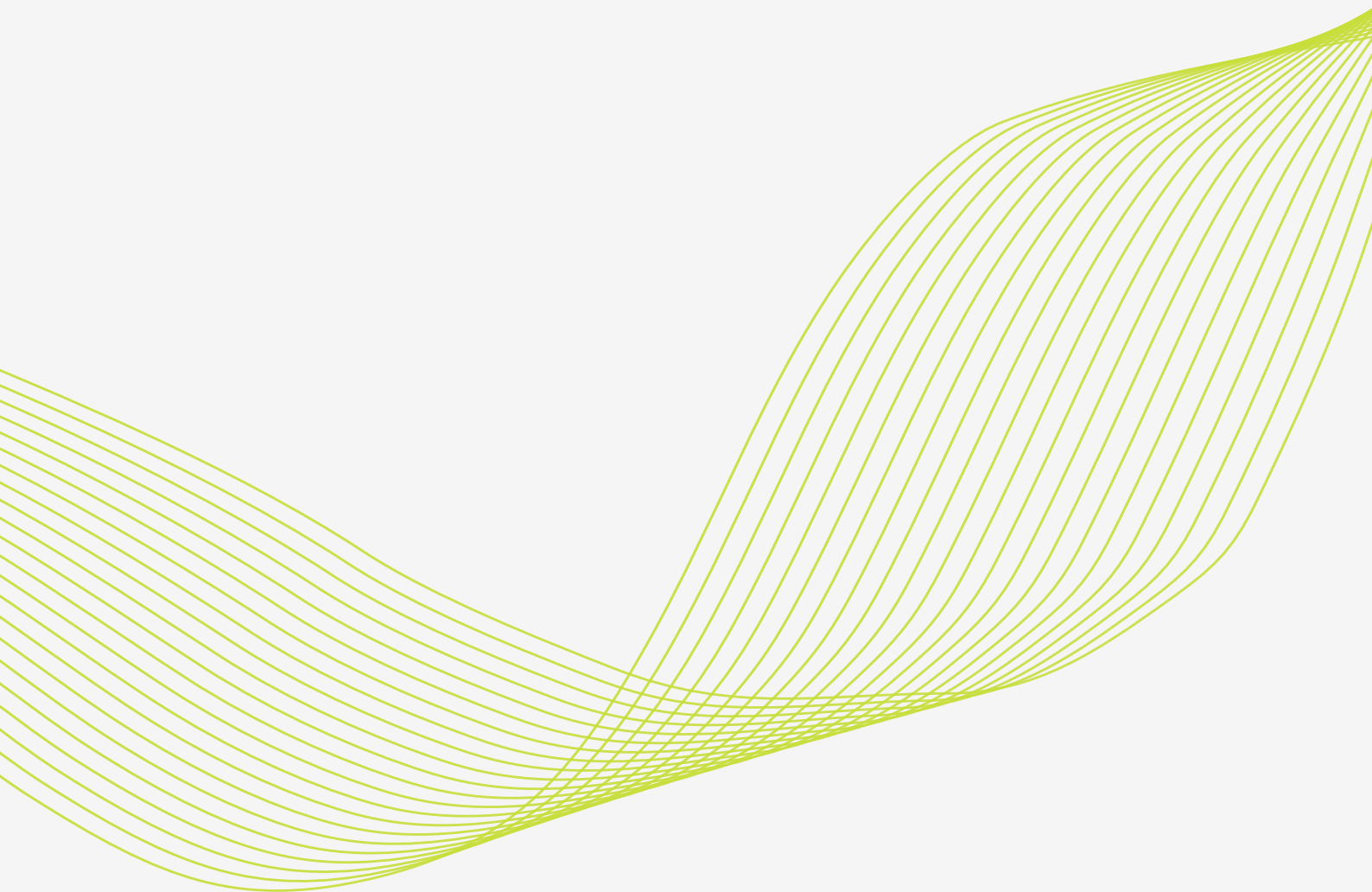


Fluor

PNEUMÁTICA

Energia em movimento.



Catálogo de Produtos

Automação Industrial | Catálogo Versão: F011



Desde 1993, a Fluir Automação Pneumática tem sido sinônimo de qualidade e inovação no fornecimento de uma ampla gama de produtos pneumáticos para empresas em todo o Brasil. Fundada com a missão de superar desafios e transformar ideias em realidade, nossa equipe de engenharia trabalha para oferecer soluções ágeis e confiáveis que impulsionam os processos industriais.

Quando você escolhe os equipamentos Fluir, está optando por qualidade, atendimento personalizado, preços competitivos, assistência técnica permanente e soluções adaptadas para cada projeto de automação industrial. Seja no setor metalúrgico, moveleiro, sucroalcooleiro, calçadista, alimentício, automotivo ou em qualquer outro segmento, nossa linha de produtos é planejada para atender às necessidades específicas.

Localizada em Mirassol, estado de São Paulo, nossa sede própria de mais de 3.000 m², inaugurada em 2024, nos permite manter um estoque completo de todos os produtos, garantindo uma logística eficiente para todo o país.

Faça da Fluir Automação a sua parceira de confiança e junte-se a nós nessa jornada rumo à excelência na automação pneumática. Aqui a tecnologia está sempre em movimento.

Válvula Solenoide Mola


Código	Rosca	Vias
VSMO1832-XX	1/8	3/2
VSMO1852-XX	1/8	5/2
VSMO1432-XX	1/4	3/2
VSMO1452-XX	1/4	5/2
VSMO3832-XX	3/8	3/2
VSMO3852-XX	3/8	5/2
VSMO1232-XX	1/2	3/2
VSMO1252-XX	1/2	5/2

VSMO1432NA-XX	1/4	3/2
---------------	-----	-----

Obs.: Normal Aberta

VSMO1832G-XX	1/8	3/2
VSMO1852G-XX	1/8	5/2

Obs.: Válvula com corpo de 1/4"



VSMO1452-DN-XX	1/4	5/2
VSMO3852-DN-XX	3/8	5/2
VSMO1252-DN-XX	1/2	5/2

Obs.: Válvula Injetada

Válvula Duplo Solenoide


Código	Rosca	Vias
VDSO1852-XX	1/8	5/2
VDSO1432-XX	1/4	3/2
VDSO1452-XX	1/4	5/2
VDSO3852-XX	3/8	5/2
VDSO1252-XX	1/2	5/2

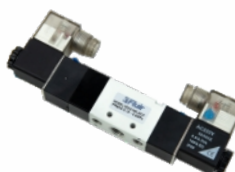
VDSO1852G-XX	1/8	5/2
--------------	-----	-----

Obs.: Válvula com corpo de 1/4"



VDSO1452-DN-XX	1/4	5/2
VDSO3852-DN-XX	3/8	5/2
VDSO1252-DN-XX	1/2	5/2

Obs.: Válvula Injetada


Válvula Duplo Solenoide Centro Fechado

VDSO1453CF-XX	1/4	5/3
VDSO3853CF-XX	3/8	5/3
VDSO1253CF-XX	1/2	5/3

Válvula Duplo Solenoide Centro Aberto Negativo

VDSO1453CAN-XX	1/4	5/3
----------------	-----	-----

Válvula Solenoide Mini


Código	Rosca	Vias
VSMI1822-XX	1/8	2/2
VSMI1832-XX	1/8	3/2

VSMI1422-XX	1/4	2/2
VSMI1432-XX	1/4	3/2

Bloco Manifold


Código	Rosca	Vias
BM18XX	1/8	2 a 14
BM14XX	1/4	2 a 14
BM38XX	3/8	2 a 12
BM12XX	1/2	2 a 12

Obs.: Substituir o X por alguma das posições acima.

Tensão da Bobina

Código	Descrição	Código	Descrição	Código	Descrição	Código	Descrição	Código	Descrição	Código	Descrição
E2	220 VCA	E3	110 VCA	E4	24 VCC	E5	12 VCC	E6	24 VCA	E7	12 VCA

****Sempre que houver solenoide na válvula o final da referência XX deverá ser substituído pelo código referente a tensão da bobina conforme tabela acima.**

Válvula Botão Mola


Código	Rosca	Vias
VBOM1832	1/8	3/2
VBOM1852	1/8	5/2
VBOM1432	1/4	3/2
VBOM1452	1/4	5/2
VBOM3832	3/8	3/2
VBOM3852	3/8	5/2
VBOM1232	1/2	3/2
VBOM1252	1/2	5/2

Válvula Botão Trava


Código	Rosca	Vias
VBOT1832	1/8	3/2
VBOT1852	1/8	5/2
VBOT1432	1/4	3/2
VBOT1452	1/4	5/2
VBOT3852	3/8	5/2
VBOT1252	1/2	5/2


Válvula Alavanca Mola

Código	Rosca	Vias
VALM1832	1/8	3/2
VALM1852	1/8	5/2
VALM1432	1/4	3/2
VALM1452	1/4	5/2
VALM3852	3/8	5/2
VALM1252	1/2	5/2

Válvula Alavanca Centro Fechado

VALM1453CF	1/4	5/3
VALM1253CF	1/2	5/3

Válvula Alavanca Centro Aberto Negativo

VALM1453CAN	1/4	5/3
-------------	-----	-----


Válvula Alavanca Trava

Código	Rosca	Vias
VALT1832	1/8	3/2
VALT1852	1/8	5/2
VALT1432	1/4	3/2
VALT1452	1/4	5/2
VALT3852	3/8	5/2
VALT1252	1/2	5/2

Válvula Alavanca Trava Centro Fechado

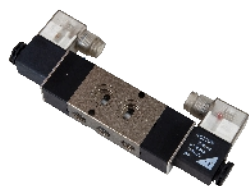
VALT1453CF	1/4	5/3
------------	-----	-----

Válvula Alavanca Trava Centro Aberto Negativo

VALT1453CAN	1/4	5/3
-------------	-----	-----


Válvula Namur Solenoide Mola

Código	Rosca	Vias
VNSM01432-XX	1/4	3/2
VNSM01452-XX	1/4	5/2


Válvula Namur Duplo Solenoide

VND501452-XX	1/4	5/2
--------------	-----	-----


Válvula Rotativa (centro fechado)

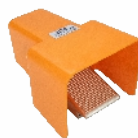
Código	Rosca	Vias
Conexão Lateral		
VROT18L	1/8	4/3
VROT14L	1/4	4/3
VROT38L	3/8	4/3
VROT12L	1/2	4/3
VROT34L	3/4	4/3



Conexão Base		
VROT18B	1/8	4/3
VROT14B	1/4	4/3


Válvula Pedal

Código	Rosca	Vias
VPEM1442F (Mola)	1/4	5/2
VPET1442F (Trava)	1/4	5/2


Válvula Pedal c/ Proteção

Código	Rosca	Vias
VPEM1442FP (Mola)	1/4	5/2
VPET1442FP (Trava)	1/4	5/2


Válvula Pedal

Código	Rosca	Vias
VPEM1432	1/4	3/2
VPEM1442	1/4	4/2


Pedal Elétrico

Código
FPE


Válvula Piloto Mola

Código	Rosca	Vias
VPIM1852	1/8	5/2
VPIM1432	1/4	3/2
VPIM1452	1/4	5/2
VPIM3832	3/8	3/2
VPIM3852	3/8	5/2
VPIM1232	1/2	3/2
VPIM1252	1/2	5/2


Válvula Duplo Piloto

Código	Rosca	Vias
VDPI1852	1/8	5/2
VDPI1432	1/4	3/2
VDPI1452	1/4	5/2
VDPI3852	3/8	5/2
VDPI1252	1/2	5/2


Válvula Rolete Mola

Código	Rosca	Vias
VROM1432	1/4	3/2
VROM1452	1/4	5/2


Válvula Alavanca Trava

Código	Rosca	Vias
G322A-06	1/8	3/2
G522A-06	1/8	5/2


Válvula Pino Mola

Código	Rosca	Vias
VPNM1852	1/8	5/2
VPNM1432	1/4	3/2
VPNM1452	1/4	5/2


Válvula Rolete Mola

Código	Rosca	Vias
G322A-06R	1/8	3/2
G522A-06R	1/8	5/2


Válvula M5 Pino Mola

Código	Rosca	Vias
VPIM-M5	M5	3/2


Válvula M5 Rolete Mola

Código	Rosca	Vias
VROM-M5	M5	3/2


Válvula M5 Gatilho Mola

Código	Rosca	Vias
VGAM-M5	M5	3/2


Joystick

Código	Modelo
JOYST4VM5	Com 4 Válvulas M5
JOYST2VM5	Com 2 Válvulas M5
JOYST4V	Somente Joystick
JOYST2V	Somente Joystick


Junta Rotativa

Código	Rosca	Vias
F6014JR	1/4	3/2


Pino Mola

Código	Rosca	Vias
G321	1/8	3/2


Roleta Mola

Código	Rosca	Vias
G321R	1/8	3/2


Botão Cogumelo Mola

Código	Rosca	Vias
G321PB	1/8	3/2
G522PB	1/4	5/2


Botão Cogumelo Trava

Código	Rosca	Vias
G321EB	1/8	3/2
G522EB	1/4	5/2


Botão Interno Mola

Código	Rosca	Vias
G321PP	1/8	3/2
G522PP	1/4	5/2


Botão Externo Mola

Código	Rosca	Vias
G321PPL	1/8	3/2
G522PPL	1/4	5/2


Botão Seletor Curto Trava

Código	Rosca	Vias
G321TB	1/8	3/2
G522TB	1/4	5/2


Botão Seletor Longo Trava

Código	Rosca	Vias
G321LB	1/8	3/2
G522LB	1/4	5/2



Válvula Solenoide Mola

Código	Rosca	Vias
VF1452SM-XX	1/4	5/2
VF3852SM-XX	3/8	5/2



Válvula Duplo Solenoide

VF1452SS-XX	1/4	5/2
VF3852SS-XX	3/8	5/2

Válvula Duplo Solenoide Centro Fechado

VF1453SCF-XX	1/4	5/3
--------------	-----	-----

Válvula Duplo Solenoide Centro Aberto Negativo

VF1453SCN-XX	1/4	5/3
--------------	-----	-----



Válvula Piloto Mola

VF1452PM	1/4	5/2
----------	-----	-----



Válvula Duplo Piloto

VF1452DP	1/4	5/2
----------	-----	-----



Válvula Alavanca Trava

VF1452AT	1/4	5/2
----------	-----	-----

Válvula Alavanca Mola

VF1452AM	1/4	5/2
----------	-----	-----



Válvula Alavanca Centro Fechado

Código	Rosca	Vias
VF1453ACF	1/4	5/3

Válvula Alavanca Centro Aberto Negativo

VF1453ACN	1/4	5/3
-----------	-----	-----



Válvula Botão Trava

VF1452BT	1/4	5/2
----------	-----	-----

Válvula Botão Mola

VF1452BM	1/4	5/2
----------	-----	-----



Válvula Pino Mola

VF1452PN	1/4	5/2
----------	-----	-----



Válvula Pedal Trava

VF1452PDT	1/4	5/2
-----------	-----	-----

Válvula Pedal Mola

VF1452PDM	1/4	5/2
-----------	-----	-----

Válvula Pedal Centro Fechado

VF1453PCF	1/4	5/3
-----------	-----	-----

Válvula Pedal Centro Aberto Negativo

VF1453PCN	1/4	5/3
-----------	-----	-----

LINHA CVF



Válvula Solenoide Mola

Código	Rosca	Vias
CVF1452SM-XX	1/4	5/2



Válvula Duplo Solenoide

CVF1452SS-XX	1/4	5/2
--------------	-----	-----

Válvula Duplo Solenoide Centro Fechado

CVF1453SCF-XX	1/4	5/3
---------------	-----	-----

Válvula Duplo Solenoide Centro Aberto Negativo

CVF1453SCN-XX	1/4	5/3
---------------	-----	-----



Válvula Piloto Mola

CVF1452PM	1/4	5/2
-----------	-----	-----



Válvula Duplo Piloto

CVF1452DP	1/4	5/2
-----------	-----	-----



Válvula Alavanca Centro Fechado

Código	Rosca	Vias
CVF1453ACF	1/4	5/3

Válvula Alavanca Centro Aberto Negativo

CVF1453ACN	1/4	5/3
------------	-----	-----

Válvula Alavanca Trava

CVF1452AT	1/4	5/2
-----------	-----	-----

Válvula Alavanca Mola

CVF1452AM	1/4	5/2
-----------	-----	-----



Válvula Botão Trava

CVF1452BT	1/4	5/2
-----------	-----	-----

Válvula Botão Mola

CVF1452BM	1/4	5/2
-----------	-----	-----



Válvula Escape Rápido

Código	Rosca
VESR18	1/8
VESR14	1/4
VESR38	3/8
VESR12	1/2
VESR34	3/4
VESR1	1



Válvula Deslizante

Código	Rosca
VDES18	1/8
VDES14	1/4
VDES38	3/8
VDES12	1/2
VDES34	3/4



Válvula de Retenção

Código	Rosca
VRET18	1/8
VRET14	1/4
VRET38	3/8
VRET12	1/2
VRET34	3/4
VRET1	1
VRET114	1.1/4
VRET112	1.1/2
VRET2	2



Elemento "OU"

Código	Rosca
VELO18	1/8
VELO14	1/4



Elemento "E"

Código	Rosca
VELE18	1/8



Válvula de Retenção Pilotada

Código	Rosca
VRETPIL18	1/8
VRETPIL14	1/4
VRETPIL38	3/8
VRETPIL12	1/2



Válvula Geradora de Vácuo

Código	Rosca
VGVA18	1/8
VGVA14	1/4
VGVA38	3/8



Válvula Controle de Fluxo

Código	Rosca
VCFF18	1/8
VCFF14	1/4
VCFF38	3/8
VCFF12	1/2



Direcionador de Spray

Código	Rosca
FVM500	M5

VÁLVULAS DE PROCESSOS INDUSTRIAIS



Válvula Série VX (latão)

Código	Rosca	Vias	Tipo
VX31-08-XX	1/4	3/2	NF
VX32-08-XX	1/4	3/2	NA
VX33-08-XX	1/4	3/2	NA/NF



Válvula Série XC (latão)

Código	Rosca	Vias
XC23-06-XX	1/8	3/2
XC23-08-XX	1/4	3/2



Válvula Série 2W (latão)

Código	Rosca	Vias
2W025-08-XX	1/4	2/2
2W040-10-XX	3/8	2/2
2W160-15-XX	1/2	2/2
2W200-20-XX	3/4	2/2
2W250-25-XX	1	2/2
2W400-40-XX	1.1/2	2/2
2W500-50-XX	2	2/2

*Vedações em Buna-N ou Viton



Válvula Diafragma p/ Filtro de Manga

Código	Rosca	Vias
VDIAF34-XX	3/4	2/2
VDIAF12-XX	1	2/2
VDIAF112-XX	1.1/2	2/2
VDIAF2-XX	2	2/2
VDIAF12FL-XX	1	2/2

*Com flange



Válvula Série 2WB (inox)

Código	Rosca	Vias
2WB030-08-XX	1/4	2/2
2WB040-10-XX	3/8	2/2
2WB160-15-XX	1/2	2/2
2WB200-20-XX	3/4	2/2
2WB250-25-XX	1	2/2
2WB400-40-XX	1.1/2	2/2
2WB500-50-XX	2	2/2

*Vedação em EPDM



Válvula Vapor

Código	Rosca	Vias
2L17015-XX	1/2	2/2
2L17020-XX	3/4	2/2
2L20025-XX	1	2/2
2L30040-XX	1.1/2	2/2
2L50050-XX	2	2/2



Válvula Série 2W Normal Aberta (latão)

Código	Rosca	Vias
2W160-15NA-XX	1/2	2/2
2W200-20NA-XX	3/4	2/2
2W250-25NA-XX	1	2/2



Válvula Alta Pressão (latão)

Código	Rosca	Vias
KL523-08-XX	1/4	2/2
KL523-15-XX	1/2	2/2
KL523-20-XX	3/4	2/2
KL523-25-XX	1	2/2



Válvula Angular Inox

Código	Rosca	Vias
ZF-15B	1/2	2/2
ZF-20B	3/4	2/2
ZF-25B	1	2/2
ZF-40B	1.1/2	2/2
ZF-50B	2	2/2
ZF-65B	2.1/2	2/2
ZF-80B	3	2/2



Válvula Angular Latão

Código	Rosca	Vias
ZF-A-15	1/2	2/2
ZF-A-20	3/4	2/2
ZF-A-25	1	2/2
ZF-A-40	1.1/2	2/2
ZF-A-50	2	2/2



Válvula Angular Total Inox

Código	Rosca	Vias
ZFBI-15	1/2	2/2
ZFBI-20	3/4	2/2
ZFBI-25	1	2/2
ZFBI-40	1.1/2	2/2
ZFBI-50	2	2/2



Válvula Série TD (latão)

Código	Rosca	Vias
TD10-XX	3/8	2/2
TD15-XX	1/2	2/2

Conjunto Lubrefil


Código	Rosca	Vazão (l/min)
Copo com Proteção		
AEFC2000N	1/4	980
BEFC4000N	1/2	2.800

Copo sem Proteção		
AEFC2000SP	1/4	980

Regulador de Pressão


Código	Rosca
AER2000N	1/4
BER4000N	1/2

Filtro Regulador


Código	Rosca
Copo sem Proteção	
AEFR2000SP	1/4
Copo com Proteção	
AEFR2000N	1/4
BEFR4000N	1/2

Filtro de Ar


Código	Rosca
Copo sem Proteção	
AEF2000SP	1/4
Copo com Proteção	
AEF2000N	1/4
BEF4000N	1/2

*Elemento padrão 5μ, também disponível em coalescente 0,3μ e carvão ativado.

Lubrificador


Código	Rosca
Copo sem Proteção	
AEL2000SP	1/4
Copo com Proteção	
AEL2000N	1/4
BL4000N	1/2

LINHA INTERMEDIÁRIA

Conjunto Lubrefil

Código	Rosca	Vazão (l/min)
AC2010-02	1/4	1.000
AC3010-03	3/8	2.220
AC4010-04	1/2	5.500
AC4010-06	3/4	5.700
AC5000-10	1	6.200


Filtro Regulador

Código	Rosca	Vazão (l/min)
AW2000-02	1/4	1.180
AW3000-03	3/8	2.310
AW4000-04	1/2	5.700
AW4000-06	3/4	5.750
AW5000-10	1	6.800


Regulador de Pressão

Código	Rosca	Vazão (l/min)
AR2000-02	1/4	1.180
AR3000-03	3/8	2.310
AR4000-04	1/2	5.700
AR4000-06	3/4	5.750
AR5000-10	1	6.800


Lubrificador

Código	Rosca	Vazão (l/min)
AL2000-02	1/4	1.180
AL3000-03	3/8	2.310
AL4000-04	1/2	5.700
AL4000-06	3/4	5.750
AL5000-10	1	6.800


Filtro de Ar

Código	Rosca	Vazão (l/min)
AF2000-02	1/4	1.280
AF3000-03	3/8	2.390
AF4000-04	1/2	5.800
AF4000-06	3/4	5.870
AF5000-10	1	7.700

*Elemento padrão 5μ, também disponível em coalescente 0,3μ e carvão ativado.


Conjunto Lubrefil

Código	Rosca	Vazão (l/min)
APC2000	1/4	1.000
APC3000	3/8	1.000
APC4000	1/2	2.600
APC5000	3/4	2.600
APC6000	1	8.000


Filtro Regulador

Código	Rosca	Vazão (l/min)
APW2000	1/4	1.400
APW3000	3/8	1.400
APW4000	1/2	3.400
APW5000	3/4	3.400
APW6000	1	10.000


Filtro de Ar

Código	Rosca	Vazão (l/min)
APF2000	1/4	1.200
APF4000	1/2	3.000
APF5000	3/4	3.000
APF6000	1	5.300


Lubrificador

Código	Rosca	Vazão (l/min)
APL2000	1/4	2.300
APL4000	1/2	6.100
APL5000	3/4	6.100


Regulador de Pressão

Código	Rosca	Vazão (l/min)
APR2000	1/4	1.500
APR3000	3/8	1.500
APR4000	1/2	3.500
APR5000	3/4	3.500
APR6000	1	11.500

LINHA MAXI

Regulador de Pressão

Código	Rosca
REGMAX20	2


Filtro de Ar

Código	Rosca
FILMAX20	2


Lubrificador

Código	Rosca
LUBMAX20	2

LINHA ODONTOLÓGICA

Trio Odontológico Médio

Código	Rosca	Vazão (l/min)
TRIOMEDIO	1/2	1.780

*Este produto não substitui o tratamento primário do ar comprimido.


Trio Odontológico Mini

Código	Rosca	Vazão (l/min)
TRIOMINI	1/4	780

*Este produto não substitui o tratamento primário do ar comprimido.



Filtro Separador de Condensado

Código	Rosca	Vazão (l/min)
DMW500-10AC	1	4.000



Filtro Coalescente

Código	Rosca	Vazão (l/min)
DMD500-10AC	1	4.000



Filtro Separador de Condensado

Código	Rosca	Vazão (l/min)
SAMG250	1/4	700
SAMG350	1/2	1.400
SAMG450	3/4	2.200
SAMG550	1	3.500
SAMG650	1.1/2	6.000
SAMG850	2	12.000



Filtro Coalescente

Código	Rosca	Vazão (l/min)
SAMH250	1/4	500
SAMH350	1/2	1.100
SAMH450	3/4	2.100
SAMH550	1	4.000
SAMH650	1.1/2	7.000
SAMH850	2	12.000



Filtro Carvão Ativado

Código	Rosca	Vazão (l/min)
SAMF250	1/4	500
SAMF350	1/2	1.100
SAMF450	3/4	2.100
SAMF550	1	4.000

LINHA DE ALTA PRESSÃO



Filtro de Alta Pressão (30bar)

Código	Rosca
QSLH-15	1/2



Regulador Alta Pressão (36bar)

Código	Rosca
QTYH15	1/2
QTYH25	1

LINHA DE REGULADORES DE PRESSÃO ESPECIAIS



Regulador de Pressão de Precisão

Código	Rosca
TIR2000-02	1/4



Regulador de Pressão

Código	Rosca	Vazão (l/min)
R07	1/4	500

Pressão máxima de entrada 21 bar,
pressão máxima de regulação 7 bar.


Manômetro Horizontal

Código	Rosca	Observações
Y40	1/8	40mm - 10 bar
Y50	1/4	50mm - 10 bar


Manômetro Horizontal para Painei

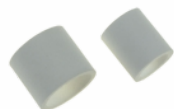
Código	Rosca	Observações
YP40	1/8	40mm - 10 bar
YP50	1/4	50mm - 10 bar
YP63	1/4	63mm - 10 bar


Manômetros Verticais

Código	Rosca	Observações
YQ01640V	1/8	40mm - 12 bar
YQ01650V	1/4	50mm - 12 bar
YQ00750VG	1/4	50mm - 10 bar (Glicerina)
YQF1450V	1/4	50mm - 14 bar
YQF1463V	1/4	63mm - 14 bar
YQF2050V	1/4	50mm - 20 bar
YQF2063V	1/4	63mm - 20 bar


Vacuômetro

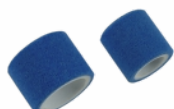
Código	Rosca	Observações
YVF760H	1/4	50mm - 0-760 Mmhg

REPOSIÇÃO LINHA ECONÔMICA

Elemento Filtrante 5 ou 40 micra

Código	Equipamento
ELFILMINI	AEF2000N / AEF2000N
ELFILMEDIO	BEF4000N / BEFR4000N


Diafragma do Filtro

Código	Equipamento
DIAFRAGMA	AER2000N / AEF2000N
DIAFRAGMA	BER4000N / BEFR4000N


Elemento Coalescente Azul

Código	Equipamento
ECOMINI	AEF2000CO
ECOMEDIO	BEF4000CO


Kit Reparo do Filtro Regulador

Código	Equipamento
KRAEFR2000N	AEF2000SP / AEF2000N
KRBEFR4000N	BEF4000N


Elemento Carvão Ativado Branco

Código	Equipamento
ECAMINI	AEF2000CA
ECAMEDIO	BEF4000CA


Suporte Central

Código	Equipamento
SUPCENTRAL14	Sup. Central p/ Conj. Mini
SUPCENTRAL12	Sup. Central p/ Conj. Médio


Copo Lubrificador

Código	Equipamento
COPOLMINI	AEL2000N
COPOLMINISP	AEL2000SP
COPOLMÉDIO	BL4000N
COPOLMÉDIOSP	BL4000N


Cúpula Visora

Código	Equipamento
CUPULAN	AEL2000N
CUPULAN	BL4000N

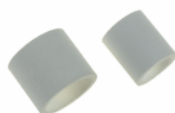

Copo Filtro

Código	Equipamento
COPOFMINI	AEF2000N / AEF2000N
COPOFMINISP	AEF2000SP / AEF2000SP
COPOFMÉDIO	BEF4000N / BEFR4000N
COPOFMÉDIOSP	BEF4000N / BEFR4000N



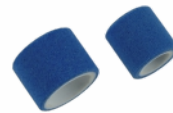
Elemento Carvão Ativado

Código	Equipamento
ECAINT02	AF2000-02CA
ECAINT03	AF3000-03CA
ECAINT04	AF4000-04CA
ECAINT04	AF4000-06CA
ECAINT10	AF5000-10CA



Elemento Filtrante 5 Micra

Código	Equipamento
ELFIL02	AF2000-02 / AW2000-02
ELFIL03	AF3000-03 / AW3000-03
ELFIL04/06	AF4000-04 / AW4000-04
ELFIL04/06	AF4000-06 / AW4000-06
ELFIL10	AF5000-10 / AW5000-10



Elemento Coalescente Azul

Código	Equipamento
ECOINT02	AF2000-02CO
ECOINT03	AF3000-03CO
ECOINT04	AF4000-04CO
ECOINT04	AF4000-06CO
ECOINT10	AF5000-10CO



Copo Lubrificador

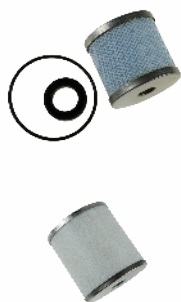
Código	Equipamento
COPOLMINISP	AL2000-02
COPOAL03SP	AL3000-03
COPOAL04SP	AL4000-04
COPOAL04SP	AL4000-06
COPOAL04SP	AL5000-10



Copo Filtro

Código	Equipamento
COPOFMINISP	AF2000-02 / AW2000-02
COPOAW03SP	AF3000-03 / AW3000-03
COPOAW04SP	AF4000-04 / AW4000-04
COPOAW04SP	AF4000-06 / AW4000-06
COPOAW04SP	AF5000-10 / AW5000-10

REPOSIÇÃO LINHA DE TRATAMENTO DO AR



Separador de Condensado

Código	Equipamento
SAMG-EL250	SAMG 250
SAMG-EL350	SAMG 350
SAMG-EL450	SAMG 450
SAMG-EL550	SAMG 550
SAMG-EL650	SAMG 650
SAMG-EL850	SAMG 850

Código	Equipamento
EDM-W-500-A	DM-W-500-A



Coalescente (0,01 micra)

Código	Equipamento
SAMH-EL250	SAMH 250
SAMH-EL350	SAMH 350
SAMH-EL450	SAMH 450
SAMH-EL550	SAMH 550
SAMH-EL650	SAMH 650
SAMH-EL850	SAMH 850

Código	Equipamento
EDM-D-500-A	DM-D-500-A



Carvão Ativado

Código	Equipamento
SAMF-EL250	SAMF 250
SAMF-EL350	SAMF 350
SAMF-EL450	SAMF 450
SAMF-EL550	SAMF 550



Dreno Automático

Código
AD30



Dreno Automático

Código	Equipamento
SAD400	SAMG / SAMH / SAMF



Dreno Automático

Código	Equipamento
AD55	DM-D / DM-W

Registro Esfera

Código Rosca

Fêmea/Fêmea	
REGISTRO14DN8	1/4
REGISTRO38DN10	3/8
REGISTRO12DN15	1/2
REGISTRO34DN20	3/4
REGISTRO1DN25	1
REGISTRO114DN32	1.1/4
REGISTRO112DN40	1.1/2
REGISTRO2DN50	2
REGISTRO212DN65	2.1/2
Macho/Fêmea	
REGISTRO14DN8MF	1/4
REGISTRO12DN15MF	1/2



Registro Esfera Mini

Código Rosca

Fêmea/Fêmea	
REMINI18FF	1/8
REMINI14FF	1/4
REMINI38FF	3/8
REMINI12FF	1/2
Macho/Fêmea	
REMINI18MF	1/8
REMINI14MF	1/4
REMINI38MF	3/8
REMINI12MF	1/2



LINHA DE PURGADORES E PRESSOSTATOS

Purgador Eletrônico (TIMER)

Código	Rosca	Vias
N-CS72010-XX	3/8	2/2
N-CS720-XX	1/2	2/2



Purgador Eletrônico com Filtro Y

Código	Rosca	Vias
N-CS728A-XX	1/2	2/2



Purgador Eletrônico + Filtro Y

Código	Rosca	Vias
N-CS720Y-XX	1/2	2/2



Válvula Solenoide para Purgador Eletrônico

Código	Rosca	Vias
TD10-XX	3/8	2/2
TD15-XX	1/2	2/2



Filtro Y

Código
N-CSS95



Temporizador Eletrônico Analógico

Código

XY-720



Temporizador Eletrônico Digital

Código

XY-3000



Purgador Automático (final de linha)

Código	Rosca
NDV300-04	1/2



Pressostato

Código	Descrição
HLP506	KP36 (-0,7 a 6) (0.6 a 4)
HLP110	KPI35 (1 a 10) (1 a 3)
HLP516	KPI (5 a 16) (1 a 4)

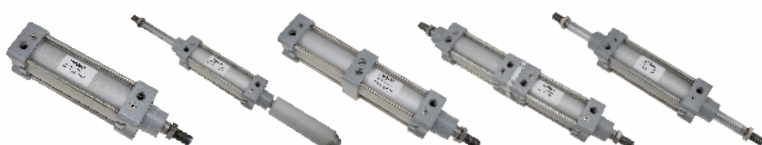


Cilindro Perfil Mickey Mouse ISO 6431



Diâmetros: 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125
160 e 200mm
Montagem: Básico, Curso Regulável no Avanço
e Haste Passante
Vedações: Buna-N, Viton e PU

Cilindro Tírantado ISO 6431



Diâmetros: 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125
160, 200 e 250mm
Montagem: Básico, Curso Regulável no Avanço, Duplex Contínuo,
Duplex Geminado e Haste Passante
Vedações: Buna-N, Viton e PU

Cilindro Perfil Europa ISO 6431



Diâmetros: 32, 40, 50, 63, 80, 100 e 125mm
Montagem: Básico, Curso Regulável no Avanço
e Haste Passante
Vedações: Buna-N, Viton e PU

Cilindro Mini ISO 6432



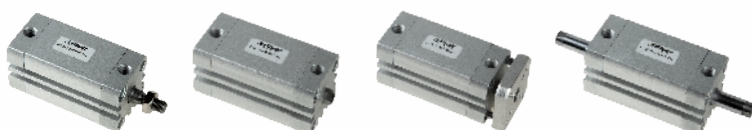
Diâmetros: 10, 12, 16, 20, 25, 32, 40, 50 e 63mm
Amortecimento Fixo: 10, 12, 16, 20 e 25mm
Amortecimento Regulável: 16, 20, 25, 32, 40, 50 e 63mm
Montagem: Básico, Curso Regulável no Avanço, Haste Passante,
Dupla Ação e Simples Ação
Vedações: Buna-N e Viton

Cilindro Compacto (ADVU)



Diâmetros: 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63 e 80 mm
Rosca da Haste: Interna ou Externa
Montagem: Básico, Antigiro, Haste Passante,
Curso Regulável no Avanço, Dupla Ação e Simples Ação
Vedação: Buna-N e Viton

Cilindro Compacto ISO 21287 (ADN)



Diâmetros: 16, 20, 25, 32, 40, 50 e 63mm
Rosca da Haste: Interna e Externa
Montagem: Básico, Antigiro, Haste Passante,
Curso Regulável no Avanço, Dupla Ação e Simples Ação
Vedações: Buna-N e Viton

Articulação ISO Macho



Articulação ISO Fêmea



Articulação Macho c/ Rótula



Suporte Oscilante Macho



Flange



Cantoneira



Garfo Ponteira Fêmea



Ponteira Rotular



Junta Universal



Munhão Central MK



Articulação Fêmea p/ Mini ISO



Flange para Mini ISO



LINHA DE ATUADORES

Atuador Rotativo



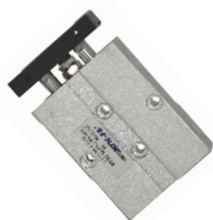
Código	Diâmetro	Ângulo (°)
RTM-10	10	90 - 180 - 270
RTM-15	15	90 - 180 - 270
RTM-20	20	90 - 180 - 270
RTM-30	30	90 - 180 - 270

Garra Angular



Código	Diâmetro	Tipo
GAR025DNA	25	Dupla Ação

Cilindros Modulares



Código	Diâmetro
TD10	10
TD16	16
TD20	20
TD25	25
TD32	32

Garra Paralela



Código	Diâmetro	Tipo
GPR016DNA	16	Dupla Ação
GPR025DNA	25	Dupla Ação

Vibrador Pneumático



Código	Modelo
VIBF-K10	Vibrador Pneumático K-10
VIBF-K16	Vibrador Pneumático K-16
VIBF-K25	Vibrador Pneumático K-25
VIBF-K36	Vibrador Pneumático K-36

Sensores Eletromagnéticos



Cilindro Fixador



Código	Diâmetro	Tipo
3010FCLAS	50x10 mm	Simples Ação
3010FCLDA	50x10 mm	Dupla Ação

Conexões Instantâneas

Pressão de Trabalho	0.1 a 10 bar
Pressão Negativa (Vácuo)	-750mmHg (10 Torr)/10 bar
Temperatura de Trabalho	0 a 60° C
Fluido	Ar / Vácuo
Material	Plástico / Latão Niquelado



NSE-G Regulator de Fluxo (BSP)

Rosca	Tubo (mm)					
	04	06	08	10	12	16
M5	NSE04-M5	NSE06-M5				
M6		NSE06-M6				
1/8 BSP	NSE04-G01	NSE06-G01	NSE08-G01	NSE10-G01	NSE12-G01	
1/4 BSP	NSE04-G02	NSE06-G02	NSE08-G02	NSE10-G02	NSE12-G02	
3/8 BSP		NSE06-G03	NSE08-G03	NSE10-G03	NSE12-G03	
1/2 BSP		NSE06-G04	NSE08-G04	NSE10-G04	NSE12-G04	NSE16-G04



NSE Regulator de Fluxo (NPT)

Rosca	Tubo (mm)				
	04	06	08	10	12
1/8 NPT	NSE04-01	NSE06-01	NSE08-01	NSE10-01	
1/4 NPT	NSE04-02	NSE06-02	NSE08-02	NSE10-02	NSE12-02
3/8 NPT		NSE06-03	NSE08-03	NSE10-03	NSE12-03
1/2 NPT		NSE06-04	NSE08-04	NSE10-04	NSE12-04



NSF | Regulator de Fluxo em Linha

Tubo (mm)				
04	06	08	10	12
NSF04	NSF06	NSF08	NSF10	NSF12

VÁLVULA DE FECHAMENTO MANUAL



HVSF | Fechamento (Tubo - Rosca)

Rosca	Tubo (mm)		
	06	08	10
1/8 NPT	HVSF06-01	HVSF08-01	
1/4 NPT	HVSF06-02	HVSF08-02	HVSF10-02



HVFF | Fechamento (Tubo - Tubo)

Tubo (mm)				
04	06	08	10	12
HVFF04-04	HVFF06-06	HVFF08-08	HVFF10-10	HVFF12-12



PC-G Conector Reto							
Rosca	Tubo (mm)						
	04	06	08	10	12	14	16
M5	PC04-M5	PC06-M5	PC08-M5				
M6	PC04-M6	PC06-M6					
1/8 BSP	PC04-G01	PC06-G01	PC08-G01	PC10-G01	PC12-G01		
1/4 BSP	PC04-G02	PC06-G02	PC08-G02	PC10-G02	PC12-G02	PC14-G02	PC16-G02
3/8 BSP	PC04-G03	PC06-G03	PC08-G03	PC10-G03	PC12-G03	PC14-G03	PC16-G03
1/2 BSP	PC04-G04	PC06-G04	PC08-G04	PC10-G04	PC12-G04	PC14-G04	PC16-G04



PL-G Cotovelo Macho							
Rosca	Tubo (mm)						
	04	06	08	10	12	14	16
M5	PL04-M5	PL06-M5	PL08-M5				
M6	PL04-M6	PL06-M6					
1/8 BSP	PL04-G01	PL06-G01	PL08-G01	PL10-G01	PL12-G01		
1/4 BSP	PL04-G02	PL06-G02	PL08-G02	PL10-G02	PL12-G02	PL14-G02	PL16-G02
3/8 BSP	PL04-G03	PL06-G03	PL08-G03	PL10-G03	PL12-G03	PL14-G03	PL16-G03
1/2 BSP	PL04-G04	PL06-G04	PL08-G04	PL10-G04	PL12-G04	PL14-G04	PL16-G04



PTF-G Tee Fêmea Central					
Rosca	Tubo (mm)				
	04	06	08	10	12
1/8 BSP	PTF04-G01	PTF06-G01	PTF08-G01	PTF10-G01	
1/4 BSP	PTF04-G02	PTF06-G02	PTF08-G02	PTF10-G02	PTF12-G02
3/8 BSP		PTF06-G03	PTF08-G03	PTF10-G03	PTF12-G03
1/2 BSP		PTF06-G04	PTF08-G04	PTF10-G04	PTF12-G04



PT-G Tee Macho Central						
Rosca	Tubo (mm)					
	04	06	08	10	12	16
M5	PT04-M5	PT06-M5				
1/8 BSP	PT04-G01	PT06-G01	PT08-G01	PT10-G01	PT12-G01	
1/4 BSP	PT04-G02	PT06-G02	PT08-G02	PT10-G02	PT12-G02	
3/8 BSP		PT06-G03	PT08-G03	PT10-G03	PT12-G03	PT16-G03
1/2 BSP		PT06-G04	PT08-G04	PT10-G04	PT12-G04	PT16-G04



PST-G Tee Macho Lateral					
Rosca	Tubo (mm)				
	04	06	08	10	12
M5	PST04-M5	PST06-M5			
1/8 BSP	PST04-G01	PST06-G01	PST08-G01	PST10-G01	
1/4 BSP	PST04-G02	PST06-G02	PST08-G02	PST10-G02	PST12-G02
3/8 BSP		PST06-G03	PST08-G03	PST10-G03	PST12-G03
1/2 BSP		PST06-G04	PST08-G04	PST10-G04	PST12-G04



PWT-G Y Macho C/ Rosca					
Rosca	Tubo (mm)				
	04	06	08	10	12
M5	PWT04-M5	PWT06-M5			
1/8 BSP	PWT04-G01	PWT06-G01	PWT08-G01	PWT10-G01	
1/4 BSP	PWT04-G02	PWT06-G02	PWT08-G02	PWT10-G02	PWT12-G02
3/8 BSP		PWT06-G03	PWT08-G03	PWT10-G03	PWT12-G03
1/2 BSP		PWT06-G04	PWT08-G04	PWT10-G04	PWT12-G04



PCF Conector Fêmea						
Rosca	Tubo (mm)					
	04	06	08	10	12	16
M5	PCF04-M5	PCF06-M5				
M6	PCF04-M6	PCF06-M6				
1/8 BSP	PCF04-G01	PCF06-G01	PCF08-G01	PCF10-G01	PCF12-G01	
1/4 BSP	PCF04-G02	PCF06-G02	PCF08-G02	PCF10-G02	PCF12-G02	
3/8 BSP	PCF04-G03	PCF06-G03	PCF08-G03	PCF10-G03	PCF12-G03	PCF16-G03
1/2 BSP		PCF06-G04	PCF08-G04	PCF10-G04	PCF12-G04	PCF16-G04



PLF-G Cotovelo Fêmea					
Rosca	Tubo (mm)				
	04	06	08	10	12
M5	PLF04-M5	PLF06-M5			
M6	PLF04-M6	PLF06-M6			
1/8 BSP	PLF04-G01	PLF06-G01	PLF08-G01	PLF10-G01	
1/4 BSP	PLF04-G02	PLF06-G02	PLF08-G02	PLF10-G02	PLF12-G02
3/8 BSP		PLF06-G03	PLF08-G03	PLF10-G03	PLF12-G03
1/2 BSP		PLF06-G04	PLF08-G04	PLF10-G04	PLF12-G04



PKB Distribuidor Múltiplo com Rosca			
Rosca	Tubo (mm)		
	06	08	10
1/8 BSP	PKB06-G01	PKB08-G01	
1/4 BSP	PKB06-G02	PKB08-G02	PKB10-G02
3/8 BSP		PKB08-G03	
1/2 BSP		PKB08-G04	PKB10-G04



PLL-G Cotovelo Giratório Longo			
Rosca	Tubo (mm)		
	06	08	10
1/8 BSP	PLL06-G01		
1/4 BSP	PLL06-G02	PLL08-G01	
3/8 BSP		PLL08-G02	PLL10-G02



PH-G Banjo					
Rosca	Tubo (mm)				
	04	06	08	10	12
M6	PH04-M6	PH06-M6			
1/8 BSP	PH04-G01	PH06-G01	PH08-G01		
1/4 BSP	PH04-G02	PH06-G02	PH08-G02	PH10-G02	PH12-G02
3/8 BSP		PH06-G03	PH08-G03	PH10-G03	PH12-G03
1/2 BSP		PH06-G04	PH08-G04	PH10-G04	PH12-G04



POC-G Conector Macho Sextavado Interno			
Rosca	Tubo (mm)		
	04	06	08
M5	POC04-M5	POC06-M5	
1/8 BSP	POC04-G01	POC06-G01	POC08-G01
1/4 BSP		POC06-G02	POC08-G02

EMENDAS



PUT Tee União	
Tubo (mm)	Código
04	PUT04
06	PUT06
08	PUT08
10	PUT10
12	PUT12
14	PUT14
16	PUT16



PUC União Reta	
Tubo (mm)	Código
04	PUC04
06	PUC06
08	PUC08
10	PUC10
12	PUC12
14	PUC14
16	PUC16



PY Y União	
Tubo (mm)	Código
04	PY04
06	PY06
08	PY08
10	PY10
12	PY12
14	PY14
16	PY16



PUL Cotovelo União	
Tubo (mm)	Código
04	PUL04
06	PUL06
08	PUL08
10	PUL10
12	PUL12
14	PUL14
16	PUL16



PZA Cruzeta	
Tubo (mm)	Código
04	PZA04
06	PZA06
08	PZA08
10	PZA10
12	PZA12



PK Distribuidor Múltiplo	
Tubo (mm)	Código
04	PK04
06	PK06
08	PK08
10	PK10
12	PK12



PMM | União para Painei

Tubo (mm)	Código
04	PMM04
06	PMM06
08	PMM08
10	PMM10
12	PMM12



PLM | Cotovelo União para Painei

Tubo (mm)	Código
04	PLM04
06	PLM06
08	PLM08
10	PLM10
12	PLM12



PMF | União para Painei Fêmea

Rosca	Tubo (mm)				
	04	06	08	10	12
M5	PMF04-M5	PMF06-M5			
M6	PMF04-M6	PMF06-M6			
1/8 BSP	PMF04-G01	PMF06-G01	PMF08-G01	PMF10-G01	
1/4 BSP	PMF04-G02	PMF06-G02	PMF08-G02	PMF10-G02	PMF12-G02
3/8 BSP		PMF06-G03	PMF08-G03	PMF10-G03	PMF12-G03
1/2 BSP		PMF06-G04	PMF08-G04	PMF10-G04	PMF12-G04

EMENDAS COM REDUÇÃO



PG | União Redução

Tubo (mm)	Código
06 - 04	PG06-04
08 - 04	PG08-04
08 - 06	PG08-06
10 - 06	PG10-06
10 - 08	PG10-08
12 - 06	PG12-06
12 - 08	PG12-08
12 - 10	PG12-10
14 - 12	PG14-12
16 - 12	PG16-12
16 - 14	PG16-14



PTG | Tee Redução

Tubo (mm)	Código
06 - 04 - 06	PTG06-04
08 - 04 - 08	PTG08-04
08 - 06 - 08	PTG08-06
10 - 06 - 10	PTG10-06
10 - 08 - 10	PTG10-08
12 - 06 - 12	PTG12-06
12 - 08 - 12	PTG12-08
12 - 10 - 12	PTG12-10
14 - 12 - 14	PTG14-12
16 - 12 - 16	PTG16-12
16 - 14 - 16	PTG16-14



PTG | Tee Redução Invertido

Tubo (mm)	Código
04 - 06 - 04	PTG04-06
04 - 08 - 04	PTG04-08
06 - 08 - 06	PTG06-08
06 - 10 - 06	PTG06-10
08 - 10 - 08	PTG08-10
08 - 12 - 08	PTG08-12
10 - 12 - 10	PTG10-12



PW | Y Redução

Tubo (mm)	Código
06 - 04	PW06-04
08 - 06	PW08-06
10 - 06	PW10-06
10 - 08	PW10-08
12 - 08	PW12-08
12 - 10	PW12-10



PKG | Distribuidor Múltiplo Redutor

Tubo (mm)	Código
06 - 04	PKG06-04
08 - 06	PKG08-06
10 - 06	PKG10-06
10 - 08	PKG10-08



PGJ | Plug Redutor

Tubo (mm)	Código
06 - 04	PGJ06-04
08 - 04	PGJ08-04
08 - 06	PGJ08-06
10 - 06	PGJ10-06
10 - 08	PGJ10-08
12 - 08	PGJ12-08
12 - 10	PGJ12-10



PP | Plug Tampão

Tubo (mm)	Código
04	PP04
06	PP06
08	PP08
10	PP10
12	PP12



PPF | Tampão Tubo

Tubo (mm)	Código
04	PPF04
06	PPF06
08	PPF08
10	PPF10
12	PPF12



PVG | Cotovelo União Redução

Tubo (mm)	Código	Tubo (mm)	Código
06 - 04	PVG06-04	12 - 08	PVG12-08
08 - 06	PVG08-06	12 - 10	PVG12-10
10 - 06	PVG10-06	16 - 10	PVG16-10
10 - 08	PVG10-08	16 - 12	PVG16-12

CONEXÕES INSTANTÂNEAS ROSCA NPT (TEFLON)



PC | Conector Reto

Rosca	Tubo (mm)					
	04	06	08	10	12	16
1/8 NPT	PC04-01	PC06-01	PC08-01	PC10-01	PC12-01	
1/4 NPT	PC04-02	PC06-02	PC08-02	PC10-02	PC12-02	
3/8 NPT		PC06-03	PC08-03	PC10-03	PC12-03	PC16-03
1/2 NPT		PC06-04	PC08-04	PC10-04	PC12-04	PC16-04



PL | Cotovelo Giratório

Rosca	Tubo (mm)					
	04	06	08	10	12	16
1/8 NPT	PL04-01	PL06-01	PL08-01	PL10-01	PL12-01	
1/4 NPT	PL04-02	PL06-02	PL08-02	PL10-02	PL12-02	
3/8 NPT		PL06-03	PL08-03	PL10-03	PL12-03	PL16-03
1/2 NPT		PL06-04	PL08-04	PL10-04	PL12-04	PL16-04



PT Tee Macho Central					
Rosca	Tubo (mm)				
	04	06	08	10	12
1/8 NPT	PT04-01	PT06-01	PT08-01	PT10-01	
1/4 NPT	PT04-02	PT06-02	PT08-02	PT10-02	PT12-02
3/8 NPT			PT08-03	PT10-03	PT12-03
1/2 NPT			PT08-04	PT10-04	PT12-04



PST Tee Macho Lateral					
Rosca	Tubo (mm)				
	04	06	08	10	12
1/8 NPT	PST04-01	PST06-01	PST08-01		
1/4 NPT	PST04-02	PST06-02	PST08-02	PST10-02	PST12-02
3/8 NPT			PST08-03	PST10-03	PST12-03
1/2 NPT			PST08-04	PST10-04	PST12-04



PWT Y Macho					
Rosca	Tubo (mm)				
	04	06	08	10	12
1/8 NPT	PWT04-01	PWT06-01	PWT08-01		
1/4 NPT	PWT04-02	PWT06-02	PWT08-02	PWT10-02	PWT12-02
3/8 NPT			PWT08-03	PWT10-03	PWT12-03
1/2 NPT			PWT08-04	PWT10-04	PWT12-04



CVPC Conector Macho com Retenção		
Rosca	Tubo (mm)	
	06	08
1/8 NPT	CVPC06-01	CVPC08-01
1/4 NPT	CVPC06-02	CVPC08-02



PAT Distribuidor Múltiplo 2x2			
Rosca	Tubo (mm)		
	06	08	10
1/8 NPT	PAT06-01		
1/4 NPT	PAT06-02	PAT08-02	PAT10-02



PC Conector Reto						
Rosca	Tubo Polegada					
	1/8	3/16	1/4	5/16	3/8	1/2
M5		PC3/16-M5	PC1/4-M5			
1/8 NPT	PC1/8-N01	PC3/16-N01	PC1/4-N01	PC5/16-N01	PC3/8-N01	
1/4 NPT	PC1/8-N02	PC3/16-N02	PC1/4-N02	PC5/16-N02	PC3/8-N02	PC1/2-N02
3/8 NPT			PC1/4-N03	PC5/16-N03	PC3/8-N03	PC1/2-N03
1/2 NPT			PC1/4-N04	PC5/16-N04	PC3/8-N04	PC1/2-N04



PCF Conector Fêmea					
Rosca	Tubo Polegada				
	1/8	1/4	5/16	3/8	1/2
1/8 NPT	PCF1/8-N01	PCF1/4-N01		PCF3/8-N01	
1/4 NPT	PCF1/8-N02	PCF1/4-N02	PCF5/16-N02	PCF3/8-N02	PCF1/2-N02
3/8 NPT				PCF3/8-N03	PCF1/2-N03
1/2 NPT		PCF1/4-N04		PCF3/8-N04	PCF1/2-N04



PL Cotovelo Giratório						
Rosca	Tubo Polegada					
	1/8	3/16	1/4	5/16	3/8	1/2
M5		PL3/16-M5	PL1/4-M5			
1/8 NPT	PL1/8-N01	PL3/16-N01	PL1/4-N01	PL5/16-N01	PL3/8-N01	
1/4 NPT	PL1/8-N02	PL3/16-N02	PL1/4-N02	PL5/16-N02	PL3/8-N02	PL1/2-N02
3/8 NPT			PL1/4-N03	PL5/16-N03	PL3/8-N03	PL1/2-N03
1/2 NPT			PL1/4-N04	PL5/16-N04	PL3/8-N04	PL1/2-N04



PLF Cotovelo Fêmea			
Rosca	Tubo Polegada		
	1/4	3/8	1/2
1/8 NPT	PLF1/4-N01		
1/4 NPT	PLF1/4-N02	PLF3/8-N02	PLF1/2-N02
3/8 NPT		PLF3/8-N03	PLF1/2-N03
1/2 NPT			PLF1/2-N04



PT Tee Macho Central				
Rosca	Tubo Polegada			
	1/8	1/4	3/8	1/2
1/8 NPT	PT1/8-N01	PT1/4-N01	PT3/8-N01	
1/4 NPT	PT1/8-N02	PT1/4-N02	PT3/8-N02	PT1/2-N02
3/8 NPT			PT3/8-N03	PT1/2-N03
1/2 NPT			PT3/8-N04	PT1/2-N04



PST Tee Macho Lateral				
Rosca	Tubo Polegada			
	1/8	1/4	3/8	1/2
1/8 NPT	PST1/8-N01	PST1/4-N01	PST3/8-N01	
1/4 NPT	PST1/8-N02	PST1/4-N02	PST3/8-N02	PST1/2-N02
3/8 NPT			PST3/8-N03	PST1/2-N03
1/2 NPT			PST3/8-N04	PST1/2-N04



PUT Tee União	
Tubo (pol.)	Código
1/8	PUT1/8
3/16	PUT3/16
1/4	PUT1/4
5/16	PUT5/16
3/8	PUT3/8
1/2	PUT1/2



PUC União Reta	
Tubo (pol.)	Código
1/8	PUC1/8
3/16	PUC3/16
1/4	PUC1/4
5/16	PUC5/16
3/8	PUC3/8
1/2	PUC1/2



PY Y União	
Tubo (pol.)	Código
1/8	PY1/8
1/4	PY1/4
5/16	PY5/16
3/8	PY3/8
1/2	PY1/2



PUL Cotovelo União	
Tubo (pol.)	Código
1/8	PUL1/8
3/16	PUL3/16
1/4	PUL1/4
5/16	PUL5/16
3/8	PUL3/8
1/2	PUL1/2



PMM União para Painel	
Tubo (pol.)	Código
1/8	PMM1/8
1/4	PMM1/4
5/16	PMM5/16
3/8	PMM3/8
1/2	PMM1/2



PG União Redução	
Tubo (pol.)	Código
1/4 - 1/8	PG1/4-1/8
1/4 - 3/16	PG1/4-3/16
5/16 - 1/4	PG5/16-1/4
3/8 - 5/16	PG3/8-5/16
3/8 - 1/4	PG3/8-1/4
1/2 - 3/8	PG1/2-3/8



SLP | Silenciador Charuto

Rosca	Código
1/8	SLP-01
1/4	SLP-02
3/8	SLP-03
1/2	SLP-04



BSLM | Silenciador Tampão

Rosca	Código
M5	BSLM-M5
1/8	BSLM-01
1/4	BSLM-02
3/8	BSLM-03
1/2	BSLM-04
3/4	BSLM-06
1	BSLM-08



BSL | Silenciador Bronze Cônicos

Rosca	Código
M5	BSL-M5
1/8	BSL-01
1/4	BSL-02
3/8	BSL-03
1/2	BSL-04



BESL | Silenciador com Controle de Fluxo

Rosca	Código
M5	BESL-M5
1/8	BESL-01
1/4	BESL-02
3/8	BESL-03
1/2	BESL-04



PSE | Silenciador Cônicos

Rosca	Código
1/8	PSE-01
1/4	PSE-02



PSL | Silenciador Charuto

Rosca	Código
1/8	PSL-01
1/4	PSL-02
3/8	PSL-03
1/2	PSL-04



MPC-G Conector Reto							
Rosca	Tubo (mm)						
	04	06	08	10	12	14	16
M5	MPC04-M5	MPC06-M5					
1/8 BSP	MPC04-G01	MPC06-G01	MPC08-G01	MPC10-G01	MPC12-G01		
1/4 BSP	MPC04-G02	MPC06-G02	MPC08-G02	MPC10-G02	MPC12-G02		
3/8 BSP			MPC08-G03	MPC10-G03	MPC12-G03	MPC14-G03	MPC16-G03
1/2 BSP			MPC08-G04	MPC10-G04	MPC12-G04	MPC14-G04	MPC16-G04



MPCF-G Conector Fêmea					
Rosca	Tubo (mm)				
	04	06	08	10	12
1/8 BSP	MPCF04-G01	MPCF06-G01	MPCF08-G01		
1/4 BSP	MPCF04-G02	MPCF06-G02	MPCF08-G02	MPCF10-G02	MPCF12-G02
3/8 BSP			MPCF08-G03	MPCF10-G03	
1/2 BSP			MPCF08-G04	MPCF10-G04	MPCF12-G04



MPL-G Cotovelo Macho						
Rosca	Tubo (mm)					
	04	06	08	10	12	16
M5	MPL04-M5	MPL06-M5				
1/8 BSP	MPL04-G01	MPL06-G01	MPL08-G01	MPL10-G01		
1/4 BSP	MPL04-G02	MPL06-G02	MPL08-G02	MPL10-G02	MPL12-G02	
3/8 BSP			MPL08-G03	MPL10-G03	MPL12-G03	MPL16-G03
1/2 BSP			MPL08-G04	MPL10-G04	MPL12-G04	MPL16-G04



MPLF-G Cotovelo Fêmea			
Rosca	Tubo (mm)		
	06	08	10
1/8 BSP	MPLF06-G01	MPLF08-G01	
1/4 BSP	MPLF06-G02	MPLF08-G02	MPLF10-G02
3/8 BSP		MPLF08-G03	MPLF10-G03
1/2 BSP			MPLF10-G04



MPT-G Tee Macho Central					
Rosca	Tubo (mm)				
	04	06	08	10	12
1/8 BSP	MPT04-G01	MPT06-G01	MPT08-G01		
1/4 BSP	MPT04-G02	MPT06-G02	MPT08-G02	MPT10-G02	MPT12-G02
3/8 BSP			MPT08-G03	MPT10-G03	MPT12-G03
1/2 BSP			MPT08-G04	MPT10-G04	MPT12-G04



MPST-G Tee Macho Lateral					
Rosca	Tubo (mm)				
	04	06	08	10	12
1/8 BSP	MPST04-G01	MPST06-G01	MPST08-G01		
1/4 BSP	MPST04-G02	MPST06-G02	MPST08-G02	MPST10-G02	MPST12-G02
3/8 BSP			MPST08-G03	MPST10-G03	MPST12-G03
1/2 BSP			MPST08-G04	MPST10-G04	MPST12-G04



MPWT-G Y Macho c/ Rosca					
Rosca	Tubo (mm)				
	04	06	08	10	12
1/8 BSP		MPWT06-G01	MPWT08-G01		
1/4 BSP	MPWT04-G02	MPWT06-G02	MPWT08-G02	MPWT10-G02	MPWT12-G02
3/8 BSP			MPWT08-G03	MPWT10-G03	MPWT12-G03
1/2 BSP			MPWT08-G04	MPWT10-G04	MPWT12-G04



MNSE-G Regulador de Fluxo					
Rosca	Tubo (mm)				
	04	06	08	10	12
1/8 BSP	MNSE04-G01	MNSE06-G01	MNSE08-G01	MNSE10-G01	
1/4 BSP	MNSE04-G02	MNSE06-G02	MNSE08-G02	MNSE10-G02	MNSE12-G02
3/8 BSP			MNSE08-G03	MNSE10-G03	MNSE12-G03
1/2 BSP			MNSE08-G04	MNSE10-G04	MNSE12-G04



MPUT Tee União	
Tubo (mm)	Código
04	MPUT04
06	MPUT06
08	MPUT08
10	MPUT10
12	MPUT12
14	MPUT14
16	MPUT16



MPUC União Reta	
Tubo (mm)	Código
04	MPUC04
06	MPUC06
08	MPUC08
10	MPUC10
12	MPUC12
14	MPUC14
16	MPUC16



MPY Y União	
Tubo (mm)	Código
04	MPY04
06	MPY06
08	MPY08
10	MPY10
12	MPY12



MPUL Cotovelo União	
Tubo (mm)	Código
04	MPUL04
06	MPUL06
08	MPUL08
10	MPUL10
12	MPUL12
14	MPUL14
16	MPUL16

CONEXÕES INSTANTÂNEAS METÁLICA ROSCA BSP (O'RING)



MPZA | Cruzeta União

Tubo (mm)	Código
04	MPZA04
06	MPZA06
08	MPZA08
10	MPZA10
12	MPZA12



MPP | Plug Tampão

Tubo (mm)	Código
04	MPP04
06	MPP06
08	MPP08
10	MPP10
12	MPP12
14	MPP14
16	MPP16



MPMM | União Pannel

Tubo (mm)	Código
04	MPMM04
06	MPMM06
08	MPMM08
10	MPMM10
12	MPMM12
14	MPMM14
16	MPMM16



MPTG | Tee Redução

Tubo (mm)	Código
06 - 04 - 06	MPTG06-04
08 - 06 - 08	MPTG08-06
10 - 08 - 10	MPTG10-08
12 - 10 - 12	MPTG12-10
14 - 12 - 14	MPTG14-12
16 - 14 - 16	MPTG16-14



MPGJ | Plug Redutor

Tubo (mm)	Código	Tubo (mm)	Código
06-04	MPGJ06-04	10-08	MPGJ10-08
08-04	MPGJ08-04	12-06	MPGJ12-06
08-06	MPGJ08-06	12-08	MPGJ12-08
10-06	MPGJ10-06		

CONEXÕES INSTANTÂNEAS COMPACTAS



PC-C Conector Macho

Rosca	Tubo (mm)	
	04	06
M5	PC04-M5C	PC06-M5C
1/8" BSP	PC04-G01C	PC06-G01C



PL-C | Cotovelo Giratório

Rosca	Tubo (mm)	
	04	06
M5	PL04-M5C	PL06-M5C
1/8" BSP	PL04-G01C	PL06-G01C



PT-C | Tee Macho Central

Rosca	Tubo (mm)	
	04	06
M5	PT04-M5C	PT06-M5C
1/8" BSP	PT04-G01C	PT06-G01C



PST-C | Tee Macho Lateral

Rosca	Tubo (mm)	
	04	06
M5	PST04-M5C	PST06-M5C
1/8" BSP	PST04-G01C	PST06-G01C



PUC-C | União Reta

Tubo (mm)	
04	06
PUC04C	PUC06C



PUL-C | União em L

Tubo (mm)	
04	06
PUL04C	PUL06C



PUT-C | Tee União

Tubo (mm)	
04	06
PUT04C	PUT06C



PMM-C | União para Painel

Tubo (mm)	
04	06
PMM04C	PMM06C



PCF-C | Conector Fêmea

Rosca	Tubo (mm)	
	04	06
M5	PCF04-M5C	PCF06-M5C
1/8" BSP	PCF04-G01C	PCF06-G01C

ACESSÓRIOS

Pistola de Ar para Limpeza

Código

AG - 100



Código

AG - 300



Código

DG - 10



Tubo Poliuretano (PU)



Tubo Espiral



Cortador de Tubo



Oleador

Código

Oleador

Rosca

1/4





SP-01 | Tampão Sextavado Interno

Rosca	Código
1/8	SP0118
1/4	SP0114
3/8	SP0138
1/2	SP0112
3/4	SP0134
1	SP011



SP-02 Niple Macho

Rosca	Código
1/8	SP02-1818
1/4	SP02-1414
3/8	SP02-3838
1/2	SP02-1212
3/4	SP02-3434



SP-02 | Niple Macho Redutor

Tubo (cam)	Código
1/4 - 1/8	SP02-1418
3/8 - 1/8	SP02-3818
3/8 - 1/4	SP02-3814
1/2 - 1/4	SP02-1214
1/2 - 3/8	SP02-1238
3/4 - 1/2	SP02-3412



SP-03 | Luva Fêmea

Rosca	Código
1/8	SP03-1818
1/4	SP03-1414
3/8	SP03-3838
1/2	SP03-1212



SP-04 | Espigão Macho (Rosca-Tubo)

Rosca	Tubo (mm)				
	04	06	08	10	12
1/4 BSP		SP04-1406	SP04-1408	SP04-1410	SP04-1412
3/8 BSP			SP04-3808	SP04-3810	SP04-3812
1/2 BSP		SP04-1206	SP04-1208	SP04-1210	SP04-1212



SP-05 | Cotovelo Macho x Fêmea

Rosca	Código
1/8	SP05-1818
1/4	SP05-1414
3/8	SP05-3838
1/2	SP05-1212



SP-06 | Cotovelo Fêmea x Fêmea

Rosca	Código
1/8	SP06-1818
1/4	SP06-1414
3/8	SP06-3838
1/2	SP06-1212



SP-07 | Bucha de Redução Macho Fêmea

Rosca	Código
1/8 - 1/4	SP07-1814
1/4 - 3/8	SP07-1438
1/4 - 1/2	SP07-1412
3/8 - 1/2	SP07-3812
1/2 - 3/4	SP07-1234
1/2 - 1	SP07-121
3/4 - 1	SP07-341



SP-08 | Tampão c/ Cabeça

Rosca	Código
1/8	SP08-18
1/4	SP08-14
3/8	SP08-38
1/2	SP08-12
3/4	SP08-34
1	SP08-1



SP-09 | Tee Fêmea

Rosca	Código
1/8	SP09-18
1/4	SP09-14
3/8	SP09-38
1/2	SP09-12



SP-10 | Cotovelo Macho

Rosca	Código
1/8	SP10-18
1/4	SP10-14
3/8	SP10-38
1/2	SP10-12



Sp11 | Espigão Rosca Fêmea (rosca/tubo)

Rosca	Tubo (mm)		
	06	08	10
1/4 BSP	SP11-1406	SP11-1408	SP11-1410
3/8 BSP		SP11-3808	SP11-3810
1/2 BSP		SP11-1208	



SP-12 | Cruzeta Fêmea

Rosca	Código
1/8	SP12-18
1/4	SP12-14
3/8	SP12-38
1/2	SP12-12



SP-13 | Adaptador Fêmea x Macho

Rosca	Código
1/4 - 1/8 BSP	SP13-1418
3/8 - 1/8 BSP	SP13-3818
1/2 - 1/4 BSP	SP13-1214
1/2 - 3/8 BSP	SP13-1238



BPSC | Conexão 2 Toques Reto Macho

Rosca	Tubo (mm)			
	06	08	10	12
1/8 NPT	BPSC06-01	BPSC08-01		
1/4 NPT	BPSC06-02	BPSC08-02	BPSC10-02	
3/8 NPT	BPSC06-03	BPSC08-03	BPSC10-03	
1/2 NPT	BPSC06-04	BPSC08-04	BPSC10-04	BPSC12-04



BPSL | Conexão 2 Toques Cotovelo Macho

Rosca	Tubo (mm)			
	06	08	10	12
1/8 NPT	BPSL06-01	BPSL08-01		
1/4 NPT	BPSL06-02	BPSL08-02	BPSL10-02	
3/8 NPT	BPSL06-03	BPSL08-03	BPSL10-03	
1/2 NPT	BPSL06-04		BPSL10-04	BPSL12-04



BPSU | Conexão 2 Toques União

Tubo	Código
06	BPSU-06
08	BPSU-08
10	BPSU-10
12	BPSU-12



BPST | Conexão 2 Toques Tee União

Tubo	Código
06	BPST-06
08	BPST-08
10	BPST-10
12	BPST-12



RPC | Conector Macho Metal com Porca

Rosca	Tubo (mm)				
	04	06	08	10	12
1/8 BSP	RPC04-G01	RPC06-G01	RPC08-G01		
1/4 BSP	RPC04-G02	RPC06-G02	RPC08-G02	RPC10-G02	
1/2 BSP		RPC06-G04	RPC08-G04	RPC10-G04	RPC12-G04



RPL | Cotovelo Macho Metal com Porca

Rosca	Tubo (mm)			
	04	06	08	10
1/8 BSP	RPL04-G01	RPL06-G01	RPL08-G01	
1/4 BSP	RPL04-G02	RPL06-G02	RPL08-G02	RPL10-G02



RPUC | União Reta Metal com Porca

Tubo	Código
04	RPUC-04
06	RPUC-06
08	RPUC-08
10	RPUC-10
12	RPUC-12



RPUT | Tee União Metal com Porca

Tubo	Código
04	RPUT-04
06	RPUT-06
08	RPUT-08
10	RPUT-10
12	RPUT-12

[illegible]

A Fluir Automação Pneumática Ltda garante seus produtos pelo período de 12 (doze) meses, a partir da data de faturamento, desde que sejam instalados e utilizados corretamente, conforme as especificações descritas no catálogo ou em desenhos aprovados pelo cliente para aplicações especiais.

A empresa não se responsabiliza por erros de projeto, especificações mal executadas, instalação de equipamentos elétricos fora dos limites de voltagem, uso indevido, perdas e danos resultantes de acidentes, aglomerações e eventos de força maior que estejam fora do controle da empresa. Custos decorrentes de serviços ou reparos realizados por terceiros não serão considerados.

A responsabilidade da Fluir limita-se ao conserto ou substituição dos produtos, conforme mencionado acima, não sendo responsável por qualquer indenização referente a danos incidentais ou resultantes da quebra do produto.

ADVERTÊNCIA: Seleção inadequada, falha ou uso incorreto dos produtos descritos neste catálogo podem resultar em morte, danos pessoais e/ou danos materiais.

As informações contidas neste catálogo da Fluir Automação Pneumática Ltda e seus distribuidores autorizados destinam-se a fornecer opções de produtos para aplicações por usuários com habilidades técnicas. É crucial que você analise os aspectos de sua aplicação, incluindo as consequências de qualquer falha, e reveja as informações relacionadas ao produto contidas neste catálogo.

Devido à variedade de condições de operação e aplicações para esses produtos, o usuário, por meio de sua própria análise e teste, é o único responsável por fazer a seleção final dos produtos e também por garantir que o desempenho, a segurança da aplicação e os cuidados especiais necessários sejam alcançados.

Os produtos descritos aqui, com suas características, especificações e desempenho, estão sujeitos a alterações pela Fluir Automação Pneumática Ltda, a qualquer momento e sem aviso prévio.

Digitalize o nosso QR Code



Energia em movimento.



Saiba mais acessando nosso
site e nos seguindo nas redes sociais:



fluirautomacao

www.fluirautomacao.com.br