

Electrovannes pour le vide, série MF3002

Les électrovannes série MF3200 sont produites dans les fonctions 3/2 N.F. et 3/2 N.O. sans commande assistée mais avec pilotage interne par le vide.



Matières utilisées

CORPS : Aluminium peint
 NOYAU/ RESSORTS : Acier inoxydable
 MEMBRANE/TAMPON : Polyuréthane
 PISTON : Aluminium 11S

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Fluide : vide
 Vide minimum : 150 mmHg
 Vide maximum : 755 mmHg
 Température de travail : -20° ÷ +50° C
 Raccordement : G 1/4" ÷ G 1"1/2

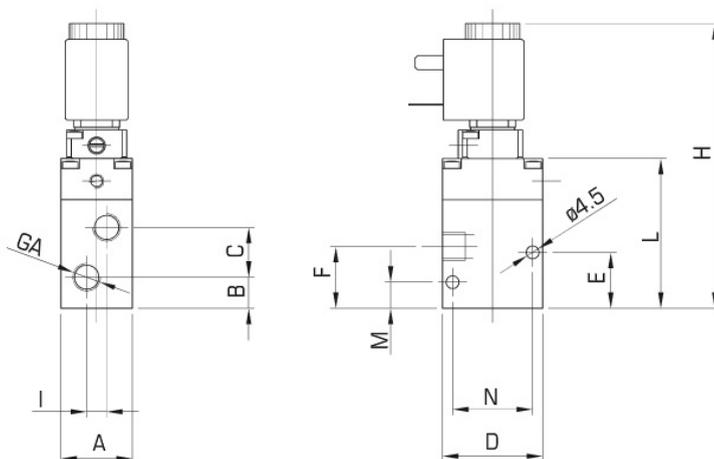
Symbole	Taille BSP	Commandes	Temps de réponse à 6 bar (ms)		Pompe (m ³ /h)	Passage (mm)	Taille Bobine	Code* 3/2 NF	Code* 3/2 NO
			Mise en route NF/NO	Coupure NF/NO					
	G 1/4	électrique servo-assisté par le vide / rappel ressort	25 / 20	18 / 15	4	8	M2	MF - G3210SF	MF - G3211SF
	G 3/8		25 / 20	18 / 15	10	10	M2	MF - G3214SF	MF - G3215SF
	G 1/2		30 / 20	18 / 20	20	15	M2	MF - G3222SF	MF - G3223SF
	G 3/4		30 / 20	18 / 20	35	19	M2	MF - G3232SF	MF - G3233SF
	G 1"		40 / 25	20 / 20	90	25	M2	MF - G3242SF	MF - G3243SF
	G 1" 1/2		75 / 70	50 / 60	180	39	M2	MF - G3256	MF - G3257

*la bobine n'est pas fournie avec l'électrovanne

SERIE MF3200

encombremments

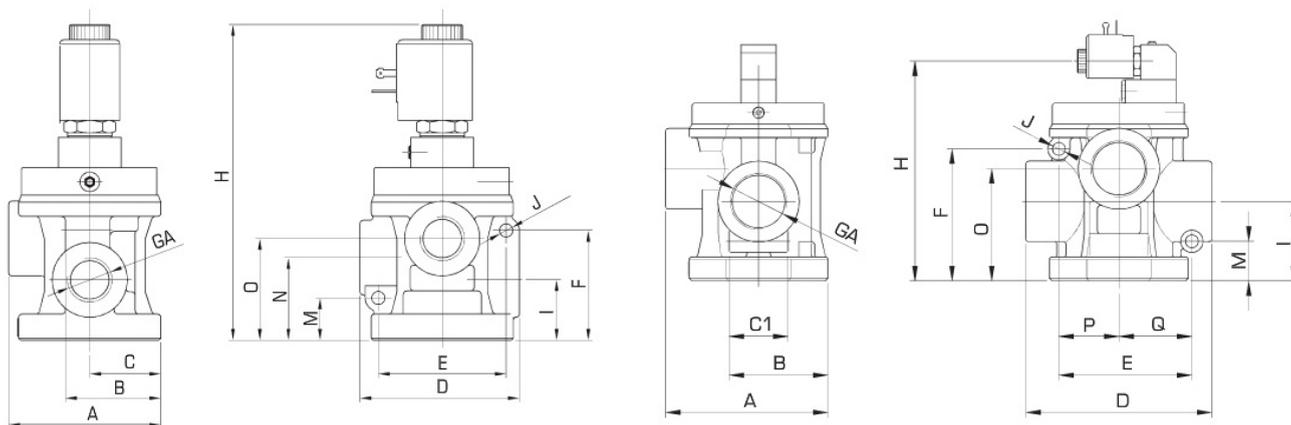
1/4" - 3/8" BSP



Taille	A	B	C	D	E	F	GA	H	I	L	M	N	Bobine
1/4"	32	24	23,5	59	36	36	G 1/4"	144,5	-	74,5	24,5	40	30 mm
3/8"	32	24	23,5	59	36	36	G 3/8"	144,5	-	74,5	24,5	40	

1/2" - 3/4" - 1" BSP

1"1/2 BSP



Taille	A	B	C	C1	D	E	F	GA	H	I	J	M	N	O	P	Q	Bobine
1/2"	75	47	35	-	78,5	63	54,5	G 1/2"	156,6	30	6,5	21	41	50,5	-	-	30 mm
3/4"	75	47	35	-	78,5	63	54,5	G 3/4"	156,6	30	6,5	21	41	50,5	-	-	
1"	94	55	45	-	101	76	62,5	G 1"	172,7	38	8,4	25,5	51	64	-	-	
1" 1/2	138	84	-	50	158	113	113	G 1" 1/2	188	68	11	34	-	96	51	62	

SERIE MF

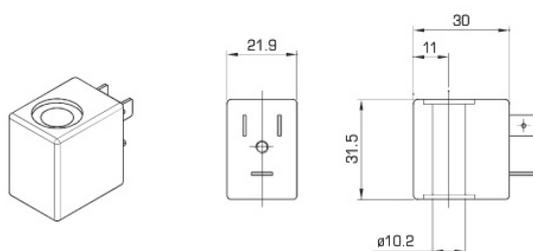
bobines et connecteurs

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

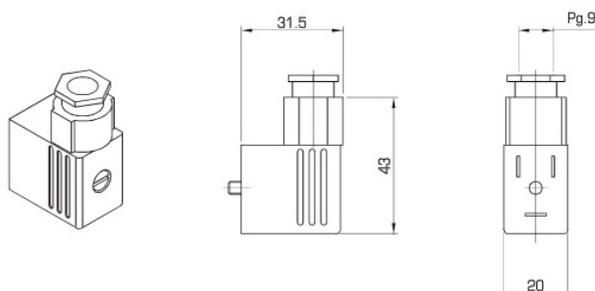
Tensions : 12V DC, 24V DC, 24V AC, 110V AC, 220V AC
 Tolérance de tension : $\pm 10\%$
 Puissance : AC = 5VA - DC = 3,5W (22 mm) /
 AC = 10VA - DC = 11W (30 mm)
 Insertion : EDP 100 %

BOBINES 22 mm - taille M1

Code	Désignation	Puissance
MF - 0050	bobine DC 12V	3,5 W
MF - 0051	bobine DC 24V	3.5 W
MF - 0106	bobine AC 24V 50/60 HZ	5 VA
MF - 0108	bobine AC 110V 50/60 HZ	5 VA
MF - 0124	bobine AC 220V 50/60 HZ	5 VA

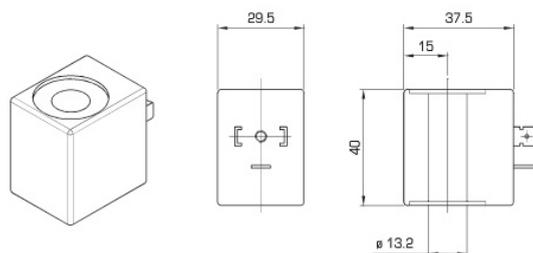


Code	Désignation Connecteur	Tension	Puissance
MF - 5110	DIN 43650-B		
MF - 5112L	IP 65 - PG9	Led + vdr	24 volt
MF - 5113L		Led + vdr	110 volt
MF - 5114L		Led + vdr	220 volt



BOBINES 30 mm - taille M2

Code	Désignation	Puissance
MF - 0501	bobine DC 12V	11 W
MF - 0502	bobine DC 24V	11 W
MF - 0507	bobine AC 24V 50/60 HZ	10 VA
MF - 0509	bobine AC 110V 50/60 HZ	10 VA
MF - 0510	bobine AC 220V 50/60 HZ	10 VA



Code	Désignation Connecteur	Tension	Puissance
MF - 5111	DIN 43650-A		
MF - 5115L	IP 65 - PG9	Led + vdr	24 volt
MF - 5116L		Led + vdr	110 volt
MF - 5117L		Led + vdr	220 volt

