



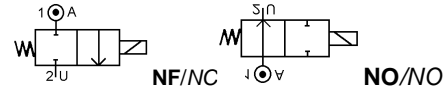
ELECTROVANNE 2/2 NF ou NO 2 VOIES A COMMANDE ASSISTEE A MEMBRANE SOLENOID VALVE 2/2 NC or NO 2 WAYS PRESSURE ASSISTED WITH MEMBRANE TYPE 200206



SPECIFICATIONS TECHNIQUES TECHNICAL SPECIFICATIONS

Fluides admis : air - eau - gaz - huile légère
 Pression différentielle : 0.3 à 12 bar maxi
 Température du fluide : 100° C maxi
 Température ambiante : -10° à +50° C maxi
 Viscosité : 40 centistokes maxi
 Position de fonctionnement : indifférente
 Temps d'ouverture ou fermeture: 50 millisecondes maxi

Media: air - water - gas - light oil
 Pressure range : 0.3 to 12 bar max
 Media temperature : 100° C max
 Ambient temperature : -10° to +50° C max
 Media viscosity : 40 centistokes max
 Mounting : any position
 Opening or closing time : 50 milliseconds maximum



PRESSION PRESSURE

TYPE TYPE	ØRaccord Ø Port	Ø passage (mm) Ø seat (mm)	Kv L/mn	Pression / Pressure (bar)				Codification pour commande Voir tableau des codifications Code to order See table of references
				mini	~10 W	=10 W	=14 W	
2/2 NF 2/2 NC	3/8" GAZ 3/8" BSP	12.7	35	0.3	12	12	-	213206 + garniture/seals material + 0381 + voltage+option
	1/2" GAZ 1/2" BSP	12.7	40	0.3	12	12	-	213206 + garniture/seals material + 0121 + voltage+option
	3/4" GAZ 3/4" BSP	19	90	0.3	12	12	-	219206 + garniture/seals material + 0341 + voltage+option
	1" GAZ 1" BSP	25	176	0.3	12	12	-	225206 + garniture/seals material + 1001 + voltage+option
	1 1/4" GAZ 1 1/4" BSP	37	300	0.3	10	10	-	237206 + garniture/seals material + 1141 + voltage+option
	1 1/2" GAZ 1 1/2" BSP	37	350	0.3	10	10	-	237206 + garniture/seals material + 1121 + voltage+option
	2" GAZ 2" BSP	50	600	0.3	10	10	-	250206 + garniture/seals material + 2001 + voltage+option
	2 1/2" GAZ 2 1/2" BSP	65	1050	0.3	10	-	10	265206 + garniture/seals material + 2121 + voltage+option
2/2 NO 2/2 NO	3" GAZ 3" BSP	75	1380	0.3	10	-	10	275206 + garniture/seals material + 3001 + voltage+option
	3/8" GAZ 3/8" BSP	12.7	35	0.3	12	-	12	213206 + garniture/seals material + 0380 + voltage+option
	1/2" GAZ 1/2" BSP	12.7	35	0.3	12	-	12	213206 + garniture/seals material + 0120 + voltage+option
	3/4" GAZ 3/4" BSP	19	90	0.3	12	-	12	219206 + garniture/seals material + 0340 + voltage+option
	1" GAZ 1" BSP	25	176	0.3	12	-	12	225206 + garniture/seals material + 1000 + voltage+option
	1 1/4" GAZ 1 1/4" BSP	37	300	0.3	10	-	10	237206 + garniture/seals material + 1140 + voltage+option
	1 1/2" GAZ 1 1/2" BSP	37	350	0.3	10	-	10	237206 + garniture/seals material + 1120 + voltage+option
	2" GAZ 2" BSP	50	600	0.3	10	-	10	250206 + garniture/seals material + 2000 + voltage+option
2 1/2" GAZ 2 1/2" BSP	65	1050	0.3	10	-	10	265206 + garniture/seals material + 2120 + voltage+option	
3" GAZ 3" BSP	75	1380	0.3	10	-	10	275206 + garniture/seals material + 3000 + voltage+option	

ERA-SIB

17, rue Jean Poulmarch – BP30 – 95102 ARGENTEUIL Cedex – France

Téléphone : (33) 01 39 98 70 32 – Télécopie : (33) 01 39 98 60 50

www.era-sib.com – sales@era-sib.com

Leader depuis plus de 50 ans, ERA-SIB se réserve le droit de modifier les caractéristiques de ses produits sans préavis
 Leader for more than 50 years, ERA-SIB reserves right to modify its products specifications without previous notice



ELECTROVANNE 2/2 NF ou NO 2 VOIES A COMMANDE ASSISTEE A MEMBRANE SOLENOID VALVE 2/2 NC or NO 2 WAYS PRESSURE ASSISTED WITH MEMBRANE TYPE 200206

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES ELECTRICAL DATA

Tension / voltage (-10% + 15%) Durée d'enclenchement 100% Continuous duty 100%	Taille Size	Puissance / Power		Classe d'isolation Insulation class	Degré de protection Enclosure	Raccord électrique Electrical connections
		A l'appel Inrush	Au maintien Holding			
~ 24-48-110-230 (50 ou/or 60 Hz)	30	26 VA	14 VA	F 155°C	IP 65 avec connecteur with connector	3 fiches 3 spades DIN 43650 DIN 40050 VDE 0110
= 12-24-48	30	10 W				
	36	14W à/to 20 W				

ENCOMBREMENT OVERALL DIMENSIONS

A	B	C	D	E	F	G	Poids (avec bobine) Weight (including coil)
3/8"	45	64	14	82	96	34.5	450 g
1/2"	45	64	14	82	96	34.5	430 g
3/4"	54	82	17	93	110	34.5	725 g
1"	72.5	100	20	103	123	34.5	1 275 g
1 1/4"	97.5	134	28	110	138	34.5	2 530 g
1 1/2"	97.5	134	28	110	138	34.5	2 880 g
2"	119	152	36	117	153	34.5	4 450 g
2 1/2"	184	245	46	134	180	34.5	9 400 g
3"	184	250	51	139	190	34.5	11 230 g

CONSTRUCTION CONSTRUCTION

Corps : laiton
Tube et pièces internes : acier inoxydable
Joints et clapets : NBR ou EPDM ou FKM
Bobine surmoulée : Polyamide

Body : brass
Tube and internal parts : stainless steel
Seals and gaskets : NBR or EPDM or FKM
Moulded coil : Polyamide

OPTIONS OPTIONS

Connecteur PG9 – DIN 43650 A
Capot anti-déflagrant :
cf. fiche capot SE31200 pour version NF
Ouverture manuelle (pour version NF uniquement)
Corps en laiton nickelé
Raccord NPT
Bobine EEx m ATEX II 2G T4 IP65 130°C

Connector PG9 – DIN 43650 A
Explosion proof enclosure:
refer to datasheet SE31200 for NC version
Manual override for NC version only
Nickel plated body
NPT Thread
Coil EEx m according to ATEX II 2G T4 IP65 130°C

ERA-SIB

17, rue Jean Poulmarch – BP30 – 95102 ARGENTEUIL Cedex – France

Téléphone : (33) 01 39 98 70 32 – Télécopie : (33) 01 39 98 60 50

www.era-sib.com – sales@era-sib.com

Leader depuis plus de 50 ans, ERA-SIB se réserve le droit de modifier les caractéristiques de ses produits sans préavis
Leader for more than 50 years, ERA-SIB reserves right to modify its products specifications without previous notice