



Componentes para Automação Pneumática



série **SP**
ENGATE
RÁPIDO



série **SP**
VÁLVULAS
DE ATUAÇÃO



série **SP**
VÁLVULAS
PNEUMÁTICAS



série **SP**
VÁLVULA
DESLIZANTE





Fundada em **1978**, a **SISTEM PNEUMÁTICA** entra no mercado com uma vasta gama de componentes para a automação pneumática industrial sempre propondo-se a oferecer ao Cliente produtos de qualidade que garantam um desenvolvimento adequado desta atividade.



Empresa com Sistema da Qualidade Certificado



série **SP**
ENGATE
RÁPIDO

ENGATE RÁPIDO
COULINGS



ENGATES RÁPIDOS AUTOMÁTICOS

AUTOMATIC COUPLINGS

Materiais de Construção

Latão niquelado
Alumínio anodizado
Vedação em NBR
Aço niquelado
Aço inox
Nylon preto
Pressão máxima de trabalho:
10 Bar (1 MPa)
Temperatura de trabalho:
-20°C (253°K) +70°C (343°K)

Material of Construction

NICKEL-PLATED BRASS
ALUMINIUM anodized
Seal in NBR
Stainless steel
Black nylon
Max Working pressure:
10 Bar (1 MPa)
Working temperature:
-20°C (253°K) +70°C (343°K)

CONECTOR

CONNECTOR

ESFERAS

SPHERES

MOLA

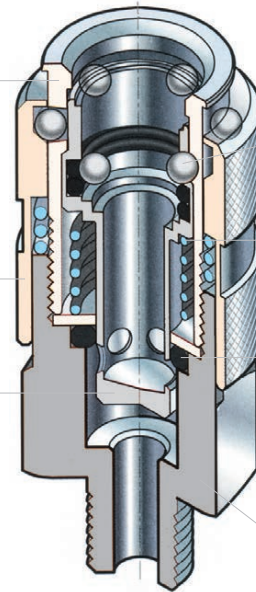
SPRING

O-RING

O-RING

CORPO TERMINAL

TERMINAL BODY



LUVA EXTERNA

EXTERNAL SLEEVE

VÁLVULA

VALVE

Tipos de rosca
Thread types



Rosca cilíndrica / métrica
Cylindrical thread / metric
UNI-ISO 228/1-UNI 5542-65



Rosca cônica UNI-ISO 7/1
Conical thread



Rosca cilíndrica fêmea
Female cylindrical thread
UNI-ISO 228/1

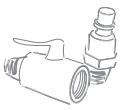
PERFIL PADRÃO ALEMÃO
PROFILE GERMAN STANDART



série **RAU**

série **RAC**

série **RAB**



[1410] - [Engates Rápidos Automáticos "SP"]

[40301] [Engate Rápido Automático com Rosca Macho]

Cód.	Rosca
RAUM04	1/4
RAUM03	3/8
RAUM02	1/2

[40302] [Engate Rápido Automático com Rosca Fêmea]

Cód.	Rosca
RAUF04	1/4
RAUF03	3/8

[40303] [Engate Rápido Automático com Espiga]

Cód.	Medida A
RAUR06	6
RAUR08	8
RAUR10	10

[40304] [Engate Rápido Automático com Mola Protetora]

Cód.	Medida A
RAUT85	8/5
RAUT86	8/6
RAUT16	10/6,5
RAUT18	10/8
RAUT28	12/8
RAUT21	12/10

[40305] [Engate Rápido Automático com Luva para Mangueira]

Cód.	Medida A
RAUP16	10/6
RAUP28	12/8
RAUP46	14/6
RAUP48	14/8
RAUP41	14,5/10
RAUP78	17/8

[40401] [Engate Rápido Automático com Rosca Macho]

Cód.	Rosca
RACM04	1/4
RACM03	3/8
RACM02	1/2

[40402] [Engate Rápido Automático com Rosca Fêmea]

Cód.	Rosca
RACF04	1/4
RACF03	3/8

[40403] [Engate Rápido Automático com Espiga]

Cód.	Medida A
RACR06	6
RACR08	8
RACR10	10

[40404] [Engate Rápido Automático com Luva para Mangueira]

Cód.	Medida A
RACP28	12/8
RACP36	13/6
RACP46	14/6
RACP56	15/6
RACP67	16/7
RACP78	17/8
RACP71	17/10
RACP91	19/10

[40501] [Engate Rápido AIR-BLOCK com Rosca Macho]

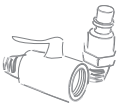
Cód.	Rosca
RABM04	1/4
RABM03	3/8
RABM02	1/2

[40502] [Engate Rápido AIR-BLOCK com Rosca Fêmea]

Cód.	Rosca
RABF04	1/4
RABF03	3/8

[40503] [Engate Rápido AIR-BLOCK com Espiga]

Cód.	Medida A
RABR06	6
RABR08	8
RABR10	10



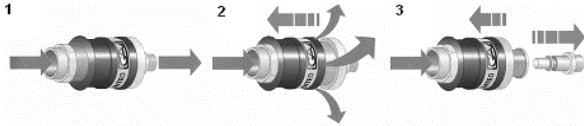
[40504]

Cód. Medida A
[Engate Rápido AIR-BLOCK com Mola Protetora]

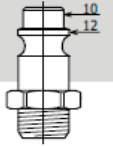
Cód.	Medida A
RABT85	8/5
RABT86	8/6
RABT16	10/6,5
RABT18	10/8
RABT28	12/8
RABT21	12/10



A



- 1) Passagem Livre.
- 2) O fluxo é bloqueado.
- 3) O macho é liberado da fêmea.



Pino - Perfil Padrão Alemão

[40601]

Cód. Rosca
[Pino com Rosca Macho]

Cód.	Rosca
IMD004	1/4
IMD003	3/8
IMD002	1/2



[40602]

Cód. Rosca
[Pino com Rosca Fêmea]

Cód.	Rosca
IFD004	1/4
IFD003	3/8



[40603]

Cód. Medida A
[Pino com Mola Protetora]

Cód.	Medida A
ITD085	8/5
ITD086	8/6
ITD016	10/6,5
ITD018	10/8
ITD028	12/8
ITD021	12/10



A

[40604]

Cód. Medida A
[Pino com Espiga]

Cód.	Medida A
IRD006	6
IRD008	8
IRD010	10



A

[40605]

Cód. Medida A
[Pino com Luva para Mangueira]

Cód.	Medida A
IPD016	10/6
IPD028	12/8
IPD041	14,5/10
IPD046	14/6
IPD048	14/8
IPD078	17/8



A



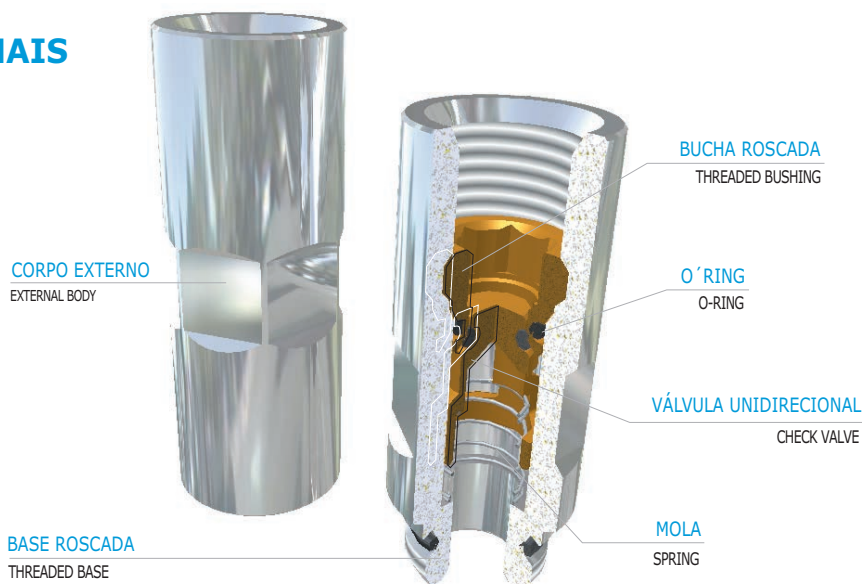
VÁLVULAS UNIDIRECIONAIS CHECK VALVE

Materiais de Construção

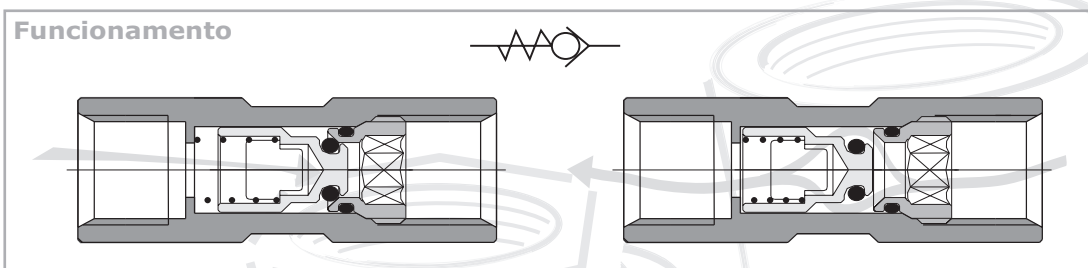
Latão (EN 12164-CW614N) niquelado
O' Ring em NBR anti-óleo
Mola de inox
Pressão de trabalho:
1 a 10 Bar (0,1 a 1 MPa)
Pressão de abertura:
0,2 Bar (0,02MPa)
Temperatura de trabalho:
-10°C (263°K) +80°C (353°K)

Material of Construction

Brass (EN 12164-CW614N) plated with nickel
O-Ring in NBR anti-oil
Spring Stainless
Max Working Pressure:
1 a 10 Bar (0,1 a 1 MPa)
Opening pressure:
0,2 Bar (0,02MPa)
Working temperature:
-10°C (263°K) +80°C (353°K)



Funcionamento



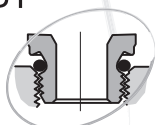
O' Ring/
Vedações

em NBR sem silicone



Vedações especiais
sob encomenda

Base rosca



Rosca cilíndrica com O' Ring
UNI-ISO 228/1.

A configuração revolucionária de assentamento de rosca da série EASY garante uma perfeita vedação através de um O' Ring mesmo em sedes rosçadas imperfeitas (patente Sistem Pneumatica)



Chanfro muito grande

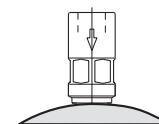


Chanfro muito pequeno



Rosca inclinada

Rosca sobre
superfícies
curvas



[1330] - [Válvulas Unidirecionais "SP"]

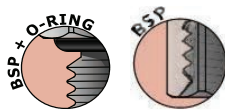
[31801]



[Válvula Unidirecional Macho-Fêmea]

Cód.	Rosca A	Rosca B	NI/min	- Ø
VNRMF5	M5	M5	240	- 2,5
VNRMF8	1/8	1/8	1000	- 5
VNRMF4	1/4	1/4	1700	- 7
VNRMF3	3/8	3/8	2600	- 9
VNRMF2	1/2	1/2	3500	- 12

Vazão a 6 BAR



[31802]



[Válvula Unidirecional Fêmea-Fêmea]

Cód.	Rosca A	Rosca B	NI/min	- Ø
VNRFF5	M5	M5	470	- 3,5
VNRFF8	1/8	1/8	1000	- 5
VNRFF4	1/4	1/4	1700	- 7
VNRFF3	3/8	3/8	2600	- 9
VNRFF2	1/2	1/2	3500	- 12

Vazão a 6 BAR





VÁLVULAS DE SEGURANÇA

SAFETY VALVES

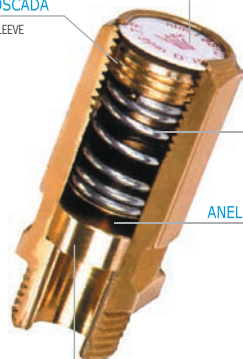
Materiais de Construção

Latão (EN 12164-CW614N) niquelado
O-Ring em NBR anti-óleo
Mola em aço C98
Alumínio e PVC
Pressão máxima de trabalho:
25 Bar (2,5 MPa)
Temperatura de trabalho:
-10°C (263°K) +90°C (363°K)

Material of Construction

Brass (EN 12164-CW614N) plated with nickel
O-Ring in NBR anti-oil
Spring in steel C98
Aluminum and PVC
Max Working Pressure:
25 Bar (2.5 MPa)
Work temperature:
-10°C (263°K) +90°C (363°K)

LUVA ROSCADA
THREADED SLEEVE



PLACA DE IDENTIFICAÇÃO
SLAB OF IDENTIFICATION

MOLA
SPRING

ANEL DE SEGURANÇA
RING OF SECURITY

OBTURADOR C/ VEDAÇÃO
OBTURATOR WITH SEAL

FAIXA DE CALIBRAÇÃO

CALIBRATION RANGE

MIN 0 BAR
MAX 18 BAR

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

PRINCIPAL FEATURES



INVARIABILIDADE DA CALIBRAÇÃO (de acordo com a norma ISO 4126-1)
UNMOVABILITY OF THE CALIBRATION (in accordance with rule ISO 4126-1)

INFORMAÇÕES TÉCNICAS INDICADAS NA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO
IDENTIFICATION OF THE TECHNICAL CHARACTERISTICS ON THE PLAQUE

PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DA CALIBRAÇÃO COM CORES DIFERENTES
IDENTIFICATION OF THE CALIBRATIONS BY PLAQUES WITH DIFFERENT COLOURS

FLUIDOS USADOS: ÁRIA, GÁS, VAPOUR
USABLE FLUIDS: AIR, GAS, STEAM



Faixa de calibração

MÍN 0 BAR
MÁX 18 BAR

A calibragem da válvula pode ser feita conforme a necessidade. Ver pág. G20 para codificação.

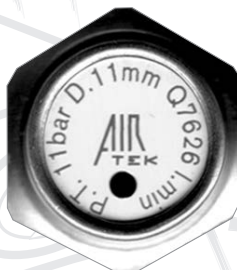
Características principais

Invvariabilidade da calibração (de acordo com a norma ISO 4126-1)

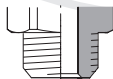
Informações técnicas indicadas na placa de identificação

Placas de identificação da calibração com cores diferentes

Fluidos usados: ar, gás, vapor.



Base rosca



Rosca cilíndrica
UNI-ISO 228/1

[1340] - [Válvulas de Segurança "SP"]

[100]



[Válvula de Segurança]



Cód.	Rosca
VSZ8	1/8
VSZ4	1/4
VSZ3	3/8
VSZ2	1/2
VSZ7	3/4
VSZ1	1"

Neste espaço deve-se indicar a pressão em que a válvula deve ser aberta como limiar de segurança. Exemplo: Para uma válvula de 1/4 que deve abrir com 9 Bar, utilizar o código VSZ409.
BAR 8 – Código da peça: VSZ...08
BAR 10 – Código da peça: VSZ...10
BAR 15 – Código da peça: VSZ...15



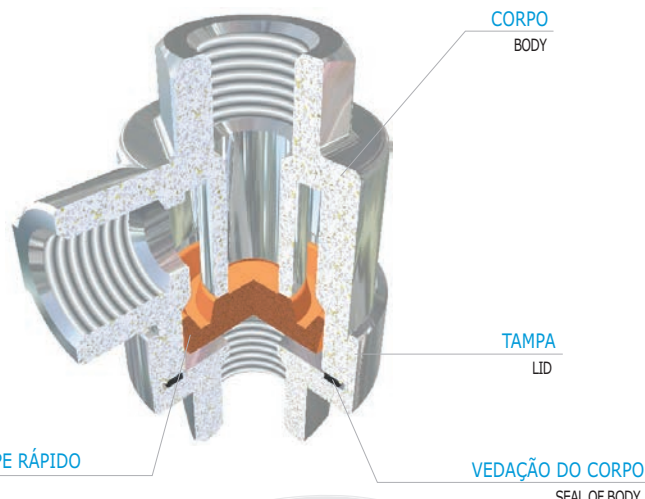
VÁLVULAS DE ESCAPE RÁPIDO QUICK EXHAUST VALVE

Materiais de Construção

Latão níquelado
Vedações em poliuretano e em nylon
Pressão de trabalho:
0,3-10 Bar (0,03-1 MPa)
Temperatura de trabalho:
-10°C (263°K) +70°C (343°K)

Material of Construction

NICKEL-PLATED BRASS
Seal in polyurethane and in nylon
Max Working Pressure:
0,3-10 Bar (0,03-1 MPa)
Working temperature :
-10°C (263°K) +70°C (343°K)



O-RING/VEDAÇÕES
OIL-PROOF RUBBER



SEM SILICONE
SILICONE FREE

O-RING ESPECIAIS A PEDIDO
SPECIAL O-RINGS ON REQUEST

Base roscada

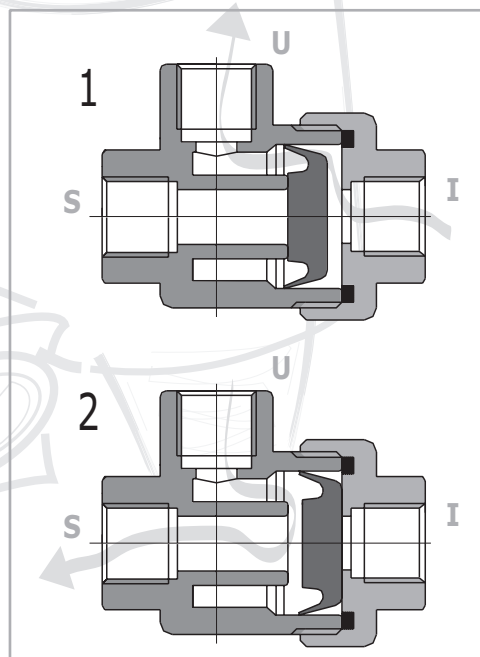


Rosca cilíndrica fêmea
UNI-ISO 228/1

Informações sobre o código dos itens: ver pág. 14-16

O ar entra pelo portal "I" e, deslocando a vedação, passa diretamente para o portal "U".

Quando não houver pressão no portal "I", o ar do portal "U", por diferença de pressão, desloca a vedação fechando o portal "I" para sair pelo portal "S".



[1350] - [Válvulas de Escape Rápido "SP"]

[32201]



[Válvula de Escape Rápido]

Cód.	Rosca A
VSR800	1/8
VSR400	1/4
VSR200	1/2



[32202]



[Vedação de Escape Rápido]

Cód.	P/ Válvula
VGL008	1/8
VGL004	1/4
VGL002	1/2

[32203]



[Vedação do Corpo]

Cód.	P/ Válvula
VGR008	1/8
VGR004	1/4
VGR002	1/2



série **SP**
VÁLVULAS

VÁLVULAS
VALVES



SERVO VÁLVULAS PNEUMÁTICAS UNIDIRECIONAIS E DE 2 VIAS EM LINHA

BLOCKING VALVES 1-WAY AND 2-WAY IN-LINE

TUBO - Tube:

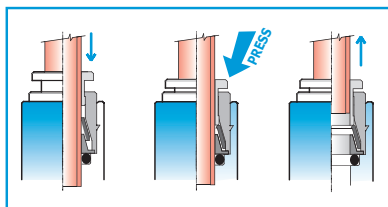
Ø4÷Ø14 - Ø5/32" ÷ Ø5/16"

TIPOS DE TUBO RECOMENDADOS

TYPE OF RECOMMENDED TUBES



POLIURETANO
POLIAMIDA (RILSAN PA11/12)
POLIETILENO
TEFLON
NYLON (PA6)



Sistema de ACOPLAMENTO /DESACOPLAMENTO DO TUBO

type of TUBE COUPLING

PILOTAGEM

PILOT

TUBO Ø4
TUBE Ø4

ROSCA M5
M5 THREAD
UNI 5542-65

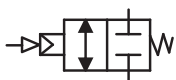
ROSCA 1/8
1/8 THREAD
UNI-ISO 228/1

ORIENTÁVEL LIVRE A 360°

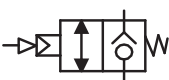
SWIVELING OVER 360°



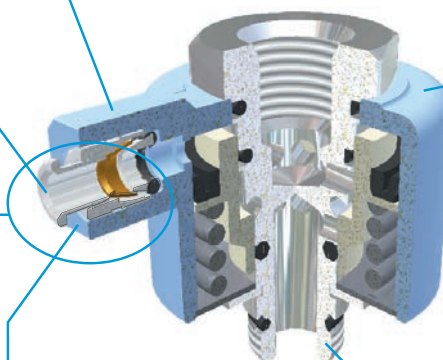
2 vias em linha



Unidirecional



cor **CORPO EXTERNO: Azul ou Preto Nero**
Outer body colour: blue or black



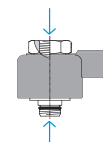
TIPO - TYPE



TIPO DE ROSCA - Thread: 1/8" ÷ 1/2"
cilíndrica com O-Ring, fêmea
parallel with O-Ring, female

As **SERVO VÁLVULAS** têm as conexões roscadas e permitem a montagem de reguladores de velocidade ou de válvulas de escape rápido.

BLOCKING VALVES have threaded connections and can mount flow regulators or quick-dump outlets.



O-RING/VEDAÇÕES
OIL-PROOF RUBBER



SEM SILICONE
SILICONE FREE

O-RING ESPECIAIS A PEDIDO
SPECIAL O-RINGS ON REQUEST

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

LATÃO (EN12164-CW614N) NIQUELADO
ZAMA 15 (UNI 3717) NIQUELADA
O-RING EM BORRACHA ANTI-ÓLEO NBR
PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO - 16 BAR (1,6 MPa)
TEMPERATURA DE TRABALHO: -10°C (263°K), +80°C (353°K)

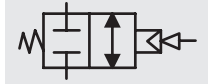
TECHNICAL FEATURES

NICKEL-PLATED BRASS (EN 12164-CW614N)
NICKEL-PLATED ZAMA-15 (UNI 3717)
OIL-PROOF RUBBER PACKINGS NBR
MAX WORKING PRESSURE: 16 BAR (1,6 MPa)
WORKING TEMPERATURE: -10°C (263°K), +80°C (353°K)





Servo Válvula Pneumática de 2 Vias em Linha



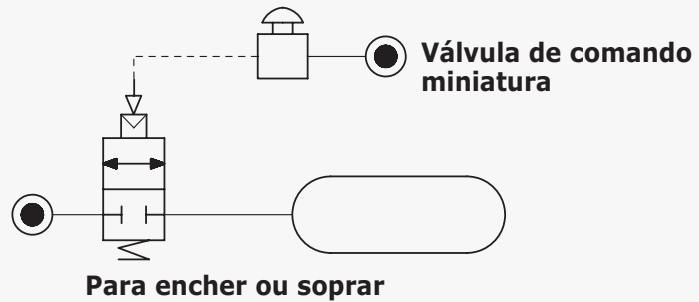
Exemplos de aplicação

Dados técnicos

A servo válvula pneumática pode ser usada como válvula de 2 vias com pilotagem pneumática possuindo características de alta vazão e velocidade de comutação.

Função

Válvula de 2 vias de alta vazão

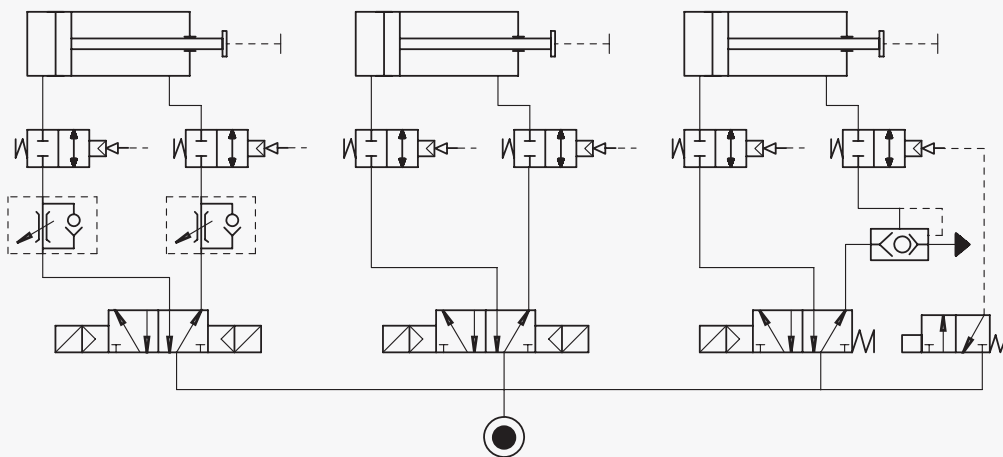


Emergência: bloqueio de pistão

A servo válvula pneumática montada sobre cilindros assegura o bloqueio do pistão fechando, simultaneamente, a entrada e a saída. Utilizada em circuitos automáticos, basta uma pequena eletro válvula ou um comando pneumático para efetuar a abertura e o equipamento funciona normalmente.

Caso um sinal de emergência desligue o piloto, os cilindros são imediatamente bloqueados na posição em que se encontram.

NB: Quando a pressão do circuito ficar abaixo da mínima, as válvula se fecham.

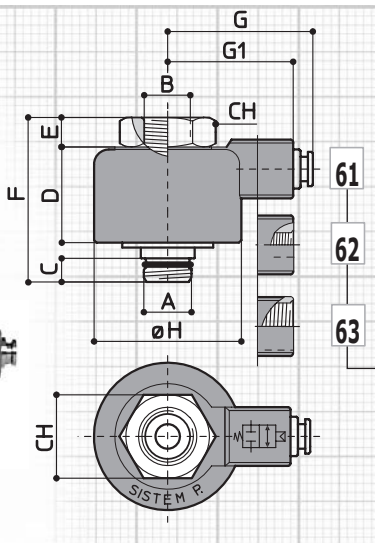
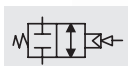




Servo Válvula Pneumática de 2 Vias em Linha

61
62
63

Válvula Normal



CÓDIGO	A-B	C	D	E	F	G	G1	H	CH	TIPO	ø	mm ²	Gr
618800	1/8	6	20,5	5,5	35	29	26	30	17	1	5	19,6	48
614400	1/4	7	25,5	5,5	42,5	32,5	29	37	22	2	7,5	44,2	80
613300	3/8	7,5	32,5	6	51	46	32	46	30	3	9	63,6	258
628800	1/8	6	20,5	5,5	35	-	26	30	17	1	5	19,6	90
624400	1/4	7	25,5	5,5	42,5	-	29	37	22	2	7,5	44,2	127
623300	3/8	7,5	32,5	6	51	-	32	46	30	3	9	63,6	253
638800	1/8	6	20,5	5,5	35	-	26	30	17	1	5	19,6	76
634400	1/4	7	25,5	5,5	42,5	-	29	37	22	2	7,5	44,2	123
633300	3/8	7,5	32,5	6	51	-	32	46	30	3	9	63,6	248

Tipo 1, 2 e 3 identifica a servo válvula pneumática com o corpo externo igual dentro de cada série (61-62-63).

Dados sobre passagem de ar

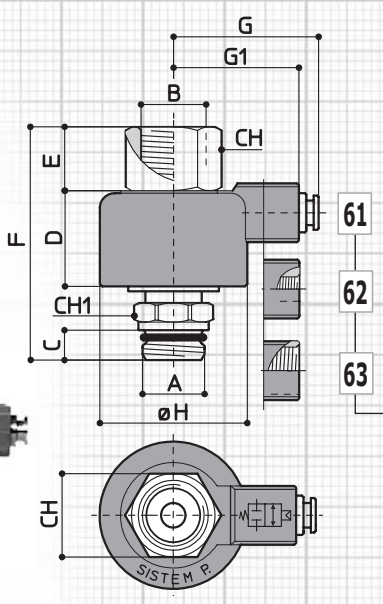
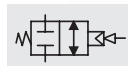
Pilotagem

4,5 - 10 bar

VERSÕES ESPECIAIS SOB ENCOMENDA

61₀₁
62₀₁
63₀₁

Válvula Compacta



CÓDIGO	A-B	C	D	E	F	G	G1	H	CH	CH1	TIPO	ø	mm ²	Gr
614401	1/4	6	20,5	13,5	43	29	26	30	17	17	1	5	19,6	64
613301	3/8	7	25,5	13,5	54	32,5	29	37	22	22	2	7,5	44,2	108
612201	1/2	7,5	32,5	14	75	46	32	46	30	30	3	9	63,6	305
624401	1/4	6	20,5	13,5	43	-	26	30	17	17	1	5	19,6	98
623301	3/8	7	25,5	13,5	54	-	29	37	22	22	2	7,5	44,2	152
622201	1/2	7,5	32,5	14	75	-	32	46	30	30	3	9	63,6	299
634401	1/4	6	20,5	13,5	43	-	26	30	17	17	1	5	19,6	93
633301	3/8	7	25,5	13,5	54	-	29	37	22	22	2	7,5	44,2	149
632201	1/2	7,5	32,5	14	75	-	32	46	30	30	3	9	63,6	293

Tipo 1, 2 e 3 identifica a servo válvula pneumática com o corpo externo igual dentro de cada série (61-62-63).

Dados sobre passagem de ar

Pilotagem

4,5 - 10 bar

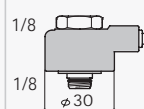
VERSÕES ESPECIAIS SOB ENCOMENDA

A característica das servo válvulas compactas é manter o mesmo corpo da série normal (cota H) com terminais roscados mais longos. A terminologia "compacta" entende que, embora com a mesma rosca da série normal, o corpo é menor e, em consequência, as vazões serão relativas ao corpo (ver exemplo).

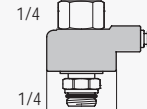
Código de identificação: 6***01.

Exemplo

cód. 618800

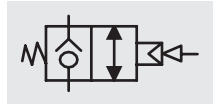


cód. 614401





Servo Válvula Pneumática Unidirecional



Exemplos de aplicação

Notas técnicas

Controle de cilindro pneumático de dupla ação

com válvula de 3 vias com função de centro

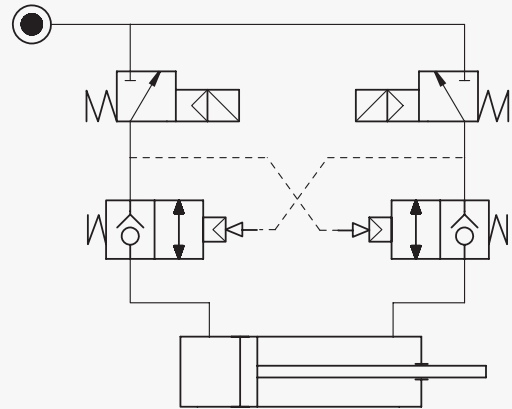
fechado, bloqueio intermediário do curso com

as seguintes vantagens:

- Uso de válvulas obturadoras (muito rápidas);
- Parada imediata do pistão facilitada pela montagem direta da válvula sobre o cilindro.

Função

Três posições de centro fechado – curso fracionado



Notas técnicas

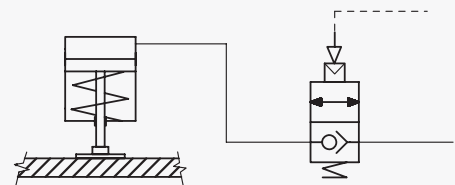
Queda imprevista de pressão, ruptura

acidental da tubulação ou de componentes

não afetam a operação e a segurança.

Função

Prensas e bloqueio em geral.



Notas técnicas

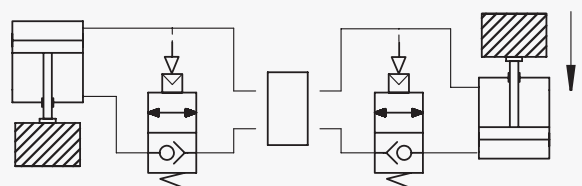
A carga é mantida em posição contra

queda imprevista de pressão, ruptura de

tubulação ou de componentes.

Função

Sustentação de carga (não na função segurança).

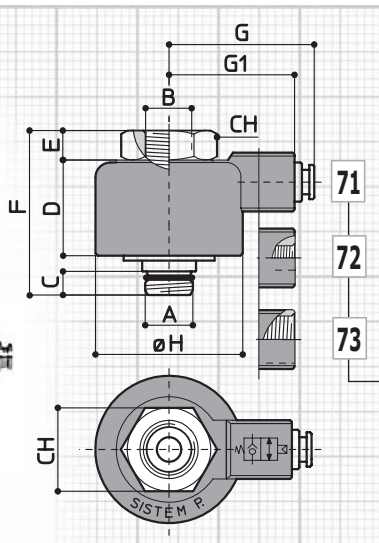
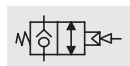




Servo Válvula Pneumática Unidirecional

71
72
73

Válvula Normal



CÓDIGO	A-B	C	D	E	F	G	G1	H	CH	TIPO	Ø mm ²	Gr
718800	1/8	6	20,5	5,5	35	29	26	30	17	1	5 19,6	48
714400	1/4	7	25,5	5,5	42,5	29	32,5	37	22	2	7,5 44,2	80
713300	3/8	7,5	32,5	6	51	46	32	46	30	3	9 63,6	258
728800	1/8	6	20,5	5,5	35	-	26	30	17	1	5 19,6	90
724400	1/4	7	25,5	5,5	42,5	-	29	37		2	7,5 44,2	127
723300	3/8	7,5	32,5	6	51	-	32	46	22	3	9 63,6	253
738800	1/8	6	20,5	5,5	35	-	26	30	17	1	5 19,6	76
734400	1/4	7	25,5	5,5	42,5	-	29	37	22	2	7,5 44,2	123
733300	3/8	7,5	32,5	6	51	-	32	46	30	3	9 63,6	248

Tipo 1, 2 e 3 identifica a servo válvula pneumática com o corpo externo igual dentro de cada série (71-72-73).

Dados sobre passagem de ar

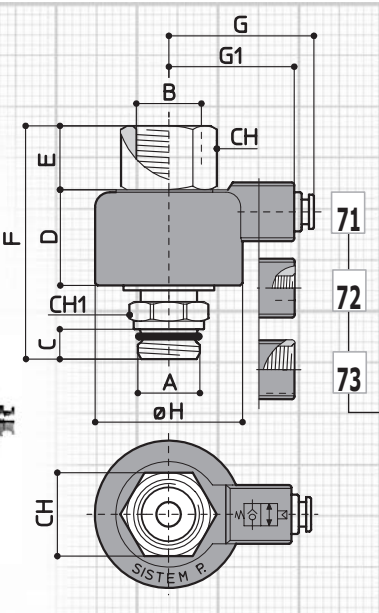
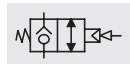
Pilotagem

2 - 10 bar

VERSÕES ESPECIAIS SOB ENCOMENDA

71₀₁
72₀₁
73₀₁

Válvula Compacta



CÓDIGO	A-B	C	D	E	F	G	G1	H	CH	CH1	TIPO	Ø mm ²	Gr
714401	1/4	6	20,5	13,5	43	29	26	30	17	17	1	5 19,6	64
713301	3/8	7	25,5	13,5	54	32,5	29	37	22	22	2	7,5 44,2	108
712201	1/2	7,5	32,5	14	75	46	32	46	30	30	3	9 63,6	305
724401	1/4	6	20,5	13,5	43	-	26	30	17	17	1	5 19,6	98
723301	3/8	7	25,5	13,5	54	-	29	37	22	22	2	7,5 44,2	152
722201	1/2	7,5	32,5	14	75	-	32	46	30	30	3	9 63,6	299
734401	1/4	6	20,5	13,5	43	-	26	30	17	17	1	5 19,6	93
733301	3/8	7	25,5	13,5	54	-	29	37	22	22	2	7,5 44,2	149
732201	1/2	7,5	32,5	14	75	-	32	46	30	30	3	9 63,6	293

Tipo 1, 2 e 3 identifica a servo válvula pneumática com o corpo externo igual dentro de cada série (71-72-73).

Dados sobre passagem de ar

Pilotagem

2 - 10 bar

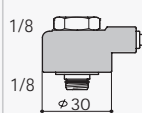
VERSÕES ESPECIAIS SOB ENCOMENDA

A característica das servo válvulas compactas é manter o mesmo corpo da série normal (cota H) com terminais roscados mais longos. A terminologia "compacta" entende que, embora com a mesma rosca da série normal, o corpo é menor e, em consequência, as vazões serão relativas ao corpo (ver exemplo).

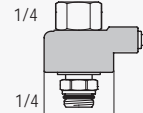
Código de identificação: 7***01.

Exemplo

cód. **718800**

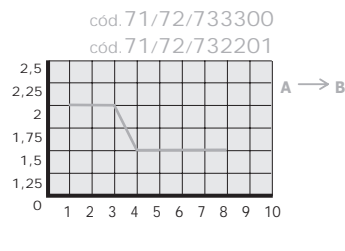
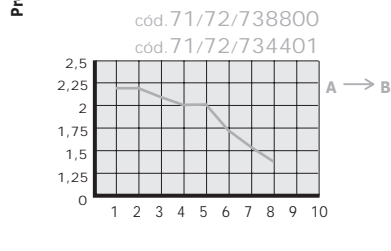
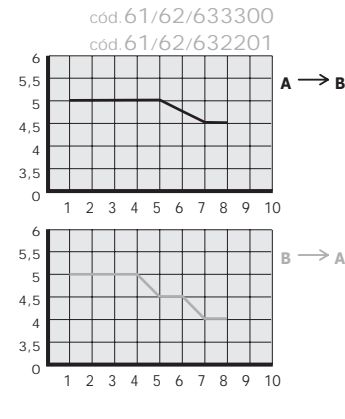
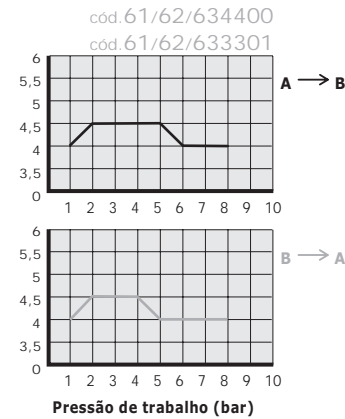
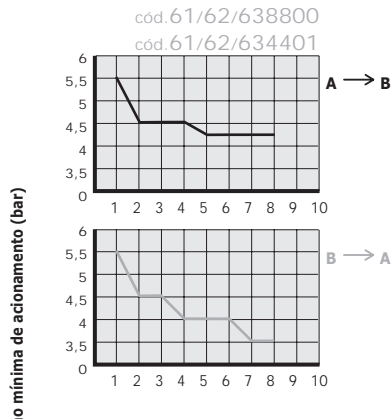
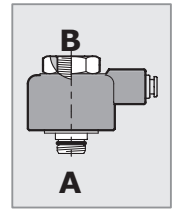


cód. **714401**

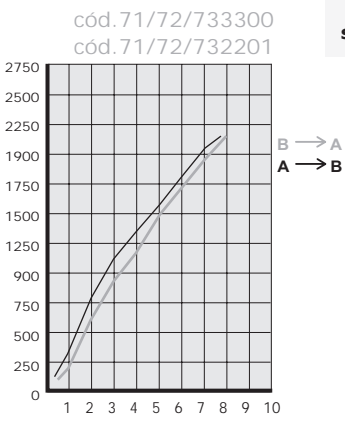
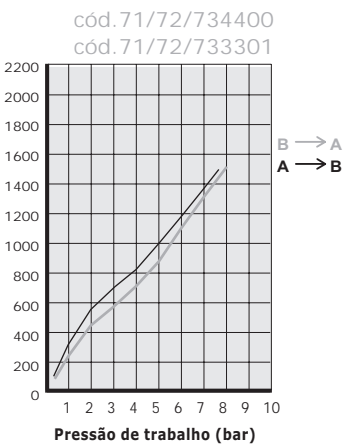
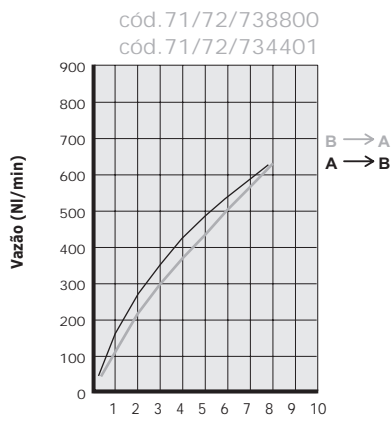
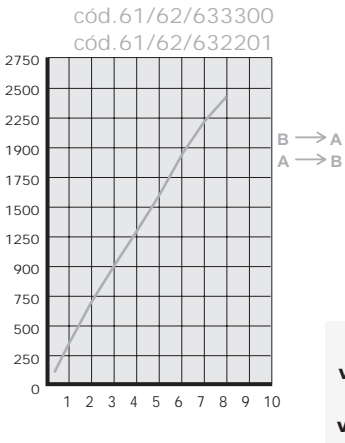
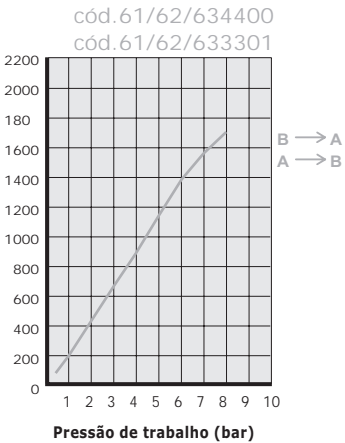
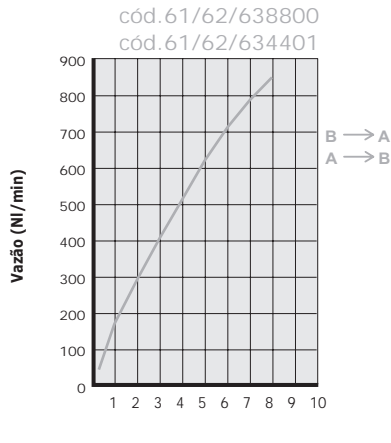
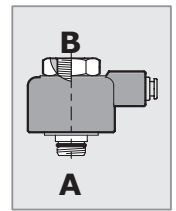




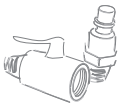
Pressão mínima de acionamento conforme a pressão de trabalho



Vazão máxima em função da pressão de trabalho



Os valores da vazão máxima se referem a uma vazão obtida com pressão atmosférica na saída da válvula.



VÁLVULAS DESLIZANTES SLIVE VALVE

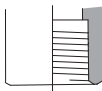
Materiais de Construção

Latão cromado
Guarnição em NBR
Luva externa em alumínio preto
Pressão de trabalho:
10 Bar (1 MPa)
Temperatura de trabalho:
-20°C (253°K) +70°C (343°K)

Material of Construction

Chrome-plated brass
Garrison in NBR
External sleeve in black aluminum
Max Working Pressure: 10 Bar (1 MPa)
Working temperature:
-20°C (253°K) +70°C (343°K)

Tipo de rosca Thread types



Rosca cilíndrica fêmea
Female cylindrical thread
UNI-ISO 228/1

O ar entra pelo portal "I" e passa diretamente para o portal "U".

Nesta posição, a entrada de ar é bloqueada no portal "I" e, por diferença de pressão, o ar presente no portal "U" é descarregado diretamente no ambiente.

CORPO PRINCIPAL

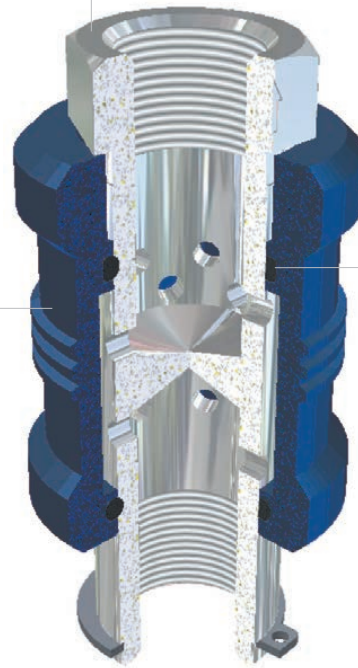
MAIN BODY

LUVA EXTERNA

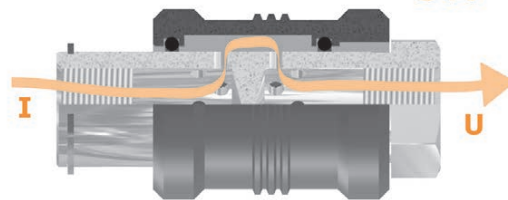
EXTERNAL SLEEVE

O-RING

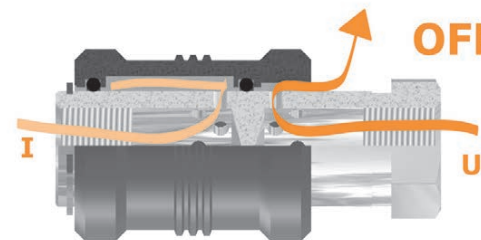
O-RING



ON



OFF



[1420] - [Engate Rápido Válvula Deslizante "SP"]

[41001]

[Válvula Deslizante]



Cód.

Rosca

RCS005 M5

RCS008 1/8

RCS004 1/4

RCS003 3/8

RCS002 1/2