRESAS CONVENIADAS
45.0811	VALVULA BORBOLETA BI-EXCENTRICA WAFER - AWWA C-504 Marcas: INTERATIVA (FUND. FUNDIGUSA)
	USO EXCLUSIVO SABESP OU EMPRESAS CONVENIADAS
45.0812	VALVULA BORBOLETA BI-EXCENTRICA FLANGEADA - FACE A FACE ISO 5752 Marcas: INTERATIVA (FUND. FUNDIGUSA)
	USO EXCLUSIVO SABESP OU EMPRESAS CONVENIADAS
45.0813	VALVULA BORBOLETA BI-EXCENTRICA WAFER - FACE A FACE ISO 5752 Marcas: INTERATIVA (FUND. FUNDIGUSA)

**COMPANHIA DE SANEAMENTO DE MINAS GERAIS**

DATA

26/02/2020

**CADASTRO DE FORNECEDORES DE MATERIAIS, OBRAS E OU SERVIÇOS
CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL**

EMPRESA: INTERATIVA IND COM E REPRESENTAÇÕES LTDA

CFMS : 1200023730

MATERIAIS OU SERVIÇOS QUE FORNECE

801 13 VALVULAS BORBOLETA EM FERRO FUNDIDO

805 11 VÁLVULAS EM AÇO, AÇO INOX E FERRO GALVANIZADO

CONSTRUTORA PASSARELLI LTDA.

r. paes leme, 524 • 8º andar • pinheiros • cep 05424-904 • são paulo • sp
tel (11) 3037-8400 • fax (11) 3037-8444 • passarelli@passarelli.com.br

ATESTADO DE FORNECIMENTO DE MATERIAL

Atestamos para os devidos fins que a empresa: INTERATIVA IND. COM. E REPRESENTAÇÕES LTDA, CNPJ nº 68.390.541/0001-07, forneceu o produto abaixo relacionado para a CONSTRUTORA PASSARELLI LTDA, satisfatoriamente no que diz respeito a venda, prazo de entrega, qualidade do produto e assistência técnica, inclusive com disponibilidade de peças de reposição.

Especificação Técnica:

Válvula Borboleta Bi-excêntrica série MS, corpo flangeado em FoFo nodular ASTM A 536 – 65.4512 revestido internamente com borracha, face a face conforme ISO 5752 S13, sede substituível em BUNA-N, hastes em Aço Inoxidável ASTM A 564 630 (17.4PH), mancais de vedação das hastes em bronze, gaxetas em Molythane, classe de vedação estanque, pressão máxima de trabalho PN 25, instalação conforme NBR 7675 PN 25, acionamento motorizado, DN 32" – 800mm, conforme nosso pedido de compra nº 00440/2008 de 18/02/2008.

Aplicação:

ADUTORA NOROESTE – VESPASIANO – COPASA – MG.

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

São Paulo, 20 de Outubro de 2008


CONSTRUTORA PASSARELLI LTDA.
Paulo de Nicoló Silva
Diretor Técnico de Engenharia



ETA ENGENHARIA DE TRATAMENTOS DE ÁGUAS LTDA.
PROJETOS
Rua México, 665 - 82510-060 - Curitiba / Paraná / Brasil
Tel.: (41) 3016-8798
E-mail: eta@etaeng.com.br
CNPJ: 76.662.311/0001-88

EQUIPAMENTOS
Fax: (41) 3018-8293
Site: www.etaeng.com.br
I. E: 101.19.550-33

Curitiba, 24 de Março de 2008

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 Maio de 2007 até a data presente, para Engenharia de Tratamento de Águas Ltda, 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 EPDM; vedação 150 PSI construção API609 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 CF8M (inox 316) Polido; haste em aço inox 410; sede em EPDM BRANCO; vedação 150 PSI construção API609 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: 1447 do 04/05/2007 Início da parceria.

Nota Fiscal InterAtiva: 1763 do 09/01/2008 mantendo a parceria.

Aplicação:

- DN 2" a 12" - Estação de Tratamento de Água;
- Sistema de filtro de carvão ativado


ETA - Engenharia de Tratamentos de Águas Ltda.

Marcelo Romanelli - Diretor Geral

ETA Engenharia de Tratamentos de Águas Ltda.



CERTIFICADO DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

Tendo em vista o parecer favorável da Comissão, CERTIFICO que a **Interativa Indústria Comerci**a e Representações Ltda, CNPJ 68.390.541/0001-07, atendeu as exigências da Norma Interna relativa à Cadastro de Fornecedor - Qualificação Técnica de Fabricante, estando habilitada a participar de licitações para fornecimento dos materiais abaixo relacionados, com a marca **Interativa**, durante 12 (doze) meses, a partir desta data.

RELAÇÃO DE MATERIAIS HOMOLOGADOS

VÁLVULAS BORBOLETA FoFo

VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA CONCÊNTRICA DN 50 a 600 MM
VÁLVULA BORBOLETA WAFER CONCÊNTRICA DN 50 a 600 MM
VÁLVULA BORBOLETA LUG CONCÊNTRICA DN 50 a 600 MM
VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA EXCÊNTRICA DN 50 a 600 MM
VÁLVULA BORBOLETA WAFER EXCÊNTRICA DN 50 a 600 MM
VÁLVULA BORBOLETA LUG EXCÊNTRICA DN 50 a 600 MM
VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA BI-EXCÊNTRICA DN 100 a 1200 MM
VÁLVULA BORBOLETA WAFER BI-EXCÊNTRICA DN 100 a 1200 MM
VÁLVULA BORBOLETA LUG BI-EXCÊNTRICA DN 100 a 1200 MM

Observações:

- Os materiais pré-qualificados devem ser fornecidos conforme especificação constante no Cadastro de Materiais da EMBASA;
- O Certificado de Qualidade Técnica - CQT emitido pela EMBASA não a responsabiliza pela qualidade dos materiais que o fornecedor, por ela certificado, venha a fornecer a terceiros.

Salvador, 14 de julho de 2015

Gerente GLM

Gerente GLMT



+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