



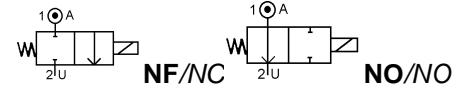
# ELECTROVANNE 2/2 NF ou NO 2 VOIES A COMMANDE DIRECTE SOLENOID VALVE 2/2 NC or NO 2 WAYS DIRECT OPERATED Passage en ligne / In line **TYPE 20014 / 20015**



## SPECIFICATIONS TECHNIQUES TECHNICAL SPECIFICATIONS

Fluides admis : air - eau - gaz - huile légère - vide  
Pression différentielle : 0 à 100 bar maxi  
Température du fluide : 100° C maxi  
Température ambiante : -10° à +50° C maxi  
Viscosité : 40 centistokes maxi  
Position de fonctionnement : indifférente  
Poids (avec bobine) : 250 g  
Temps d'ouverture ou fermeture : 20 millisecondes maxi

Media: air - water - gas - light oil - vacuum  
Pressure range : 0 to 100 bar max  
Media temperature : 100° C max  
Ambient temperature : -10° to +50° C max  
Media viscosity : 40 centistokes max  
Mounting : any position  
Weight (including coil) : 250 g  
Opening or closing time : 20 milliseconds maximum



## PRESSION PRESSURE

	Ø Raccord Ø Port	Ø passage (mm) Ø seat (mm)	Kv L/mn	mini	Pression / Pressure (bar)				Etanchéi té seals	Fluid temp. Max °C	Codification pour commande Voir tableau des codifications Code to order See table of references
					air - gaz / air - gas		eau - huile / water - oil				
					CA / AC	CC / DC	CA / AC	CC / DC			
<b>2/2 NF / 2/2 NC</b>	1/8 GAZ 1/8 BSP	1.2	1	0	100	60	100	60	NBR EPDM FKM	60° 100° 100°	21214+10+raccord/port1+voltage+option 21214+30+raccord/port1+voltage+option 21214+20+raccord/port1+voltage+option
		1.6	1.8	0	60	26	60	26	NBR EPDM FKM	60° 100° 100°	21614+10+raccord/port1+voltage+option 21614+30+raccord/port1+voltage+option 21614+20+raccord/port1+voltage+option
		2	2.3	0	40	16	40	16	NBR EPDM FKM	60° 100° 100°	22014+10+raccord/port1+voltage+option 22014+30+raccord/port1+voltage+option 22014+20+raccord/port1+voltage+option
		2.4	3	0	30	13	30	13	NBR EPDM FKM	60° 100° 100°	22414+10+raccord/port1+voltage+option 22414+30+raccord/port1+voltage+option 22414+20+raccord/port1+voltage+option
		3	4	0	18	5	18	5	NBR EPDM FKM	60° 100° 100°	23014+10+raccord/port1+voltage+option 23014+30+raccord/port1+voltage+option 23014+20+raccord/port1+voltage+option
<b>2/2 NO / 2/2 NO</b>	ou/or 1/4 GAZ 1/4 BSP	1	0.55	0	60	60	60	60	NBR EPDM FKM	60° 100° 100°	21015+10+raccord/port0+voltage+option 21015+30+raccord/port0+voltage+option 21015+20+raccord/port0+voltage+option
		1.2	1	0	40	40	40	40	NBR EPDM FKM	60° 100° 100°	21215+10+raccord/port0+voltage+option 21215+30+raccord/port0+voltage+option 21215+20+raccord/port0+voltage+option
		1.6	1.8	0	22	22	22	22	NBR EPDM FKM	60° 100° 100°	21615+10+raccord/port0+voltage+option 21615+30+raccord/port0+voltage+option 21615+20+raccord/port0+voltage+option
		2	2.3	0	14	14	14	14	NBR EPDM FKM	60° 100° 100°	22015+10+raccord/port0+voltage+option 22015+30+raccord/port0+voltage+option 22015+20+raccord/port0+voltage+option
		2.4	3	0	9.5	9.5	9.5	9.5	NBR EPDM FKM	60° 100° 100°	22415+10+raccord/port0+voltage+option 22415+30+raccord/port0+voltage+option 22415+20+raccord/port0+voltage+option
		3	4	0	6	6	6	6	NBR EPDM FKM	60° 100° 100°	23015+10+raccord/port0+voltage+option 23015+30+raccord/port0+voltage+option 23015+20+raccord/port0+voltage+option

## 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		10 W				

### 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

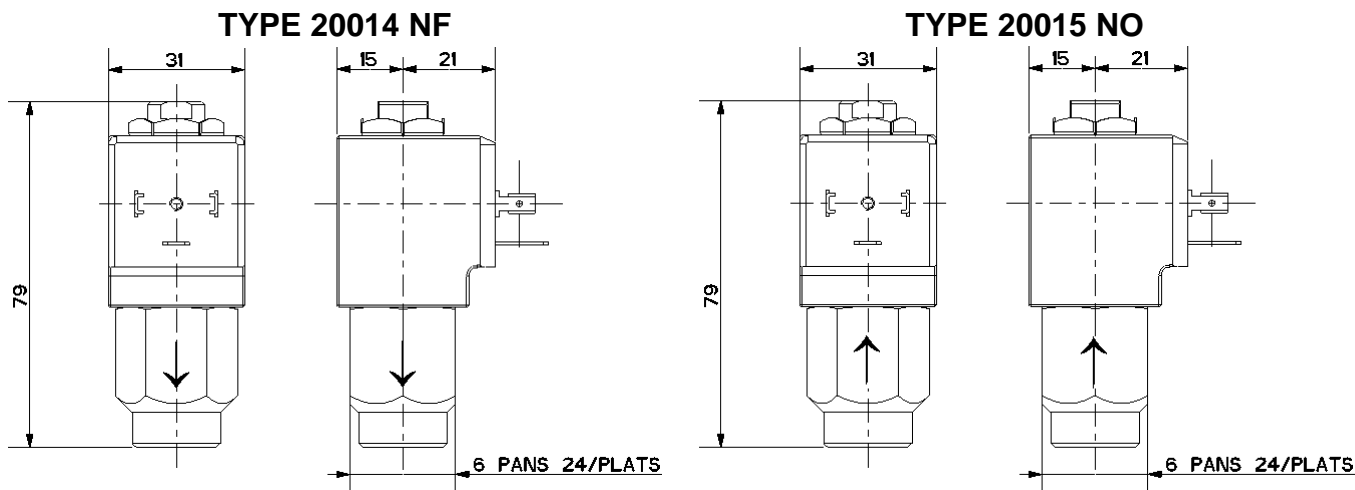
[www.era-sib.com](http://www.era-sib.com) - [sales@era-sib.com](mailto:sales@era-sib.com)

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 DIRECTE**  
**SOLENOID VALVE 2/2 NC or NO**  
**2 WAYS DIRECT OPERATED**  
*Passage en ligne / In line*  
**TYPE 20014/20015**

**ENCOMBREMENT**  
**OVERALL DIMENSIONS**



**CONSTRUCTION**  
**CONSTRUCTION**

**Corps : Laiton**  
**Tube et pièces internes : acier inoxydable**  
**Jointes 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**  
**Bobine EEx m ATEX II 2G T4 IP65 130°C**

*Connector PG9 – DIN 43650 A*  
*Explosion proof enclosure: refer to datasheet SE31200*  
*Coil EEx m according to ATEX II 2G T4 IP65 130°C*

**KITS DE MAINTENANCE**  
**REPAIR KIT**

Désignation <i>designation</i>	Codification pour commande <i>Code to order</i>
<b>Bobine</b> <i>Coil</i>	<b>Voir tableau des codifications bobines</b> <i>See table of coils references</i>
<b>Noyaux équipé + joints</b> <i>Complete plunger + O'rings</i>	<b>KIT20014 or KIT20015+ matière d'étanchéité</b> <i>KIT20014 or KIT20015 + seals material</i>

**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](http://www.era-sib.com) – [sales@era-sib.com](mailto: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