



DESDE 2004

A CPGÁS desde 2004 distribui componentes de segurança e operação com gás para diversos setores da indústria e empresas especializadas em combustão industrial e energia!

Componentes para Gases Combustíveis

Cavaletes para Grupo Gerador

SIRP | Cavaletes | para Máquinas Térmicas

Sistemas Termoprocessos

Peças de Reposição | Ass. Técnica | Pós-Venda

GÁS NATURAL | GLP | BIOGÁS | BIOMETADO | HIDROGÊNIO (H₂) | OUTROS GASES

LINHA GERAL DE PRODUTOS

- VÁLVULAS SOLENÓIDES ATÉ 6 BAR DE PRESSÃO
- REGULADORAS DE PRESSÃO
- FILTROS
- PRESSOSTATOS
- TESTES DE ESTANQUEIDADE
- VÁLVULAS SHUT-OFF
- VÁLVULAS DE ALÍVIO
- DETECTOR ELETRÔNICO DE VAZAMENTO
- BORBULHADOR
- PEÇAS DE REPOSIÇÃO ORIGINAIS/MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PEÇAS, CAVALETES E SIRPS
- PROGRAMADORES DE CHAMA
- CONTROLE DE COMBUSTÃO
- PEÇAS PARA QUEIMADORES MONOBLOCO
- CAVALETES E SIRPS PARA GÁS
- QUEIMADORES INDUSTRIAIS DE TERMOPROCESSO
- PEÇAS DE REPOSIÇÃO
- ACESSÓRIOS EM GERAL PARA GÁS
- LINHA DE PRODUTOS ATEX
- BOMBAS DE ÓLEO SUNTEC

**MAIS DE
5 MIL
PRODUTOS**

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO NO BRASIL E AMÉRICA LATINA

DUNGS®
Combustion Controls

MADAS®

ESA PYRONICS
SIAD Group

Pietro Fiorentini®

RMG

SUNTEC™

OUTRAS DISTRIBUIÇÕES

SIEMENS

MEDENUS
Gas Pressure Regulation

COFI
Ignitions

BRAHMA

RUBINETTERIE
UTENSILERIE BONOMI

MANROS Italy®

geca
TUTTO IN REGOLA



Catálogo Geral CPGÁS

PRODUTOS COM HOMOLOGAÇÃO E CERTIFICAÇÃO
CE, UL, FM, ATEX, SIL DQS, DVG, TUV, RU, CSA, PCP



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

Corpo

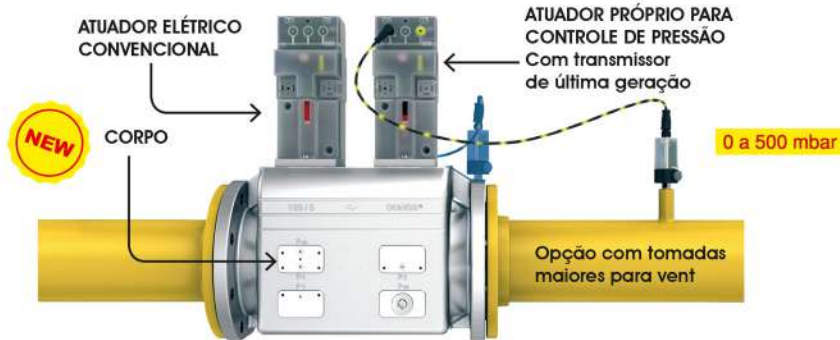
- Corpo em alumínio com tomadas de pressão em vários pontos
- Corpo com orifícios especialmente projetado permitindo no mesmo DN um aumento significativo de vazão com o mesmo delta P
- Corpos flangeados DN 50 / 65 / 80 / 100 / 125 / 150
- Pressão máxima de trabalho DN 50 - 600 mbar – DN 65 a DN 150 -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

Transmissor de pressão

- Corpo Atuador elétrico predisposto para transmissão de pressão
- Transmissão 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 Vca
- Mesmo atuador para qualquer corpo de válvula
- Abertura progressiva (evitando golpe de ariete)
- 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



Apresentação MBE

Nota: Temos a versão USA (Produto Especial) com flange ANSI B.16, rosca NPT e tomada para válvula NA até DN50

Linha de Montagem de Válvula MBE



Linha de Produtos Próprios para H₂ (Hidrogênio)



PROGRAMADOR DE CHAMA DUNGS | FAMÍLIA

MPA

VÁLVULA REGULADORA DE PRESSÃO DN 25/40/50

FRM NOC

Nova geração programação ModBus, Profibus

VANTAGENS DO MPA

- Sistemas de modulação 4 - 20 mA, 0 - 10 Vcc, PWM
- Saída USB / Ethernet e Supervisório
- Comunicação Modbus, Profibus
- Certificações CE, FM e UL
- Tempo de pre-purga configurável
- 110 Vca ou 230 Vca



- Corpo Ferro Fundido
- Rosca ISO 7/1
- Pressão op. até 10 bar
- Tipo não compensada, própria para sistema de combustão
- Válvula Shut-off Incorporada



QUEIMADORES REGENERATIVOS - ESA SÉRIE REGE - NxT



EQUIPAMENTO DE TERMOPROCESSO

QUEIMADORES RECUPERATIVOS - ESA SÉRIE REKO- SiK - NxT

Queimadores de alta velocidade, tipo:

- Chama Plana (120 a 240 kW)
- Chama Livre (30 a 400 kW)
- Tudo 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



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

FOTOCÉLULA

PILOTO



CONSULTE OUTROS TIPOS DE QUEIMADORES

Produtos testados com Hidrogênio (H₂) com excelente performance

SIRP'S E CAVALETES PARA MÁQUINAS TÉRMICAS

Para vários tipos de:

- Gases combustíveis
GN, GLP, BIOGÁS, 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

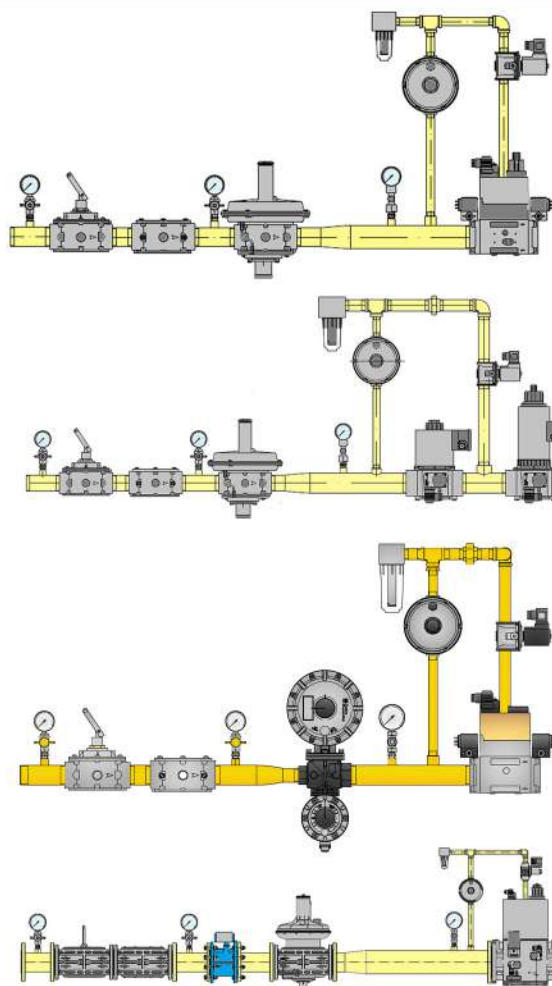
12 / 24 Vcc

Norma ABNT: NBR 12.313

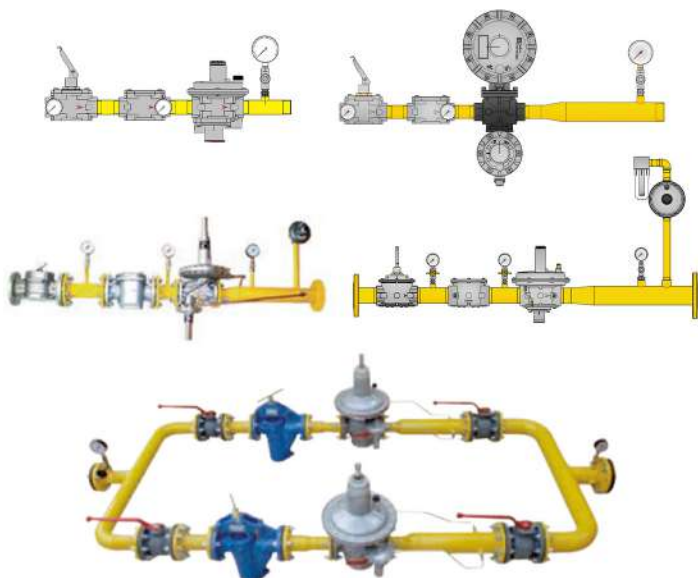


Manual do Cavalete
+ Institucional

CAVALETES COMPLETOS

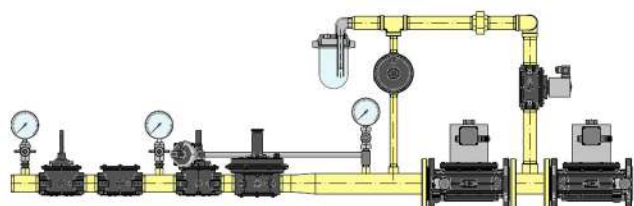


SIRP'S COMPLETOS (SISTEMA INTERNO DE REDUÇÃO DE PRESSÃO)



LINHA COMPLETA DE PRODUTOS E CAVALETES
COM TRATAMENTO QUÍMICO POR CATAFORESE

BANCADA ELETRO PNEUMÁTICA PARA AJUSTE DE
VÁLVULAS E TESTE DE ESTANQUEIDADE DE SIRP'S E CAVALETES



Filtro | Reguladora | Shut-off | Alívio | Solenoide Simples e Pressostato



CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS DOS SIRPS E CAVALETES



Sentido do Fluxo



ART



Somente
Peças Originais



Bancada
Pneumática



Bancada
Eletrô-Eletrônica



Etiquetas com QR Code
contendo Projeto e
Instruções de Operação



Manutenção
Preventiva e Corretiva



Treinamento
Técnico



Pintura
Amarelo ABNT



Proteção de madeira,
tampa nas tubulações
e plástico contra pó

CAVALETE PARA GRUPO GERADORES

Para vários tipos de:

- Gases combustíveis GN e BIOGÁS
- Pressões de entrada e saída
- Capacidades térmicas
- Sistema de Modulação (Positivo ou Negativo)

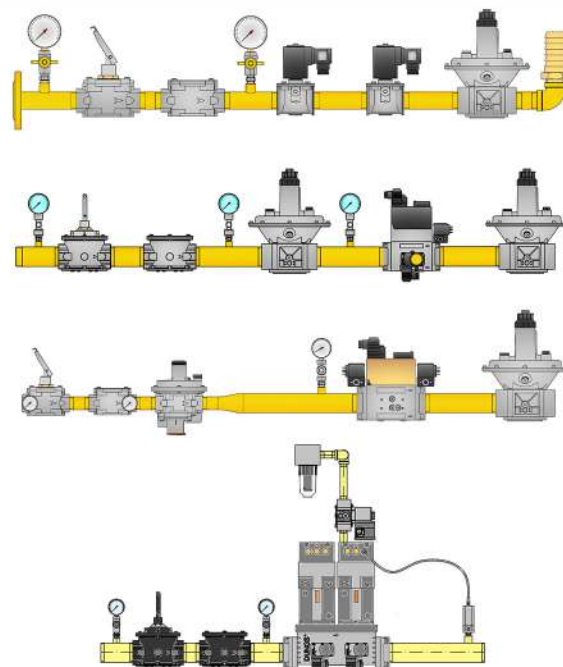
Flange PN16 - Rosca ISO 7/1

Tensão de Trabalho

12 / 24 / 48 Vcc



Manual do Cavalete
+ Institucional



FRNG

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

FRS

- Válvula estabilizadora de pressão
- AC 5% alta sensibilidade

DUNGS®
Combustion Controls

DN 15 a DN 200



FRNG - FRS

Teste de Estanqueidade

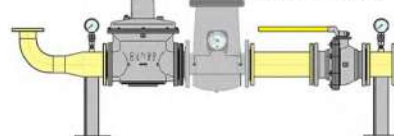


Filtro tipo Celular

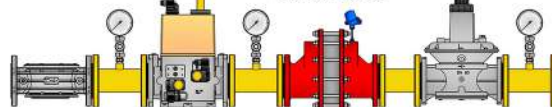


Para redução de
partículas de 1 a 2 micras

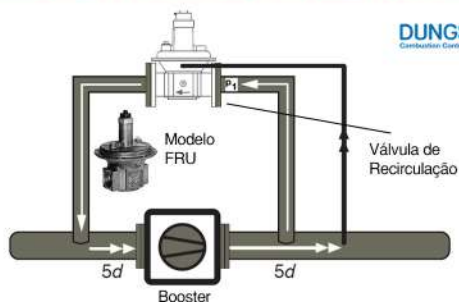
Filtro tipo Celular



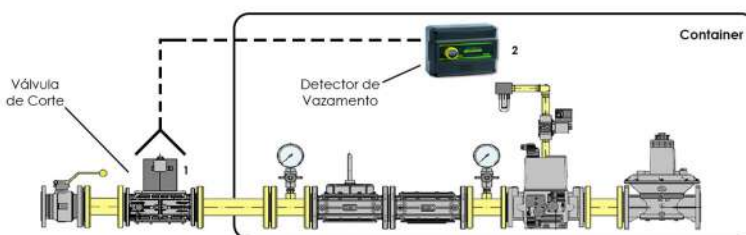
Flame Arrester



SISTEMA DE PRESSÃO CONSTANTE BOOSTER



SISTEMA DE CORTE PARA ÁREAS CONFINADAS



LINHA GERAL DE PRODUTOS

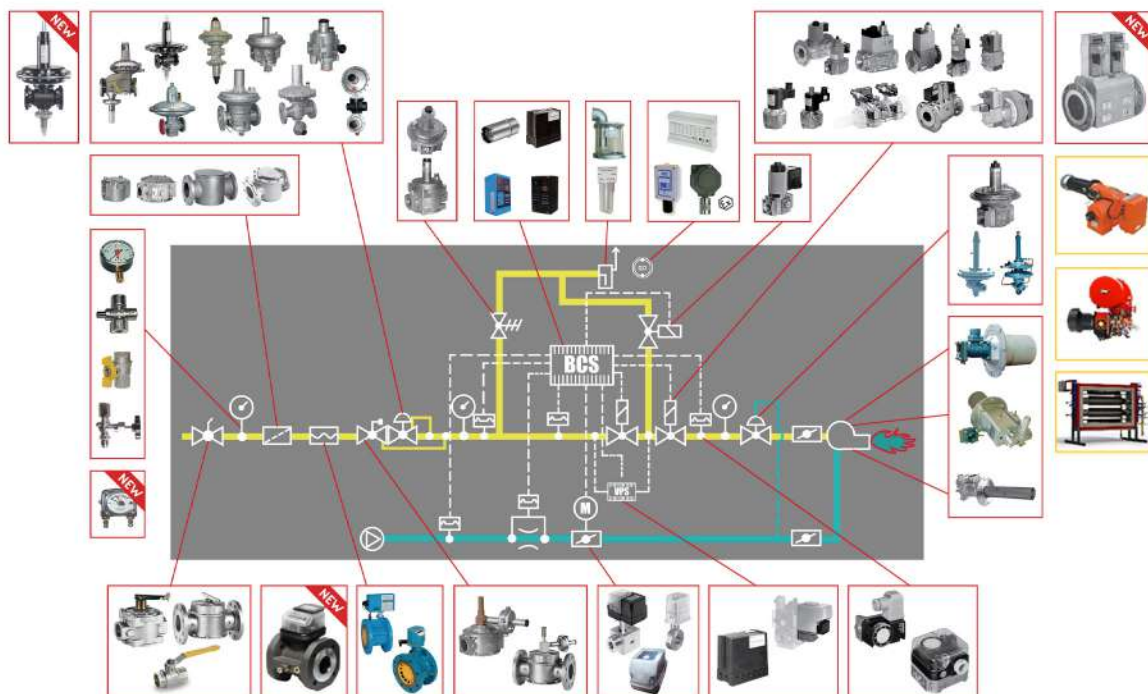
COMPONENTES PARA GASES

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,
DVGW, EX, TUV (sud),
RU, CSA, PCT



VÁLVULA DE BLOQUEIO MANUAL

➤ MADAS



SOLENOIDE SIMPLES NF RÁPIDA/LENTA - AJUSTE DE VAZÃO

➤ DUNGS ➤ MADAS ➤ BRAHMA



SOLENOIDE DUPLA

➤ DUNGS



SOLENOIDE DE MÚLTIPLAS FUNÇÕES

➤ DUNGS



SOLENOIDE 2 ESTÁGIOS

➤ DUNGS



SOLENOIDE NA

➤ DUNGS ➤ MADAS



SOLENOIDE PARA ALTA PRESSÃO 1/3/6 BAR

➤ MADAS



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

➤ MADAS ➤ DUNGS ➤ PIETRO FIORENTINI ➤ MEDENUS



VÁLVULA ESTABILIZADORA DE PRESSÃO

➤ DUNGS



PROGRAMA À PROVA DE EXPLOÇÃO - CLASSE 1

Modelo

- Válvulas Solenóides
- Pressostatos
- Até DN 50 - 500 mbar
- DN 65 a 150 - 200 mbar
- Normativa ATEX 3GD

Alta vazão e Alta pressão (5 bar)



LINHA GERAL DE PRODUTOS

SHUT-OFF

➤ MADAS



VÁLVULA DE ALÍVIO

➤ MADAS ➤ PIETRO FIORENTINI



FILTROS

➤ MADAS



TESTE DE ESTANQUEIDADE

➤ DUNGS



VÁLVULAS MODULADORAS

➤ DUNGS



RELÉS DE PROGRAMAÇÃO/FOTOCÉLULA

➤ DUNGS ➤ SIEMENS ➤ ESA ➤ BRAHMA



COMPONENTES PARA BIOGÁS COM CATAFORESE

➤ MADAS ➤ DUNGS



MEDIDORES DE VAZÃO (TURBINA)

➤ RMG



QUANTÔMETRO

➤ PIETRO FIORENTINI



COMPONENTES PARA QUEIMADORES E ACESSÓRIOS

➤ BRAHMA ➤ SIEMENS ➤ COFI ➤ MANROS



BOMBAS PARA ÓLEO COMBUSTÍVEL

➤ SUNTEC



DETECTORES VISUAIS DE VAZAMENTO (BORBULHADOR)

➤ CPGÁS



PRESSOSTATOS

➤ DUNGS



DETECTORES ELETRÔNICOS DE VAZAMENTO DE GÁS

➤ GECA



FILTRO COALESCENTE



Para Remoção de Líquidos

PEÇAS DE REPOSIÇÃO EM GERAL BOBINA/CONECTOR/KIT REPARO/ELEMENTO FILTRANTE



*Peças originais

MANÔMETROS BAIXA/ALTA PRESSÃO/AXIAL/RADIAL/ COM CERTIFICAÇÃO/GLICERINA/TIPO DIFERENCIAL



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

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

+55 11 2095-7500

comercial@cpgas.com.br

www.cpgas.com.br

Rua Luis Ferreira, 108/114
Tatuapé - São Paulo/SP



DESDE 2004

A CPGÁS sempre acreditou no Brasil!

