

CATÁLOGO DE **PRODUTOS**



Cilindros | Válvulas
Conjuntos de Preparação de Ar
Conexões e Tubos

Strokmatic®
Automation Technology

www.strokmatic.com



STROKMATIC AUTOMATION TECHNOLOGY

A Strokmatic Automation Technology é uma empresa consolidada no mercado de automação pneumática, oferecendo excelência no segmento ao cliente.

Reconhecida em todo o território nacional por seu padrão de qualidade, a empresa fornece produtos e soluções para as mais diversas aplicações pneumáticas.

Contamos com uma gama de mais de 4 mil produtos em linha com funções desempenhadas nos principais segmentos da indústria, como: Metalúrgica, Industriais de alimentos, Têxtil, Celulose, Automotivas, Equipamentos eletrônicos, Gráficas, Hospitais e Setores de produtos industriais mecânicos.

Com uma ampla rede de distribuidores autorizados, a empresa preza pela parceria e confiabilidade nos seus acordos que vão além fronteiras. Com sede em Pinhais no estado do Paraná, a Strokmatic possui uma filial em Joinville, Santa Catarina, uma unidade na cidade de Puebla no México e uma unidade de logística e parque fabril em Shanghai na China.



STROKMATIC - Shanghai | China



STROKMATIC - Pinhais | Paraná | Brasil



STROKMATIC - Joinville | Santa Catarina | Brasil



STROKMATIC - Puebla | México

MISSÃO

Prover com excelência as demandas dos nossos clientes por meio do fornecimento de produtos com qualidade e alta tecnologia.

VISÃO

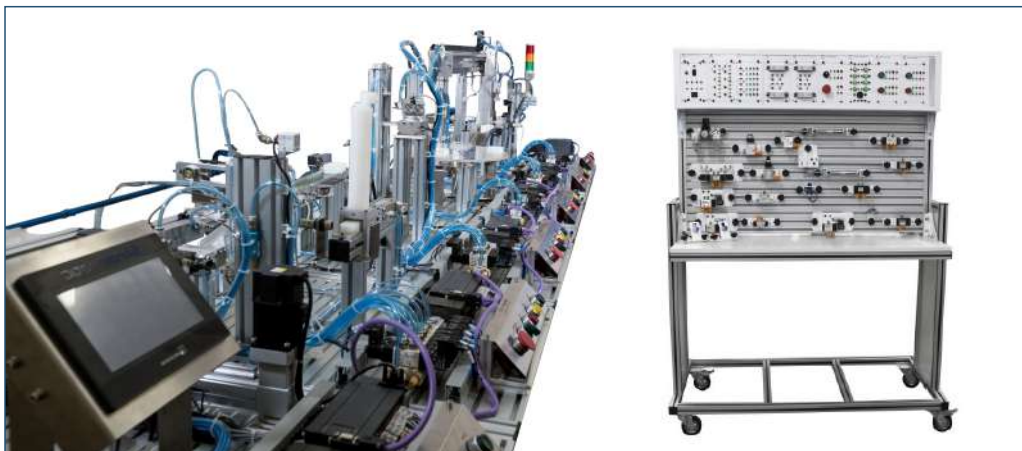
Tornar-se a maior empresa multinacional fornecedora de produtos e soluções para automação industrial.

VALORES

Os nossos valores são os alicerces sobre os quais cada colaborador da empresa desempenha as suas tarefas e orienta a sua conduta. Eles são parte do espírito da Strokmatic desde o seu início e constituem um conjunto compartilhado de princípios que dão consistência à nossa atuação e que norteiam a nossa conduta.

- Foco no cliente;
- Parceria de longo prazo;
- Ética;
- Qualidade e Inovação;
- Respeito;
- Transparência;
- Liderança de mercado.

CENTRO DIDÁTICO



TREINAMENTO IN CAMPANY

É por meio de uma equipe especializada, competente e bem desenvolvida que a Strokmatic Automation Technology é capaz de implementar processos inovadores na conquista de novos conhecimentos. Com sua parceria técnico-profissional com a UniSociesc de Joinville em Santa Catarina, a Strokmatic realiza seus treinamentos aos futuros profissionais por meio das suas bancadas modulares e produtos com alta qualidade. Desta forma, fica claro o seu objetivo: ***Proporcionar soluções pneumática de qualidade.***

Além de possibilitar excelentes resultados, os treinamentos direcionados aos funcionários, representantes e alunos, funcionam como ações motivadoras que contribuem para o seu dia-a-dia na indústria pneumática. Pois, percebe-se que investir em capital humano tem grande importância em um mercado altamente competitivo, favorecendo assim ambos os envolvidos.



TERMO DE GARANTIA

A Strokmatic Automation Technology garante os seus produtos pelo prazo de 2 anos, incluído a garantia legal (primeiros 90 dias), contados a partir da data de seu faturamento, desenhos aprovados pelo cliente quando tratar-se de produto desenvolvido em caráter especial para uma determinada aplicação.

- Abrangência desta Garantia

A presente garantia contratual, abrange apenas e tão somente o conserto ou substituição dos produtos defeituosos fornecidos pela Strokmatic. A Strokmatic não garante seus produtos contra erros de projeto ou especificações executadas por terceiros. A presente garantia não cobre nenhum custo relativo à desmontagem ou substituição de produtos que estejam soldados ou afixados de alguma forma em veículos, máquinas, equipamentos e sistemas. Esta garantia não cobre danos causados por agentes externos de qualquer natureza, incluindo acidentes, falhas com energia elétrica, uso em desacordo com as especificações e instruções, uso indevido, negligência, modificações, reparos e erros de instalação ou testes.

- Limitação desta Garantia

A responsabilidade da Strokmatic Automation Technology em relação a esta garantia ou sob qualquer outra garantia expressa ou implícita, está limitada ao conserto ou substituição dos produtos, conforme acima mencionado. Sendo nossos produtos analisados por um rigoroso sistema de qualidade por nossos profissionais..



ADVERTÊNCIA

**SELEÇÃO IMPRÓPRIA, FALHA OU USO IMPRÓPRIO DOS PRODUTOS DESCRITOS
NESTE CATÁLOGO PODEM CAUSAR MORTE, DANOS PESSOAIS E/OU DANOS MATERIAIS.**

As informações contidas neste catálogo da Strokmatic Automation Technology e seus distribuidores autorizados, fornecem opções de produtos para aplicações por usuários que tenham habilidades técnicas. É importante que você analise os aspectos de sua aplicação incluindo consequências de qualquer falha e revise as informações que dizem respeito ao produto contidos neste catálogo. Devido à variedade de condições de operações e aplicações para estes produtos, o usuário, através de sua própria análise e teste, é o único responsável para fazer a seleção final dos produtos e também para assegurar que o desempenho, a segurança da aplicação e os cuidados especiais requeridos sejam atingidos.

- Informações Técnicas

FORÇA TEÓRICA

Diâmetro do Cilindro (mm)	Diâmetro da Haste (mm)	Área Efetiva (mm²)		Força Teórica a 6 bar (N)	
		Avanço	Retorno	Avanço	Retorno
12	6	113,09	84,82	67,85	50,89
16	6	201,06	172,79	120,64	103,67
20	8	314,16	263,89	188,50	158,33
25	10	490,87	412,33	294,52	247,40
32	12	804,25	691,15	482,55	414,70
40	16	1256,64	1055,58	754,00	633,35
50	20	1963,50	1649,34	1178,10	989,60
63	20	3117,25	2803,10	1870,35	1681,86
80	25	5026,56	4535,68	3015,94	2721,41
100	25	7854,00	7363,12	4712,40	4417,87
125	32	12271,87	11467,62	7363,12	6880,57
160	40	20106,24	18849,60	12063,74	11309,76
200	40	31416,00	30159,36	18849,60	18095,2
250	50	49087,50	47124,00	29452,50	28274,0

Consumo de Ar Comprimido nos Cilindros

O cálculo do consumo de ar dos cilindros pneumáticos é muito importante para se determinar a capacidade dos compressores e da rede de ar comprimido.

$$C = \frac{A \times L \times nc \times (p1+1,013)}{1,013 \times 10^6}$$

C = Consumo de ar (l/seg)
A = Área efetiva do êmbolo (mm²)
nc = número de ciclos por segundo
p1 = pressão (bar)
L = curso (mm)

Tabela de Consumo de Ar para Cilindros Pneumáticos										
Cil. Ø	Pressão de serviço em bar									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
mm	Consumo de ar em N l/cm de curso do cilind									
12	0,002	0,003	0,004	0,006	0,007	0,008	0,009	0,010	0,011	0,012
16	0,004	0,006	0,008	0,010	0,012	0,014	0,016	0,018	0,020	0,022
20	0,006	0,009	0,012	0,016	0,019	0,022	0,025	0,028	0,031	0,034
25	0,010	0,015	0,019	0,024	0,029	0,034	0,039	0,044	0,049	0,053
32	0,016	0,024	0,032	0,040	0,048	0,056	0,064	0,072	0,080	0,087
40	0,025	0,037	0,050	0,062	0,075	0,087	0,099	0,112	0,124	0,137
50	0,039	0,058	0,078	0,097	0,117	0,136	0,155	0,175	0,194	0,213
63	0,062	0,093	0,123	0,154	0,185	0,216	0,247	0,277	0,308	0,339
80	0,100	0,150	0,199	0,249	0,298	0,348	0,398	0,447	0,497	0,546
100	0,156	0,234	0,311	0,389	0,466	0,544	0,621	0,699	0,776	0,854
125	0,244	0,365	0,486	0,607	0,728	0,850	0,971	1,092	1,213	1,334
160	0,400	0,598	0,797	0,995	1,193	1,392	1,590	1,789	1,987	2,186
200	0,624	0,934	1,245	1,555	1,865	2,175	2,485	2,795	3,105	3,415
250	0,975	1,460	1,945	2,429	2,914	3,398	3,883	4,367	4,852	5,337

CILINDROS

VÁLVULAS

PREPARAÇÃO DE AR

CONEXÕES E TUBOS

CILINDROS SÉRIE ISO 15552

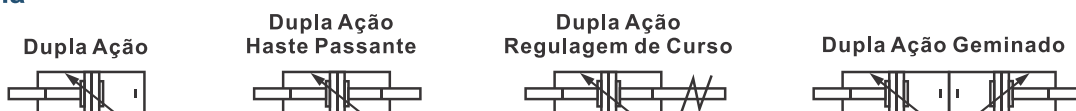
SÉRIES SK - SEK



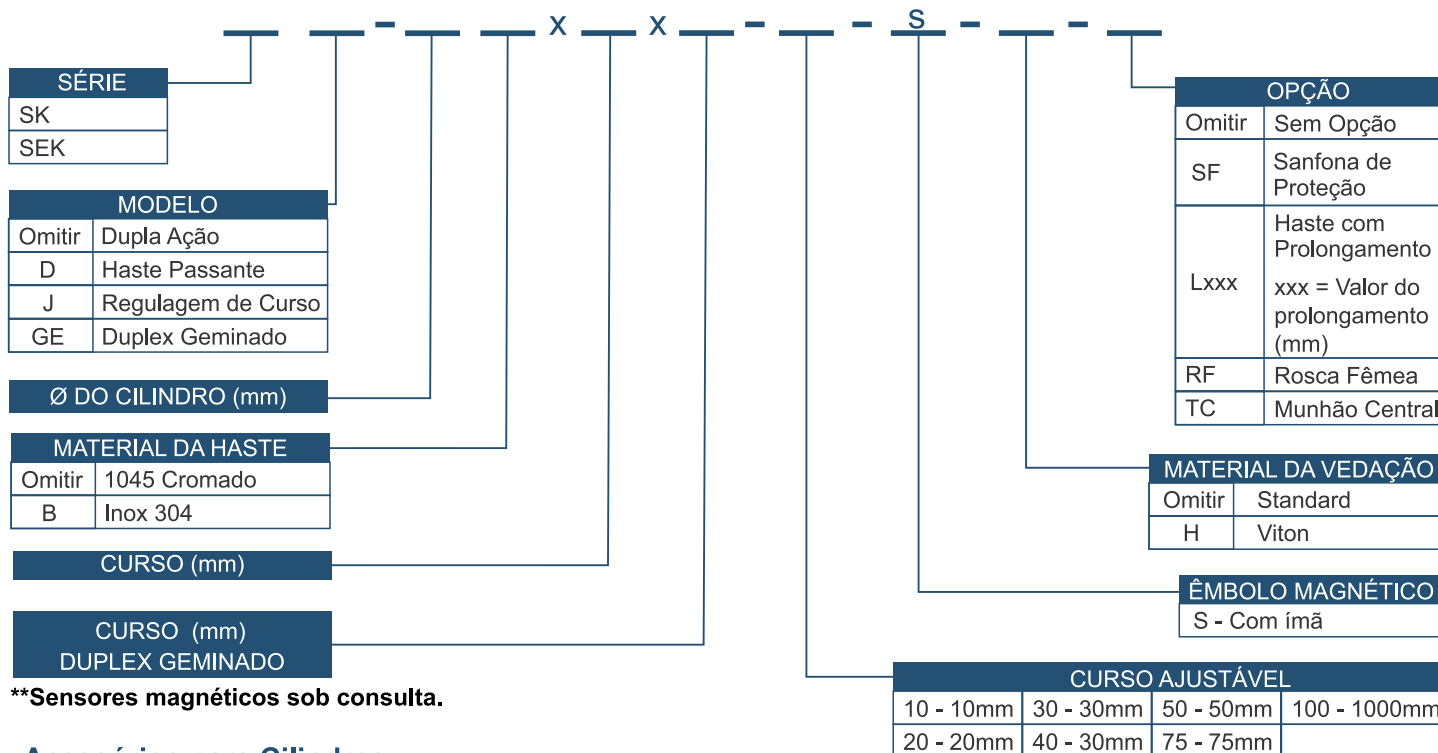
- Especificações Técnicas

Diâmetro (mm)	32	40	50	63	80	100	125	160	200	250
Rosca (Alimentação)	1/8"G	1/4"G		3/8"G		1/2"G		3/4"G		1"G
Fluido	Ar filtrado (Mínimo 40µm)									
Lubrificação	Não necessita									
Pressão de trabalho	0.1~10bar (14~145psi)									
Pressão de teste	15bar (215psi)									
Temperatura °C	-20~80°									
Material do corpo	Alumínio									

- Simbologia



- Gabarito de codificação



****Sensores magnéticos sob consulta.**

- Acessórios para Cilindros

Diâmetro (mm)	32	40	50	63	80	100	125	160	200	250
Acessórios										
Art. Traseira Fêmea	SEK-32FE	SEK-40FE	SEK-50FE	SEK-63FE	SEK-80FE	SEK-100FE	SEK-125FE	SEK-160FE	SEK-200FE	SEK-250FE
Art. Traseiro Macho	SEK-32MA	SEK-40MA	SEK-50MA	SEK-63MA	SEK-80MA	SEK-100MA	SEK-125MA	SEK-160MA	SEK-200MA	SEK-250MA
Art. Traseiro Cavalete	SEK-32CL	SEK-40CL	SEK-50CL	SEK-63CL	SEK-80CL	SEK-100CL	SEK-125CL	SEK-160CL	SEK-200CL	SEK-250CL
Flange Diant./ Tras.	SEK-32FL	SEK-40FL	SEK-50FL	SEK-63FL	SEK-80FL	SEK-100FL	SEK-125FL	SEK-160FL	SEK-200FL	SEK-250FL
Cantoneira	SEK-32FO	SEK-40FO	SEK-50FO	SEK-63FO	SEK-80FO	SEK-100FO	SEK-125FO	SEK-160FO	SEK-200FO	SEK-250FO
Munhão Diant./ Tras.	SEK-32FTC	SEK-40FTC	SEK-50FTC	SEK-63FTC	SEK-80FTC	SEK-100FTC	SEK-125FTC	SEK-160FTC	SEK-200FTC	SEK-250FTC
Acoplamento Linear	AFJ-M10X1,25	AFJ-M12X1,25	AFJ-M16X1,5	AFJ-M16X1,5	AFJ-M20X1,5	AFJ-M20X1,5	AFJ-M27X2			
Ponteira Rotular	AUJ-M10X1,25	AUJ-M12X1,25	AUJ-M16X1,5	AUJ-M16X1,5	AUJ-M20X1,5	AUJ-M20X1,5	AUJ-M27X2	AUJ-M36X2	AUJ-M36X2	AUJ-M42X2
Ponteira Garfo	AFK-M10X1,25	AFK-M12X1,25	AFK-M16X1,5	AFK-M16X1,5	AFK-M20X1,5	AFK-M20X1,5	AFK-M27X2	AFK-M36X2	AFK-M36X2	AFK-M42X2

CILINDROS

VÁLVULAS

PREPARAÇÃO DE AR

CONEXÕES E TUBOS

CILINDROS SÉRIE MINI ISO 6432

SÉRIE MI



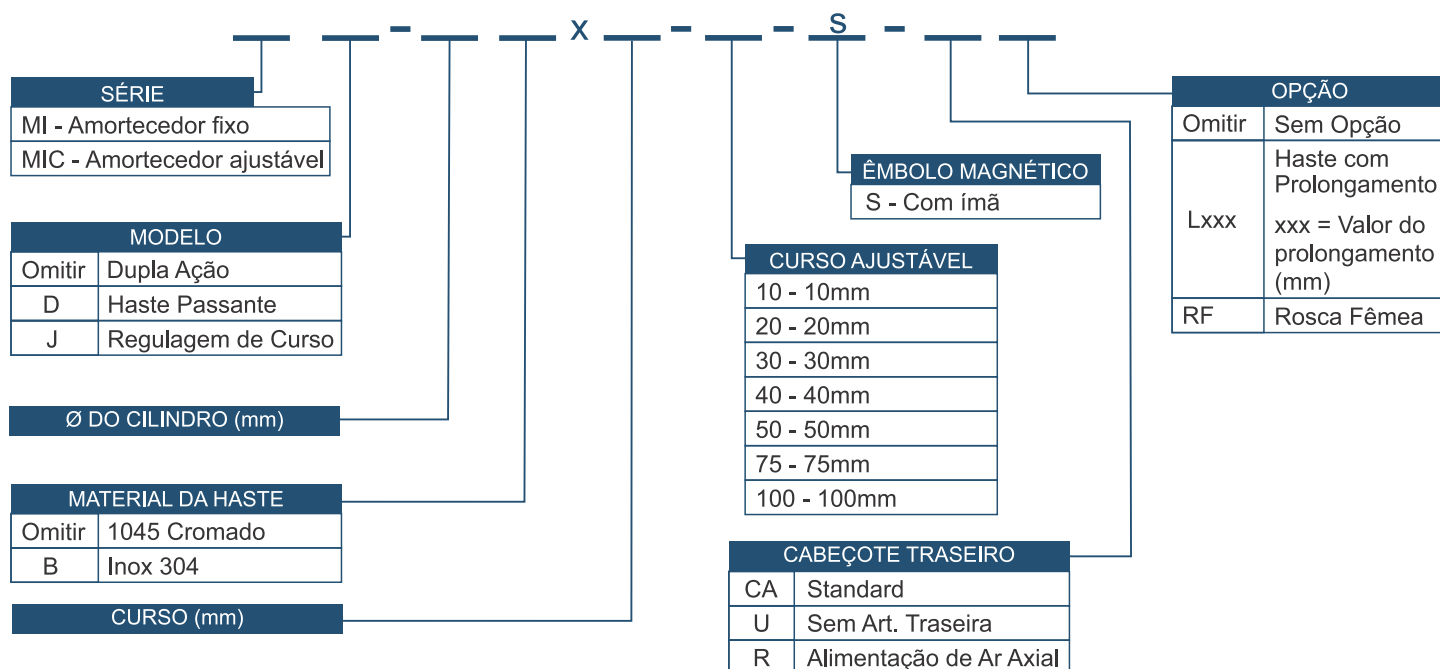
- Especificações Técnicas

Diâmetro (mm)	8	10	12	16	20	25	32	40
Rosca (Alimentação)	M5X0.8				1/8"G			1/4"G
Fluido	Ar filtrado (Mínimo 40µm)							
Lubrificação	Não necessita							
Pressão de trabalho	0.1~10bar (14~145psi)							
Pressão de teste	15bar (215psi)							
Temperatura °C	-20~80°							
Material do corpo	Alumínio							

- Simbologia



- Gabarito de codificação



****Sensores magnéticos sob consulta.**

- Acessórios para Cilindros

Acessórios	10	12	16	20	25	32	40
Art. Traseiro Cavalete	—	MI-12/16-SDB	MI-12/16-SDB	MI-20/25-SDB	MI-20/25-SDB	MI-32/40-SDB	MI-32/40-SDB
Ponteira Rotular	AUJ-M4X0,7	AUJ-M6X1,0	AUJ-M6X1,0	AUJ-M8X1,25	AUJ-M10X1,25	AUJ-M10X1,25	AUJ-M12X1,25
Ponteira Garfo	AFK-M4X0,7	AFK-M6X1,0	AFK-M6X1,0	AFK-M8X1,25	AFK-M10X1,25	AFK-M10X1,25	AFK-M12X1,25
Acoplamento Linear	—	AFJ-M6X1,0	AFJ-M6X1,0	AFJ-M6X1,25	AFJ-M10X1,25	AFJ-M10X1,25	AFJ-M12X1,25
Flange Diant./ Tras.	MI-8/10-FA	MI-12/16-FA	MI-12/16-FA	MI-20/25-FA	MI-20/25-FA	MI-32/40-FA	MI-32/40-FA
Cantoneira	MI-8/10-LB	MI-12/16-LB	MI-12/16-LB	MI-20/25-LB	MI-20/25-LB	MI-32/40-LB	MI-32/40-LB

CILINDROS SÉRIE COMPACTO

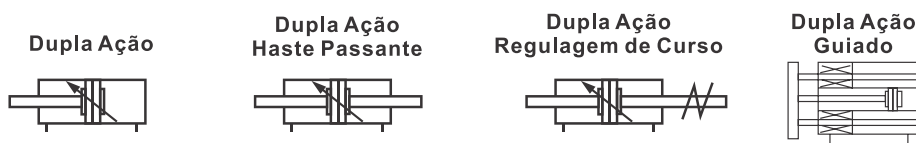
SÉRIE ACK - ACE



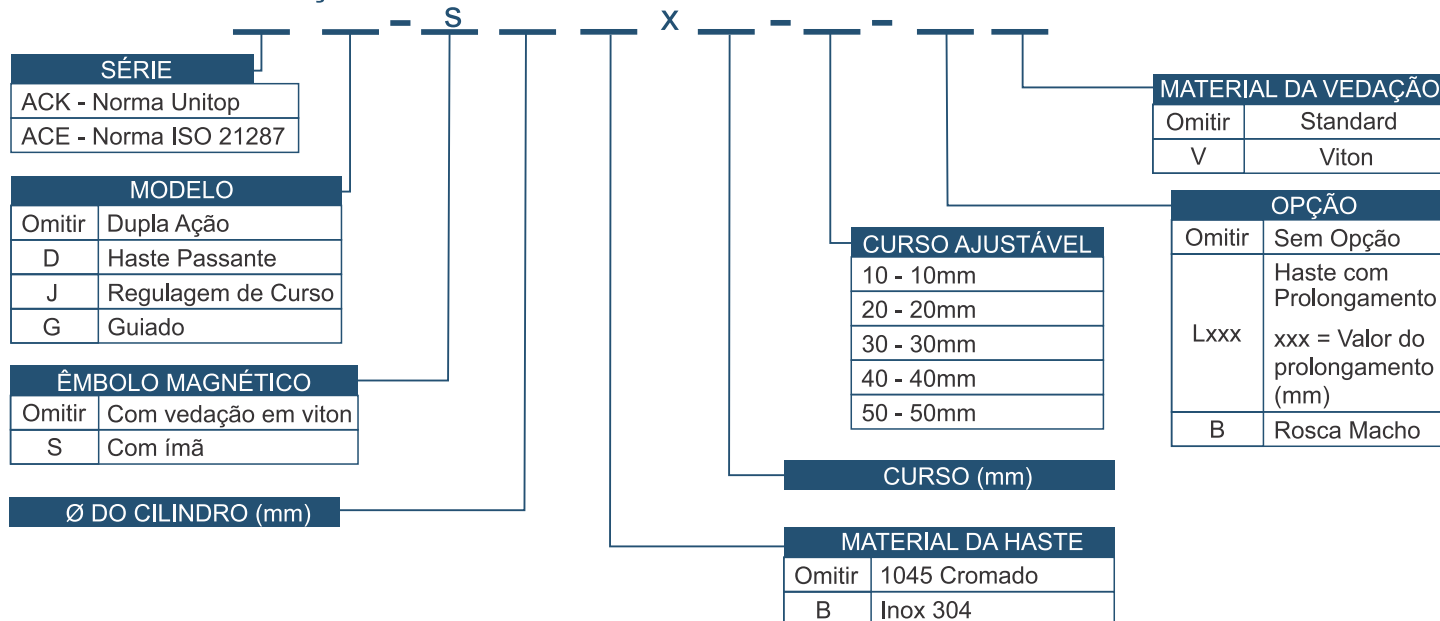
- Especificações Técnicas

Diâmetro (mm)	12	16	20	25	32	40	50	63	80	100
Rosca (Alimentação)	M5X0.8				1/8"G					1/4"G
Fluido	Ar filtrado (Mínimo 40µm)									
Lubrificação	Não necessita									
Pressão de trabalho	0.1~10bar (14~145psi)									
Pressão de teste	15bar (215psi)									
Temperatura °C	-20~80°									
Material do corpo	Alumínio									

- Simbologia



- Gabarito de codificação



- Acessórios

NOTA: Para os Cilindros Série ACK sob consulta.

**Sensores magnéticos, sob consulta.

- Acessórios para Cilindros ACE -

Diâmetro (mm)	12	16	20	25	32	40	50	63	80	100
Acessórios										
Art. Traseira fêmea	Sob consulta	Sob consulta	Sob consulta	Sob consulta	SEK-32FE	SEK-40FE	SEK-50FE	SEK-63FE	SEK-80FE	SEK-100FE
Art. Traseiro macho	Sob consulta	Sob consulta	Sob consulta	Sob consulta	SEK-32MA	SEK-40MA	SEK-50MA	SEK-63MA	SEK-80MA	SEK-100MA
Art. Traseiro cavalete	Sob consulta	Sob consulta	Sob consulta	Sob consulta	SEK-32CL	SEK-40CL	SEK-50CL	SEK-63CL	SEK-80CL	SEK-100CL
Ponteira Rotular	Sob consulta	AUJ-M6X1,0	AUJ-M8X1,25	AUJ-M8X1,25	AUJ-M10X1,25	AUJ-M10X1,25	AUJ-M12X1,25	AUJ-M12X1,25	AUJ-M16X1,5	AUJ-M20X1,5
Ponteira Garfo	Sob consulta	AFK-M6X1,0	AFK-M8X1,25	AFK-M8X1,25	AFK-M10X1,25	AFK-M10X1,25	AFK-M12X1,25	AFK-M12X1,25	AFK-M16X1,5	AFK-M20X1,5
Acoplamento Linear	Sob consulta	AFJ-M6X1,0	AFJ-M8X1,25	AFJ-M8X1,25	AFJ-M10X1,25	AFJ-M10X1,25	AFJ-M12X1,25	AFJ-M12X1,25	AFJ-M16X1,5	AFJ-M20X1,5
Flange Diant./ Tras.	Sob consulta	Sob consulta	Sob consulta	Sob consulta	SEK-32FL	SEK-40FL	SEK-50FL	SEK-63FL	SEK-80FL	SEK-100FL
Cantoneira	Sob consulta	Sob consulta	Sob consulta	Sob consulta	SEK-32FO	SEK-40FO	SEK-50FO	SEK-63FO	SEK-80FO	SEK-100FO

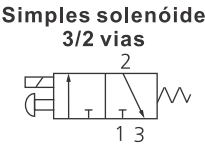
VÁLVULAS SOLENÓIDES (3/2 VIAS)



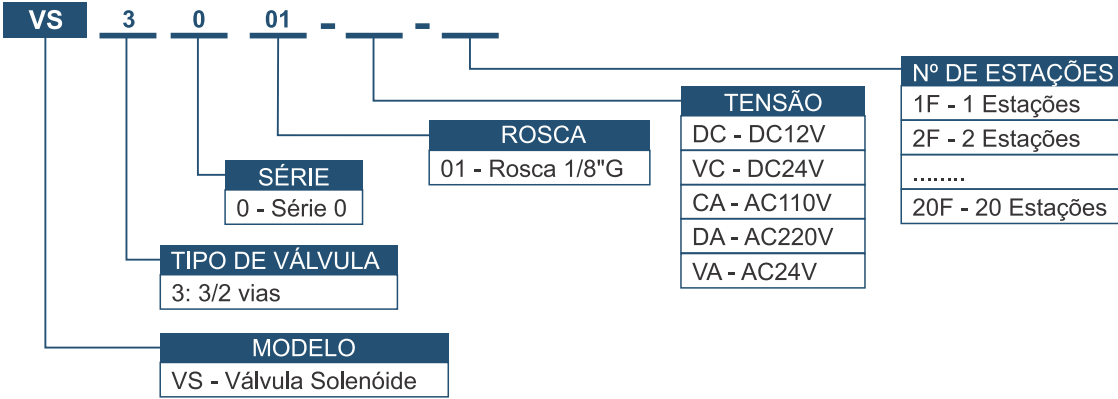
- Especificações Técnicas

Fluido	Ar filtrado (Mínimo 40µm)
Lubrificação	Não necessita
Pressão de trabalho	0~8bar (0~114psi)
Temperatura °C	-20~70°
Material do corpo	Alumínio
Frequência Máxima	10 ciclos/s
Vida útil	50 milhões de ciclos

- Simbologia



- Gabarito de codificação

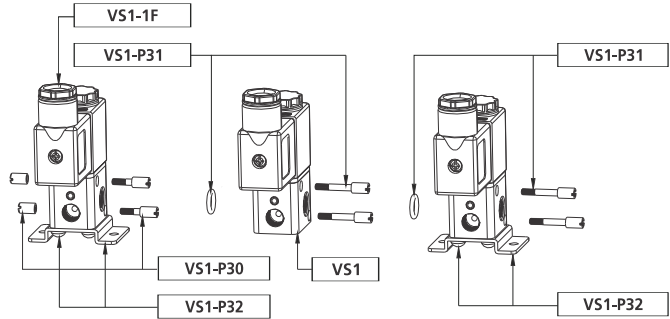


- Vazão

Válvulas	VS301
Vazão(Nl/min)①	100
Rosca BSPP	1/8"

① Pressão de entrada 7bar, Pressão de saída 6bar - Δp 1bar.

- Montagem em Manifold



Montagem	VS301	VS1-P30	VS1-P31	VS1-P32
VS1- - 1F	1	0	0	1
VS1- - 2F	2	1	1	1
.....		1		
VS1- - 20F	20	1	19	2

VÁLVULAS SOLENÓIDES (3/2 VIAS)

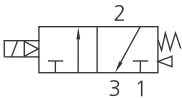


- Especificações Técnicas

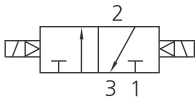
Fluido	Ar filtrado (Mínimo 40µm)
Lubrificação	Não necessita
Pressão de trabalho	1.5~8bar (21~114psi)
Temperatura °C	-20~70°
Material do corpo	Alumínio
Frequência Máxima	3~5 ciclos/s
Vida útil	50 milhões de ciclos

- Simbologia

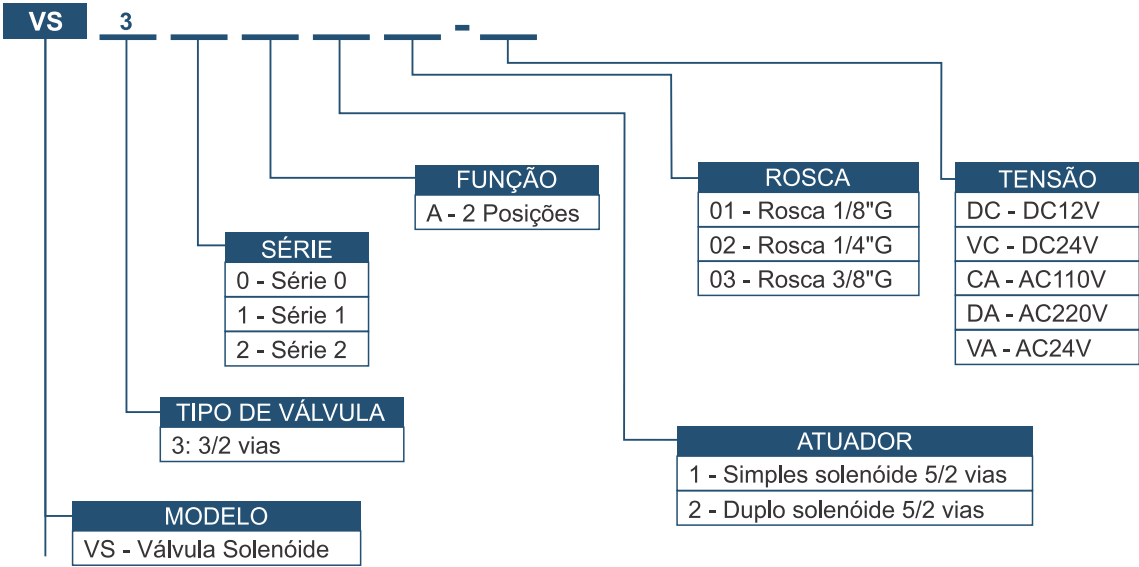
Simplex solenóide
3/2 vias



Duplo solenóide
3/2 vias



- Gabarito de codificação



- Vazão

Válvulas	VS30	VS31		VS32	
Vazão(Nl/min)①	1.100	1.540	1.640	2.380	2.600
Rosca BSPP	1/8"	1/8"	1/4"	1/4"	3/8"

① Pressão de entrada 7bar, Pressão de saída 6bar - Δp 1bar.

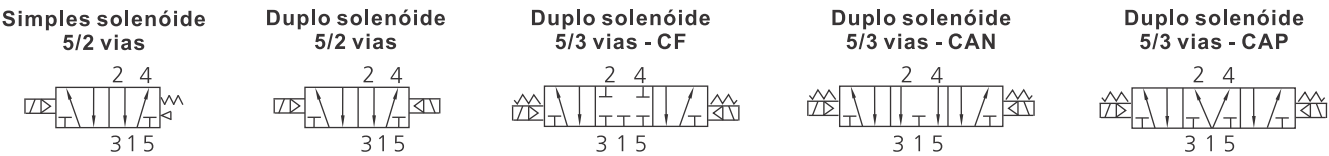
VÁLVULAS SOLENÓIDES (5/2, 5/3 VIAS)



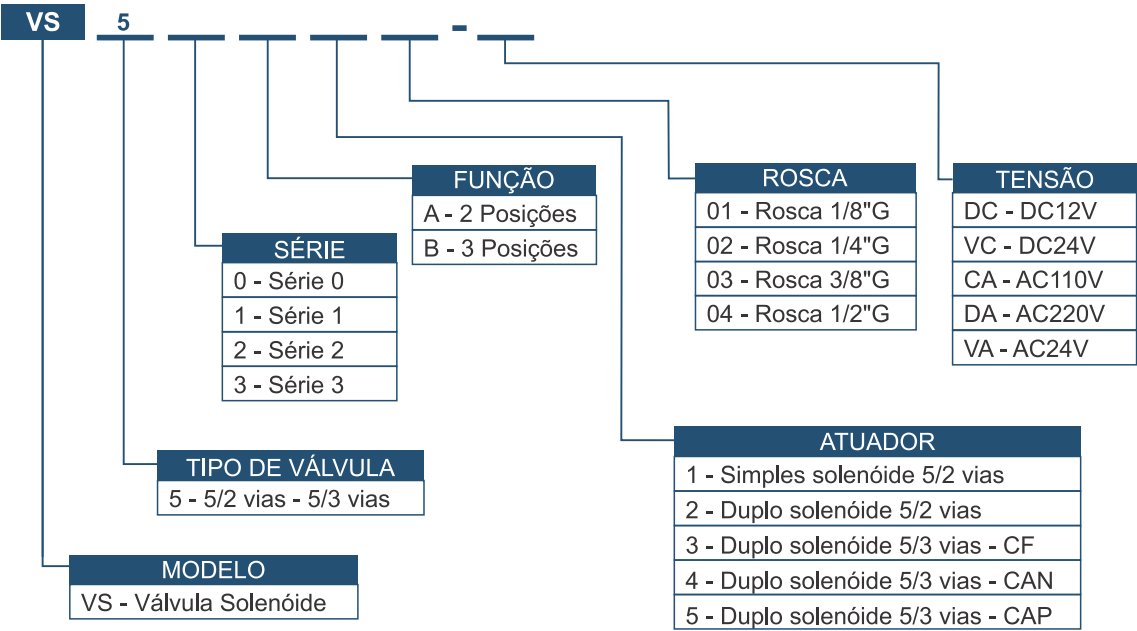
- Especificações Técnicas

Fluido	Ar filtrado (Mínimo 40µm)
Lubrificação	Não necessita
Pressão de trabalho	1.5~8bar (21~114psi)
Temperatura °C	-20~70°
Material do corpo	Alumínio
Frequência Máxima	3~5 ciclos/s
Vida útil	50 milhões de ciclos

- Simbologia



- Gabarito de codificação



- Vazão

Válvulas	VS50	VS51		VS52		VS53
Vazão(Nl/min)①	1.100	1.540	1.640	2.380	2.600	4.800
Rosca BSPP	1/8"	1/8"	1/4"	1/4"	3/8"	1/2"

① Pressão de entrada 7bar, Pressão de saída 6bar - Δp 1bar.

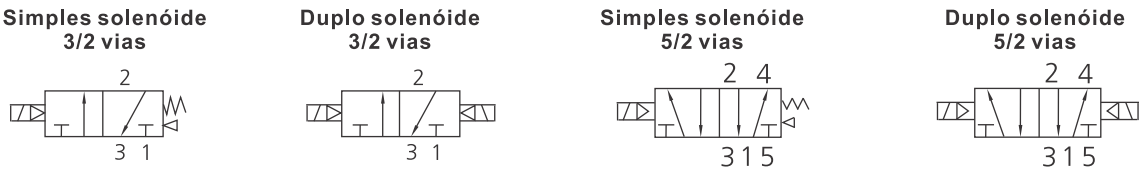
VÁLVULA NAMUR (5/2 VIAS)



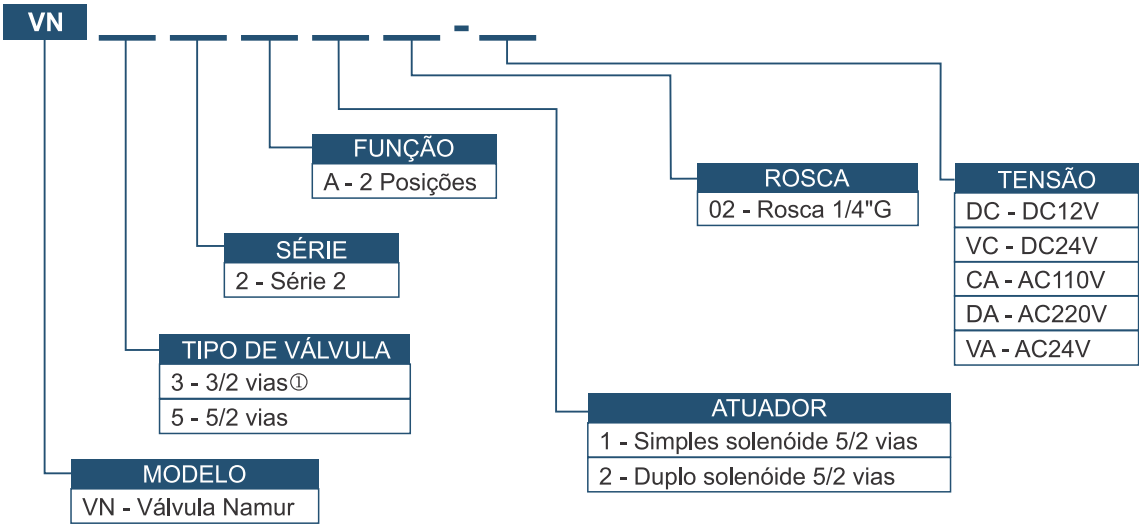
- Especificações Técnicas

Fluido	Ar filtrado (Mínimo 40µm)
Lubrificação	Não necessita
Pressão de trabalho	1.5~8bar (21~114psi)
Temperatura °C	-20~70°
Material do corpo	Alumínio
Frequência Máxima	4 ciclos/s
Vida útil	50 milhões de ciclos

- Simbologia



- Gabarito de codificação



① Válvula Namur 3/2 vias, utilizar placa de adaptação - 3V310-014

- Vazão

Válvulas	VN32/ VN52
Vazão(Nl/min)②	2.380
Rosca BSPP	1/4"

② Pressão de entrada 7bar, Pressão de saída 6bar - Δp 1bar.

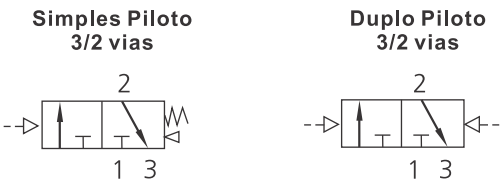
VÁLVULA PILOTO (3/2 VIAS)



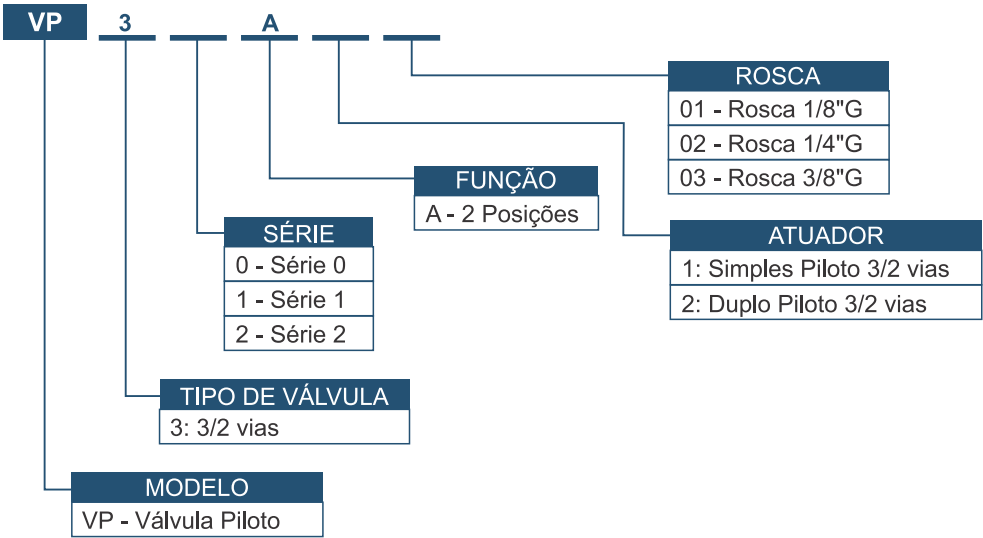
- Especificações Técnicas

Fluido	Ar filtrado (Mínimo 40µm)
Lubrificação	Não necessita
Pressão de trabalho	1.5~8bar (21~114psi)
Temperatura °C	-20~70°
Material do corpo	Alumínio
Freqüência Máxima	3~5 ciclos/s
Vida útil	50 milhões de ciclos

- Simbologia



- Gabarito de codificação



- Vazão

Válvulas	VP30	VP31		VP32	
Vazão(Nl/min)①	1.100	1.540	1.640	2.380	2.600
Rosca BSPP	1/8"	1/8"	1/4"	1/4"	3/8"

① Pressão de entrada 7bar, Pressão de saída 6bar - Δp 1bar.

VÁLVULA PILOTO (5/2, 5/3 VIAS)

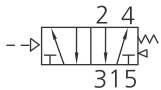


- Especificações Técnicas

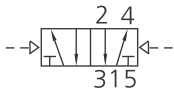
Fluido	Ar filtrado (Mínimo 40µm)
Lubrificação	Não necessita
Pressão de trabalho	1.5~8bar (21~114psi)
Temperatura °C	-20~70°
Material do corpo	Alumínio
Frequência Máxima	3~5 ciclos/s
Vida útil	50 milhões de ciclos

- Simbologia

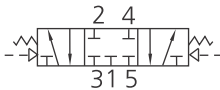
Simple Piloto
5/2 vias



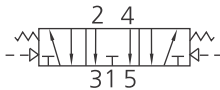
Duplo Piloto
5/2 vias



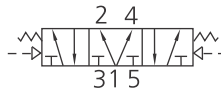
Duplo Piloto
5/3 vias - CF



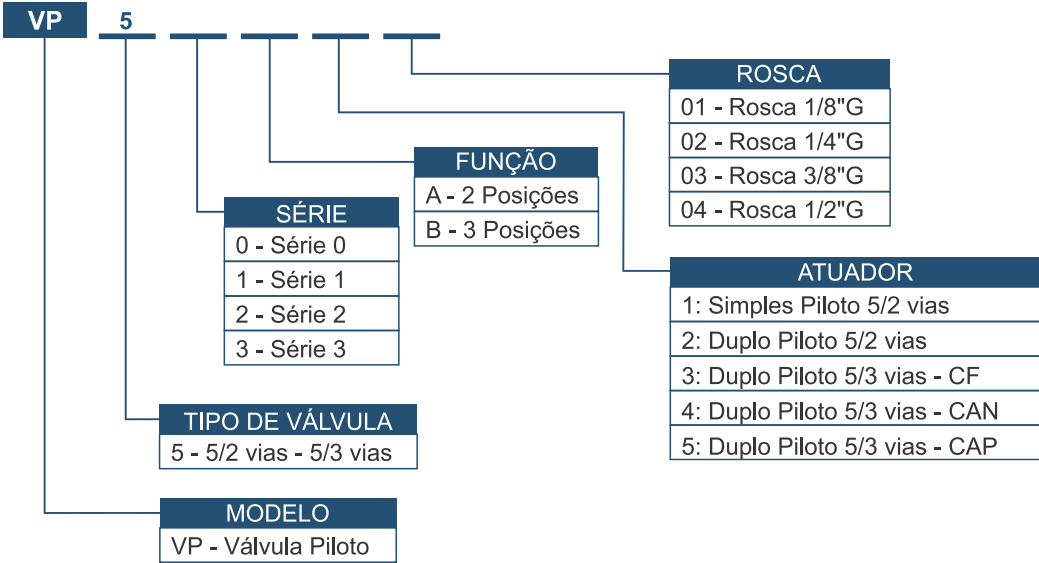
Duplo Piloto
5/3 vias - CAN



Duplo Piloto
5/3 vias - CAP



- Gabarito de codificação



Válvulas	VP50	VP51		VP52		VP53
Vazão(Nl/min)①	1.100	1.540	1.640	2.380	2.600	4.800
Rosca BSPP	1/8"	1/8"	1/4"	1/4"	3/8"	1/2"

① Pressão de entrada 7bar, Pressão de saída 6bar - Δp 1bar.

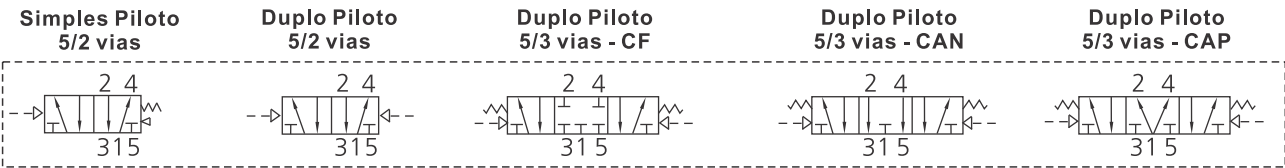
BLOCO MANIFOLD



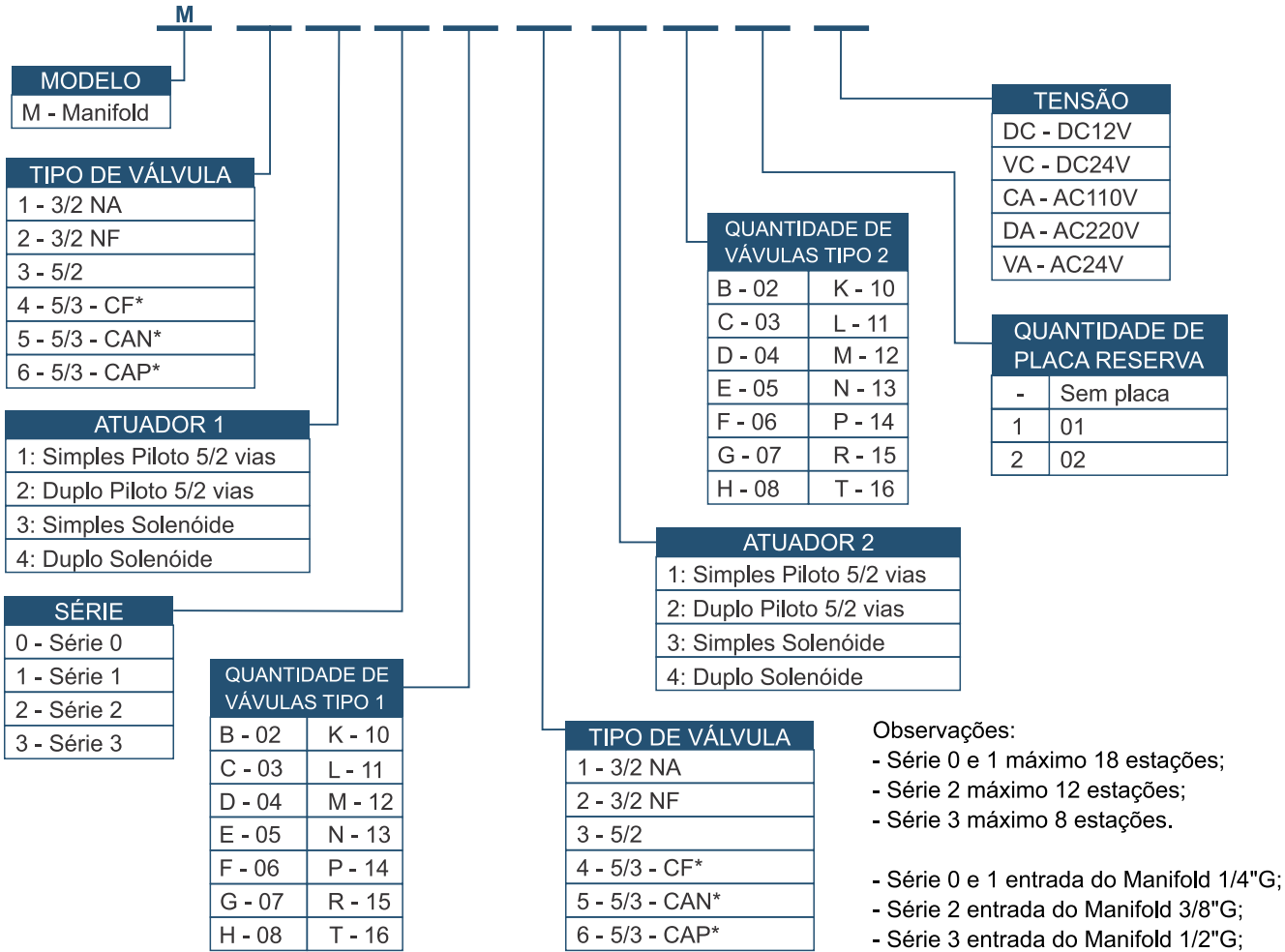
- Especificações Técnicas

Fluido	Ar filtrado (Mínimo 40µm)
Lubrificação	Não necessita
Pressão de trabalho	1.5~8bar (21~114psi)
Temperatura °C	-20~70°
Material do corpo	Alumínio

- Simbologia



- Gabarito de codificação - Manifold



(*) Somente atuador duplo Solenóide/ Piloto;
- Quando houver válvulas com diferentes funções, exemplo: 5/2 vias e 5/3 vias no mesmo manifold consultar a fábrica.

VÁLVULAS MANUAIS

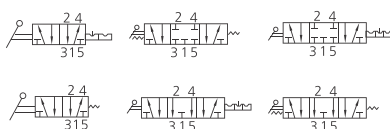
- Especificações Técnicas

Fluido	Ar filtrado (Mínimo 40µm)
Lubrificação	Não necessita
Pressão de trabalho	1.5~8bar (21~114psi)
Temperatura °C	-20~70°
Material do corpo	Alumínio

VH - VÁLVULA ALAVANCA/TRAVA



- Simbologia



MODELO	ROSCA	REF.
VH - Válvula alavanca/trava 5/2 vias	1/4"G	VH51A102
VH - Válvula alavanca/trava 5/2 vias	1/4"G	VH52A102
VH - Válvula alavanca/trava 5/2 vias	3/8"G	VH51A103
VH - Válvula alavanca/trava 5/3 vias - CF	1/4"G	VH51B302

VHL - VÁLVULA ROTATIVA



- Simbologia

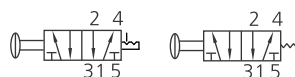


MODELO	ROSCA	REF.
VHL - Válvula Rotativa 4/2 vias	1/4"G	VHL42A102
VHL - Válvula Rotativa 4/3 vias - CF	1/4"G	VHL42B302
VHL - Válvula Rotativa 4/2 vias	1/2"G	VHL43A104

VL - VÁLVULA BOTÃO TRAVA



- Simbologia



MODELO	ROSCA	REF.
VL - Válvula Botão Trava 3/2 vias	1/8"G	VL30A101
VL - Válvula Botão Trava 3/2 vias	1/4"G	VL31A102
VL - Válvula Botão Trava 3/2 vias	3/8"G	VL32A103
VL - Válvula Botão Trava 5/2 vias	1/8"G	VL50A101
VL - Válvula Botão Trava 5/2 vias	1/4"G	VL51A102
VL - Válvula Botão Trava 5/2 vias	3/8"G	VL52A103

* *Para a válvula botão mola, acrescentar sufixo "S".

Ex: VL52A103 - S

VF - VÁLVULA PEDAL



- Simbologia



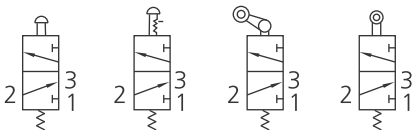
MODELO	ROSCA	REFERÊNCIA
VF - Válvula Pedal	1/4"G	VF52A102 (Trava)
VF - Válvula Pedal	1/4"G	VF52A102 - S (Mola)

VÁLVULAS MANUAIS/ MECÂNICAS

VM3 - VÁLVULAS MANUAIS/ MECÂNICAS



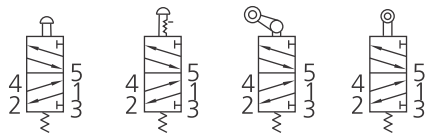
- Simbologia



VM5 - VÁLVULAS MANUAIS/ MECÂNICAS



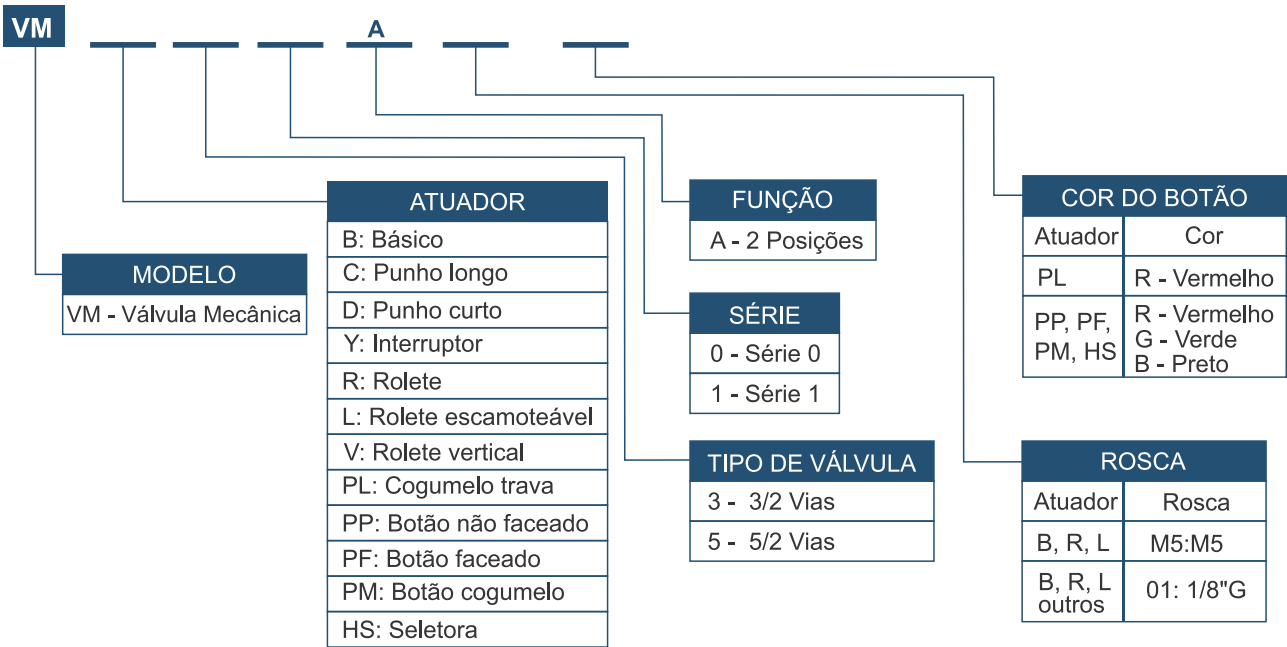
- Simbologia



- Especificações Técnicas

Fluido	Ar filtrado (Mínimo 40µm)
Lubrificação	Não necessita
Pressão de trabalho	1.5~8bar (21~114psi)
Temperatura °C	-20~70°
Material do corpo	Alumínio

- Gabarito de codificação



CILINDROS

VÁLVULAS

PREPARAÇÃO DE AR

CONEXÕES E TUBOS

VÁLVULAS AUXILIARES

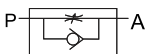
- Especificações Técnicas

Fluido	Ar filtrado (Mínimo 40µm)
Lubrificação	Não necessita
Pressão de trabalho	0~10bar (0~145psi)
Temperatura °C	-20~70°
Material do corpo	Alumínio

RFL - VÁLVULA REGULADORA DE FLUXO



- Simbologia

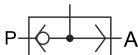


MODELO	ROSCA	REFERÊNCIA
Válvula Reguladora de fluxo	1/8"G	RFL-01-01
Válvula Reguladora de fluxo	1/4"G	RFL-02-02
Válvula Reguladora de fluxo	3/8"G	RFL-03-03
Válvula Reguladora de fluxo	1/2"G	RFL-03-04

ASO - VÁLVULA "OU"



- Simbologia

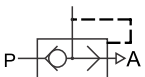


MODELO	ROSCA	REFERÊNCIA
Válvula "OU"	1/8"G	ASO-06

QVA - VÁLVULA ESCAPE RÁPIDO



- Simbologia

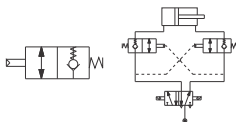


MODELO	ROSCA	REFERÊNCIA
Válvula Escape Rápido	1/8"G	QVA-06
Válvula Escape Rápido	1/4"G	QVA-08
Válvula Escape Rápido	3/8"G	QVA-10
Válvula Escape Rápido	1/2"G	QVA-15

NRVP - VÁLVULA RETENÇÃO PILOTADA



- Simbologia

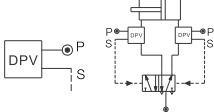


MODELO	ROSCA	REFERÊNCIA
Válvula Retenção Pilotada	1/8"G	NRVP-06
Válvula Retenção Pilotada	1/4"G	NRVP-08
Válvula Retenção Pilotada	3/8"G	NRVP-10
Válvula Retenção Pilotada	1/2"G	NRVP-15

DPV - CAPTADOR DE QUEDA DE PRESSÃO



- Simbologia



MODELO	ROSCA	REFERÊNCIA
Captador de Queda de Pressão	1/8"G	DPV-06
Captador de Queda de Pressão	1/4"G	DPV-08
Captador de Queda de Pressão	3/8"G	DPV-10

NRV - VÁLVULA DE RETENÇÃO



- Simbologia



MODELO	ROSCA	REFERÊNCIA
Válvula de Retenção	1/8"G	NRV-06
Válvula de Retenção	1/4"G	NRV-08
Válvula de Retenção	3/8"G	NRV-10
Válvula de Retenção	1/2"G	NRV-15

CILINDROS

VÁLVULAS

PREPARAÇÃO DE AR

CONEXÕES E TUBOS

UNIDADE DE PREPARAÇÃO DE AR - SÉRIE S

SÉRIE SR



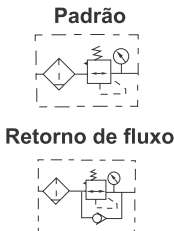
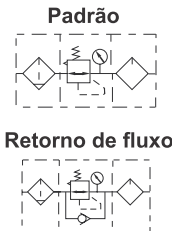
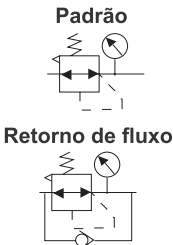
SÉRIE SFRL



SÉRIE SFR



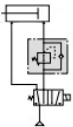
- Simbologia



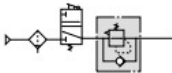
- Especificações Técnicas

Fluido	Ar
Pressão de trabalho	0.1~10bar (14~145psi)
Pressão de teste	15bar (215psi)
Temperatura °C	-20~70°
Material do corpo	Alumínio

Com a função retorno de fluxo, o mecanismo incorporado faz esvaziar o fluxo do ar na saída de forma confiável e rápida.



Exemplo 1 - Quando a pressão no avanço do cilindro é diferente que a pressão de retorno do cilindro;



Exemplo 2 - Quando o fornecimento de ar é cortado e liberando a pressão de entrada para a atmosfera, a pressão residual é liberada na saída e pode ser usada para um propósito de segurança.

- Gabarito de codificação

MODELO
SFL - Filtro + Regulador + Lubrificador
SFRL - Filtro Regulador + Lubrificador
SFR - Filtro Regulador
SF - Filtro
SR - Regulador
SL - Lubrificador

SÉRIE
1 - Mini - 1500 L/min
2 - Médio - 3000 L/min
3 - Max - 3800 L/min

TAMANHO
02 - 1/4"G
04 - 1/2"G

OPÇÃO	
Omitir	Padrão
R	Retorno de Fluxo

MANÔMETRO	
Omitir	Sem Manômetro
S	Quadrado
C	Circular
D	Digital

DRENO	
M	Manual
A	Automatico

NOTA:

Série 1 - Somente rosca de 1/4" com dreno manual;

Série 2 e 3 - Somente com rosca de 1/2" com dreno manual e automático.

FILTRO COALESCENTE GRAU 6 - SOB CONSULTA

UNIDADE DE PREPARAÇÃO DE AR - ACESSÓRIOS

VÁLVULAS DE DESPRESSURIZAÇÃO



- Especificações Técnicas

Fluido	Ar
Pressão de trabalho	0.1~10bar (14~145psi)
Pressão de teste	15bar (215psi)
Temperatura °C	-20~70°
Material do corpo	Alumínio

- Codificação

MODELO	ROSCA	REFERÊNCIA
Válvula Deslizante	1/8"G	HSV-01
Válvula Deslizante	1/4"G	HSV-02
Válvula Deslizante	3/8"G	HSV-03
Válvula Deslizante	1/2"G	HSV-04

	ROSCA	REFERÊNCIA	
Válvula Despressurização	3/8"G	GZ300-10	—
Válvula Despressurização	1/2"G	GZ300-15	GZ400-15

MODELO	ROSCA	REFERÊNCIA	
Válvula Despressurização e pressurização progressiva	3/8"G	GV300-10-X	—
Válvula Despressurização e pressurização progressiva	1/2"G	GV300-15-X	GV400-15-X

- Sufixo "X"

TENSÃO
DC - DC12V
VC - DC24V
CA - AC110V
DA - AC220V
VA - AC24V

PRESSOSTATOS



- Especificações Técnicas

Fluido	Ar
Pressão de trabalho	0.1~10bar (14~145psi)
Pressão de teste	15bar (215psi)
Temperatura °C	-20~70°
Material do corpo	Alumínio

- Codificação

MODELO	ROSCA	REFERÊNCIA
Pressostato (NF)	1/4"G	PRE-08
Pressostato Analógico (5~24V)	1/8"G	SPA-P-A-06
Pressostato Digital	1/8"G	SPD-P-D-06

MANÔMETRO



- Especificações Técnicas

Fluido	Ar
Pressão de trabalho	-1~10bar
Pressão de teste	15bar (215psi)
Temperatura °C	-10~70°

- Codificação

MODELO	ROSCA	REFERÊNCIA
Digital	1/8"G	GD60-P-06
Circular	1/8"G	PG-4010-01
Circular	1/4"G	PG-5010-02
Painel	1/8"G	PG4010-01P
Painel	1/4"G	PG5010-02P
Painel	1/4"G	PG6010-02P

CONEXÕES PNEUMÁTICAS

- Especificações Técnicas

Fluido	Ar
Pressão de trabalho	0.1~10bar (14~145psi)
Pressão de teste	15bar (215psi)
Temperatura °C	-20~80°
Material do corpo	Plástico / Latão Niquelado



ROSCA	TUBO Ømm					
	Ø4	Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	Ø16
M5	SKC04-M5	SKC06-M5	—	—	—	—
1/8"G	SKC04-01	SKC06-01	SKC08-01	SKC10-01	SKC12-01	—
1/4"G	SKC04-02	SKC06-02	SKC08-02	SKC10-02	SKC12-02	SKC16-02
3/8"G	—	SKC06-03	SKC08-03	SKC10-03	SKC12-03	SKC16-03
1/2"G	—	SKC06-04	SKC08-04	SKC10-04	SKC12-04	SKC16-04



ROSCA	TUBO Ømm					
	Ø4	Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	Ø16
M5	—	—	—	—	—	—
1/8"G	SKCF04-01	SKCF06-01	SKCF08-01	SKCF10-01	SKCF12-01	—
1/4"G	SKCF04-02	SKCF06-02	SKCF08-02	SKCF10-02	SKCF12-02	SKCF16-02
3/8"G	—	SKCF06-03	SKCF08-03	SKCF10-03	SKCF12-03	SKCF16-03
1/2"G	—	SKCF06-04	SKCF08-04	SKCF10-04	SKCF12-04	SKCF16-04



ROSCA	TUBO Ømm					
	Ø4	Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	Ø16
M5	—	—	—	—	—	—
1/8"G	SKMF04-01	SKMF06-01	SKMF08-01	SKMF10-01	SKMF12-01	—
1/4"G	SKMF04-02	SKMF06-02	SKMF08-02	SKMF10-02	SKMF12-02	SKMF16-02
3/8"G	—	SKMF06-03	SKMF08-03	SKMF10-03	SKMF12-03	SKMF16-03
1/2"G	—	SKMF06-04	SKMF08-04	SKMF10-04	SKMF12-04	SKMF16-04



ROSCA	TUBO Ømm					
	Ø4	Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	Ø16
M5	SKL04-M5	SKL06-M5	—	—	—	—
1/8"G	SKL04-01	SKL06-01	SKL08-01	SKL10-01	SKL12-01	—
1/4"G	SKL04-02	SKL06-02	SKL08-02	SKL10-02	SKL12-02	SKL16-02
3/8"G	—	SKL06-03	SKL08-03	SKL10-03	SKL12-03	SKL16-03
1/2"G	—	SKL06-04	SKL08-04	SKL10-04	SKL12-04	SKL16-04



ROSCA	TUBO Ømm					
	Ø4	Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	Ø16
M5	SKLL04-M5	SKLL06-M5	—	—	—	—
1/8"G	SKLL04-01	SKLL06-01	SKLL08-01	SKLL10-01	SKLL12-01	—
1/4"G	SKLL04-02	SKLL06-02	SKLL08-02	SKLL10-02	SKLL12-02	—
3/8"G	—	SKLL06-03	SKLL08-03	SKLL10-03	SKLL12-03	—
1/2"G	—	SKLL06-04	SKLL08-04	SKLL10-04	SKLL12-04	—

CONEXÕES PNEUMÁTICAS



ROSCA	TUBO Ømm					
	Ø4	Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	Ø16
M5	—	—	—	—	—	—
1/8"G	SKLF04-01	SKLF06-01	SKLF08-01	SKLF10-01	SKLF12-01	—
1/4"G	SKLF04-02	SKLF06-02	SKLF08-02	SKLF10-02	SKLF12-02	—
3/8"G	—	SKLF06-03	SKLF08-03	SKLF10-03	SKLF12-03	—
1/2"G	—	SKLF06-04	SKLF08-04	SKLF10-04	SKLF12-04	—



—	TUBO Ømm					
—	Ø4	Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	Ø16
—	SKLM04	SKLM06	SKLM08	SKLM10	SKLM12	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—



—	TUBO Ømm					
—	Ø4	Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	Ø16
—	SKM04	SKM06	SKM08	SKM10	SKM12	SKM16
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—



ROSCA	TUBO Ømm					
	Ø4	Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	Ø16
M5	SKB04-M5	SKB06-M5	—	—	—	—
1/8"G	SKB04-01	SKB06-01	SKB08-01	SKB10-01	SKB12-01	—
1/4"G	SKB04-02	SKB06-02	SKB08-02	SKB10-02	SKB12-02	SKB16-02
3/8"G	—	SKB06-03	SKB08-03	SKB10-03	SKB12-03	SKB16-03
1/2"G	—	SKB06-04	SKB08-04	SKB10-04	SKB12-04	SKB16-04



ROSCA	TUBO Ømm					
	Ø4	Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	Ø16
M5	SKD04-M5	SKD06-M5	—	—	—	—
1/8"G	SKD04-01	SKD06-01	SKD08-01	SKD10-01	SKD12-01	—
1/4"G	SKD04-02	SKD06-02	SKD08-02	SKD10-02	SKD12-02	SKD16-02
3/8"G	—	SKD06-03	SKD08-03	SKD10-03	SKD12-03	SKD16-03
1/2"G	—	SKD06-04	SKD08-04	SKD10-04	SKD12-04	SKD16-04



—	TUBO Ømm					
—	Ø4	Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	Ø16
—	SKE04	SKE06	SKE08	SKE10	SKE12	SKE16
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—

CONEXÕES PNEUMÁTICAS



ROSCA	TUBO Ømm					
	Ø4	Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	Ø16
M5	SKX04-M5	SKX06-M5	—	—	—	—
1/8"G	SKX04-01	SKX06-01	SKX08-01	SKX10-01	SKX12-01	—
1/4"G	SKX04-02	SKX06-02	SKX08-02	SKX10-02	SKX12-02	—
3/8"G	—	SKX06-03	SKX08-03	SKX10-03	SKX12-03	—
1/2"G	—	SKX06-04	SKX08-04	SKX10-04	SKX12-04	—



—	TUBO Ømm					
	Ø4	Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	Ø16
—	SKY04	SKY06	SKY08	SKY10	SKY12	SKY16
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—



—	TUBO Ømm					
	Ø4	Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	Ø16
—	SKU04	SKU06	SKU08	SKU10	SKU12	SKU16
—	—	—	—	—	—	—
—	—	SKU06-04	SKU08-04	—	—	—
—	—	—	SKU08-06	SKU10-06	SKU12-06	—
—	—	—	—	SKU10-08	SKU12-08	—



ROSCA	TUBO Ømm					
	Ø4	Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	Ø16
M5	SKH04-M5	SKH06-M5	—	—	—	—
1/8"G	SKH04-01	SKH06-01	SKH08-01	SKH10-01	SKH12-01	—
1/4"G	SKH04-02	SKH06-02	SKH08-02	SKH10-02	SKH12-02	—
3/8"G	—	SKH06-03	SKH08-03	SKH10-03	SKH12-03	—
1/2"G	—	SKH06-04	SKH08-04	SKH10-04	SKH12-04	—



ROSCA	TUBO Ømm					
	Ø4	Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	Ø16
M5	SKHF04-M5	SKHF06-M5	—	—	—	—
1/8"G	SKHF04-01	SKHF06-01	SKHF08-01	SKHF10-01	SKHF12-01	—
1/4"G	SKHF04-02	SKHF06-02	SKHF08-02	SKHF10-02	SKHF12-02	—
3/8"G	—	SKHF06-03	SKHF08-03	SKHF10-03	SKHF12-03	—
1/2"G	—	SKHF06-04	SKHF08-04	SKHF10-04	SKHF12-04	—



—	TUBO Ømm					
	Ø4	Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	Ø16
—	—	SKGJ06-04	SKU08-04	—	—	SKU16
—	—	—	SKU08-06	SKU10-06	SKU12-06	—
—	—	—	—	SKU10-08	SKU12-08	—
—	—	—	—	—	SKU12-10	—
—	—	—	—	—	—	—

CILINDROS

VÁLVULAS

PREPARAÇÃO DE AR

CONEXÕES E TUBOS

CONEXÕES PNEUMÁTICAS



—	TUBO Ømm					
—	Ø4	Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	Ø16
—	SKP04	SKP06	SKP08	SKP10	SKP12	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—



—	TUBO Ømm					
—	Ø4	Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	—
—	SKZ04	SKZ06	SKZ08	SKZ10	SKZ12	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—

VÁLVULAS REGULADORA DE FLUXO



ROSCA	TUBO Ømm					
	Ø4	Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	Ø16
M5	RFSL04-M5	RFSL06-M5	—	—	—	—
1/8"G	RFSL04-01	RFSL06-01	RFSL08-01	RFSL10-01	RFSL12-01	—
1/4"G	RFSL04-02	RFSL06-02	RFSL08-02	RFSL10-02	RFSL12-02	—
3/8"G	—	RFSL06-03	RFSL08-03	RFSL10-03	RFSL12-03	—
1/2"G	—	RFSL06-04	RFSL08-04	RFSL10-04	RFSL12-04	—



—	TUBO Ømm					
—	Ø4	Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	Ø16
—	RFSA04	RFSA06	RFSA08	RFSA10	RFSA12	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—



ROSCA	TUBO Ømm					
	Ø4	Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	Ø16
M5	RFAS04-M5	RFAS06-M5	—	—	—	—
1/8"G	RFAS04-01	RFAS06-01	RFAS08-01	RFAS10-01	RFAS12-01	—
1/4"G	RFAS04-02	RFAS06-02	RFAS08-02	RFAS10-02	RFAS12-02	—
3/8"G	—	RFAS06-03	RFAS08-03	RFAS10-03	RFAS12-03	—
1/2"G	—	RFAS06-04	RFAS08-04	RFAS10-04	RFAS12-04	—

ADAPTADORES DE LATÃO

- Especificações Técnicas

Fluido	Ar, Água, Óleo, etc.
Pressão de trabalho	0~25bar
Pressão de teste	40bar
Temperatura °C	-20~150°
Material do corpo	Latão Niquelado



ROSCA	1/8"BSPT	1/4"BSPT	3/8"BSPT	1/2"BSPT
1/8"BSPT	PSM-06	—	—	—
1/4"BSPT	PSM-08-06	PSM-08	—	—
3/8"BSPT	PSM-10-06	PSM-10-08	PSM-10	—
1/2"BSPT	PSM-15-06	PSM-15-08	PSM-15-10	PSM-15



ROSCA	1/8"BSPT	1/4"BSPT	3/8"BSPT	1/2"BSPT
1/8"BSPT	PFM-06	—	—	—
1/4"BSPT	PFM-08-06	PFM-08	—	—
3/8"BSPT	PFM-10-06	PFM-10-08	PFM-10	—
1/2"BSPT	PFM-15-06	PFM-15-08	PFM-15-10	PFM-15



ROSCA	1/8"BSPT	1/4"BSPT	3/8"BSPT	1/2"BSPT
1/8"BSPT	—	—	—	—
1/4"BSPT	PRMF-08-06	—	—	—
3/8"BSPT	PRMF-10-06	PRMF-10-08	—	—
1/2"BSPT	PRMF-15-06	PRMF-15-08	PRMF-15-10	—



ROSCA 1 \ ROSCA 2	1/8"BSPT	1/4"BSPT	3/8"BSPT	1/2"BSPT
1/8"BSPT	FIM-06	FIM-06-08	—	—
1/4"BSPT	—	—	FIM-08-10	FIM-08-15
3/8"BSPT	—	—	—	FIM-10-15
1/2"BSPT	—	—	—	FIM-15-15



ROSCA	1/8"BSPT	1/4"BSPT	3/8"BSPT	1/2"BSPT
1/8"BSPT	POH-06	—	—	—
1/4"BSPT	—	POH-08	—	—
3/8"BSPT	—	—	POH-10	—
1/2"BSPT	—	—	—	POH-15



ROSCA	1/8"BSPT	1/4"BSPT	3/8"BSPT	1/2"BSPT
1/8"BSPT	PFT-06	—	—	—
1/4"BSPT	—	PFT-08	—	—
3/8"BSPT	—	—	PFT-10	—
1/2"BSPT	—	—	—	PFT-15



ROSCA	1/8"BSPT	1/4"BSPT	3/8"BSPT	1/2"BSPT
1/8"BSPT	PMT-06	—	—	—
1/4"BSPT	—	PMT-08	—	—
3/8"BSPT	—	—	PMT-10	—
1/2"BSPT	—	—	—	PMT-15

ADAPTADORES DE LATÃO



ROSCA	1/8"BSPT	1/4"BSPT	3/8"BSPT	1/2"BSPT
1/8"BSPT	PEFL-06	—	—	—
1/4"BSPT	—	PEFL-08	—	—
3/8"BSPT	—	—	PEFL-10	—
1/2"BSPT	—	—	—	PEFL-15



ROSCA	1/8"BSPT	1/4"BSPT	3/8"BSPT	1/2"BSPT
1/8"BSPT	PFL-06	—	—	—
1/4"BSPT	—	PFL-08	—	—
3/8"BSPT	—	—	PFL-10	—
1/2"BSPT	—	—	—	PFL-15



ROSCA	1/8"BSPT	1/4"BSPT	3/8"BSPT	1/2"BSPT
1/8"BSPT	PEL-06	—	—	—
1/4"BSPT	—	PEL-08	—	—
3/8"BSPT	—	—	PEL-10	—
1/2"BSPT	—	—	—	PEL-15



ROSCA	Mangueira	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"
1/8"BSPT	PHTM-06-08	—	—	—	—
1/4"BSPT	PHTM-08-08	PHTM-08-09	PHTM-08-10	PHTM-08-15	
3/8"BSPT		—	PHTM-10-10	PHTM-10-15	
1/2"BSPT		—	—	PHTM-15-15	



SAÍDAS	ROSCA	1/8"BSPT	1/4"BSPT	3/8"BSPT	1/2"BSPT
4	PBD-4-06	—	—	—	—
4	—	PBD-4-08	—	—	—
4	—	—	PBD-4-10	—	—
4	—	—	—	PBD-4-15	—

SILENCIADORES



ROSCA	1/8"BSPT	1/4"BSPT	3/8"BSPT	1/2"BSPT
	SB-01	SB-02	SB-03	SB-04



ROSCA	1/8"BSPT	1/4"BSPT	3/8"BSPT	1/2"BSPT
	PSU-01	PSU-02	PSU-03	PSU-04



ROSCA	1/8"BSPT	1/4"BSPT	3/8"BSPT	1/2"BSPT
	SFC-06	SFC-08	SFC-10	SFC-15

TUBOS



TPU	
COR	
CBU	Azul Cristal
BU	Azul
Ø EXTERNO	
04025 - 4.0mm	
0604 - 6.0mm	
085,5 - 8.0mm	
1007 - 10.0mm	
1208 - 12.0mm	
1612 - 16.0mm	
MODELO	
Tubo TPU	

- Outras opções

CONJUNTO MANGUEIRA PISTOLA



TUBO ESPIRAL



PRODUTOS SOB CONSULTA

- VÁLVULAS

VÁLVULAS ISO



VÁLVULAS DE FLUIDO



VÁLVULA FILTRO DE MANGA



**ILHA DE VÁLVULAS
MULT-PINOS**



- CILINDROS

CILINDROS CLAMP



CILINDRO MAGNÉTICO



ATUADOR ROTATIVO



CILINDROS TRAVA



CILINDROS ANTI GIRO



CILINDROS ANTI GIRO



CILINDROS STOPPER



GARRAS



- OUTROS

REGULADOR DE PRECISÃO



AMORTECEDORES



**CONEXÕES ALTA
TEMPERATURA**



**VÁLVULA PROPORCIONAL
DE PRESSÃO**



CILINDRO MULTI-MOUNT - MD/MK



VÁLVULAS MECÂNICA - VC



CILINDRO SLIDE - HLH



CILINDRO STANDARD - RCA/RCB





**SÓ UMA EMPRESA QUE ESTÁ EM MAIS DE 10 PAÍSES
E TEM 70 DISTRIBUIDORES PODE OFERECER TANTA EXCELÊNCIA NO ATENDIMENTO.**

A Strokmatic tem atualmente quatro unidades fabris, onde colaboradores constantemente treinados desenvolvem soluções realmente qualificadas para otimizar seus processos e aumentar sua lucratividade.



**SÓ OS MELHORES COMPONENTES NA FABRICAÇÃO,
100% DOS PRODUTOS TESTADOS E DOIS ANOS DE GARANTIA PARA VOCÊ.**

A Strokmatic segue todas as normas e certificações mundiais na fabricação e comercialização dos produtos.

A PERFEITA SINTONIA ENTRE DESIGN, TECNOLOGIA E PERFORMANCE.

Os produtos da Strokmatic são desenvolvidos para atender aos mais exigentes consumidores, com excelência no design e fino acabamento.



**A RAPIDEZ NA ENTREGA NÃO É UM DIFERENCIAL.
É UMA MARCA DA STROKMATIC.**

Para a Strokmatic, parceiros e clientes satisfeitos são resultado do oferecimento de soluções competitivas, por isso, a empresa atua com um moderno conceito de comercialização e integração que garante, principalmente, muita agilidade na logística.



UNIDADES DE ATENDIMENTO



NPM EQUIPAMENTOS PNEUMÁTICOS

Rodovia Deputado Leopoldo Jacomel, 12066 - Centro
CEP: 83323-410
Pinhais - Paraná - Brasil
Tel: +55 (41) 3732-1500



SKM AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

Rua Papa João XXIII, 925 - Loja 02 - Iriirú
CEP: 89227-300
Joinville - Santa Catarina - Brasil
Tel: +55 (47) 3207-3303



STROKMATIC AUTOMATION TECHNOLOGY

Add: Adolfo Lopez Mateos 90-B - Col. San Pedro
CP: 72210
Puebla - Puebla - Mexico
Tel: +52 (222) 222-2688



STROKMATIC AUTOMATION TECHNOLOGY

Add: No.2300 Xuanhuang Road, Pudong
Shangai - China
Tel: (+86 21) 8016-0966



DISTRIBUIDOR AUTORIZADO