



# ELECTROVANNE 3/2 NF ou NO 3 VOIES A COMMANDE DIRECTE SOLENOID VALVE 3/2 NC or NO 3 WAYS DIRECT OPERATED

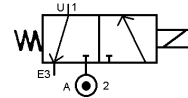


## TYPE 30033 / 30034

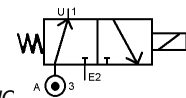
Construction INOX 303 / STAINLESS STEEL 303

### SPECIFICATIONS TECHNIQUES TECHNICAL SPECIFICATIONS

Fluides admis : air - eau - gaz - huile légère - vide  
Pression différentielle : 0 à 15 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) : 280 g  
Temps d'ouverture ou fermeture: 20 millisecondes maxi



NF/NC



NO/NO

Media: air - water - gas - light oil - vacuum  
Pressure range : 0 to 15 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) : 280 g  
Opening or closing time : 20 milliseconds maximum

### PRESSION PRESSURE

Ø Raccord Ø Port	Ø passage (mm) Ø seat (mm)	Kv L/mn	Pression / Pressure (bar)				Etanchéité seals	Fluid temp. Max °C	Codification pour commande Voir tableau des codifications Code to order See table of references		
			mini	air - gaz / air - gas		eau - huile / water - oil					
				CA / AC	CC / DC	CA / AC				CC / DC	
3/2 NF / 3/2 NC	A 2	2⇒1	0	15	15	15	15	NBR EPDM FKM	60 100 100	31633+10+ raccord / port1+voltage+option 31633+30+ raccord / port1+voltage+option 31633+20+ raccord / port1+voltage+option	
	E 3	3⇐1									
	1.6	1.3									
	1/8 GAZ 1/8 BSP	2	1.8	0	9	9	9	9	NBR EPDM FKM	60 100 100	32033+10+ raccord / port1+voltage+option 32033+30+ raccord / port1+voltage+option 32033+20+ raccord / port1+voltage+option
		2	1.8								
		2.4	2.5	0	7	7	7	7	NBR EPDM FKM	60 100 100	32433+10+ raccord / port1+voltage+option 32433+30+ raccord / port1+voltage+option 32433+20+ raccord / port1+voltage+option
		2.4	2.5								
		3	3	0	5	5	5	5	NBR EPDM FKM	60 100 100	33033+10+ raccord / port1+voltage+option 33033+30+ raccord / port1+voltage+option 33033+20+ raccord / port1+voltage+option
		3	3								
	3/2 NO / 3/2 NO	1.6	1.3	0	12	12	12	12	NBR EPDM FKM	60 100 100	31634+10+ raccord / port0+voltage+option 31634+30+ raccord / port0+voltage+option 31634+20+ raccord / port0+voltage+option
1.6		1.3									
2		1.8									
1/4 GAZ 1/4 BSP		2	1.8	0	7.5	7.5	7.5	7.5	NBR EPDM FKM	60 100 100	32034+10+ raccord / port0+voltage+option 32034+30+ raccord / port0+voltage+option 32034+20+ raccord / port0+voltage+option
		2	1.8								
		2.4	2.5	0	6.3	6.3	6.3	6.3	NBR EPDM FKM	60 100 100	32434+10+ raccord / port0+voltage+option 32434+30+ raccord / port0+voltage+option 32434+20+ raccord / port0+voltage+option
2.4		2.5									
3		3.8	0	4.2	4.2	4.2	4.2	NBR EPDM FKM	60 100 100	33034+10+ raccord / port0+voltage+option 33034+30+ raccord / port0+voltage+option 33034+20+ raccord / port0+voltage+option	
3		2.7									

### 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			
~ 12-24-48-110-230 (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

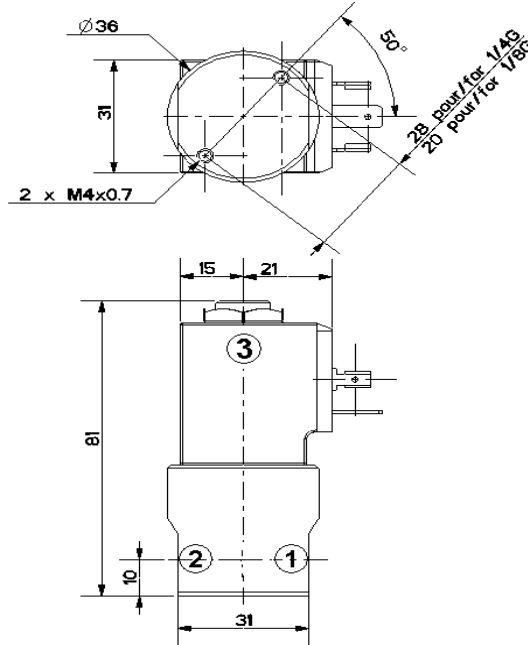


**ELECTROVANNE 3/2 NF ou NO**  
**3 VOIES A COMMANDE DIRECTE**  
**SOLENOID VALVE 3/2 NC or NO**  
**3 WAYS DIRECT OPERATED**

**TYPE 30033 / 30034**

**Construction INOX 303 / STAINLESS STEEL 303**

**ENCOMBREMENT**  
**OVERALL DIMENSIONS**



**CONSTRUCTION**  
**CONSTRUCTION**

**Corps, tube et pièces internes : acier inoxydable**  
**Jointes et clapets : NBR ou EPDM ou FKM ou SILICONE**  
**Bobine surmoulée : polyamide**

*Body, tube and internal parts : stainless steel*  
*Seals and gaskets : NBR or EPDM or FKM or SILICON*  
*Moulded coil : polyamide*

**OPTIONS**  
**OPTIONS**

**Connecteur PG9 – DIN 43650 A**  
**Vis de réglage de débit**  
**Capot anti-déflagrant : cf. fiche capot SE31200**  
**Echappement 1/4 GAZ**  
**Raccord NPT**  
**Corps inox 316L**  
**Ouverture manuelle**  
**Bobine EEx m ATEX II 2G T4 IP65 130°C**

*Connector PG9 – DIN 43650 A*  
*Flow control*  
*Explosion proof enclosure: refer to datasheet SE31200*  
*Exhaust: 1/4 BSP*  
*NPT port*  
*Body AISI 316L*  
*Manual override*  
*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>Noyau équipé + joints</b> <i>Complete plunger + O'rings</i>	<b>KIT30033 ou KIT30034 + matière d'étanchéité</b> <i>KIT30033 or KIT30034+ 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