

**Membrane assistée**

Fermeture progressive réglable sur vannes
raccordement G1"1/4 à G3"

251	A	2	B	-	N	A	R	•
Modèle	Fonction	Raccordement	Joint		Exécution	Bobine standard	Tension	Option
251	A 2/2 NF	2 G1/4" 3 G3/8" 4 G1/2" 5 G3/4" 6 G1" 7 G1"1/4 8 G1"1/2 9 G2" 10 G2"1/2 11 G3"	B Nitrile -10°C à +80°C V FKM -10°C à +130°C E EPDM -20°C à +130°C		N standard AC/DC M avec cde manuelle	A 6,5 watts - taille 22 noyau 10 mm - classe F E 10 watts - taille 30 noyau 13 mm - classe F Bobine spéciale C 6,5 watts - taille 22 noyau 10 mm - classe H W 5 watts Eexm II T4 - taille 22 noyau 10 mm - classe F H 10 watts - taille 30 - H.T. noyau 13 mm - classe H	D 12 VDC E 12 VAC F 24 VDC G 24 VAC K 48 VDC L 48 VAC M 110 VDC N 115 VAC R 230 VAC S 380 VAC	• stand. 4 Led +VDR 9 sans connect

Construction	Corps : laiton Pièces internes : acier inoxydable Joint élastique Bobine orientable à 360°
Commande	Electrique - Commande manuelle auxiliaire en option
Joint et température	Nitrile : -10°C à +80°C - FKM : -10°C à +130°C - EPDM : -20°C à +130°C
Température ambiante	Avec bobine classe F : -10°C à +55°C - Avec bobine classe H : -10°C à +80°C
Fluide	Lorsque le fluide contient des impuretés, nous conseillons l'utilisation d'un filtre placé en amont (voir filtre type MN423B)
Diamètre nominal	10 mm à 75 mm
Raccordement	G1/4" - G3"
Montage / Fixation	Indifférent (de préférence bobine vers le haut) / Fixation sur canalisation rigide
Temps (suivant pression et viscosité du fluide)	Ouverture : 200 ms à 2 s Fermeture : 300 ms à 5 s

INFORMATIONS TECHNIQUES

Tension et courant	Standard : 24 DC - 24/50 - 230/50	Spécial : 6 DC à 48 DC - 12/50 à 380/50
Consommation	G1/4 à G1 : Bobine A = 6,5 watts - Bobine C = 6,5 watts - Bobine W = 5 watts G1 1/4 à G3 : Bobine E = 10 watts - Bobine H = 10 watts	
Tolérances	± 10% pour le courant alternatif et continu redressé (limité à 15 volts) + 10% et -5% pour courant continu sur batterie (limité à 15 volts)	
Facteur de marche	100%	
Raccordement	En standard par connecteur orientable. Protection IP65. Dans le cas d'une ambiance humide (condensation et/ou projection d'eau), prévoir une protection antihumidité (protection temporaire à renouveler)	

Raccord	DN (mm)	Valeur Kv (m3/h)	Valeur QNn (l/mn)	Pression de service mini. (bar)	Pression de service maxi. (bar) et joints disponibles								Bobine	
					B Nitrile		V FKM		E EPDM		T PTFE		Standard	Spéciale
					AC	DC	AC	DC	AC	DC	AC	DC		
G1/4	10	1,7	1800	0,15	15	15	15	15	15	15			A	C - W
G3/8	12	2,6	2800	0,15	15	15	15	15	15	15			A	C - W
G1/2	12	3,0	3200	0,15	15	15	15	15	15	15			A	C - W
G3/4	19	7,2	7900	0,15	13	13	13	13	13	13			A	C - W
G1	25	10,2	11000	0,15	10	10	10	10	10	10			A	C - W
G1 1/4	38	23,5	26500	0,15	10	10	10	10	10	10			E	H
G1 1/2	38	24,7	27000	0,15	10	10	10	10	10	10			E	H
G2	50	33,0	37000	0,15	10	10	10	10	10	10			E	H
G2 1/2	75	75,0	82000	0,3	10	10							E	H
G3	75	84,0	92000	0,3	10	10							E	H

Raccordement	A	B	C	D	E
G1/4	49	65	10,5	32	23
G3/8	59	70	14	45	23
G1/2	59	70	14	45	23
G3/4	79	75	17,5	54	23
G1	96	84	20	72	23
G1 1/4	142	105,5	28	102	30
G1 1/2	142	105,5	28	102	30
G2	158	115	35,5	119	30
G2 1/2	226	133	51	168	30
G3	226	133	51	168	30

