

Catálogo de Produtos

Automação Industrial

Catálogo Versão: F010



Energia 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

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 Solenóide


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"



VDSO1453CF-XX	1/4	5/3
VDSO1453CAN-XX	1/4	5/3
VDSO3853CF-XX	3/8	5/3
VDSO1253CF-XX	1/2	5/3

Obs.: Autocentrante



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 Solenóide 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

Obs.: Substituir o XX por alguma das tensões das Bobinas ao lado.

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
Autocentrante		
VALM1453CF	1/4	5/3
VALM1453CAN	1/4	5/3
VALM1253CF	1/2	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
Autocentrante		
VALT1453CF	1/4	5/3
VALT1453CAN	1/4	5/3


Válvula Namur

Código	Rosca	Vias
Duplo Solenoide		
VND501452-XX	1/4	5/2



Código	Rosca	Vias
Solenoide Mola		
VNSM01452-XX	1/4	5/2


Válvula Rotativa

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



Código	Rosca	Vias
Conexão Base		
VROT18B	1/8	4/3
VROT14B	1/4	4/3


Válvula Pedal

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


Válvula Pedal c/ Proteção

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


Válvula Pedal

Código	Rosca	Vias
VPET1432	1/4	3/2
VPET1442	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
VPIM3852	3/8	5/2
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

Código	Rosca	Vias
Pino / Mola		
VPIM-M5	M5	3/2



Código	Rosca	Vias
Rolete / Mola		
VROM-M5	M5	3/2



Código	Rosca	Vias
Gatilho/ Mola		
VGAM-M5	M5	3/2



Junta Rotativa

Código	Rosca	Vias
F6014JR	1/4	3/2



Pino / Mola

Código	Rosca	Vias
G321	1/8	3/2



Rolete / Mola

Código	Rosca	Vias
G321R	1/8	3/2



Botão Cogumelo/Mola

Código	Rosca	Vias
G321PB	1/8	3/2



Botão Cogumelo/Trava

Código	Rosca	Vias
G321EB	1/8	3/2



Botão Interno/Mola

Código	Rosca	Vias
G321PP	1/8	3/2



Botão Externo/Mola

Código	Rosca	Vias
G321PPL	1/8	3/2



Botão Seletor Curto/Trava

Código	Rosca	Vias
G321TB	1/8	3/2



Botão Seletor Longo/Trava

Código	Rosca	Vias
G321LB	1/8	3/2

Linha VF

Código Rosca Vias

Válvula Solenóide Mola

VF1452SM-XX 1/4 5/2

VF3852SM-XX 3/8 5/2

Válvula Duplo Solenóide

VF1452SS-XX 1/4 5/2

VF3852SS-XX 3/8 5/2

Válvula Duplo Solenóide Centro Fechado

VF1453SCF-XX 1/4 5/3

Válvula Duplo Solenóide 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

Linha VF

Código Rosca Vias

Válvula Alavanca Centro Fechado

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

Código Rosca Vias

Válvula Solenóide Mola

CVF1452SM-XX 1/4 5/2

Válvula Duplo Solenóide

CVF1452SS-XX 1/4 5/2

Válvula Duplo Solenóide Centro Fechado

CVF1453SCF 1/4 5/3

Válvula Duplo Solenóide Centro Aberto Negativo

CVF1453SCN 1/4 5/3

Válvula Piloto Mola

CVF1452PM 1/4 5/2

Válvula Duplo Piloto

CVF1452DP 1/4 5/2

Linha CVF

Código Rosca Vias

Válvula Alavanca Centro Fechado

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

LINHA DE PROCESSOS INDUSTRIAIS



Válvula Série VX (latão)

Código	Rosca	Tipo
VX31-08	1/4	NF
VX32-08	1/4	NA
VX33-08	1/4	NA/NF



Válvula Série XC (latão)

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



Válvula Série 2W (latão)

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



Válvula Diafragma (filtro de manga)

Código	Rosca
VDIAF12-XX	1
VDIAF112-XX	1.1/2



Válvula Diafragma (com flange)

Código	Rosca
VDIAF12FL-XX	1



Válvula Série 2WB Inox

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



Válvula Vapor

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



Válvula Série 2W Normal Aberta (latão)

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



Válvula Alta Pressão (latão)

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



Válvula Angular Inox

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



Válvula Angular Latão

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



Válvula Angular Total Inox

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



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



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)
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 Separador de Condensado

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


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


Filtro Coalescente

Código	Rosca	Vazão (l/min)
DMD500-10AC	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	40mm - 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	Rosca
ELFILMINI	AEF2000N / AEF2000N	1/4
ELFILMEDIO	BEF4000N / BEFR4000N	1/2



Cúpula Visora

Código	Equipamento	Rosca
CUPULAN	AEL2000N	1/4
CUPULAN	BL4000N	1/2



Elemento Coalescente Azul

Código	Equipamento	Rosca
ECOMINI	AEF2000CO / AEF2000CO	1/4
ECOMEDIO	BEF4000CO / BEFR4000CO	1/2



Diafragma do Filtro

Código	Equipamento	Rosca
Diafragma	AER2000N / AEF2000N	1/4
Diafragma	BER4000N / BEFR4000N	1/2



Elemento Carvão Ativado Branco

Código	Equipamento	Rosca
ECAMINI	AEF2000CA	1/4
ECAMEDIO	BEF4000CA	1/2



Suporte Central

Código	Equipamento	Rosca
ECAMINI	AEF2000CA	1/4
ECAMEDIO	BEF4000CA	1/2



Kit Reparo do Filtro Regulador

Código	Equipamento	Rosca
KRAEFR2000N	AEF2000SP / AEF2000N	1/4
KRBEFR4000N	BEF4000N	1/2



Copo Lubrificador

Código	Equipamento	Rosca
COPOLMINI	AEL2000N	1/4
COPOLMINISP	AEL2000SP	1/4
COPOLMÉDIO	BL4000N	1/2



Copo Filtro

Código	Equipamento	Rosca
COPOFMINI	AEF2000N / AEF2000N	1/4
COPOFMINISP	AEF2000SP / AEF2000SP	1/4
COPOFMEDIO	BEF4000N / BEFR4000N	1/2



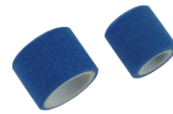
Elemento Carvão Ativado

Código	Equipamento	Rosca
ECAINT02	AF2000-02CA	1/4
ECAINT03	AF3000-03CA	3/8
ECAINT04	AF4000-04CA	1/2
ECAINT04	AF4000-06CA	3/4
ECAINT10	AF5000-10CA	1



Elemento Filtrante 5 Micra

Código	Equipamento	Rosca
ELFIL02	AF2000-02 / AW2000-02	1/4
ELFIL03	AF3000-03 / AW3000-03	3/8
ELFIL04/06	AF4000-04 / AW4000-04	1/2
ELFIL04/06	AF4000-06 / AW4000-06	3/4
ELFIL10	AF5000-10 / AW5000-10	1



Elemento Coalescente Azul

Código	Equipamento	Rosca
ECOINT02	AF2000-02CO / AW2000-02CO	1/4
ECOINT03	AF3000-03CO / AW3000-03CO	3/8
ECOINT04	AF4000-04CO / AW4000-04CO	1/2
ECOINT04	AF4000-06CO / AW4000-06CO	3/4
ECOINT10	AF5000-10CO / AW5000-10CO	1



Copo Lubrificador

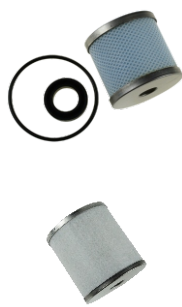
Código	Equipamento	Rosca
COPOLMINISP	AL2000-02	1/4
COPOAL03SP	AL3000-03	3/8
COPOAL04SP	AL4000-04	1/2
COPOAL04SP	AL4000-06	3/4
COPOAL04SP	AL5000-10	1



Copo Filtro

Código	Equipamento	Rosca
COPOFMINISP	AF2000-02 / AW2000-02	1/4
COPOAW03SP	AF3000-03 / AW3000-03	3/8
COPOAW04SP	AF4000-04 / AW4000-04	1/2
COPOAW04SP	AF4000-06 / AW4000-06	3/4
COPOAW04SP	AF5000-10 / AW5000-10	1

REPOSIÇÃO LINHA DE TRATAMENTO DO AR



Separador de Condensado

Código	Equipamento	Rosca
SAMG-EL250	SAMG 250	1/4
SAMG-EL350	SAMG 350	1/2
SAMG-EL450	SAMG 450	3/4
SAMG-EL550	SAMG 550	1
SAMG-EL650	SAMG 650	1.1/2
SAMG-EL850	SAMG 850	2

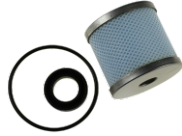
Código	Equipamento	Rosca
EDM-W-500-A	DM-W-500-A	1



Coalescente (0,01 micra)

Código	Equipamento	Rosca
SAMH-EL250	SAMH 250	1/4
SAMH-EL350	SAMH 350	1/2
SAMH-EL450	SAMH 450	3/4
SAMH-EL550	SAMH 550	1
SAMH-EL650	SAMH 650	1.1/2
SAMH-EL850	SAMH 850	2

Código	Equipamento	Rosca
EDM-D-500-A	DM-D-500-A	1



Carvão Ativado

Código	Equipamento	Rosca
SAMF-EL250	SAMF 250	1/4
SAMF-EL350	SAMF 350	1/2
SAMF-EL450	SAMF 450	3/4
SAMF-EL550	SAMF 550	1



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 Vias

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 Vias

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

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
-------------	-----	-----



Temporizador Eletrônico Analógico

Código

XY-720



Temporizador Eletrônico Digital

Código

XY-3000



Filtro Y

Código

CS-S95



Válvula Solenoide para Purgador Eletrônico

Código Rosca Vias

TD10	3/8	2/2
TD15	1/2	2/2



Tensões disponíveis

220 vca
110 vca
24 vcc

Purgador Automático (final de linha)

Código Rosca

NDV300-04	1/2
-----------	-----



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



Tipo Dupla Ação e Simples Ação (Retorno Mola)
Diâmetros: 10, 12, 16, 20 e 25mm (amortecimento fixo)
Diâmetros: 16, 20, 25, 32, 40, 50 e 63mm (amortecimento ajustável)
Montagem: Básico, Curso Regulável no Avanço e
Haste Passante
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, Anti-Giro, Haste Passante e
Curso Regulável no Avanço
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, Curso Regulável no Avanço,
Antigiro e Haste Passante
Vedações: Buna-N e Viton

Basculante ISO Macho



Basculante ISO Fêmea



Basculante Macho com Rótula



Suporte Oscilante Macho



Flange



Cantoneira



Ponteira Fêmea



Ponteira Rotular



Ponteira Estabilizadora



Munhão Central



Basculante ISO Fêmea



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

Sensores Eletromagnéticos



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 REGULADOR DE FLUXO (BSP)

Rosca	Tubo (mm)					
	04	06	08	10	12	16
M5	NSE04-M5	NSE06-M5				
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 REGULADOR 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 | Regulador de Fluxo em Linha

Tubo (mm)					
04	06	08	10	12	16
NSF04	NSF06	NSF08	NSF10	NSF12	NSF16

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



HVFF06-06 | Fechamento (Tubo - Tubo)

Tubo (mm)					
04	06	08	10	12	16
HVFF04-04	HVFF06-06	HVFF08-08	HVFF10-10	HVFF12-12	HVFF16-16



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	
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		
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-G Conector Fêmea					
Rosca	Tubo (mm)				
	04	06	08	10	12
M5	PCF04-M5	PCF06-M5			
1/8 BSP	PCF04-G01	PCF06-G01	PCF08-G01	PCF10-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
1/2 BSP		PCF06-G04	PCF08-G04	PCF10-G04	PCF12-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
M5			
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)			
	04	06	08	10
M5				
M6	PLL04-M6	PLL06-M6		
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
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)		
	06	08	10
1/8 BSP	POC06-G01	POC08-G01	
1/4 BSP	POC06-G02	POC08-G02	POC10-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 Pannel

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



PLM | Cotovelo União para Pannel

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



PMF | União para Pannel Fêmea

Rosca	Tubo (mm)			
	04	06	08	10
M5	PMF04-M5	PMF06-M5		
M6	PMF04-M6	PMF06-M6		
1/8" BSP	PMF04-G01	PMF06-G01	PMF08-G01	
1/4" BSP	PMF04-G02	PMF06-G02	PMF08-G02	PMF10-G02

EMENDAS COM REDUÇÃO



PG | União Redução

Tubo (mm)	
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)	
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)	
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)	
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
14	PP14



PPF | Tampão Tubo

Tubo (mm)	Código
04	PPF04
06	PPF06
08	PPF08
10	PPF10
12	PPF12
14	PPF14
16	PPF16



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	16
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		PT06-03	PT08-03	PT10-03	PT12-03	PT16-03
1/2 NPT			PT08-04	PT10-04	PT12-04	PT16-04



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	PAT08-02



PC Conector Reto						
Rosca	Tubo (mm)					
	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 (mm)			
	1/8	1/4	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	PCF3/8-N02	PCF1/2-N02
3/8 NPT			PCF3/8-N03	PCF1/2-N03
1/2 NPT			PCF3/8-N04	PCF1/2-N04



PL Cotovelo Giratório						
Rosca	Tubo (mm)					
	1/8	3/16	1/4	5/16	3/8	1/2
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 (mm)		
	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 (mm)			
	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 (mm)			
	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
3/16	PY3/16
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 Painei	
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	PG1/4-5/16
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



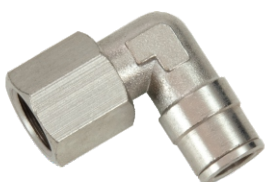
MPC-G Conector Reto						
Rosca	Tubo (mm)					
	04	06	08	10	12	16
1/8 BSP	MPC04-G01	MPC06-G01	MPC08-G01	MPC10-G01	MPC12-G01	
1/4 BSP	MPC04-G02	MPC06-G02	MPC08-G02	MPC10-G02	MPC12-G02	
3/8 BSP			MPC08-G03	MPC10-G03	MPC12-G03	MPC16-G03
1/2 BSP			MPC08-G04	MPC10-G04	MPC12-G04	MPC16-G04



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
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	MPWT04-G01	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		
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
14	MPY14
16	MPY16



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



MPZA | Cruzeta União

Tubo (mm)	Código
04	MPZA04
06	MPZA06
08	MPZA08
10	MPZA10
12	MPZA12
14	



MPP | Plug Tampão

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



MPMM | União Pannel

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



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



POC-C | Conector Macho Sextavado Interno

Rosca	Tubo (mm)	
	04	06
M5	POC04-M5C	POC06-M5C
1/8" BSP	POC04-G01C	POC06-G01C



PCF-C | Conector Fêmea

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



NSE-C | Regulador de Fluxo

Tubo (mm)

04

06

NSE04-M5C

NSE06-M5C

ACESSÓRIOS

Pistola de Ar para Limpeza

Código

AG - 100

Código

AG - 300

Código

DG - 10



Tubo Poliuretano (PU)



Cortador de Tubo



Tubo Espirais





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	S02-3434



SP-02 | Niple Macho Redutor

Rosca	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	SP11-1206	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

CONEXÃO DOIS TOQUES



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		BPSC08-03	BPSC10-03	
1/2 NPT			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		BPSL08-03	BPSL10-03	
1/2 NPT			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

Revendedor autorizado.

Digitalize o nosso QR Code



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



fluirautomacao

www.fluirautomacao.com.br