

Présentation et avantages

- Haute pression de fonctionnement
- Conformité RoHS
- Interchangeabilité de la bobine en CA/CC possible uniquement en NF (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
- Certifiée UL et CSA
- Electrovanne conforme aux Directives UE applicables

Généralités

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)

Matériaux en contact avec le fluide

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

Corps Laiton ou Acier inox, AISI 304

Baguette de déphasage Cuivre ou 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

Caractéristiques électriques

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

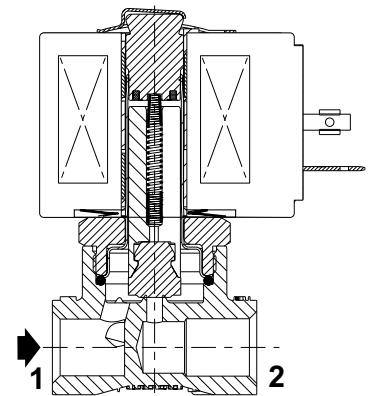
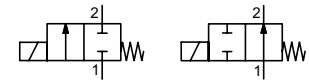
plage temp. ambiante tête magnétique (TS)	puissances nominales				bobine de recharge ⁽¹⁾	
	appel ~	maintien ~		chaud/froid =	~	=
(°C)	(VA)	(VA)	(W)	(W)		
-25 à +55	30	16	8,1	7,7/10,6	238213-059	238513-006
	45	20	11,1	12,5/18,6	238213-157	238513-106
	50	25	10,1	8,5/11,6	238613-059	238913-006
	70	40	17,1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

⁽¹⁾ Tous les codes de base 238 sont certifiés UL & CSA, marqués UR (composant reconnu) avec logo CSA.

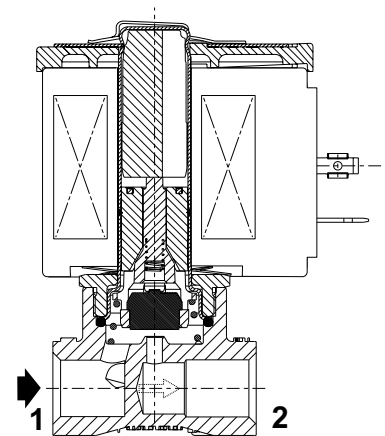
Options

- Garnitures et clapet (*) ⁽²⁾
 - 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)
- Application oxygène, garnitures d'étanchéité et clapet FPM, voir "CODE PRODUIT"
- Agrément WRAS, garnitures d'étanchéité et clapet EPDM, voir "CODE PRODUIT"
- Versions bobine double impulsion, inversion de polarité en tensions CC, voir "CODE PRODUIT POUR BOBINE DOUBLE IMPULSION UNIQUEMENT"
- Corps raccords à compression 15 mm, fourni avec écrou borgne et olive, voir "CODE PRODUIT"
- Connecteur avec visualisation et protection électrique intégrées ou avec câble de longueur 2 m
- Têtes magnétiques selon directive ATEX 2014/34/UE, zones 1/21-2/22, catégories 2-3 (Voir page : 4)

⁽²⁾ La température ambiante minimale de l'électrovanne est déterminée par les limitations de températures minimales indiquées.



fonction NF



fonction NO

Sélection du matériel

Ø raccordement	Ø de passage (mm)	coefficient de débit Kv (m³/h) (l/min)			pression différentielle admissible (bar)						puissance bobine (W)		taraudage type	encadrements / type (1)	CODE PRODUIT							
					maxi (PS)										laiton	acier inox	code tension					
					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
					~	=	~	=	~	=					~	=						
Sans commande manuelle																						
NF - Normalement fermé, garniture et clapet NBR																						
1/8"	1,2	0,05	0,8	0	51	51	51	41	50	34	8,1	10,6	G 01	G262K001S1N00	-	FL	FR	FT	F8	H1	H9	
													NPT 01	-	8262K012S1N00							
	2,4	0,18	3	0	25	14	22	10	13	10	8,1	10,6	G 01	G262K014S1N00	-							
													NPT 01	-	8262K015S1N00							
	3,2	0,3	5	0	12	8	12	6,5	8	6	8,1	10,6	G 01	G262K002S1N00	-							
													NPT 01	-	8262K006S1N00							
G 01													G262K016S1N00	-								
NPT 01													-	8262K016S1N00								
1/4"	1,2	0,05	0,8	0	103	68	103	66	103	58	10,1	11,6	G* 02	E262K200S1W00 (2)	-							
					151	68	151	66	117	58	10,1	11,6	G* 02	-	E262K214S1W00 (2)							
					151	68	151	66	117	58	10,1	11,6	NPT 02	-	8262K214S1W00 (2)							
					51	51	51	41	50	34	8,1	10,6	G* 01	E262K019S1N00	-							
	2,4	0,18	3	0	25	14	22	10	11	10	8,1	10,6	G* 01	E262K020S1N00	-							
													NPT 01	-	8262K086S1N00							
													G* 01	E262K021S1N00	-							
													G* 02	E262K108S1N00	E262K182S1N00							
													NPT 02	-	8262K182S1N00							
													G* 02	E262K109S1N00	E262K183S1N00							
													NPT 02	-	8262K183S1N00							
													G* 01	E262K022S1N00	-							
NPT 01	-	8262K007S1N00																				
3,2	0,3	5	0	12	8	12	6,5	6	5,5	8,1	10,6	G* 01	E262K023S1N00	-								
												NPT 01	-	8262K023S1N00								
												G* 02	E262K232S1N00	E262K184S1N00								
												NPT 02	-	8262K184S1N00								
												G* 02	E262K110S1N00	E262K185S1N00								
												NPT 02	-	8262K185S1N00								
												G* 01	E262K111S1N00	E262K186S1N00								
												NPT 01	-	8262K186S1N00								
4	0,45	7,5	0	7	5	7	4	4	4	8,1	10,6	G* 02	E262K202S1N00	E262K220S1N00								
												NPT 02	-	8262K220S1N00								
												G* 02	E262K112S1N00	E262K187S1N00								
												NPT 02	-	8262K187S1N00								
												G* 02	E262K208S1N00	E262K226S1N00								
												NPT 02	-	8262K226S1N00								
												G* 02	E262K114S1N00	E262K188S1N00								
												NPT 02	-	8262K188S1N00								
5,6	0,63	10,5	0	6,5	2	6,5	2	6,5	2	10,1	11,6	G* 01	E262K013S1N00	-								
												NPT 01	-	8262K036S1N00								
												G* 01	E262K090S1N00	-								
												NPT 01	-	8262K038S1N00								
												G* 02	E262K210S1N00	E262K189S1N00								
												NPT 02	-	8262K189S1N00								
7,1	0,76	12,7	0	2	1,6	2	1,5	2	1,3	8,1	10,6	G* 02	E262K212S1N00	E262K230S1N00								
												NPT 02	-	8262K230S1N00								
												G* 02	E262K212S1N00	E262K230S1N00								
												NPT 02	-	8262K230S1N00								

(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.

Sélection du matériel

Ø raccordement	Ø de passage	coefficient de débit Kv		pression différentielle admissible (bar)								puissance bobine (W)	taraudage type	encombrements type (1)	CODE PRODUIT		code tension					
				maxi (PS)											laiton	acier inox	24 V/50 Hz	48 V/50 Hz	115 V/50 Hz	230 V/50 Hz	24 V/CC	48 V/CC
				air (*)		eau (*)		huile (*)		~	=											
				~	=	~	=	~	=						~	=						
Sans commande manuelle																						
NO - Normalement ouverte, garniture et clapet NBR																						
1/8"	1,2	0,05	0,8	0	79	44	62	33	55	22	10,1	11,6	G 02	G262K155S1W00 ⁽²⁾	G262K168S1W00 ⁽²⁾	FL	FR	FT	F8	H1	H9	
					51	44	51	38	51	27	10,1	11,6	NPT 02	-	8262K168S1W00 ⁽²⁾							
	2,4	0,18	3	0	18	11	15	9	12	6,5	10,1	11,6	G 02	G262K128S1N00	G262K236S1N00							
					NPT 02	-	8262K236S1N00															
	3,2	0,3	5	0	11	6,5	10	6,5	8,5	4,5	10,1	11,6	G 02	G262K129S1N00	G262K237S1N00							
					NPT 02	-	8262K237S1N00															
1/4"	1,2	0,05	0,8	0	79	44	62	33	55	22	10,1	11,6	G* 02	E262K161S1W00 ⁽²⁾	E262K199S1W00 ⁽²⁾							
					51	44	51	38	51	27	10,1	11,6	NPT 02	-	8262K199S1W00 ⁽²⁾							
	2,4	0,18	3	0	18	11	15	9	12	6,5	10,1	11,6	G* 02	E262K261S1N00	E262K134S1N00							
					NPT 02	-	8262K134S1N00															
	3,2	0,3	5	0	11	6,5	10	6,5	8,5	4,5	10,1	11,6	G* 02	E262K262S1N00	E262K138S1N00							
					NPT 02	-	8262K138S1N00															
4	0,47	7,8	0	6	4	6	3,5	4,5	3	10,1	11,6	G* 02	E262K263S1N00	E262K142S1N00								
				NPT 02	-	8262K142S1N00																
5,6	0,72	12	0	3	2	3	1,7	2,5	1,7	10,1	11,6	G* 02	E262K264S1N00	E262K148S1N00								
				NPT 02	-	8262K148S1N00																
7,1	0,83	13,8	0	2	1,3	2	1,1	2	1,1	10,1	11,6	G* 02	E262K265S1N00	E262K152S1N00								
				NPT 02	-	8262K152S1N00																
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	
					49	41	28	28	28	27	17,1	22,6	NPT 02	-	8262K182S1N01							
	3,2	0,3	5	0	23	7,5	20	7	14	6,5	10,1	11,6	G* 02	E262K109S1N01	E262K183S1N01							
					34	17	26	17	24	15	17,1	22,6	NPT 02	-	8262K183S1N01							
	4	0,45	7,5	0	14	3,5	13	3,5	10	3,5	10,1	11,6	G* 02	E262K232S1N01	E262K184S1N01							
					20	7,5	14	7,5	14	7,5	17,1	22,6	NPT 02	-	8262K184S1N01							
	5,6	0,63	10,5	0	6,5	2	6,5	2	6,5	2	10,1	11,6	G* 02	E262K110S1N01	E262K185S1N01							
					8,5	4	8,5	4	8,5	4	17,1	22,6	NPT 02	-	8262K185S1N01							
	7,1	0,76	12,7	0	4	1,5	5	1,5	4	1,3	10,1	11,6	G* 02	E262K202S1N01	E262K220S1N01							
					6	3	6	3	6	3	17,1	22,6	NPT 02	-	8262K220S1N01							
	5,6	0,63	10,5	0	6,5	2	6,5	2	6,5	2	10,1	11,6	G* 02	E262K112S1N01	E262K187S1N01							
					8,5	4	8,5	4	8,5	4	17,1	22,6	NPT 02	-	8262K187S1N01							
	7,1	0,76	12,7	0	6,5	2	6,5	2	6,5	2	10,1	11,6	G* 02	E262K208S1N01	E262K226S1N01							
					8,5	4	8,5	4	8,5	4	17,1	22,6	NPT 02	-	8262K226S1N01							
	5,6	0,63	10,5	0	6,5	2	6,5	2	6,5	2	10,1	11,6	G* 02	E262K114S1N01	E262K188S1N01							
					8,5	4	8,5	4	8,5	4	17,1	22,6	NPT 02	-	8262K188S1N01							
	7,1	0,76	12,7	0	4	1,5	5	1,5	4	1,3	10,1	11,6	G* 02	E262K210S1N01	E262K189S1N01							
					6	3	6	3	6	3	17,1	22,6	NPT 02	-	8262K189S1N01							
5,6	0,63	10,5	0	6,5	2	6,5	2	6,5	2	10,1	11,6	G* 02	E262K212S1N01	E262K230S1N01								
				8,5	4	8,5	4	8,5	4	17,1	22,6	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.

Modèles CAO 2D/3D

CODE PRODUIT

- 262 K 001 S1 N00 H1

Raccordement taraudé

- G = ISO 228/1 (1/8")
- E = ISO 228/1 & ISO 7/1 (combinaison taraudage, G*)
- 8 = NPT (SAE 71051)
- H = Raccords à compression 15 mm⁽¹⁾

Série produit

262

Lettre de révision

K = Version initiale

Versions d'électrovannes

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
- VNO = Clapet et garnitures FPM pour application oxygène
- EMO = Garnitures et clapet EPDM, agrément WRAS⁽¹⁾
- E00 = Clapet et garnitures en EPDM
- J00 = Clapet et garnitures en CR
- T00 = Clapet et garnitures en PTFE⁽²⁾

Avec commande manuelle maintenue

- N01 = Clapet et garnitures en NBR
- V01 = Clapet et garnitures en FPM
- VN1 = Clapet et garnitures FPM pour application oxygène
- E01 = Clapet et garnitures en EPDM
- J01 = Clapet et garnitures en CR

Interface électrique & options atmosphères explosibles

- S1 = Avec connecteur débrochable
- FN = Boîtier aluminium, conduit 1/2 NPT, IECEx/ATEX
II 2G Ex db IIC Gb / II 2D Ex tb IIIC Db, zone 1-21 (équivalent au préfixe NF)⁽³⁾
- FT = Boîtier aluminium, conduit 20 mm, IECEx/ATEX
II 2G Ex db IIC Gb / II 2D Ex tb IIIC Db, zone 1-21 (équivalent au préfixe NFET)⁽³⁾
- FS = Boîtier AISI 316L, conduit 1/2 NPT, IECEx/ATEX
II 2G Ex db IIC Gb / II 2D Ex tb IIIC Db, zone 1-21 (équivalent au préfixe WSNF)⁽³⁾
- FU = Boîtier AISI 316L, conduit 20 mm, IECEx/ATEX
II 2G Ex db IIC Gb / II 2D Ex tb IIIC Db, zone 1-21 (équivalent au préfixe WSNFET)⁽³⁾
- MA = Boîtier en acier, presse-étoupe M20, IP67 (équivalent à WP)
- MC = Boîtier en acier, conduit 1/2 NPT, IP67 (équivalent à WPT)
- MD = Boîtier en acier, conduit M20, IP67 (équivalent à WPET)
- MF = Boîtier en acier inoxydable, presse-étoupe M20, IP67 (équivalent à WS)
- MG = Boîtier en acier inoxydable, conduit 1/2 NPT, IP67 (équivalent à WST)
- MH = Boîtier en acier inoxydable, conduit M20, IP67 (équivalent à WSET)
- MV = Boîtier acier, presse-étoupe M20, IECEx/ATEX
II 2G Ex eb mb IIC Gb/II2D Ex tb IIIC Db, zone 1-21 (équivalent au préfixe EM)⁽³⁾
- MT = Boîtier acier, conduit 20 mm, IECEx/ATEX
II 2G Ex eb mb IIC Gb/II2D Ex tb IIIC Db, zone 1-21 (équivalent au préfixe EMET)⁽³⁾
- MN = Boîtier acier, conduit 1/2 NPT, IECEx/ATEX
II 2G Ex eb mb IIC Gb/II2D Ex tb IIIC Db, zone 1-21 (équivalent au préfixe EMT)⁽³⁾
- MW = Boîtier AISI 316L, presse-étoupe M20, IECEx/ATEX
II 2G Ex eb mb IIC Gb/II2D Ex tb IIIC Db, zone 1-21 (équivalent au préfixe WSEM)⁽³⁾
- MU = Boîtier AISI 316L, conduit 20 mm, IECEx/ATEX
II 2G Ex eb mb IIC Gb/II2D Ex tb IIIC Db, zone 1-21 (équivalent au préfixe WSEMET)⁽³⁾
- MS = Boîtier AISI 316L, conduit 1/2 NPT, IECEx/ATEX
II 2G Ex eb mb IIC Gb/II2D Ex tb IIIC Db, zone 1-21 (équivalent au préfixe WSEMT)⁽³⁾
- A7 = Bobine surmoulée, encapsulage époxy, sortie par câble, IECEx/ATEX
II 2G Ex mb IIC Gb / II 2D Ex mb IIIC Db, zone 1-21 (équivalent au préfixe PV)⁽³⁾
- SG = Bobine surmoulée avec connecteur, encapsulage époxy, ATEX
II 3GD Ex ec IIC Gc / II 3GD Ex tc IIIC Dc, zone 22 (équivalent au préfixe SG)⁽³⁾⁽⁴⁾

⁽¹⁾ Vérifier pour les versions disponibles le configurateur en ligne sur : Emerson.com/ASCO

⁽²⁾ Pression de fonctionnement maxi limitée à 75% de la valeur standard.

⁽³⁾ Rechercher le préfixe sur Emerson.com/ASCO pour obtenir des informations techniques détaillées.

Noter que les valeurs de pressions nominales sont réduites pour certains boîtiers ATEX qui équipent les électrovannes.

Pour obtenir la pression correcte, vérifiez les codes concernés du configurateur "2-Way Solenoid Valve DIN Configurator".

⁽⁴⁾ Bobines classe F uniquement.

		Codes pochettes de rechange (*)																
		CA (~)								CC (=)								
		NBR	FPM	FPM (oxygène)	EPDM	EPDM (+WRAS)	CR	PTFE	NBR + UR	NBR	FPM	FPM (oxygène)	EPDM	EPDM (+WRAS)	CR	PTFE	NBR + UR	
E262K013/019/020/021/022/023/090	M200001	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-	M200005	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-
E262K08/109/110/112/114	M200007	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-	M200007	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-
E262K130	M200017	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-	M200033	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-
E262K134	M200018	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-	M200033	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-
E262K138/142/148/152	M200018	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-	M200034	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-
E262K161	M200021	-	-	-	-	-	-	-	W00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E262K182/183/184/185/187/188/189	M200008	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	-	-	M200008	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	-	-
E262K200	M200007	-	-	-	-	-	-	-	W00	M200007	-	-	-	-	-	-	-	W00
E262K202/208/210/212	M200007	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-	M200007	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-
E262K214	M200008	-	-	-	-	-	-	-	W00	M200008	-	-	-	-	-	-	-	W00
E262K220/226/230	M200008	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	-	-	M200008	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	-	-
E262K232	M200007	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-	M200007	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-
E262K260	M200015	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-	M200031	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-
E262K261	M200016	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-	M200031	-	-	-	-	-	-	-	W00
E262K262/263/264/265	M200016	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-	M200032	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-
G262K001/002/014/016	M200001	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-	M200005	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-
G262K128	M200016	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-	M200031	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-
G262K129	M200016	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-	M200032	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-
G262K155	M200021	-	-	-	-	-	-	-	W00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G262K156	M200015	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-	M200031	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-
G262K168	M200021	-	-	-	-	-	-	-	W00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G262K169	M200017	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-	M200033	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-
G262K199	M200021	-	-	-	-	-	-	-	W00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G262K236	M200018	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-	M200033	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-
G262K237	M200018	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-	M200034	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-
8262K006/007/012/015/036/038	M200003	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-	M200005	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-
8262K080/086	M200003	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-	M200005	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-
8262K130	M200017	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-	M200033	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-
8262K134	M200018	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-	M200033	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-
8262K138/142/148/152	M200018	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-	M200034	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-
8262K168	M200021	-	-	-	-	-	-	-	W00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8262K169	M200017	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-	M200033	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-
8262K182/183/184/185/187/188/189	M200008	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	-	-	M200008	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	-	-
8262K199	M200021	-	-	-	-	-	-	-	W00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8262K220/226/230	M200008	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	-	-	M200008	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	-	-
8262K236	M200018	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-	M200033	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-
8262K237	M200018	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-	M200034	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-

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

Version bobine double impulsion

fluides (*)	plage de température (TS)	garnitures (*)
eau	0°C à +85°C	EPDM

Caractéristiques électriques

Classe d'isolation bobine F (CC)
Tensions standard UR (uréthane moulé)

plage temp. ambiante tête magnétique (TS) (°C)	puissances nominales		bobine de rechange ⁽¹⁾	
	chaud/froid = (W)		=	
	640	641/642/643/644	6 V CC	12 V CC
0 à +40	2,5	-	400927-003	400927-005
	-	6	400927-007	400927-014

⁽¹⁾ Bobines série 400 non certifiées UL & CSA.



Sélection du matériel

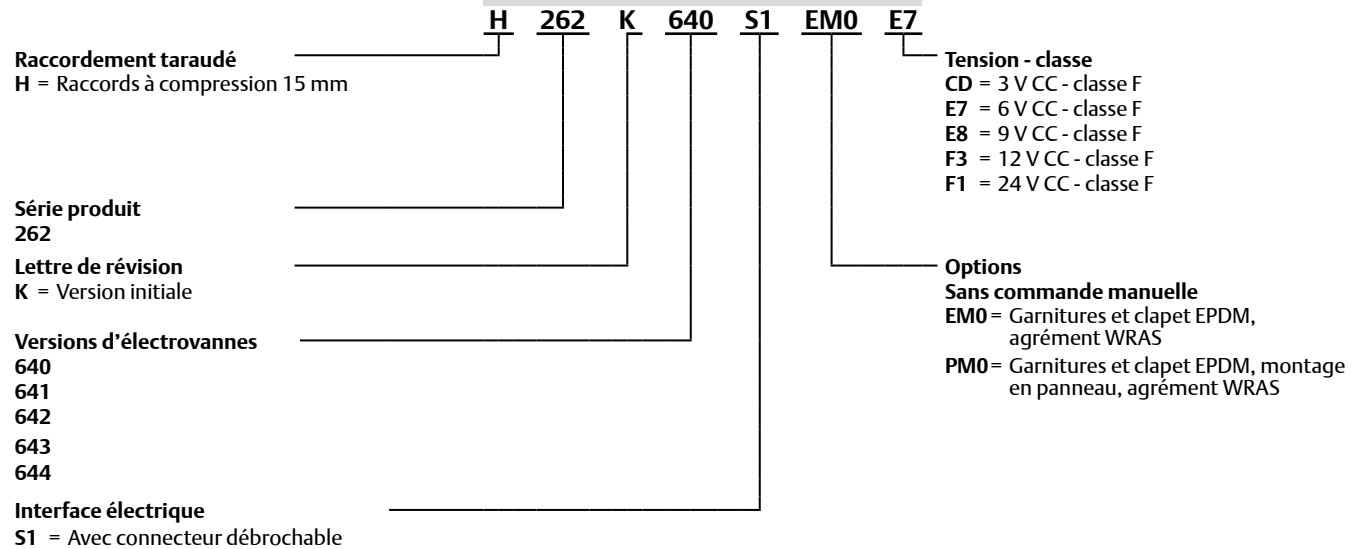
Ø raccordement	Ø de passage (mm)	coefficient de débit Kv (m³/h) (l/min)	pression différentielle admissible (bar)		puissance bobine (W)	taraudage type	encadrements / type ⁽²⁾	CODE PRODUIT							
			mini	maxi (PS)				laiton	code tension						
				eau (*)					3 V/CC	6 V/CC	9 V/CC	12 V/CC	24 V/CC		
Sans commande manuelle															
Garniture et clapet EPDM															
Raccords à compression 15 mm	1,2	0,05	0,8	0	10	2,5	H	03	H262K640S1EMO						
	2,0	0,15	2,5	0	10	6	H	03	H262K641S1EMO						
	3,2	0,30	5,0	0	3	6	H	03	H262K642S1EMO						
	4	0,45	7,5	0	2	6	H	03	H262K643S1EMO						
	6,7	0,82	13,7	0	0,7	6	H	03	H262K644S1EMO						

⁽²⁾ Pour encadrements, voir dessin(s) de chaque type de construction sur page(s) suivante(s).

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

Modèles CAO 2D/3D

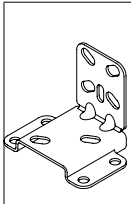
CODE PRODUIT POUR VERSION BOBINE DOUBLE IMPULSION UNIQUEMENT



Codes pochettes de rechange (*)

		CC (=)	
		EPDM (+ WRAS)	
	H262K640 / H262K641 H262K642 / H262K643 H262K644	M200001	EMO

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

		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
- Le raccordement taraudé "E" pour 1/4", est conforme aux normes ISO 228/1 et ISO 7/1. Le raccordement taraudé "G" pour 1/8", est conforme à la norme ISO 228/1
- Le raccordement taraudé "8" pour NPT est conforme à la norme SAE 71051
- Le raccordement fileté 1/2" "H" est conforme à la norme BS 2779 ainsi que l'écrou borgne et l'olive
- Instructions d'installation/maintenance sont incluses avec chaque électrovanne

Encombres (mm), Masses (kg)



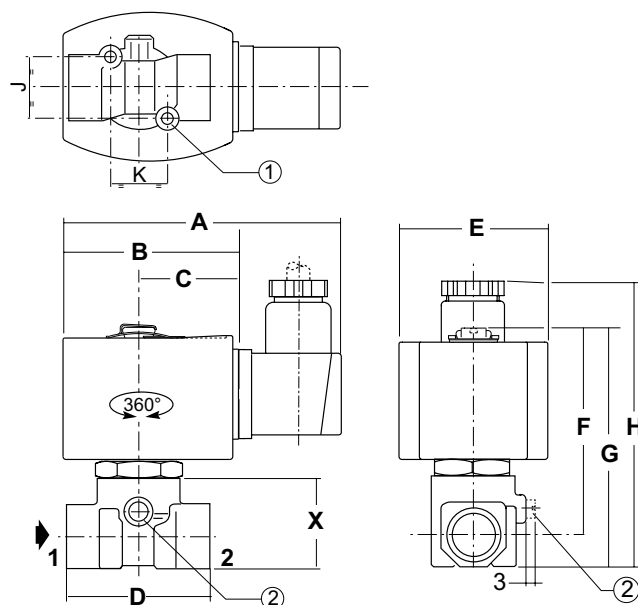
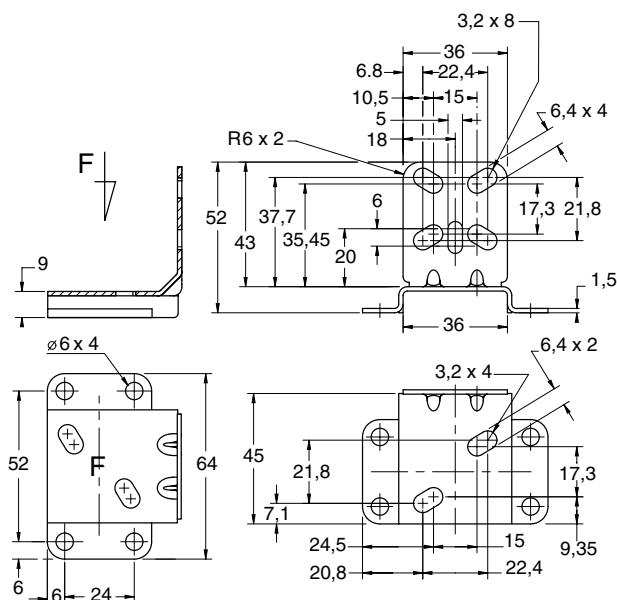
TYPE 01

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

Modèles CAO 2D/3D

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"	88	51	30	30	43	62	71	88	26	0,30
	1/4"	88	51	30	40	43	65	75	92	30	0,42

⁽¹⁾ Bobine et connecteur compris.

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

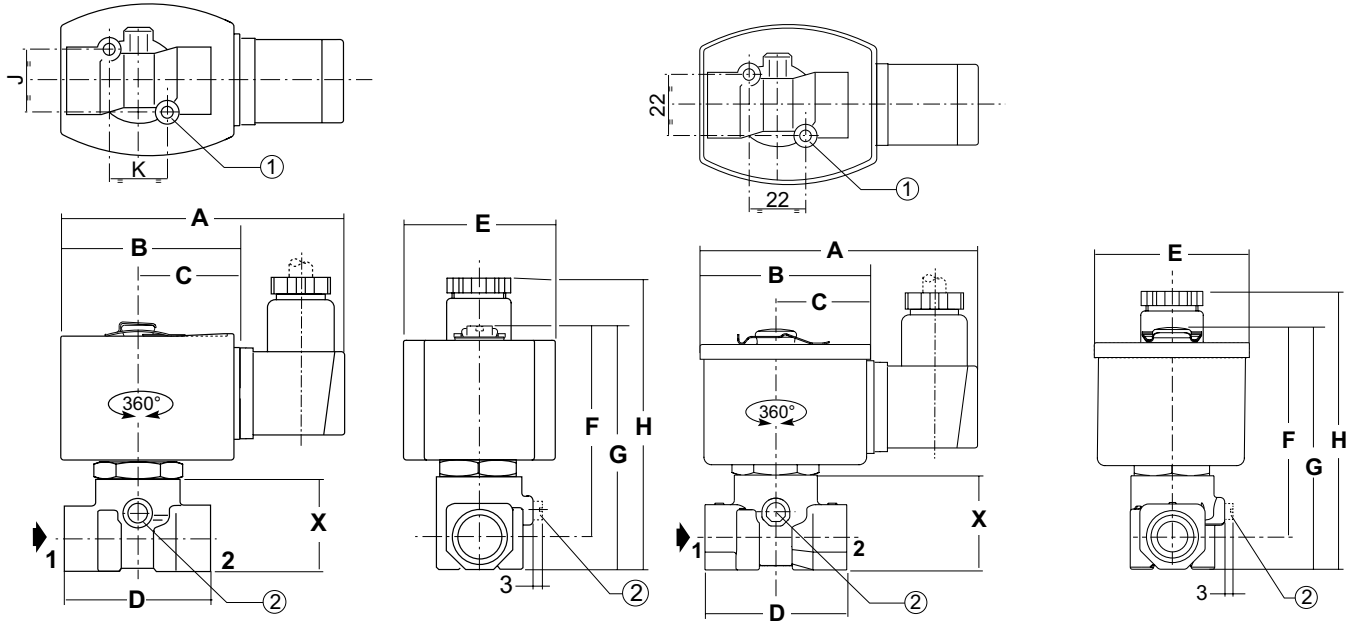
Encombrements (mm), Masses (kg)

Modèles CAO 2D/3D



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

NF : 1/4", puissance bobine 10,1 W / 11,6 W and 17,1 W / 22,6 W NO : 1/8"-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" NF	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" NF	96	59	34	40	52	69	78	96	22	22	30	0,62

⁽¹⁾ Bobine et connecteur compris.

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

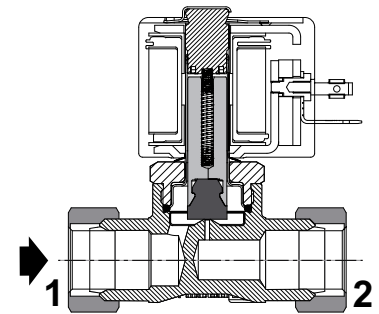
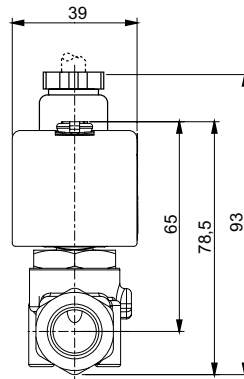
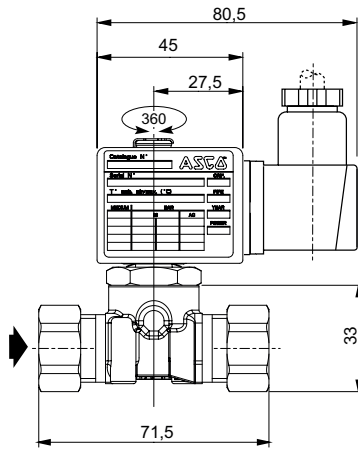
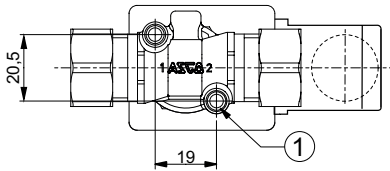
Encombres (mm), Masses (kg)



TYPE 03

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

Bobine double impulsion 2,5 W / 6 W

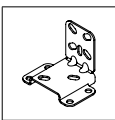


Version bobine double impulsion

- ① 2 trous de fixation :
190-24 UNC-2B, profondeur 6 mm

masse ⁽¹⁾
0,45

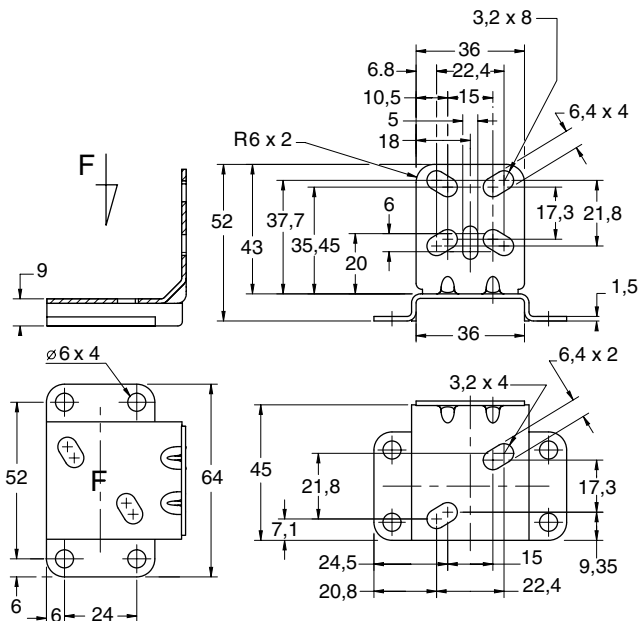
⁽¹⁾ Bobine et connecteur compris.



Equerre de montage

Acier ou acier inox

M200094A00 / M200095A00



00167FR-2023/R01
Délais, spécifications et dimensions peuvent être modifiés sans préavis. Tous droits réservés.