



*GRUPO*  
**JCN**

- Válvulas Manuais
- Válvulas Automatizadas
- Atuadores Eléctricos
- Manutenção de Válvulas e Atuadores
- Equipamentos para Gás



## Certificados

Desde 1991 o **Grupo JCN** apresenta soluções para os seguintes mercados:

- Indústria Petrolífera
- Saneamento;
- Papel e Celulose;
- Químico e Petroquímico;
- Farmacêutico;
- Mineração;
- Siderurgia;
- Ventilação;
- Refrigeração;
- Fornecimento de Energia
- Usinas de Açúcar e Álcool



Instalada em sede própria ocupando área de aproximadamente 10.000 m<sup>2</sup>, conta com uma estrutura operacional formada por profissionais altamente qualificados para atender com excelência as necessidades apresentadas por seus clientes.

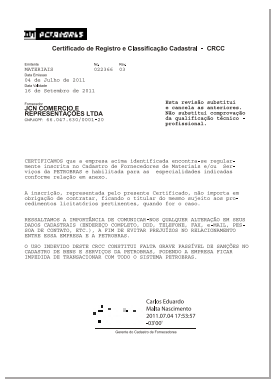
Distribuidor exclusivo no Brasil da linha de Atuadores Elétricos **BERNARD CONTROLS** (França) e dos Redutores **MASTERGEAR** (USA). A mais completa linha de equipamentos industriais acopláveis aos mais diversos tipos de Válvulas existentes no mercado.

Representante exclusivo das Válvulas **MNA - LUPATECH** nos estados de São Paulo, Rio de Janeiro e Espírito Santo.

Distribuidor exclusivo das Válvulas **WALWORTH** (México), além de parceiros nacionais e internacionais notoriamente reconhecidos em sua linha de atuação.

Distribuidor exclusivo no Brasil dos equipamentos para Gás **HUMCAR** (Colômbia), **SENSIT** (USA), **AXEL** (Alemanha) e **BASCOM** (USA).

Certificados:  
**CRCC - PETROBRÁS**  
**CEPEL - INMETRO**  
**ISO 9001**  
**ACT e CQT - SABESP**



## Estrutura Operacional



Unidade Cajamar/SP



Unidade Cajamar/SP



Unidade Loja / SP



Frota

O **Grupo JCN** conta com engenheiros qualificados e especializados na área elétrica, mecânica e mecatrônica.

A divisão **Serviços** executa levantamento de campo, start-up, comissionamento, consultoria técnica em automação, atuadores elétricos e válvulas motorizadas.

Assistência Técnica do **Grupo JCN** abrange todos os estados brasileiros proporcionando segurança, agilidade e credibilidade em todos os seus fornecimentos.

A unidade de Manutenção e Recuperação de Válvulas e Atuadores localizada em Cajamar, é formada por uma equipe de profissionais altamente capacitada a executar serviços para grandes empresas como Petrobrás e as mais importantes indústrias do cenário nacional.

Possuímos bancadas de teste para realização de ensaio hidrostático e pneumático em válvulas industriais em todos os diâmetros e classes de pressão.

Dispomos de amplo estoque de Válvulas Industriais e Atuadores Elétricos permitindo atender o mercado de forma competitiva e satisfatória.

Programa uma visita. O **Grupo JCN**, por meio de seu departamento de engenharia, desenvolve regularmente cursos gratuitos de atuadores elétricos buscando oferecer atendimento diferenciado aos seus clientes.



Unidade de Pintura / SP



Estoque de Válvulas



Unidade Atuadores / SP



Unidade de Teste de Válvulas / SP



Estoque Atuadores / SP

GRUPO  
**JCN**

PROVEDOR DE SOLUÇÕES EM  
VÁLVULAS E AUTOMAÇÃO

## Válvulas Manuais

### Válvulas Gaveta/Globo/Retenção

Norma de Construção: API, BS, EN, JIS, MSS, NBR, ISO  
Classe de Pressão; 125# a 4500#  
Tamanho: 1/4"/a 48"  
Material: Ferro Fundido, Aço Carbono, Aço Inoxidável, Aço Liga e Bronze.  
Extremidade: Flange, Rosca, Socket Welding e Butt Welding.

### Válvulas Esfera Monobloco/Bipartidas/Tripartidas

Norma de Construção: API, BS, EN, MSS, NBR, ISO  
Classe de Pressão; 150# a 4500#  
Tamanho: 1/4"/a 60"  
Material: Aço Carbono, Aço Inoxidável, Aço Liga e Bronze.  
Extremidade: Flange, Rosca, Socket Welding e Butt Welding.

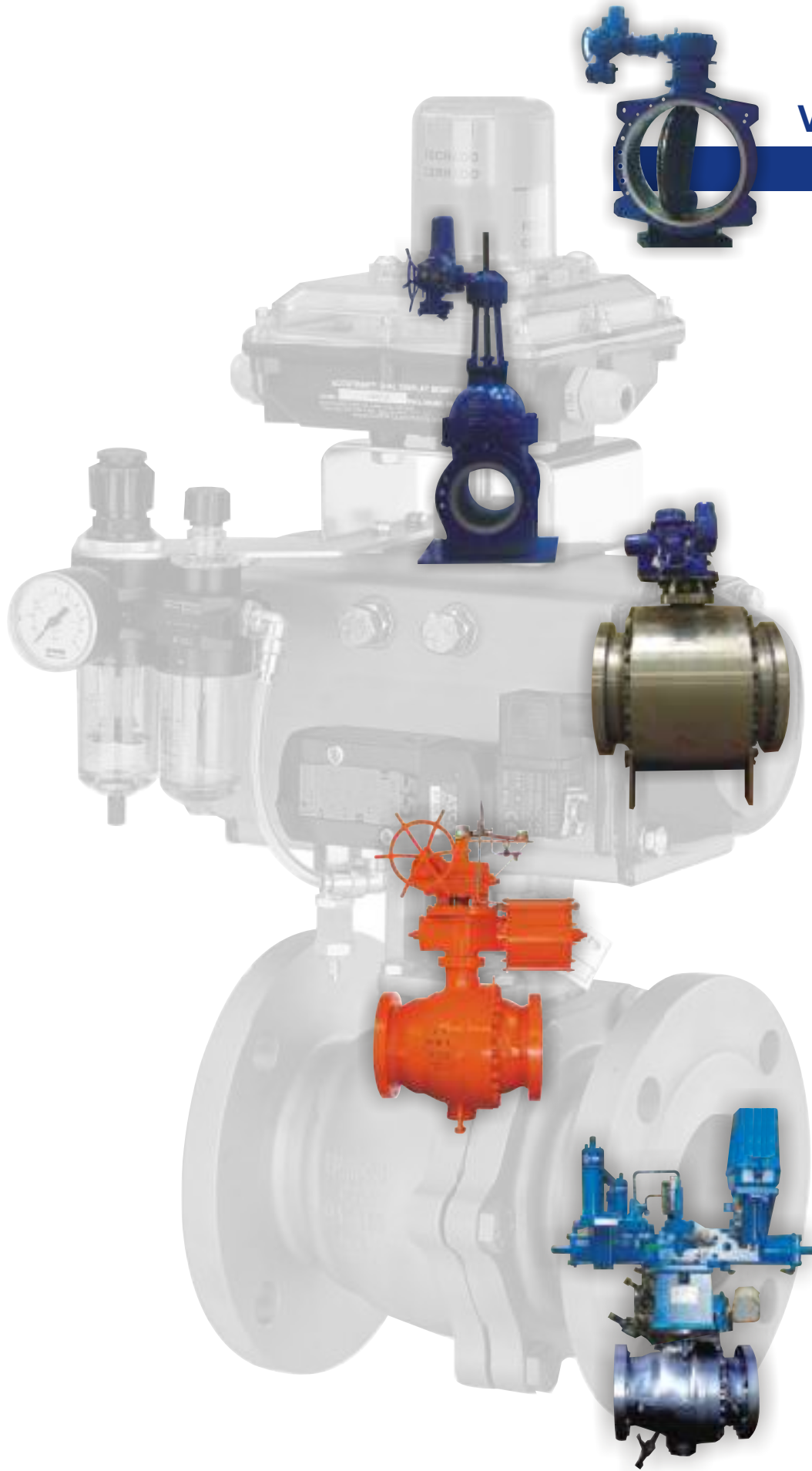
### Válvulas para Saneamento

Norma de Construção: AWWA, NBR, ISO, DIN  
Classe de Pressão; PN 10, PN 16, PN 25  
Tamanho: 50 mm a 1500 mm  
Material: Ferro Fundido, Aço Carbono e Bronze.  
Extremidade: Flange, Rosca, Ponta Bolsa

### Válvulas de Segurança

Norma de Construção: ASME, API, ABNT, ISO, ANSI, DIN  
Classe de Pressão: 150# a 1500#  
Tamanho: 1/2" a 24"  
Material: Aço Carbono, Aço Inoxidável, Aço Liga e Bronze.  
Extremidade: Flange, Rosca, Socket Welding e Butt Welding.

## Válvulas Automatizadas



### Válvula com Acionamento Elétrico Multivoltas

O acionamento elétrico LINHA ST/ MULTIVOLTAS permite configuração on/off e controle de posição através de painel remoto com opção de comando local.

### Válvula com Acionamento Elétrico 1/4 de volta

O acionamento elétrico LINHA SD/ 1/4 DE VOLTA permite configuração on/off e controle de posição através de painel remoto com opção de comando local.

### Válvula Automatizada com Acionamento Pneumático

O acionamento pneumático permite configurações ON-OFF e controle com falha segura. Pode ser montado com acessórios para comando local ou remoto, indicadores de posição e posicionador.

### Válvula Automatizada com Acionamento pelo Próprio Fluido do Processo

O acionamento com o próprio fluido da linha é utilizado em Gasoduto permitindo configurações ON-OFF e Controle com falha segura. Pode ser montado com acessórios para comando local ou remoto, indicadores de posição e posicionadores.

## Atuadores Elétricos



### Atuadores Multivolts

Acionamento para equipamentos multivolts (Válvulas Gaveta, Válvulas Globo, Comportas e outros).  
Função on/off ou controle.  
Grau de Proteção IP67 e IP68.



### Atuadores 1/4 de Volta

Acionamento para equipamentos 1/4 de Volta (Válvulas Borboleta, Válvulas Esfera, Damper's e outros).  
Função on/off ou controle.  
Grau de Proteção IP67 e IP68

### Linha LEB/LEA

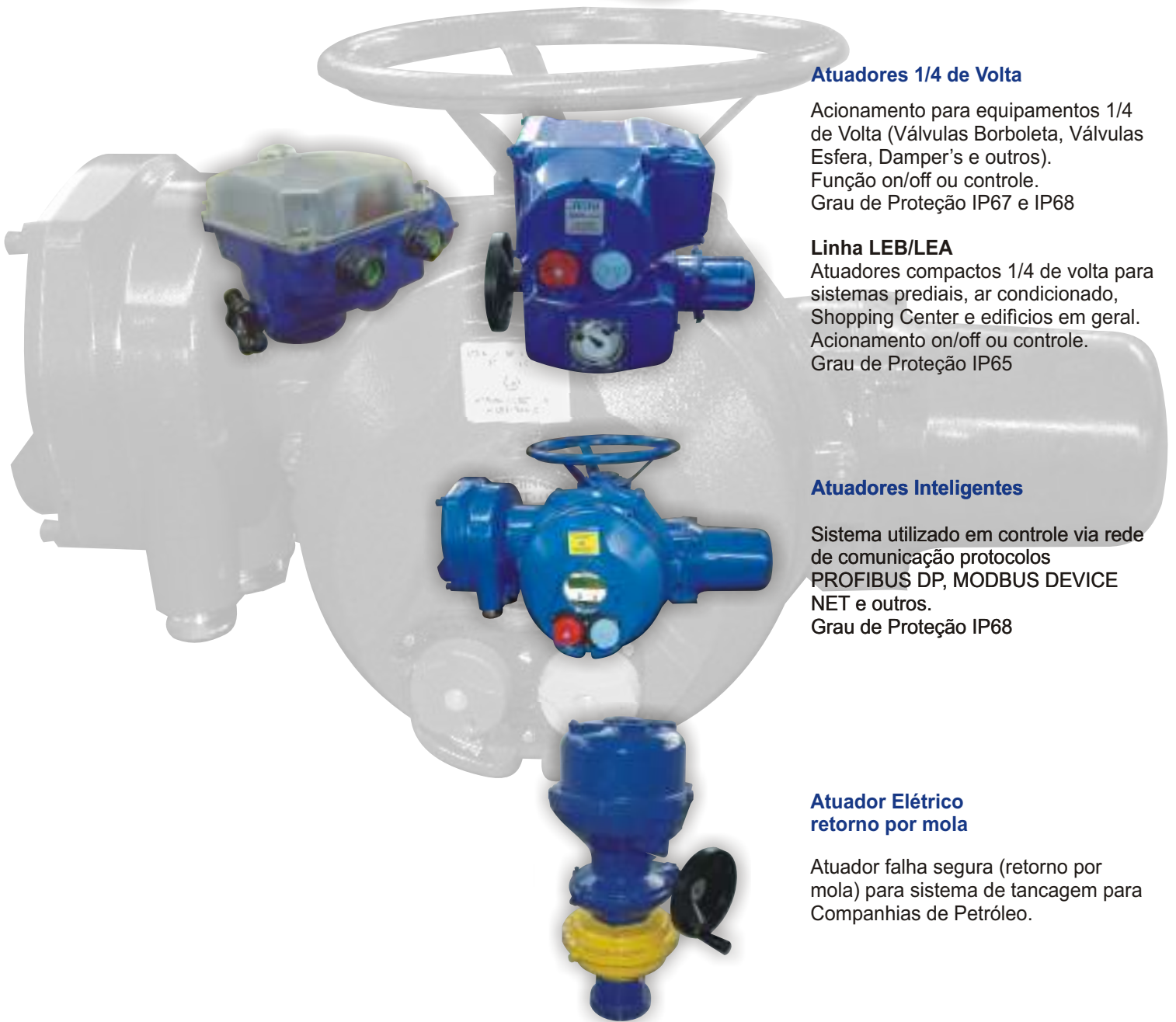
Atuadores compactos 1/4 de volta para sistemas prediais, ar condicionado, Shopping Center e edifícios em geral.  
Acionamento on/off ou controle.  
Grau de Proteção IP65

### Atuadores Inteligentes

Sistema utilizado em controle via rede de comunicação protocolos PROFIBUS DP, MODBUS DEVICE NET e outros.  
Grau de Proteção IP68

### Atuador Elétrico retorno por mola

Atuador falha segura (retorno por mola) para sistema de tancagem para Companhias de Petróleo.



## Equipamentos para Gás



### Reguladores

Reguladores para gás com dispositivo de proteção: alívio, OPSO e UPSO, Shutoff em ferro nodular BS2789 e alumínio injetado.

### Detectores e Analisadores de Gás e Odorização

Com 3 pontos de alarme localizam instantaneamente vazamentos imperceptíveis, indicam a presença de gases explosivos e tóxicos. Medição de odorizantes TBM, THT, EM com dois alarmes de concentração pré ajustados. Leves, compactos, robustos e com alta performance - próprios para uso em campo.



### Serviços Executados



Light / RJ  
Válvula Borboleta 68"  
Acionamento  
Hidráulico



UTE - Cubatão/SP  
Euzébio Rocha  
Válvulas Motorizadas  
2500#



Eletronorte  
Tucuruí / PA  
Eclusas I e II  
Válvula Esfera  
Motorizada 36"



Estaleiro Rio Grande  
Rio Grande/RS  
Automação Comporta  
do Dique



Sede - São Paulo/SP



Unidade Loja e Estoque - SP



Unidade Anhanguera - São Paulo/SP



Unidade de Manutenção  
Válvulas e Atuadores - Cajamar/SP

**GRUPO**  
**JCN**

**São Paulo**

Av. Mutinga, 3188 | Pirituba  
05110 000 | São Paulo | SP | Brasil  
Tel.: 55 11 3902 2600 | 3903 2726  
Fax: 55 11 3902 4018 | 3903 6312

**Rio de Janeiro**

Centro Empresarial Charles De Gaulle  
Edifício Orly  
Av. Marechal Câmara, 160 | salas 1025/1026 | Centro  
20020 000 | Rio de Janeiro | RJ | Brasil  
Tel.: 55 21 2532 1232 | Fax: 55 21 2544 7011

**Cajamar**

Rua Silvério Augusto Tavares, 63  
07770 000 | Cajamar | SP | Brasil  
Tel./Fax: 55 11 4448 2854

**Anhanguera**

Av. Inácio Luiz da Costa, 1888 | Pq. São Domingos  
05125 012 | São Paulo | SP | Brasil

www.jcn.com.br