

SPECIFICATIONS

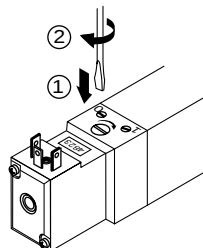
FLUIDE DISTRIBUE	: Air ou gaz neutre, filtré, lubrifié ou non
RACCORDEMENT	: G 1/4
Ø DE PASSAGE	: 6 mm
DEBIT (à 6 bar)	: 1050 l/min (ANR) - Kv : 15
PRESSION D'UTILISATION	: 1,5 à 8 bar
TEMPERATURE ADMISSIBLE	: +5 °C à +50 °C
FONCTIONS	: 5/2 - 5/3
ORGANES DE PILOTAGE	: électropneumatique à alimentation interne
MONTAGE	: individuel ou sur embases multiples

CONSTRUCTION**DISTRIBUTEUR**

Corps en alliage léger et couvercle en résine acétal (POM)
Pièces internes en acier inoxydable, alliage léger
et résine acétal (POM)
Joints d'étanchéité en nitrile (NBR)
Commande manuelle à tournevis à impulsion
Verrouillable en position maintenue (pousser - tourner)

PILOTE

Etanchéité par garniture en nitrile (NBR)
Appareillage électrique conforme à la norme NF C79300
Bobinage et circuit magnétique monobloc surmoulés



1 = Pression	12 = Rappel
2,4 = Utilisations	14 = Commande
3,5 = Echappements	

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

Tensions		Consommation	Classe d'isolation	Degré de protection	Raccordement électrique
~	24V, 115V, 230V - 50/60 Hz	2 VA (1,5 W)	F	IP 65	Connecteur orientable de 90° x 90° CM6 (Pg 7P)
=	24V	1,6 W			

SELECTION DU MATERIEL

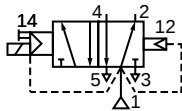
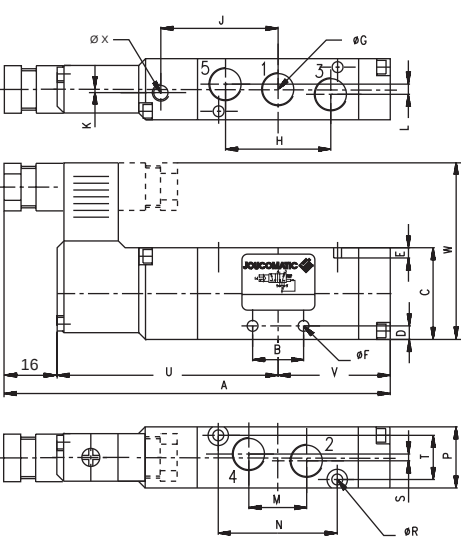
Symboles Fonctions		Organes de pilotage		Débit		Temps de réponse (ms)		Tensions	CODES
		Commande (14)	Rappel (12)	à 6 bar (l/min) ANR	coef. KV	sous tension	hors tension		
5/2		Electro- pneumatique	Différentiel	1050	15	20	30	24V ~	521 00 002
			115V ~					521 00 003	
			230V ~					521 00 004	
			24V =					521 00 001	
	Electro- pneumatique	Electro- pneumatique	20			—	24V ~	521 00 006	
							115V ~	521 00 007	
							230V ~	521 00 008	
							24V =	521 00 005	
5/3		Centre fermé W1 commandes électropneumatiques				20	50	24V ~	521 00 010
								115V ~	521 00 011
								230V ~	521 00 012
								24V =	521 00 009
		Centre ouvert à la pression W2 commandes électropneumatiques		20	50			24V ~	521 00 126
								115V ~	521 00 127
								230V ~	521 00 128
								24V =	521 00 129
		Centre ouvert à l'échappement W3 commandes électropneumatiques		20	50			24V ~	521 00 087
								115V ~	521 00 088
								230V ~	521 00 089
								24V =	521 00 090

ACCESSOIRES

Module de visualisation (LED) et protection électrique (voir P515-3)	24V =/~ 115V ~ 230V ~	881 30 401 881 30 402 881 30 403
Connecteur taille 15 avec câble, longueur 2 m		881 43 567
Connecteur taille 15 avec visualisation et protection électrique intégrées, à sortie par câble longueur : 2 m (voir P515-2).	24V =/~	881 43 580

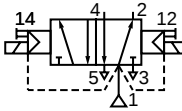
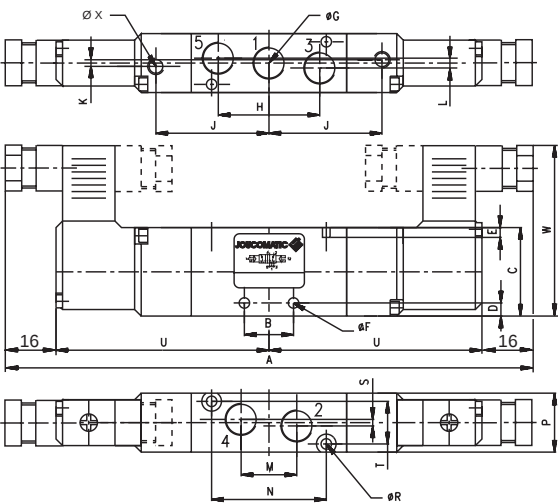
EMBASES : possibilité de montage sur embases multiples (voir P550-9)

ENCOMBREMENTS ET MASSES



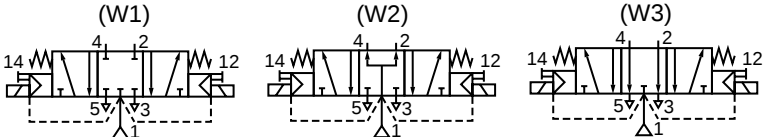
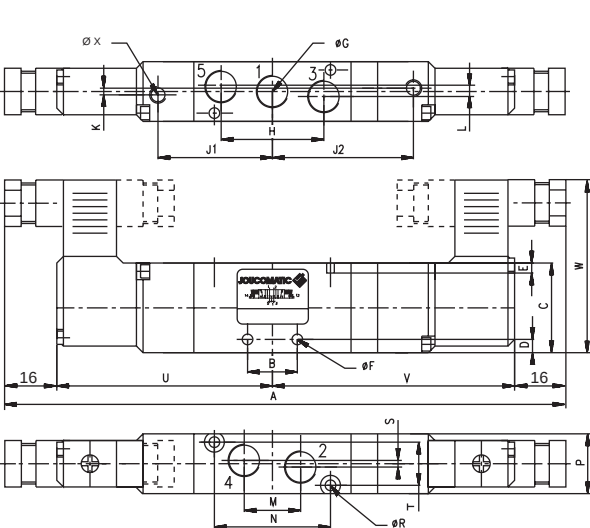
	Série	A	B	C	D	E	ØF	ØG	H	J	K	L	M	N	P	ØR	S	T	U	V	W	ØX
5/2	519	97,5	11	26	4	4	3,3	M5	21,6	26	-	-	11	19	15	2,7	6	11	56,5	25	52	4
	520	114	15	27	6	3	3,3	G1/8	32,4	34,3	1	3	16,2	35	18	3,2	-	13	64,8	33,2	54,5	4
	521	131,3	22	31	6,5	4	4,3	G1/4	44	43,2	-	4	22	50	22	4,2	4	16	73,7	41,6	56,5	3

519 = 85g
520 = 95g
521 = 155g



	Série	A	B	C	D	E	ØF	ØG	H	J	K	L	M	N	P	ØR	S	T	U	W	ØX
5/2	519	145	11	26	4	4	3,3	M5	21,6	26	-	-	11	19	15	2,7	6	11	56,5	52	4
	520	161,5	15	27	6	3	3,3	G1/8	32,4	34,3	2	3	16,2	35	18	3,2	-	13	64,8	54,5	4
	521	179,5	22	31	6,5	4	4,3	G1/4	44	43,2	-	4	22	50	22	4,2	4	16	73,7	56,5	3

519 = 135g
520 = 160g
521 = 200g



	Série	A	B	C	D	E	ØF	ØG	H	J1	J2	K	L	M	N	P	ØR
5/3	519	153	11	26	4	4	3,3	M5	21,6	26	34	-	-	11	19	15	2,7
	520	170,3	15	27	6	3	3,3	G1/8	32,4	34,3	43,3	2	3	16,2	35	18	3,2
	521	188,3	22	31	6,5	4	4,3	G1/4	44	43,2	52,1	-	4	22	50	22	4,2

	Série	S	T	U	V	W	ØX	
5/3	519	6	11	56,5	64,5	52	4	140g
	520	-	13	64,8	73,7	54,5	4	170g
	521	4	16	73,7	82,6	56,5	3	210g