



CATÁLOGO

LINHA DE INSTRUMENTAÇÃO PNEUMÁTICA E DE PROCESSOS



PNEUMAX

SOBRE A COMPETEC

Estamos criando um mundo mais seguro e sustentável

Garantimos resultados precisos e ágeis, melhorando os processos produtivos, para que empresas possam atender os mais rigorosos padrões nacionais e internacionais.



SOLUÇÕES



**SOLUÇÕES
METROLÓGICAS**



**PROJETOS
E FABRICAÇÃO**



**MANUTENÇÃO
E EQUIPAMENTOS**



**PRODUTOS
E REPRESENTAÇÕES**

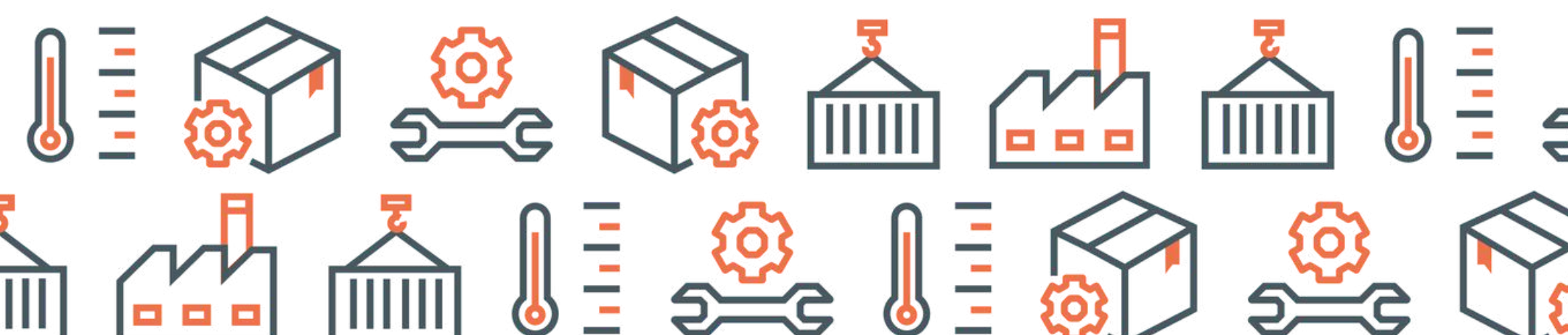


**MOVIMENTAÇÃO
E IÇAMENTO**

SUMÁRIO



VÁLVULAS DE CONTROLE MANUAL	04
TRATAMENTO DE AR	07
CILINDROS PNEUMÁTICOS	09
ACESSÓRIOS PARA CILINDROS PNEUMÁTICOS	17
SENSORES	18
ELETROVÁLVULAS E VÁLVULAS DE COMANDO PNEUMÁTICO	19
ACESSÓRIOS DE ELETROVÁLVULAS E VÁLVULAS DE COMANDO PNEUMÁTICO	21
TUBOS	22
CONEXÕES E ACESSÓRIOS	23
SENSORES DE TEMPERATURA	24
INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO	25
MANÔMETROS E TERMÔMETROS ANALÓGICOS	26



VÁLVULAS DE CONTROLE MANUAL

SÉRIE 200



**Válvula 3/2, 5/2, 5/3 -
G1/8 a G1/2**

A série 200 inclui uma ampla gama de válvulas e microválvulas com tipos variados de acionamentos, com conexões G1/8\\\\" a G1/2\\\\"



04



**Solicite um
orçamento!**

www.grupocompetec.com.br
v.martins@grupocompetec.com.br

Anápolis
(62) 3313-5269

Vitória Brandão
(62) 99528-8860

VÁLVULAS DE CONTROLE MANUAL

SÉRIE 104 - 105



Microválvula 2/2, 3/2, 5/2, 5/3 - Ø4 - M5

A nova série de microválvulas 104 foi desenvolvida a fim de se obter um produto barato para complementar a atual versão da linha 105, reduzindo as dimensões gerais e facilitação de uso pelo cliente.

05



**Solicite um
orçamento!**

www.grupocompetec.com.br
v.martins@grupocompetec.com.br

Anápolis
(62) 3313-5269

Vitória Brandão
(62) 99528-8860

SÉRIE T200



Esta série de válvulas é desenvolvida com componentes principais de tecnopolímero.

A série apresenta conexões G1/8\\\\\\\\\\\\\\" nas versões 3 e 5 via com comando mecânico ou pneumático, com retorno mola pneumática ou mecânico, 2 posições (biestável).



Solicite um orçamento!

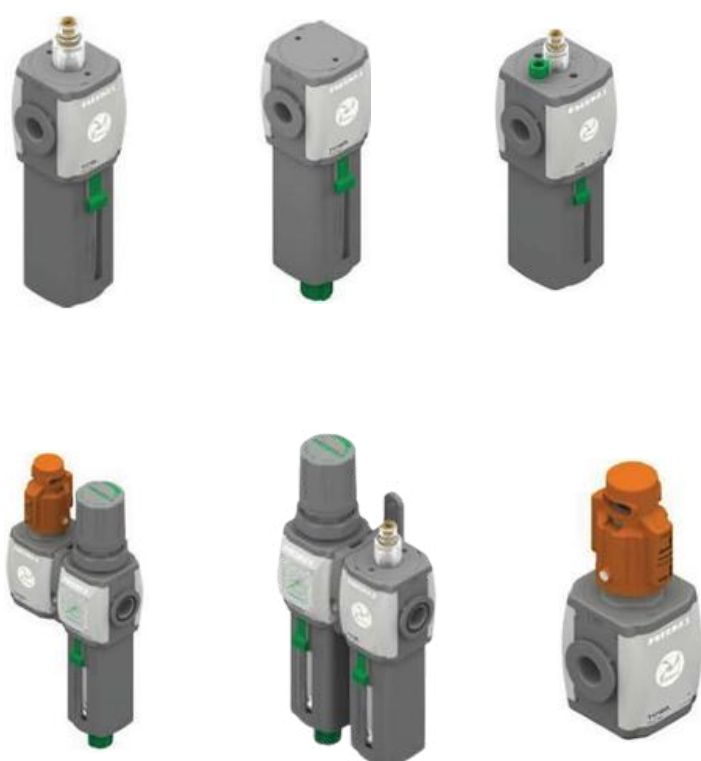
www.grupocompetec.com.br
v.martins@grupocompetec.com.br

Anápolis
(62) 3313-5269

Vitória Brandão
(62) 99528-8860

TRATAMENTO DE AR

SÉRIE AIR PLUS



Flexibilidade, design, facilidade de instalação, prestatividade e economia são algumas das características da nova gama de tratamento de ar PNEUMAX.

A nova série AIR PLUS nasce e se desenvolve com uma particular atenção a facilidade e velocidade de instalação, junto com o melhoramento das prestações e introdução das soluções técnicas de última geração.



07



**Solicite um
orçamento!**

www.grupocompetec.com.br
v.martins@grupocompetec.com.br

Anápolis
(62) 3313-5269

Vitória Brandão
(62) 99528-8860

TRATAMENTO DE AR

SÉRIE 1700



Tamanho 1 - Roscas G1/8 e 1/4

A durabilidade e a segurança de um conjunto pneumático depende de uma correta preparação de ar com o intuito de garantir estabilidade e vida útil dos equipamentos.



08



**Solicite um
orçamento!**

www.grupocompetec.com.br
v.martins@grupocompetec.com.br

Anápolis

(62) 3313-5269

Vitória Brandão

(62) 99528-8860

CILINDROS PNEUMÁTICOS

SÉRIE 1230-1260-1280



Micro Cilindro Norma ISO 6432

Disponível no Brasil
Série 1280 Ø12 a Ø25
acima de 20 mm de
curso

Consultar
disponibilidade de
estoque.



09



**Solicite um
orçamento!**

www.grupocompetec.com.br

v.martins@grupocompetec.com.br

Anápolis

(62) 3313-5269

Vitória Brandão

(62) 99528-8860

CILINDROS PNEUMÁTICOS

SÉRIE 1319-1321



Cilindro Norma ISO 6431 - VDMA 24562

Esta série de cilindro pneumático é construída segundo a norma **ISO6431** adaptada à normativa **VDMA 24562** e **CNOMO/AFNOR 49003** que garantem intercambiabilidade dos cilindros e de seus sistemas de montagens.

10



**Solicite um
orçamento!**

www.grupocompetec.com.br
v.martins@grupocompetec.com.br

Anápolis
(62) 3313-5269

Vitória Brandão
(62) 99528-8860

CILINDROS PNEUMÁTICOS

SÉRIE 1303-1308-1315
CILINDRO SÉRIE PESANTE



Os cilindros da **Série 1303 CNOMO (1304 CETOP - 1305 ISO)** representam a **alternativa aos cilindros da série 1300 (1301-1302)**.

Perfeitamente adaptados a aplicações particularmente robustas, não conhecem limites de empenho e prestam-se com especiais variações construtivas a resolverem várias aplicações de utilização.



Solicite um
orçamento!

www.grupocompetec.com.br
v.martins@grupocompetec.com.br

Anápolis
(62) 3313-5269

Vitória Brandão
(62) 99528-8860

CILINDROS PNEUMÁTICOS

SÉRIE 1348-1350
CILINDRO ANTI-GIRO



Existe a necessidade de que a haste não rotacione para poder manter a posição considerada ideal para o resultado esperado.

Desenvolveu-se por este motivo um atuador que, por sua característica construtiva, obtém este escopo mediante a utilização de um perfil e um êmbolo com seções laterais iguais e perpendiculares entre si.



12



**Solicite um
orçamento!**

www.grupocompetec.com.br
v.martins@grupocompetec.com.br

Anápolis
(62) 3313-5269

Vitória Brandão
(62) 99528-8860

CILINDROS PNEUMÁTICOS

SÉRIE 1386-1396 - ECOPLUS



O novo cilindro ECOPLUS construído, segundo a normativa ISO 15552, nasce da experiência da versão derivada da série 1319-1320-1321 e 1380-1381-1382. O atuador é disponível em duas versões.



13



**Solicite um
orçamento!**

www.grupocompetec.com.br
v.martins@grupocompetec.com.br

Anápolis
(62) 3313-5269

Vitória Brandão
(62) 99528-8860

CILINDROS PNEUMÁTICOS

SÉRIE 1390



Norma ISO 6431 - VDMA 24562

O novo cilindro série ECOLIGHT, construído segundo a **normativa ISO 15552 - VDMA 24562**, representa uma nova geração de cilindro ISO e atende todas as qualidades de utilizações e funcionalidade de seus precedentes.



14



**Solicite um
orçamento!**

www.grupocompetec.com.br
v.martins@grupocompetec.com.br

Anápolis
(62) 3313-5269

Vitória Brandão
(62) 99528-8860

CILINDROS PNEUMÁTICOS

SÉRIE 1500 - CILINDRO COMPACTO DE CURSO CURTO.



Os cilindros compactos, de curso curto, respondem às exigências de aplicações que precisam de dimensões reduzidas.

A sua característica principal é tamanho reduzido em referência aos cilindros normais e, portanto, adequados às aplicações que necessitam de espaços restritos.



**Solicite um
orçamento!**

www.grupocompetec.com.br
v.martins@grupocompetec.com.br

Anápolis
(62) 3313-5269

Vitória Brandão
(62) 99528-8860

CILINDROS PNEUMÁTICOS

SÉRIE 1500 - CILINDRO COMPACTO DE CURSO CURTO.



Respondem às exigências de aplicações que precisam de dimensões reduzidas.

A sua característica principal é tamanho reduzido em referência aos cilindros normais e, portanto, adequados às aplicações que necessitam de espaços restritos.

16



**Solicite um
orçamento!**

www.grupocompetec.com.br
v.martins@grupocompetec.com.br

Anápolis
(62) 3313-5269

Vitória Brandão
(62) 99528-8860

ACESSÓRIOS PARA CILINDROS PNEUMÁTICOS



ACESSÓRIOS PARA CILINDROS ISO 15552 E VDMA 24562



Microválvula 2/2, 3/2, 5/2, 5/3 - Ø4 - M5

A nova série de microválvulas 104 foi desenvolvida a fim de se obter um produto barato para complementar a atual versão da linha 105, reduzindo as dimensões gerais e facilitação de uso pelo cliente.



17



**Solicite um
orçamento!**

www.grupocompetec.com.br
v.martins@grupocompetec.com.br

Anápolis
(62) 3313-5269

Vitória Brandão
(62) 99528-8860

SENSORES

SENSORES MAGNÉTICOS



Sensores Magnéticos

Os interruptores de proximidade, ou sensores, podem ser montados sobre os cilindros e são usados para detectar a posição do êmbolo.

Indicado pelo campo magnético gerado pelo magneto permanente do êmbolo, o circuito de envio de um sinal elétrico utilizável para o controle direto de válvulas, solenóides, relés, etc.

Ou sistemas eletrônicos para comunicação com o controle da máquina.



**Solicite um
orçamento!**

www.grupocompetec.com.br

v.martins@grupocompetec.com.br

Anápolis

(62) 3313-5269

Vitória Brandão

(62) 99528-8860

ELETROVÁLVULAS E VÁLVULAS DE COMANDO PNEUMÁTICO



SÉRIE 800



Distribuidor e Eletro Distribuidor 3/2, 5/2 e 5/3 Distribuidor e eletro distribuidor 3/2, 5/2, 5/3 M5 ÷ G1/4\\\"



Solicite um orçamento!

www.grupocompetec.com.br
v.martins@grupocompetec.com.br

Anápolis
(62) 3313-5269
Vitória Brandão
(62) 99528-8860

ELETROVÁLVULAS E VÁLVULAS DE COMANDO PNEUMÁTICO

SÉRIE 888 - ECO 22 - 3/2, 5/2, 5/3 - 1/8 - 1/4



Com tamanhos reduzidos, versatilidades e preços bastante reduzidos, são as principais características desta nova serie de válvulas



20



Solicite um orçamento!

www.grupocompetec.com.br
v.martins@grupocompetec.com.br

Anápolis
(62) 3313-5269

Vitória Brandão
(62) 99528-8860

ELETROVÁLVULAS E VÁLVULAS DE COMANDO PNEUMÁTICO



SÉRIE 888 - ECO 22 - 3/2, 5/2, 5/3 - 1/8 - 1/4



Com tamanhos reduzidos, versatilidades e preços bastantes reduzidos, são as principais características desta nova serie de válvulas



Solicite um orçamento!

www.grupocompetec.com.br
v.martins@grupocompetec.com.br

Anápolis
(62) 3313-5269
Vitória Brandão
(62) 99528-8860

TUBOS

PU 4, 6, 8, 10, 12, 14 E 16MM



Os tubos de poliuretano pu são produtos termoplásticos utilizados para realizar o transporte de ar comprimido em sistemas pneumáticos. Tratam-se de tubos altamente resistentes à pressão e à altas temperaturas, conseguindo suportar de até 10 bar de pressão e temperaturas de trabalho que vão de -15°C até de 60°C.



**Solicite um
orçamento!**

www.grupocompetec.com.br
v.martins@grupocompetec.com.br

Anápolis
(62) 3313-5269

Vitória Brandão
(62) 99528-8860

CONEXÕES E ACESSÓRIOS

CONEXÕES RÁPIDAS



A conexão pneumática engate rápido possui inúmeras aplicações dentro do mercado. Tendo a versatilidade como uma de suas principais características, sendo esse tipo de conexão utilizado em diversos ambientes e equipamentos.



23



**Solicite um
orçamento!**

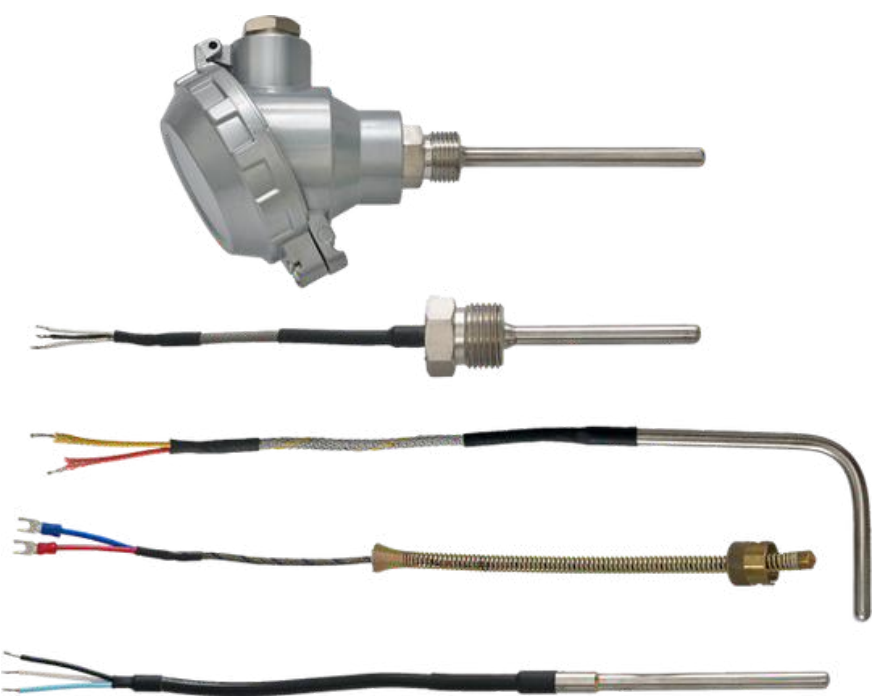
www.grupocompetec.com.br
v.martins@grupocompetec.com.br

Anápolis
(62) 3313-5269

Vitória Brandão
(62) 99528-8860

SENSORES DE TEMPERATURA

TERMORRESISTÊNCIAS E TERMOPARES



O sensor de temperatura é um dispositivo de medição que detecta a temperatura a partir de uma característica física correspondente do dispositivo, como uma resistência elétrica, o campo eletromagnético (FEM) ou radiação térmica, sendo que a maneira como um sensor de temperatura funciona depende da propriedade física que constitui o mesmo.



**Solicite um
orçamento!**

www.grupocompetec.com.br
v.martins@grupocompetec.com.br

Anápolis
(62) 3313-5269

Vitória Brandão
(62) 99528-8860

INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO



Fornecemos vários tipos de instrumentos utilizados no seu dia a dia como Termômetros Digitais, Cronômetros, Trena, Termohigrômetros entre outros.



Solicite um orçamento!

www.grupocompetec.com.br
v.martins@grupocompetec.com.br

Anápolis
(62) 3313-5269

Vitória Brandão
(62) 99528-8860

MANÔMETROS E TERMÔMETROS ANALÓGICOS

INSTRUMENTOS DE PROCESSO



Fornecemos Manômetros, Termômetros e Vacuômetros para diversas aplicações e em diversos tamanhos e modelos, fabricados sob encomenda conforme necessidade.



**Solicite um
orçamento!**

www.grupocompetec.com.br
v.martins@grupocompetec.com.br

Anápolis
(62) 3313-5269

Vitória Brandão
(62) 99528-8860



PNEUMAX



COMPETEC®

Rua R8, Módulo 01, Quadra 13D - DAIA - Distrito Agro
Industrial de Anápolis, Anápolis - GO, 75132-070

www.grupocompetec.com.br
v.martins@grupocompetec.com.br

Anápolis
(62) 3313-5269

Vitória Brandão
(62) 99528-8860