

PRESENTATION

- Encombrement réduit et faible poids facilitent l'installation
- Interchangeabilité des têtes magnétiques en CA et CC, sans démontage de l'électrovanne
- Commande manuelle en standard
- Electrovanne conforme aux Directives CE applicables

GENERALITES

Pression différentielle Voir "Sélection du matériel" [1 bar = 100 kPa]
Viscosité maxi. admissible 40 cSt (mm²/s)
Temps de réponse 5 - 10 ms

fluides (*)	plage de température (TS)	garnitures (*)
air, gaz neutres, eau, huile	- 10°C à + 80°C	NBR (nitrile)
	- 10°C à + 130°C	FPM (élastomère fluoré)

MATERIAUX EN CONTACT AVEC LE FLUIDE

(*) Vérifier la compatibilité du fluide avec les matériaux en contact

Corps	Laiton
Tube-culasse	Acier inox
Pièces internes	Acier inox
Ressorts	Acier inox
Sièges	Laiton
garnitures d'étanchéité	NBR ou FPM
Bague de déphasage	Cuivre

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

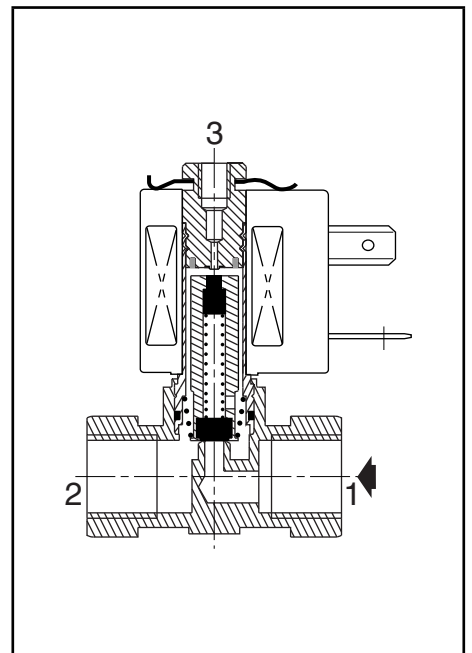
Classe d'isolation bobine F
Connecteur Débrochable (câble Ø 6-10 mm)
Conformité connecteur ISO 4400 / EN 175301-803, forme A
Conformité électrique CEI 335
Protection électrique Surmoulée IP65 (EN 60529)
Tensions standard CC (-) : 24V - 48V
 (Autres tensions et 60 Hz sur demande) CA (~) : 24V - 48V - 115V - 230V / 50 Hz

-	puissances nominales				plage temp. ambiante tête magnétique (TS) (C°)	bobine de rechange		type ⁽¹⁾
	appel		maintien			~	=	
	(VA)	(VA)	(W)	(W)				
-	15	7	5	5 / 6,9	-10 à + 60	230 V/50 Hz	24 V CC	01

⁽¹⁾ Voir encombrements page suivante.

SELECTION DU MATERIEL

Ø racordement	Ø de passage		coefficient de débit Kv				pression différentielle admissible (bar)				puissance bobine (W)		code		
	1 → 2	2 → 3	1 → 2		2 → 3		mini.	maxi. (PS)		~	=	avec commande manuelle maintenue			
			(m ³ /h)	(l/min)	(m ³ /h)	(l/min)		air (*)	eau/huile (*)			NBR	FPM		
(G*)	(mm)	(mm)	(m ³ /h)	(l/min)	(m ³ /h)	(l/min)		~	=	~	=	~	~		
NF - Normalement fermée															
1/4	1	1,5	0,03	0,5	0,075	1,25	0	15	15	15	15	5	6,9	10700206	10700209
	1,5	1,5	0,06	1	0,075	1,25	0	12	12	12	12	5	6,9	10700207	10700210
	2,5	1,5	0,144	2,4	0,075	1,25	0	5	5	5	5	5	6,9	10700208	10700211



OPTIONS

- Tête magnétique selon directive ATEX 94/9/CE, zone 22, catégorie 3 (voir section "Atmosphères Explosibles")
- Réducteur d'échappement M5 adaptable sur orifice 3, code : **34600380**
- Application oxygène, utiliser le code option : **970517**
- Autres raccordements réalisables sur demande
- Connecteur avec visualisation et protection électrique intégrées ou avec câble de longueur 2 m (voir "Bobines & Accessoires")

INSTALLATION

- Possibilité de montage des électrovannes dans toutes les positions
- Fixation par 2 trous prévus dans le corps
- Les orifices de raccordement (G*) sont conformes aux normes ISO 228/1 et ISO 7/1
- Instructions d'installation/maintenance sont incluses avec chaque électrovanne

EXEMPLES DE COMMANDES :

10700206	230V / 50 Hz
10700210	115V / 50 Hz
10700210 970517	24V / CC
10700208	230V / 50 Hz

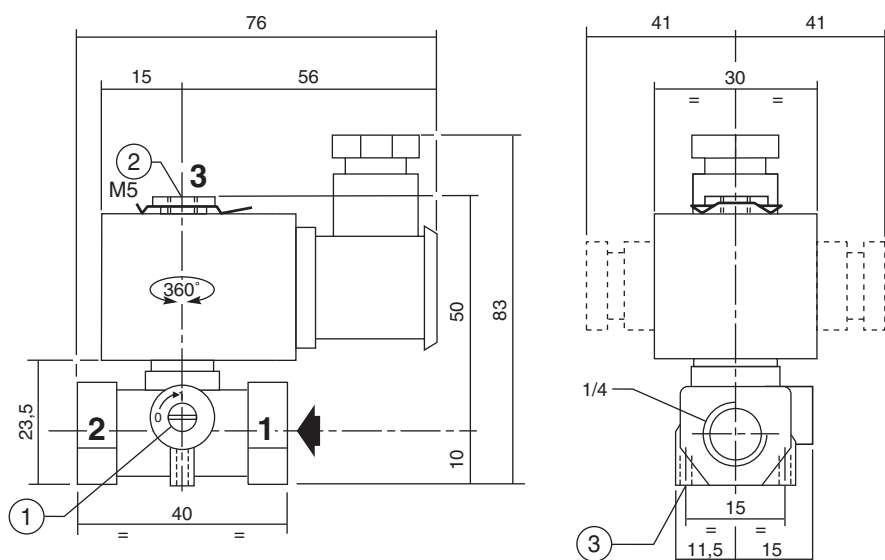
code de base _____ tension _____
option _____

ENCOMBREMENTS (mm), MASSES (kg)



TYPE 01

Surmoulée époxy
CEI 335 / ISO 4400
IP65



type	masse ⁽¹⁾
01	0,226

- ① Commande manuelle
- ② Orifice 3 : raccordement M5, profondeur 5,5
- ③ 2 trous de fixation Ø M4, profondeur 5 mm

⁽¹⁾ Bobine et connecteur compris.