

PRESENTATION

- Electrovanne compacte pour analyseurs médicaux, biotechnique et industrie chimique
- Electrovanne idéale pour véhiculer des fluides agressifs
- Electrovanne conforme aux Directives CE applicables

GENERALITES

Pression différentielle Voir «Sélection du matériel» [1 bar = 100 kPa]
Viscosité maxi. admissible 37 cSt (mm²/s)
Temps de réponse 25 ms

fluides (*)	plage de température (TS)	garnitures (*)
air, gaz neutres, filtrés, eau, huile et fluides liquides	-10°C à + 100°C	VMQ (silicone)
		FPM (élastomère fluoré)
		EPDM (éthylène-propylène)



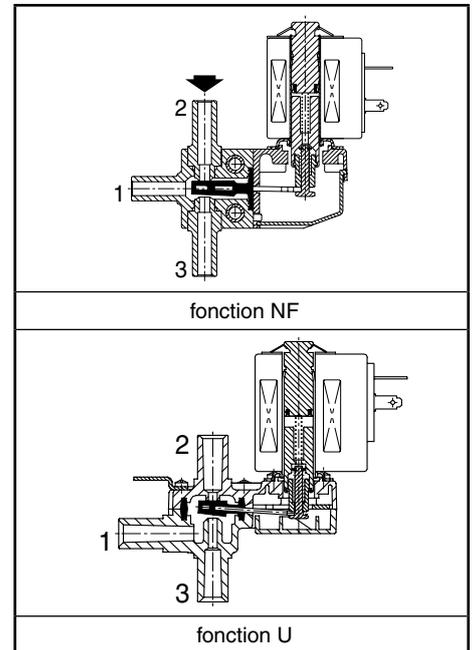
MATERIAUX EN CONTACT AVEC LE FLUIDE

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

Corps PEI (Polyétherimide)
Garniture clapet VMQ, FPM ou EPDM

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

Classe d'isolation bobine F
Connecteur Débrochable (câble Ø 6-8 mm ou Ø 6-10 mm)
Conformité connecteur
 avec bobine 6W/6W (BMX) DIN 43650, 11 mm, standard industriel B
 avec bobine 8W/9W (AMX) ISO 4400 / EN 175301-803, forme A
Conformité électrique CEI 335
Protection électrique Surmoulée IP65 (EN 60529)
Tensions standard CC (=) : 12V - 24V
 (Autres tensions et 60 Hz sur demande) CA (~) : 24V - 115V - 230V / 50 Hz (BMX = 50-60 Hz)



préfixe option	puissances nominales				plage temp. ambiante tête magnétique (TS) (C°)	bobine de recharge		type ⁽¹⁾
	appel ~	maintien ~	chaud/froid =			~	=	
	(VA)	(VA)	(W)	(W)		230 V/50 Hz	24 V CC	
SC	16	10	6	6	-10 à + 60	43005164	43005159	01 (BMX)
	23	14	8	9	-10 à + 60	43005149	43005144	02 (AMX)

⁽¹⁾ Voir encombrements page suivante

SELECTION DU MATERIEL

Ø ext. canule	Ø int. canule (mm)	coefficient de débit Kv (m ³ /h) (l/min)		mini.	pression différentielle admissible (bar)		puissance bobine (W)		code ~/=	options				
					maxi. (PS)					FPM	EPDM			
					air, gaz neutres, liquides (*)									
NF - Normalement fermée, garnitures VMQ														
8	3,4	0,3	5,00	0	1	1	6	6	SCH383A003	V	E	-	-	
NO - Normalement ouverte, garnitures FPM														
8	3,4	0,3	5,00	0	2,5	2	6	6	SCH383A004V	-	-	-	-	
NO - Normalement ouverte, garnitures EPDM														
8	3,4	0,3	5,00	0	2,5	2	6	6	SCH383A004E	-	-	-	-	
U - Universelle, garnitures VMQ														
11	3,2	0,3	4,66	0	1,5	1,5	8	9	SCH383A007	V	E	-	-	

OPTIONS

- Ces électrovannes peuvent également être livrées avec garniture clapet FPM (élastomère fluoré) et EPDM, (éthylène-propylène). Ajouter le suffixe optionnel dans le code
- 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. Néanmoins pour des performances optimales, il est recommandé de les monter avec la tête magnétique dirigée vers le haut
- Bobines de remplacement :
 BMX : CC : 12 V, code : **43005158** / CA : 24 V, code : **43005161** ; 115 V, code : **43005162**
 AMX : CC : 12 V, code : **43005143** / CA : 24 V, code : **43005146** ; 115 V, code : **43005147**
- Instructions d'installation/maintenance sont incluses avec chaque électrovanne

EXEMPLES DE COMMANDES :

SC	H	383	A	003	12V / CC
SC	H	383	A	004 V	24V / CC
SC	H	383	A	007	230V / 50Hz

préfixe ———
 taraudage orifice ———
 code de base ———
 tension ———
 suffixe ———

ENCOMBREMENTS (mm), MASSES (kg)



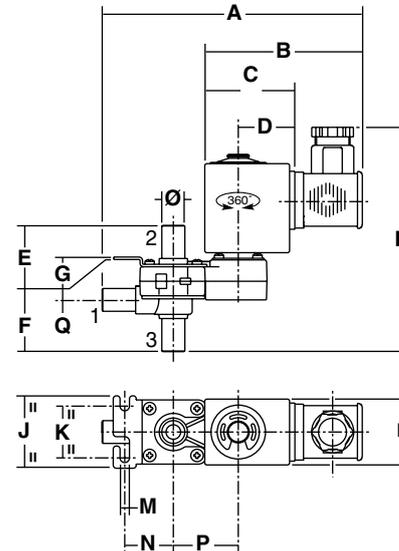
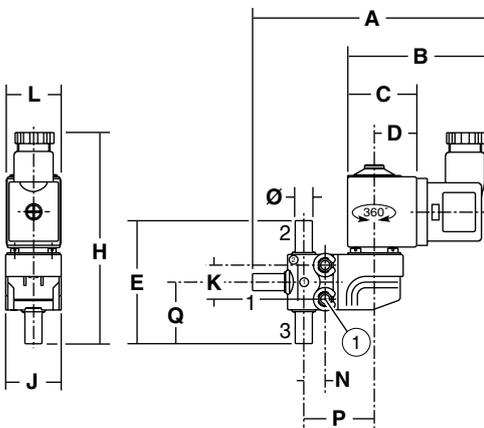
TYPE 01
Tête préfixe "SC"
DIN 43650

SCH383A003 / A004V / A004E



TYPE 02
Tête préfixe "SC"
ISO 4400

SCH383A007



Arrivée de pression :

fonction NF : orifice 2 (type 01)

fonction NO : orifice 3 (type 01)

Fonction U : tout orifice (type 02)

type	préfixe option	code	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	masse ⁽²⁾
01	SC	SCH383A003/ A004V/A004E	111	64,5	33,5	21	58	-	-	97	26	16	25	-	10	33	29	0,200
02	SC	SCH383A007	127	78	43	27	16,5	40,5	1,2	105	35	25	32	4,5	23	31	19,5	0,345

① Fixation : 2 trous
Ø 4,3 mm

⁽²⁾ Bobine et connecteur compris.

Consulter notre documentation sur : www.asconumatics.eu