+20 ANOS
NO MERCADO

DESDE 2004
CPGÁS
COMPONENTES PARA GÁS

Catálogo Institucional
Maio 2026

Desde a sua fundação em 2004, a CPGÁS é reconhecida no mercado pelo seu atendimento técnico especializado e pela excelência no suporte a sistemas de gás em diversos segmentos da indústria.

Disponibilizamos ao mercado um amplo portfólio de produtos, com alto nível de estoque, incluindo peças de reposição originais, garantindo agilidade no atendimento e excelente custo-benefício. Além disso, oferecemos assistência técnica local ou em campo, treinamentos técnicos e suporte completo no pós-venda, assegurando que cada operação industrial **funcione com segurança, eficiência e confiabilidade.**

- SISTEMAS TERMOPROCESSOS
- CAVALETES PARA GRUPO GERADOR
- SIRP | CAVALETES PARA MÁQUINAS TÉRMICAS
- COMPONENTES PARA GASES COMBUSTÍVEIS
- PEÇAS ORIGINAIS DE REPOSIÇÃO | ASS. TÉCNICA | PÓS-VENDA

GÁS NATURAL | GLP | BIOGÁS | BIOMETANO | HIDROGÊNIO H_2 | OUTROS GASES

LINHA GERAL DE PRODUTOS

- Válvulas Solenóides até 6 Bar
- Reguladoras de Pressão até 40 Bar
- Filtros
- Pressostatos
- Testes de Estanqueidade
- Válvulas Shut-Off Mecânica
- Válvulas de Alívio
- Detector Eletrônico de Vazamento
- Detector Visual de Vazamento (Borbulhador)
- Manutenção Preventiva e Corretiva de: Peças, Cavaletes e SIRPs, com Peças Originais
- Programadores de Chama
- Medidores de Vazão e Quantômetro
- Peças para Queimadores Monobloco
- Cavaletes e SIRPs para Gás
- Queimadores Industriais de Termoprocesso
- Peças de Reposição Original
- Bombas de Óleo Suntec e Acessórios
- Acessórios em Geral para Gás
- Linha de Produtos ATEX Ex e FM (Factory Mutual)

MAIS DE 5 MIL PRODUTOS ALTOS ESTOQUES

PARA LISTA COMPLETA, VISITE NOSSO SITE OU NOSSO CATÁLOGO INSTITUCIONAL

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO NO BRASIL E AMÉRICA LATINA

DUNGS® Combustion Controls
MADAS®
ESA PYRONICS INTERNATIONAL SIAD Group
Pietro Fiorentini®
RMG
SUNTEC™ industries

OUTRAS DISTRIBUIÇÕES: SIEMENS · MEDENUS Gas Pressure Regulation Center Service · COFI ignitions · BRAHMA · RUBINETTERIE UTENSILERIE BONOMI · MANROS Italy · geca

PRODUTOS COM HOMOLOGAÇÃO E CERTIFICAÇÃO

CE | UL | FM | ATEX | SIL | NFPA
DQS | DVGM | TUV | RU | CSA | PCP

ABNT NBR 12.313
Sistemas de Combustão, Controle e Segurança para Utilização de Gases Combustíveis

LANÇAMENTOS DE PRODUTOS

NOVO CONCEITO DE VÁLVULA CLASSE 1 PARA GASES – FAMÍLIA MBE – EM SUBSTITUIÇÃO À DMV

DUNGS®

Corpo

- Corpo em alumínio com tomadas de pressão em vários pontos
- Corpo com orifícios especialmente projetado permitindo no mesmo DN um aumento significativo de vazão com o mesmo delta P
- Corpos flangeados DN 50 / 65 / 80 / 100 / 125 / 150 (Novo)
- Pressão máxima de trabalho DN 50 – 600 mbar | DN 65 a DN 150 – 700 mbar
- Teste de estanqueidade: DN 50 / 65 / 80 / 100 aceitam o modelo VPS
- Montagem tipo Plug and Play dos atuadores

Transmissor de pressão

- Corpo atuador elétrico predisposto para transmissão de pressão
- Transmissor de última geração com linha de impulso. Este transmissor vem substituir as válvulas estabilizadoras e zero (com isto evitam-se problemas de mola, membrana, orifícios, etc)

Atuador elétrico

- Bivolt – 110 / 230 Vac e 24Vcc
- Mesmo atuador para qualquer corpo de válvula
- Abertura progressiva (evitando golpe de aríete)
- Fechamento rápido < 1 segundo, com amortecedor (soft start / fast) evitando o golpe de fechamento e aumento da vida útil da sede
- Atuador elétrico com indicador de posição visual e opcional elétrico
- Fácil encaixe do atuador no corpo da válvula
- Grau de proteção: IP54

Apresentação MBE

NEW!

H_2 Hidrogen
COMBUSTÍVEL DO FUTURO

Válvula Universal DMV-DLE Flangeada
(sendo subtituído pela MBE)

DMV-DLE C/ FLANGE

MBE intercambiável com DMV

MBE e DMV

NOTA: A SUBSTITUIÇÃO DA VÁLVULA DMV POR MBE, NÃO REQUER NENHUMA ALTERAÇÃO MECÂNICA

LINHA DE MONTAGEM DE VÁLVULA MBE PLUG AND PLAY

MEDIDOR DE VAZÃO TURBINA

DN 15 A 150
Sinal 4 a 20mA

NEW!

VÁLVULA SOLENOIDE SIMPLES - ÚLTIMA GERAÇÃO

- Características iguais à MBE
- Flangeadas | DN 50 - DN 150

MBE-S

MBE-SD

MBE-SD
Manual Flow
Adjustament

NEW!

VÁLVULA MODULADORA AR/GÁS

NEW!

DN 15 A 150
110/230 Vca e 24Vcc
Pulso Rele ou 4:20mA

QUEIMADORES INDUSTRIAIS DE TERMOPROCESSO

ESA PYRONICS INTERNATIONAL
SIAD Group

QUEIMADORES REGENERATIVOS – ESA SÉRIE REGE – NXT

EQUIPAMENTO DE TERMOPROCESSO

QUEIMADORES RECUPERATIVOS – ESA SÉRIE REKO – SIK – NXT

- Chama Plana (120 a 240 kW)
- Chama Livre (30 a 400 kW)
- Tubo Radiante (15 a 150 kW)
- Baixo NOX
- Redução de até 35% de combustível

Frontal do queimador Flat Flame

PROGRAMADORES DE CHAMA SÉRIE ESTRO E GENIO-S

ESTRO

GENIO

Programadores de chama configuráveis, certificados. Operação Permanente (Self-Check)

NEW!

ALBEN (ESTRO NOVA GERAÇÃO)

TIPOS DE QUEIMADORES

EMB

NM

SW

REGE-NXT

EMB-SIK

CONSULTE OUTROS TIPOS DE QUEIMADORES
Produtos testados com Hidrogênio (H_2) com excelente performance

FOTOCÉCULA

PILOTO

CENTRO DE TESTES E TREINAMENTO

SIRP'S E CAVALETES PARA MÁQUINAS TÉRMICAS

Para vários tipos de:

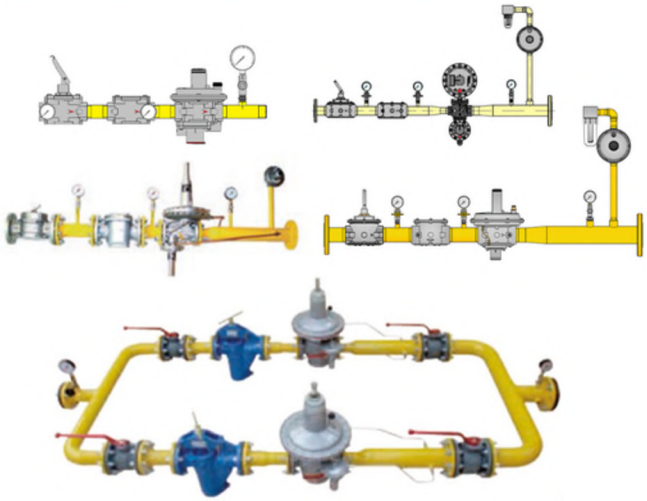
- Gases combustíveis
  GN, GLP, BIOGÁS, BIOMETANO,
  HIDROGÊNIO e outros gases
- Pressões de entrada e saída
- Capacidades térmicas

Flange PN16 – Rosca ISO 7/1
Tensão de Trabalho
110 / 220 Vca – 50 / 60 Hz
12 / 24 Vcc

NORMA ABNT: NBR 12.313

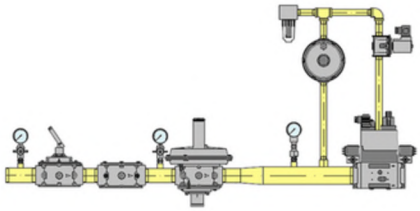
Manual do Cavalete + Institucional

SIRP'S COMPLETOS (SISTEMA INTERNO DE REDUÇÃO DE PRESSÃO)

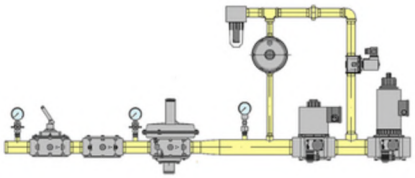


CAVALETES COMPLETOS

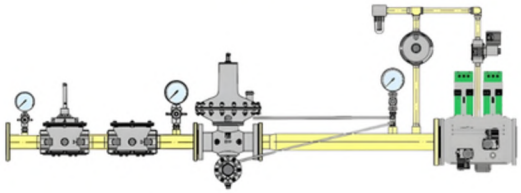
H_2 Hidrogen
COMBUSTÍVEL DO FUTURO



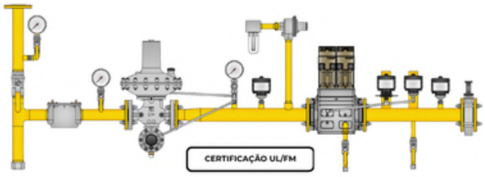
DMV



MVD ZRDLE



MBE



MBE

BANCADA ELETROPNEUMÁTICA E ELÉTRICA PARA AJUSTE DE VÁLVULAS E TESTE DE ESTANQUEIDADE DE SIRP'S E CAVALETES

INSTALAÇÕES DIVERSAS

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS DOS SIRPS E CAVALETES

Etiqueta de Identificação com Manual em QR Code

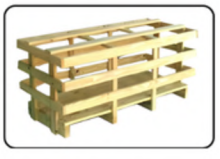
Manutenção Preventiva e Corretiva Produtos, Sirps e Cavaletes

Treinamento Técnico

Sentido do Fluxo

ART

Somente Peças Originais



Engradado Especial com Plastificação do Cavalete

CAVALETES COMPLETOS - SISTEMA PG PLUS E VÁLVULA ZERO

Para vários tipos de:

- Gases combustíveis: GN, GLP, BIOGÁS, BIOMETANO, HIDROGÊNIO e outros gases
- Pressões de entrada e saída
- Capacidades térmicas
- Sistema de Modulação (Positivo ou Negativo)

Flange PN16 – Rosca ISO 7/1
Tensão de Trabalho
12 / 24 / 48 Vcc

Manual do Cavalete + Institucional

NORMA ABNT: NBR 12.313

FRNG

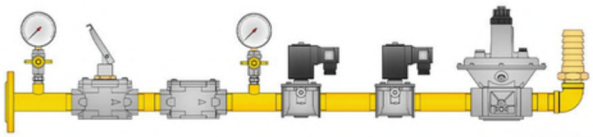
- Válvula Zero (altíssima performance)
- Com compensação por contra mola

FRS

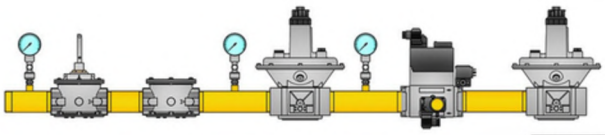
- Válvula estabilizadora de pressão
- AC 5% alta sensibilidade

DN 15 A DN 200

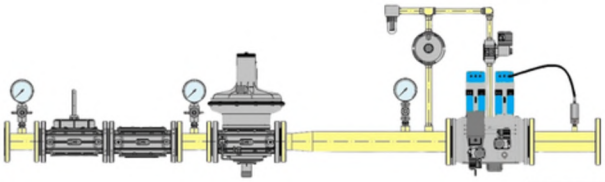
FRNG FRS



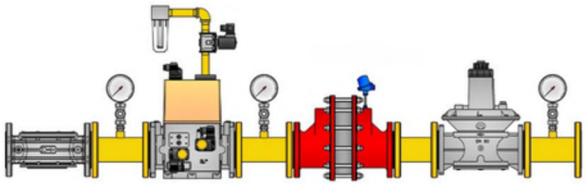
EVP – 12VCC



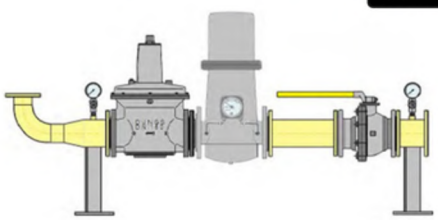
DMV – 24VCC



MBE – 24VCC



DMV – 24VCC (com Flame Arrestor)



Filtro tipo Celular 2 Micras

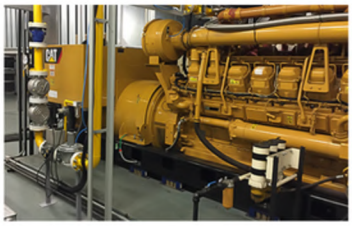
TESTE DE ESTANQUEIDADE

FILTRO TIPO CELULAR

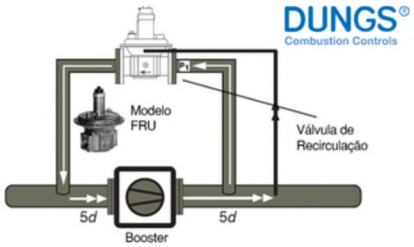
DUNGS
Combustion Controls

Para redução de partículas de 1 a 2 micras

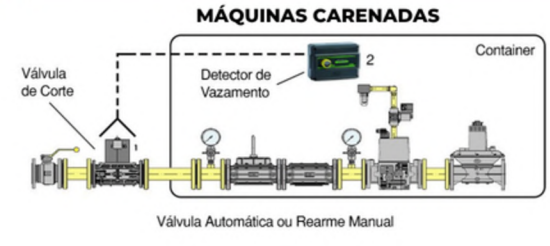
INSTALAÇÕES EM GRUPO GERADOR



SISTEMA DE PRESSÃO CONSTANTE BOOSTER



SISTEMA DE CORTE PARA ÁREAS CONFINADAS



SISTEMA SÍSMICO

COMPONENTES PARA GASES

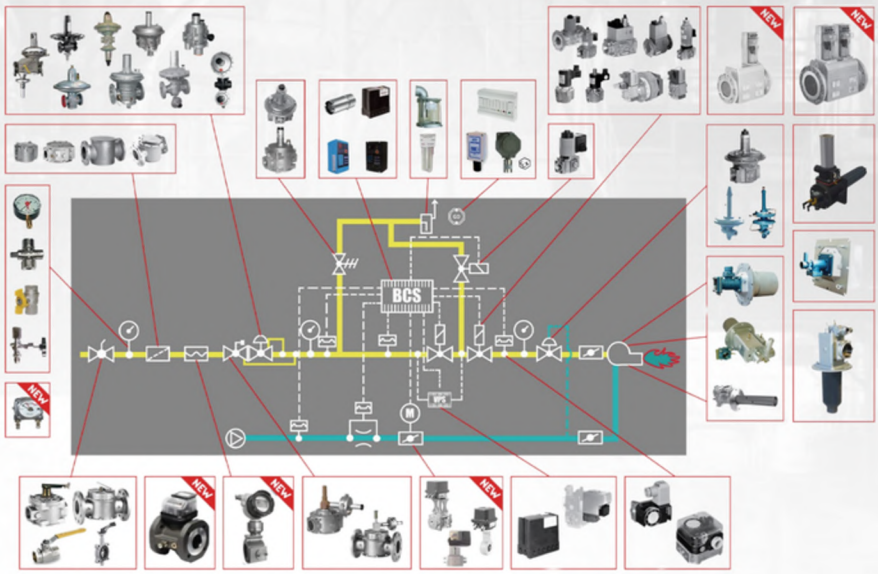
Para vários tipos de:
- Gases combustíveis
- Pressões de entrada e saída
- Capacidades

Flange PN16 – Rosca ISO
7/1 Tensão de Trabalho
110 / 220 Vca – 50 / 60 Hz
12 / 24 / 48 Vcc

Várias homologações
CE, UL, FM, DQS, NFPA, DVGW, EX, TUV (sud), RUI, CSA, PCT

Tipo de gases
GN, GLP, BIOGÁS, BIOMETANO, HIDROGÊNIO e outros gases

H_2 Hidrogen
COMBUSTÍVEL DO FUTURO



SOLENOIDE SIMPLES NF RÁPIDA/LENTA – AJUSTE DE VAZÃO

NEW!

- DUNGS
- MADAS
- BRAHMA

MBE-S / MVD | MVD C/ LED — EVP — EG

SOLENOIDE DUPLA

- DUNGS – 500 a 700 mbar

DMV — DMV — MBE

SOLENOIDE DE MÚLTIPLAS FUNÇÕES

- DUNGS

MBC — MULTIBLOC — WHIRLWIND

SOLENOIDE 2 ESTÁGIOS

- DUNGS

ZRDLE

SOLENOIDE NA

- DUNGS
- MADAS

LGV — EVA

VÁLVULA ESTABILIZADORA DE PRESSÃO

- DUNGS

FRS — FRNG

SOLENOIDE PARA ALTA PRESSÃO 1/3/6 BAR

- MADAS

EV 1/3/6 BAR

PROGRAMA À PROVA DE EXPLOSÃO – CLASSE 1 – EX

Modelo DUNGS
- Válvulas Solenoides
- Pressostatos
- Até DN 50 – 500 mbar
- DN 65 a 150 – 200 mbar
- Zona 2

Modelo MADAS
- DN15 até DN200
- Pressão até 6 bar
- Zona 1, 2 / 2,2

REGULADORAS DE PRESSÃO (PARA QUALQUER APLICAÇÃO COM E SEM SHUT-OFF)

- MADAS
- DUNGS
- PIETRO FIORENTINI
- MEDENUS

RG/2MBZ — APH/AP — RG/2MCHZ — FRM — NOC — HP — DIVAL — NORVAL — REVAL 182 — RS

VÁLVULA DE BLOQUEIO MANUAL

- MADAS
- MANROS
- DUNGS

SM (fechamento por mola) — SX — ESFERA — ESFERA — WAFER

VÁLVULA DE REARME MANUAL

- MADAS

DN 15 a DN 300 | 500 BAR A 6 BAR (IP65)

LINHA GERAL DE PRODUTOS

SHUT-OFF

MADAS

MVB

VÁLVULA DE ALÍVIO

MADAS

MVS

PIETRO FIORENTINI

VS / AM

FILTROS

MADAS

FM

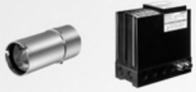
TESTE DE ESTANQUEIDADE

DUNGS

VPM VPS

RELÉS DE PROGRAMAÇÃO / FOTOCÉLULA

DUNGS



UV-4T MPA

ESA

ALBEN UV1

SIEMENS

QRB1 QRA4U LME

COMPONENTES PARA BIOGÁS COM CATAFORESE

MADAS

FM RG/2MC EVP MVB

MEDIDORES DE VAZÃO VOLUMÉTRICO

QUANTÔMETRO

PIETRO FIORENTINI

COMPONENTES PARA QUEIMADORES E ACESSÓRIOS

BRAHMA

BOBINA VÁLVULA SOLENOIDE TRANSFORMADOR DE IGNIÇÃO

SIEMENS

SERVOMOTOR TRANSFORMADOR DE IGNIÇÃO

COFI

CABOS E CONECTORES

BOMBAS PARA ÓLEO COMBUSTÍVEL

SUNTEC

AE/AN AL/AS D AJ E/J

VÁLVULA P/ ÓLEO BICO P/ ÓLEO FILTRO P/ ÓLEO

DETECTORES VISUAIS DE VAZAMENTO (BORBULHADOR)

CPGÁS

DN 15/20/25 DN 40/50 DN 65/80

PRESSOSTATOS

DUNGS

CE / FM – IP65 Tipo Diferencial

DETECTORES ELETRÔNICOS DE VAZAMENTO DE GÁS

GECA

GLR/10 Industrial GLR/10 Industrial BGC4S Central p/ Vários Sensores Sonda GLR

VÁLVULAS MODULADORAS AR/GÁS

MANÔMETROS (COM CERTIFICAÇÃO / GLICERINA / TIPO DIFERENCIAL)

MANROS WIKA MADAS

Tipo Diferencial

PEÇAS ORIGINAIS DE REPOSIÇÃO

ESTRUTURA DE ENG. DE APLICAÇÃO, VENDA, PÓS VENDA, ALTO ESTOQUE DE COMPONENTES E PEÇAS DE REPOSIÇÃO ORIGINAIS, TREINAMENTO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA LOCAL OU EM CAMPO.

CE, UL, FM, DQS, DVGW, VIX, TUV (sud), RU, CSA, PCT, ATEX, SIL, NFPA, ABNT 12.313

DESDE 2004 CPGÁS COMPONENTES PARA GÁS

Mantendo a indústria acesa desde 2004

comercial@cpgas.com.br
+55 11 2095-7500
www.cpgas.com.br
Rua Luis Ferreira, 108/114
Tatuapé – São Paulo/SP