

PRESENTATION

- Haute pression de fonctionnement
- Conformité RoHS
- Interchangeabilité de la bobine en CA/CC (10,1 W/11,6 W et 17,1 W/22,6 W)
- Pas de pression minimale de fonctionnement
- Large sélection de matériaux d'étanchéité pour répondre à une vaste plage de compatibilité chimique
- Electrovanne conforme aux Directives CE applicables

GENERALITES

Pression différentielle Voir «Sélection du matériel» [1 bar =100 kPa]

Viscosité maxi. admissible 65 cSt (mm²/s)

Temps de réponse 5 - 25 ms

fluides (*)	plage de température (TS)	garnitures (*)
air, gaz neutres, eau, huile	-25°C à +80°C	NBR (nitrile)
	0°C à +60°C	UR (uréthane moulé)



GENERALITES

MATERIAUX EN CONTACT AVEC LE FLUIDE		
(*) Vérifier la compatibilité du fluide avec les matériaux en contact		
Corps	Laiton	Acier inox, AISI 304
Bague de déphasage	Cuivre	Argent
Tube-culasse	Acier inox, AISI 305	
Culasse et noyau mobile	Acier inox, AISI 430F	
Ressorts	Acier inox, AISI 302	
Garniture d'étanchéité	NBR	
Clapet	NBR ou UR	
Porte-clapet (fonction NO)	PA	

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

Classe d'isolation bobine	F (CA) ou H (CC)
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

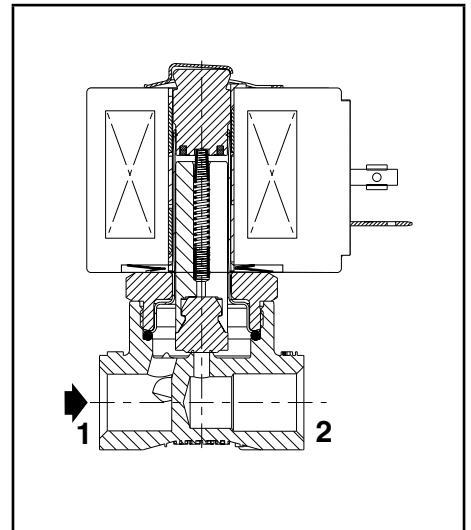
plage temp. ambiante tête magnétique (TS) (°C)	puissances nominales				bobine de rechange	
	appel ~ (VA)	maintien ~ (VA) (W)		chaud/froid = (W)	~ 230 V/50 Hz	= 24 V CC
-25 à +55	30	16	8,1	7,7/ 10,6	238213-059	238513-006
	45	20	11,1	12,5/18,6	238213-157	238513-106
	50	25	10,1	8,5/11,6	238613-059	238913-006
	70	40	17,1	15,1/22,6	238613-159	238913-106

OPTIONS

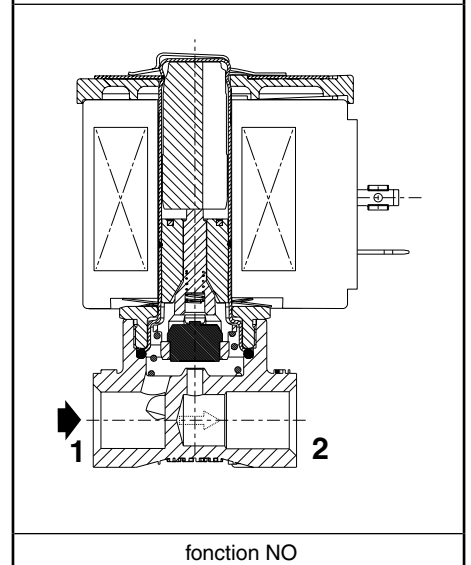
Garnitures et clapet (*) ⁽¹⁾ (plage de temp. fluide)	FPM (élastomère fluoré) : -15°C à +100°C (bobine classe F) -15°C à +120°C (bobine classe H) EPDM (éthylène-propylène), 0°C à +100°C CR (chloroprène), 0°C à +80°C PTFE : -15°C à +100°C (bobine classe F) -15°C à +120°C (bobine classe H)
Connecteur avec visualisation et protection électrique intégrées ou avec câble de longueur 2 m (voir "Bobines & Accessoires")	

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

⁽¹⁾ La température ambiante minimale de l'électrovanne est déterminée par les limitations de températures minimales indiquées.



fonction NF



fonction NO

SELECTION DU MATERIEL

SELECTION DU MATERIEL													CODE PRODUIT SUR 15-DIGIT									
Ø raccor- dement	Ø de passage (mm)	coefficient de débit Kv (m³/h) (l/min)		pression différentielle admissible (bar) maxi (PS)						puissance bobine (W)		tarau- dage type	dimen- sions / type (1)	laiton	acier inox	code tension						
				mini.	air (*)		eau (*)		huile (*)							24 V/50 Hz	48 V/50 Hz	115 V/50 Hz	230 V/50 Hz	24 V/CC	48 V/CC	
					~	=	~	=	~													=
AVEC COMMANDE MANUELLE MAINTENUE																						
NF - Normalement fermé, garniture et clapet NBR																						
1/4	2,4	0,18	3	0	40	16	28	16	28	15	10,1	11,6	G* 02	E262K108S1N01	E262K182S1N01	FL	FR	FT	F8	H1	H9	
					NPT 02	-	8262K182S1N01															
	49	41	28	28	28	27	17,1	22,6	G* 02	E262K109S1N01	E262K183S1N01											
	NPT 02	-	8262K183S1N01																			
	23	7,5	20	7	14	6,5	10,1	11,6	G* 02	E262K232S1N01	E262K184S1N01											
	NPT 02	-	8262K184S1N01																			
	34	17	26	17	24	15	17,1	22,6	G* 02	E262K110S1N01	E262K185S1N01											
	NPT 02	-	8262K185S1N01																			
	14	3,5	13	3,5	10	3,5	10,1	11,6	G* 02	E262K202S1N01	E262K220S1N01											
	NPT 02	-	8262K220S1N01																			
	20	7,5	14	7,5	14	7,5	17,1	22,6	G* 02	E262K112S1N01	E262K187S1N01											
	NPT 02	-	8262K187S1N01																			
	6,5	2	6,5	2	6,5	2	10,1	11,6	G* 02	E262K208S1N01	E262K226S1N01											
	NPT 02	-	8262K226S1N01																			
	8,5	4	8,5	4	8,5	4	17,1	22,6	G* 02	E262K114S1N01	E262K188S1N01											
	NPT 02	-	8262K188S1N01																			
4	1,5	5	1,5	4	1,3	10,1	11,6	G* 02	E262K210S1N01	E262K189S1N01												
NPT 02	-	8262K189S1N01																				
6	3	6	3	6	3	17,1	22,6	G* 02	E262K212S1N01	E262K230S1N01												
NPT 02	-	8262K230S1N01																				

(1) Pour encombrements, voir dessin(s) de chaque type de construction sur page(s) suivante(s).

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

(2) Clapet UR uniquement, température fluide 0°C à +60°C, aucun autre élastomère ne peut être utilisé.

CODE PRODUIT SUR 15-DIGIT

Raccordement taraudé

G = ISO 228/1
E = ISO 228/1 & ISO 7/1 (combinaison taraudage)
8 = NPT (SAE 71051)

Série produit
262

Lettre de révision
K = Version initiale

Versions de vannes

G 262 K 001 S1 N00 H1

Tension - classe

FL = 24 V / 50 Hz - classe F
FR = 48 V / 50 Hz - classe F
FT = 115 V / 50 Hz - classe F
F8 = 230 V / 50 Hz - classe F
H1 = 24 V CC - classe H
H9 = 48 V CC - classe H

Options

Sans commande manuelle

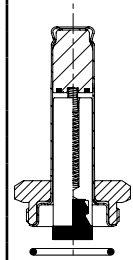
N00 = Clapet et garnitures en NBR
V00 = Clapet et garnitures en FPM
E00 = Clapet et garnitures en EPDM
J00 = Clapet et garnitures en CR
T00 = Clapet et garnitures en PTFE ⁽¹⁾
⁽¹⁾ Pression de fonctionnement max
limitée à 75% de la valeur standard

Avec commande manuelle maintenue

N01 = Clapet et garnitures en NBR
V01 = Clapet et garnitures en FPM
E01 = Clapet et garnitures en EPDM
J01 = Clapet et garnitures en CR

Interface électrique

S1 = Avec connecteur débrochable

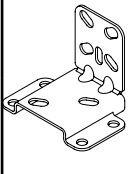


CODES POCHETTES DE RECHANGE (*)

		CA (-)							CC (=)						
		NBR	FPM	EPDM	CR	PTFE	NBR + UR	NBR	FPM	EPDM	CR	PTFE	NBR + UR		
E262K013/019/020/021/022/023/090	M200001	N00	V00	E00	J00	T00	-	M200005	N00	V00	E00	J00	T00	-	
E262K108/109/110/112/114	M200007	N00	V00	E00	J00	T00	-	M200007	N00	V00	E00	J00	T00	-	
E262K130	M200017	N00	V00	E00	J00	T00	-	M200033	N00	V00	E00	J00	T00	-	
E262K134	M200018	N00	V00	E00	J00	T00	-	M200033	N00	V00	E00	J00	T00	-	
E262K138/142/148/152	M200018	N00	V00	E00	J00	T00	-	M200034	N00	V00	E00	J00	T00	-	
E262K161	M200021	-	-	-	-	-	W00	-	-	-	-	-	-	-	
E262K182/183/184/185/187/188/189	M200008	N00	V00	E00	J00	-	-	M200008	N00	V00	E00	J00	-	-	
E262K200	M200007	-	-	-	-	-	W00	M200007	-	-	-	-	-	W00	
E262K202/208/210/212	M200007	N00	V00	E00	J00	T00	-	M200007	N00	V00	E00	J00	T00	-	
E262K214	M200008	-	-	-	-	-	W00	M200008	-	-	-	-	-	W00	
E262K220/226/230	M200008	N00	V00	E00	J00	-	-	M200008	N00	V00	E00	J00	-	-	
E262K232	M200007	N00	V00	E00	J00	T00	-	M200007	N00	V00	E00	J00	T00	-	
E262K260	M200015	N00	V00	E00	J00	T00	-	M200031	N00	V00	E00	J00	T00	-	
E262K261	M200016	N00	V00	E00	J00	T00	-	M200031	-	-	-	-	-	W00	
E262K262/263/264/265	M200016	N00	V00	E00	J00	T00	-	M200032	N00	V00	E00	J00	T00	-	
G262K001/002/014/016	M200001	N00	V00	E00	J00	T00	-	M200005	N00	V00	E00	J00	T00	-	
G262K128	M200016	N00	V00	E00	J00	T00	-	M200031	N00	V00	E00	J00	T00	-	
G262K129	M200016	N00	V00	E00	J00	T00	-	M200032	N00	V00	E00	J00	T00	-	
G262K155	M200021	-	-	-	-	-	W00	-	-	-	-	-	-	-	
G262K156	M200015	N00	V00	E00	J00	T00	-	M200031	N00	V00	E00	J00	T00	-	
G262K168	M200021	-	-	-	-	-	W00	-	-	-	-	-	-	-	
G262K169	M200017	N00	V00	E00	J00	T00	-	M200033	N00	V00	E00	J00	T00	-	
G262K199	M200021	-	-	-	-	-	W00	-	-	-	-	-	-	-	
G262K236	M200018	N00	V00	E00	J00	T00	-	M200033	N00	V00	E00	J00	T00	-	
G262K237	M200018	N00	V00	E00	J00	T00	-	M200034	N00	V00	E00	J00	T00	-	
8262K006/007/012/015/036/038	M200003	N00	V00	E00	J00	T00	-	M200005	N00	V00	E00	J00	T00	-	
8262K080/086	M200003	N00	V00	E00	J00	T00	-	M200005	N00	V00	E00	J00	T00	-	
8262K130	M200017	N00	V00	E00	J00	T00	-	M200033	N00	V00	E00	J00	T00	-	
8262K134	M200018	N00	V00	E00	J00	T00	-	M200033	N00	V00	E00	J00	T00	-	
8262K138/142/148/152	M200018	N00	V00	E00	J00	T00	-	M200034	N00	V00	E00	J00	T00	-	
8262K168	M200021	-	-	-	-	-	W00	-	-	-	-	-	-	-	
8262K169	M200017	N00	V00	E00	J00	T00	-	M200033	N00	V00	E00	J00	T00	-	
8262K182/183/184/185/187/188/189	M200008	N00	V00	E00	J00	-	-	M200008	N00	V00	E00	J00	-	-	
8262K199	M200021	-	-	-	-	-	W00	-	-	-	-	-	-	-	
8262K220/226/230	M200008	N00	V00	E00	J00	-	-	M200008	N00	V00	E00	J00	-	-	
8262K236	M200018	N00	V00	E00	J00	T00	-	M200033	N00	V00	E00	J00	T00	-	
8262K237	M200018	N00	V00	E00	J00	T00	-	M200034	N00	V00	E00	J00	T00	-	

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

Consulter notre documentation sur : www.asconumatics.eu

		CODES ACCESSOIRES
	Equerre de montage Version acier (AISI 1010 / 1.1121)	M200094A00
	Equerre de montage Version acier inox (AISI 304 / 1.4301)	M200095A00

INSTALLATION

- Possibilité de montage des électrovannes dans toutes les positions
- Fixation par 2 trous prévus dans le corps
- L'orifice de raccordement (G*) 1/4 est conforme aux normes ISO 228/1 et ISO 7/1. L'orifice G 1/8 est conforme à la norme ISO 228/1
- Le repère de raccordement est le suivant 8 = NPT (SAE 71051)
- Instructions d'installation/maintenance sont incluses avec chaque électrovanne

ENCOMBREMENTS (mm), MASSES (kg)

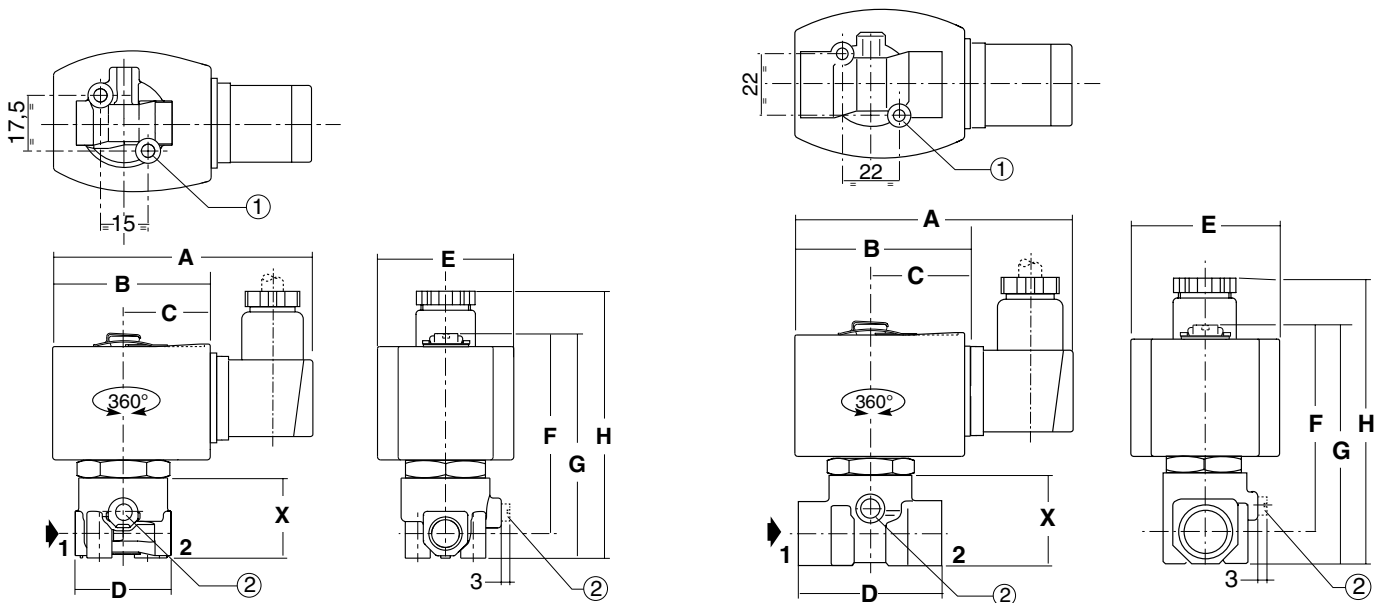


TYPE 01

Interface électrique "S1"
Surmoulée époxy
CEI 335 / ISO 4400
IP65

1/8, puissance bobine 8,1 W / 10,6 W et 11,1 W / 18,6 W

1/4, puissance bobine 8,1 W / 10,6 W et 11,1 W / 18,6 W



type	Ø raccordement	A	B	C	D	E	F	G	H	X	masse ⁽¹⁾
01	1/8	91	51	30	30	43	62	71	88	26	0,30
	1/4	95	57	33	40	43	65	75	92	30	0,42

- ① 2 trous de fixation :
Ø M5, profondeur 6,5 mm (1/8)
Ø M5, profondeur 7,5 mm (1/4)
- ② Commande manuelle

⁽¹⁾ Bobine et connecteur compris.

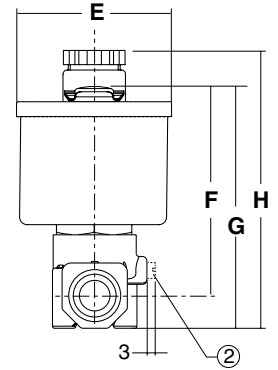
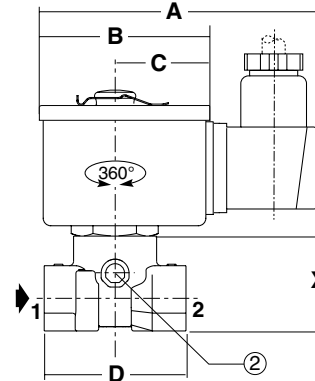
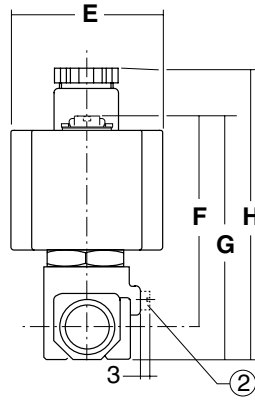
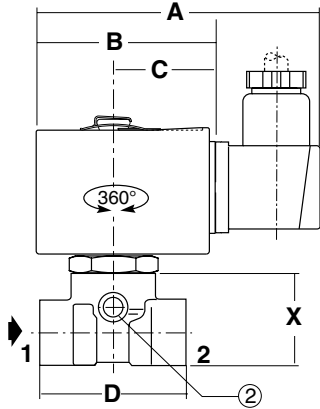
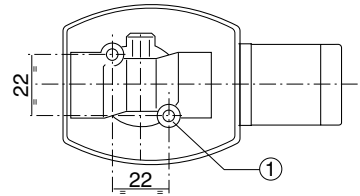
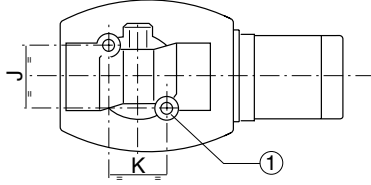
ENCOMBREMENTS (mm), MASSES (kg)



TYPE 02
Interface électrique "S1"
Surmoulée époxy
CEI 335 / ISO 4400
IP65

NF : 1/4, puissance bobine 10,1 W / 11,6 W et 17,1 W / 22,6 W

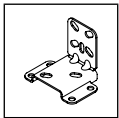
NO : 1/4, puissance bobine 10,1 W / 11,6 W



type	Ø raccordement	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	X	masse ⁽¹⁾
02	1/8 (NO)	96	59	34	30	52	67	75	88	17,5	15	26	0,50
	1/4 (NF)	95	57	33	40	50	69	78	96	22	22	30	0,60
	1/4 (NO)	96	59	34	40	52	69	78	96	22	22	30	0,62

- ① 2 trous de fixation : Ø M5, profondeur 7,5 mm (1/4)
- ② Commande manuelle.

⁽¹⁾ Bobine et connecteur compris.



Equerre de montage
Acier ou acier inox

M200094A00 / M200095A00

