



Niagara
comercial S.A.

NICSA



**PURGADORES
ELIMINADORES DE AR
VÁLVULAS AUTO OPERADAS
SEPARADORES
VISORES
FILTROS**

PURGADORES PARA VAPOR E AR COMPRIMIDO

Aplicações: drenagem de linha e equipamentos, tais como serpentinas, trocadores de calor, equipamentos encamisados, compressores, reservatórios de ar comprimido etc.

TD PURGADOR TERMODINÂMICO

Drenagem de linhas de vapor



Modelo	TD
Diâmetro	1/2", 3/4" e 1"
Conexões	Roscada BSP/NPT
Material do Corpo	Aço Inox
Pressão Máxima	42,0 bar
Aplicação	Vapor

TDA PURGADOR TERMODINÂMICO

Drenagem de linhas de ar



Modelo	TD AR
Diâmetro	1/2", 3/4" e 1"
Conexões	Roscada BSP/NPT
Material do Corpo	Aço Inox
Pressão Máxima	42,0 bar
Aplicação	Ar comprimido

TDS PURGADOR TERMODINÂMICO COM FILTRO

Drenagem de linhas de vapor



Modelo	TDS
Diâmetro	1/2" a 1"
Conexões	BSP/NPT e flange adaptado
Material do Corpo	Aço Inox
Pressão Máxima	42,0 bar
Aplicação	Drenagem de linha

EDT PURGADOR ELETRÔNICO

Drenagem de linhas, ar comprimido, gases, reservatórios e compressores.



Modelo	EDT
Diâmetro	3/8" e 1/2"
Conexões	Roscada BSP/NPT
Material do Corpo	Latão
Aplicação	Ar Comprimido e gases
Tensões	220V, 110V e 24V

FT PURGADOR DE BÓIA

Drenagem de serpentinas, camisas, trocadores e radiadores.



Modelo	FT
Diâmetro	1/2", 3/4" e 1"
Conexões	Roscada BSP/NPT
Material do Corpo	Ferro nodular
Pressão Máxima	14,0 bar
Aplicação	Vapor

CA PURGADOR DE BÓIA PARA AR

Drenagem de linha de ar comprimido, compressores e reservatórios.



Modelo	CA
Diâmetro	1/2" e 3/4"
Conexões	Roscada BSP/NPT
Material do Corpo	Ferro nodular
Pressão Máxima	14,0 bar
Aplicação	Ar Comprimido

ELIMINADORES DE AR PARA VAPOR

Aplicações: finais de linha, equipamentos encamisados e cilindros.

BP PURGADOR TERMOSTÁTICO

Eliminador de ar e gases incondensáveis de finais de linha e produtos encamisados.



MST PURGADOR TERMOSTÁTICO

Eliminador de ar e gases incondensáveis de finais de linha e produtos encamisados.



Modelo	BP
Diâmetro	1/2"
Conexões	Roscada BSP/NPT
Material do Corpo	Latão
Pressão Máxima	14,0 bar
Aplicação	Vapor

Modelo	MST
Diâmetro	1/2"
Conexões	Roscada BSP/NPT
Material do Corpo	Aço Inox
Pressão Máxima	10,0 bar
Aplicação	Vapor

ELIMINADORES DE AR PARA LÍQUIDOS

13 W

Eliminador de ar para líquidos.



AE 30

Eliminador de ar em bronze para líquidos.



Modelo	13 W
Diâmetro	3/4" e 1"
Conexões	Roscada BSP/NPT
Material do Corpo	Ferro Fundido
Pressão Máxima	10,5 bar
Aplicação	Líquidos

Modelo	AE 30
Diâmetro	1/2"
Conexões	Roscada BSP/NPT
Material do Corpo	Bronze
Pressão Máxima	10,0 bar
Aplicação	Líquidos

VÁLVULAS DE CONTROLE AUTO OPERADAS

25T VÁLVULA TERMOSTÁTICA

Válvula para controle de temperatura em processos a vapor.



25P VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO

Modelo	25 P
Diâmetro	1/2" a 6" com 19 Cv's diferentes
Conexões	Flangeadas ou Roscadas
Material do Corpo	Ferro Fundido, Aço Carbono e Aço Inox
Pressão Máxima	Aço Carbono: 20,6 bar (300psig) Ferro Fundido: 17,3 bar (250 psig) Aço Inox: 20,6 bar (300 psig)
Temp. Máx. Op.	Vapor: 232°C Líquidos e gases inertes: 50°C
Classe de Vedação	Conforme norma ANSI 16.104 classe VI (0,01% do Kvs da válvula).



Modelo	25 T
Diâmetro	1/2" a 6"
Conexões	Roscada BSP/NPT, Flangeada e ANSI
Material do Corpo	Ferro Fundido
Pressão Máxima	250 psi
Aplicação	Controle de temperatura em processos

SEPARADORES DE UMIDADE

Para fornecimento de vapor e ar comprimido o mais seco possível, para o aumento da eficiência dos fluidos nos processos.

SPV

Para remoção de massa de água em sistemas de vapor, ar comprimido ou gases.



Modelo	SPV
Diâmetro	1/2", 3/4" e 1"
Conexões	Roscada BSP/NPT,
Material do Corpo	Ferro Fundido
Pressão Máxima	14,0 bar
Aplicação	Vapor, ar comprimido ou gases

SPH

Para remoção de massa de água em sistemas de vapor, ar comprimido ou gases.



Modelo	SPH
Diâmetro	1.1/2", 2.1/2", 3", 4" e 6"
Conexões	Flangeada 125 psi
Material do Corpo	Ferro Fundido
Pressão Máxima	10,0 bar
Aplicação	Vapor, ar comprimido ou gases

VISORES DE FLUXO

Para atuação preventiva de futuros problemas em sistemas de vapor. Possibilita a visão interna.

VZ

Visor de fluxo com janela simples para linhas de vapor e condensado.



Modelo	VZ
Diâmetro	3/8" a 1"
Conexões	Roscada BSP/NPT,
Material do Corpo	Ferro Fundido
Pressão Máxima	10,5 bar
Aplicação	Vapor / condensado

VRS

Visor de fluxo com válvula de retenção incorporada.



Modelo	VRS
Diâmetro	1/2", 3/4" e 1"
Conexões	Roscada BSP/NPT,
Material do Corpo	Ferro Fundido
Pressão Máxima	3,5 bar
Aplicação	Vapor / condensado

FILTROS Y

Filtros para separação de partículas sólidas em sistemas de distribuição de vapor e condensado, água, ar comprimido, gases, óleos combustíveis e demais fluidos.



13

Para filtragem de tubulações de sistemas de vapor e condensado, água, ar comprimido, gases, óleos combustíveis e demais fluidos.



Modelo	13
Diâmetro	3/8" a 2"
Conexões	Roscada BSP/NPT
Material do Corpo	Ferro Fundido
Classe de Pressão	16,0 bar (260°C)
Aplicação	Vapor, água, gases e líquidos

14

Para filtragem de tubulações de sistemas de vapor e condensado, água, ar comprimido, gases, óleos combustíveis e demais fluídos.

Modelo	14
Diâmetro	3/8" a 2"
Conexões	Roscada BSP/NPT
Material do Corpo	Aço Carbono
Classe de Pressão	50,0 bar (400°C)
Aplicação	Vapor, água, gases e líquidos



16

Para filtragem de tubulações de sistemas de vapor e condensado, água, ar comprimido, gases, óleos combustíveis e demais fluídos.

Modelo	16
Diâmetro	3/8" a 2"
Conexões	Roscada BSP/NPT
Material do Corpo	Aço Inox
Classe de Pressão	50,0 bar (400°C)
Aplicação	Vapor, água, gases e líquidos



CI

Para filtragem de tubulações de sistemas de vapor e condensado, água, ar comprimido, gases, óleos combustíveis e demais fluídos.

Modelo	CI
Diâmetro	2" a 16"
Conexões	Flangeado 125/250#
Material do Corpo	Ferro Fundido
Classe de Pressão	12,5 / 28,0 bar
Aplicação	Vapor, água, gases e líquidos



CSX

Para filtragem de tubulações de sistemas de vapor e condensado, água, ar comprimido, gases, óleos combustíveis e demais fluídos.

Modelo	CSX
Diâmetro	2.1/2" a 12"
Conexões	Flangeado 150/300#
Material do Corpo	Aço Carbono
Classe de Pressão	600 psi
Aplicação	Vapor, água, gases e líquidos



FILTROS ROTATIVOS VRS 2

O Filtro Rotativo Autolimpante VRS-2 é uma solução inteligente que possui os recursos mais avançados da tecnologia de filtragem de fluídos. Ele permite manter a produção ativa mesmo durante a limpeza do elemento filtrante.

VRS-2 MOTORIZADO

Material	Ferro Fundido		Aço Carbono	Aço Inox 316
Diâmetro	2"	3", 4", 6", 8"	2", 3", 4", 6", 8"	2", 3", 4", 6", 8"
Conexão	NPT BSPT	ANSI 125 ANSI 250	ANSI 150 ANSI 300	ANSI 150 ANSI 300
Pressão	27,6 bar	13,8 bar 34,5 bar	19,7 bar 51,1 bar	19 bar 49,7 bar
Temperatura	65°C (27,6 bar) 204°C (17 bar)	65°C (13,8 bar) 232°C (8,5 bar) 65°C (34,5 bar) 232°C (17 bar)	38°C (19,6 bar) 260°C (12 bar) 38°C (51 bar) 260°C (41 bar)	38°C (19 bar) 260°C (12 bar) 38°C (49,6 bar) 260°C (33 bar)
Ínternos	Rotor e Tela em Aço Inox 316			

VRS-2 MANUAL

Material	Ferro Fundido		Aço Carbono		Aço Inox 316	
Diâmetro	3/4", 1", 1.1/2", 2"	3", 4", 6", 8"	3/4", 1", 1.1/2"	2", 3", 4", 6", 8"	3/4", 1", 1.1/2"	2", 3", 4", 6", 8"
Conexão	NPT BSPT	ANSI 125 ANSI 250	NPT BSPT SW	ANSI 150 ANSI 300	NPT BSPT SW	ANSI 150 ANSI 300
Pressão	27,6 bar	13,8 bar 34,5 bar	51,1 bar	19,7 bar 51,1 bar	49,6 bar	19 bar 49,7 bar
Temperatura	65°C (27,6 bar) 204°C (17 bar)	65°C (13,8 bar) 232°C (8,5 bar) 65°C (34,5 bar) 232°C (17 bar)	38°C (20 bar) 260°C (51 bar)	38°C (19,6 bar) 260°C (12 bar) 38°C (51 bar) 260°C (41 bar)	38°C (49,6 bar) 260°C (33 bar)	38°C (19 bar) 260°C (12 bar) 38°C (49,6 bar) 260°C (33 bar)
Ínternos	Rotor e Tela em Aço Inox 316					





NICSA

CENTRAL DE VENDAS

DISTRIBUIÇÃO E REPRESENTAÇÕES



Válvulas Industriais de Qualidade desde 1942

DINATECNICA



Juntas de Expansão - Tubos Flexíveis
Suportes de Mola

ASCA

Válvulas Solenóide,
Pressostatos, Termostatos

ASHCROFT INC.

Manômetros - Termômetros
Pressostatos - Termostatos



NORGREN

Soluções pneumáticas mundiais

spirax/sarco

Equipamentos para vapor

Firestone

AIRSTROKE - AIRMOUNT
AIRIDE - MOLAS PNEUMÁTICAS



Válvulas de controle
para água



Válvulas de Segurança

FKB

Válvulas
Guilhotina
Comportas

E.L.I

Filtros Automáticos

Fluid Dynamics



Scaleton
Colloid-a-Tron
Catalisadores
Desincrustantes



NICSA

SÃO PAULO: Rua das Baiadeiras, 406
RIO DE JANEIRO: Rua Dr. Garnier, 854
PORTO ALEGRE: Av. Mena Barreto, 271
RECIFE: Rua do Apolo, 42
BELO HORIZONTE: Rua 1º de Maio, 424 - sala 09
CURITIBA: Rua Des. Westphalen, 2621
RIBEIRÃO PRETO: Av. Barão do Bananal, 880
SALVADOR: Centro Empresarial Iguatemi, I 2º and Cj.219

CEP	TELEFONE	FAX	E-mail <i>Novo!</i>
04675-210	(11) 5525-4122	(11) 5521-3307	vendas@nicsa.com.br
20975-000	(21) 2581-0711	(21) 2581-0842	vendasrj@nicsa.com.br
91030-470	(51) 3362-8040	(51) 3362-8424	vendasrs@nicsa.com.br
50030-220	(81) 3424-7288	(81) 3424-6744	vendaspe@nicsa.com.br
31130-130	(31) 3444-1506	(31) 3444-9872	vendasbh@nicsa.com.br
80220-030	(41) 3332-7272	(41) 3332-3162	vendaspr@nicsa.com.br
14092-000	(16) 3967-2112	(16) 3967-1006	vendasrp@nicsa.com.br
41820-907	(71) 3431-9676	(71) 3450-3874	vendasba@nicsa.com.br