

Série 520

VÁLVULAS SPOOL

Solenóide - Operadas a ar
G 1/8"

5/2 - 5/3

vias / posições

ESPECIFICAÇÕES:

FLUIDO	: Ar ou gás neutro, filtrado, lubrificado ou SECO
CONEXÕES	: G 1/8" ou flange com conexão instantânea (vias 2 - 4)
ORIFÍCIO Ø	: 4mm
VAZÃO (A 6 BAR)	: 600 l/min (ANR) - Kv 8,5
PRESSÃO	: 1,5 a 8 bar
TEMPERATURA	: + 5°C, + 50°C
FUNÇÕES	: 5/2 - 5/3 (3/2 sob consulta)
OPERADORES	: solenóide ar operada com suprimento interno
MONTAGEM	: individual ou sub-bases

CONSTRUÇÃO:

VÁLVULA

Corpo em liga de Alumínio e atuadores em resina de acetal (POM)

Partes internas em Aço Inox, zamack e resina de acetal (POM)

Vedações em borracha nitrílica (NBR)

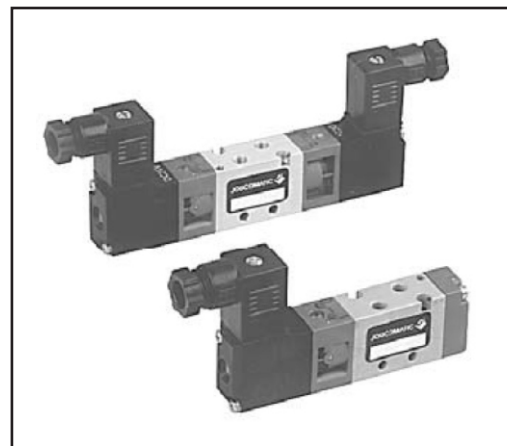
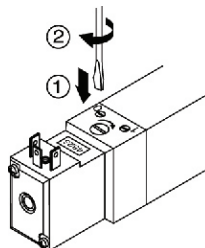
Operador manual tipo impulso, trava quando empurra e gira

ATUADOR

Vedações em borracha nitrílica (NBR)

Equipamentos elétricos conforme norma NF C79300

Bobina encapsulada com o entreferro



1 = Pressão
2,4 = Saídas
3,5 = Escape

12 = Retorno
14 = Atuador

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS:

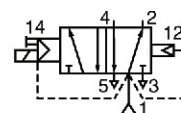
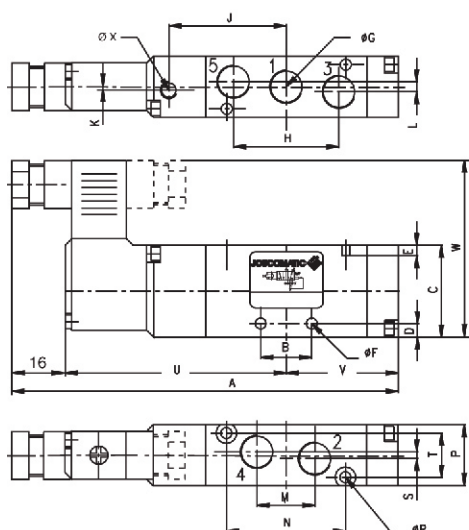
Tensões	Potência	Classe de isolamento	Proteção	Conexão Elétrica
~ 24V, 115V, 230V - 50/60 Hz	2 VA (1,5 W)	F	IP 65	Conector giratório x 90° CM6 (Pg 7P)
= 24V	1,6 W			

SELEÇÃO:

Diagrama		Operadores		Vazão		Tempo de Resposta (ms)		Tensões	CÓDIGOS		
		Atuador (14)	Retorno (12)	a 6 bar (l/min) ANR	Coef. KV	Ener-gizada	Desener-gizada				
5/2		Solenóide ar	Diferencial	600	8,5	20	30	24V ~ 115V ~ 230V ~	520 00 002 520 00 003 520 00 004		
								24V =	520 00 001		
		Solenóide ar	Solenóide ar			20	-	24V ~ 115V ~ 230V ~	520 00 006 520 00 007 520 00 008		
								24V =	520 00 005		
5/3		Centro Fechado W1 Solenóide ar operada						20	50	24V ~ 115V ~ 230V ~	520 00 010 520 00 011 520 00 012
									24V =	520 00 009	
		Centro Aberto Positivo W2 Solenóide ar operada						20	50	24V ~ 115V ~ 230V ~	520 00 126 520 00 127 520 00 128
									24V =	520 00 129	
		Centro Aberto Negativo W3 Solenóide ar operada						20	50	24V ~ 115V ~ 230V ~	520 00 087 520 00 088 520 00 089
									24V =	520 00 090	

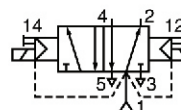
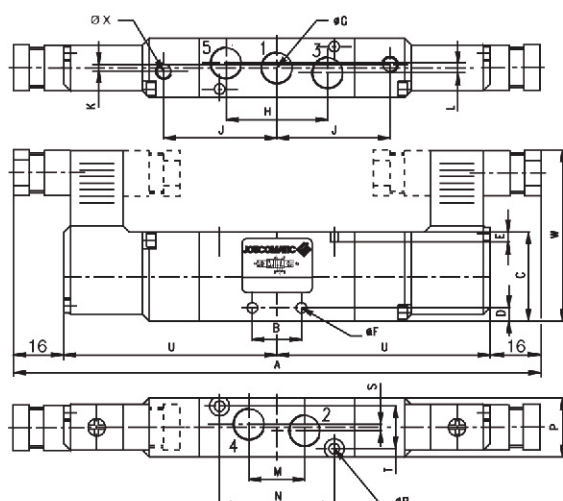
ACESSÓRIOS:

Indicador visual (LED) e proteção elétrica	24V ~/ 115V ~ 230V ~	881 30 401 881 30 402 881 30 403
Conector tamanho 15 com cabo de 2m de comprimento		881 43 567
Conector tamanho 15 com indicador visual e proteção com cabo 2m de comprimento	24V ~/ 115V ~ 230V ~	881 43 580
Flange para conexão instantânea para vias 2 e 4 - tubo de 6mm O.D.		881 35 532



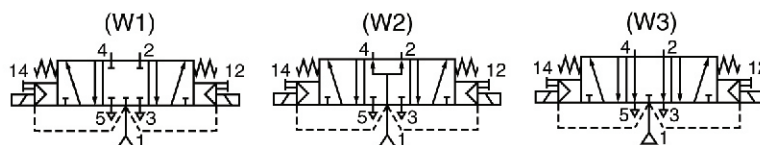
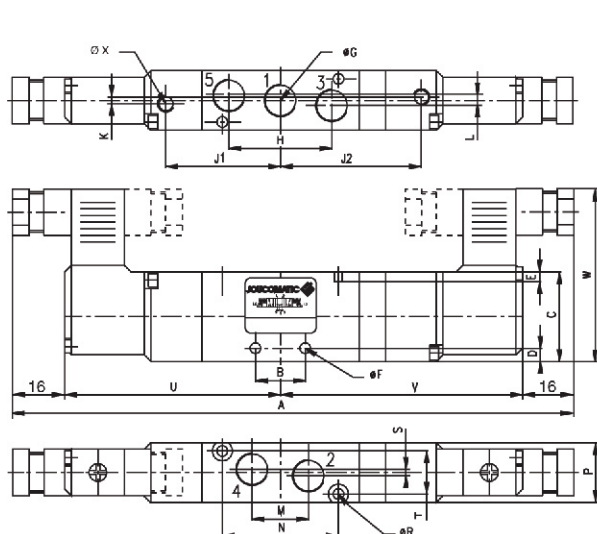
Série	A	B	C	D	E	ØF	ØG	H	J	K	L
5/2 520	114	15	27	6	3	3,3	G1/8	32,4	34,3	1	3

Série	M	N	P	ØR	S	T	U	V	W	ØX	
5/2 520	16,2	35	18	3,2	--	13	64,8	33,2	54,5	4	95g



Série	A	B	C	D	E	ØF	ØG	H	J	K
5/2 520	161,5	15	27	6	3	3,3	G1/8	32,4	34,3	2

	Série	L	M	N	P	ØR	S	T	U	W	ØX	
5/2	520	3	16,2	35	18	3,2	--	13	64,8	54,5	4	160g



Série	A	B	C	D	E	ØF	ØG	H	J1	J2	K
5/3 520	170,3	15	27	6	3	3,3	G1/8	32,4	34,3	43,3	2

Série	L	M	N	P	ØR	S	T	U	V	W	ØX	
5/3 520	3	16,2	35	18	3,2	--	13	64,8	73,7	54,5	4	170g