



# ELECTROVANNE 2/2 NF ou NO 2 VOIES A COMMANDE ASSISTEE A PISTON

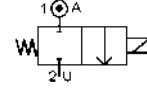
SOLENOID VALVE 2/2 NC or NO  
2 WAYS PRESSURE ASSISTED  
WITH PISTON

## TYPE 220240 à/to 220245

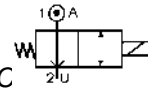


NF/NC

NO/NO



NF/NC



NO/NO

### SPECIFICATIONS TECHNIQUES TECHNICAL SPECIFICATIONS

Fluides admis : air - eau - huile légère  
Pression différentielle : 1 à 100 bar maxi  
Température du fluide : 100° C maxi  
Température ambiante : -10° à +50° C maxi  
Viscosité : 40 centistokes maxi  
Position de fonctionnement : axe bobine vers le haut  
Poids (avec bobine) : 2150 g  
Temps d'ouverture ou fermeture: 200 millisecondes maxi

Media : air - water - light oil  
Pressure range : 1 to 100 bar max  
Media temperature : 100° C max  
Ambient temperature : -10° to +50° C max  
Media viscosity : 40 centistokes max  
Mounting : vertical position, coil up  
Weight (including coil) : 2150 g  
Opening or closing time : 200 milliseconds maximum

### PRESSION PRESSURE

	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 / air		eau - huile / water - oil				
				CA / AC	CC / DC	CA / AC	CC / DC				
2/2 NF 2/2 NC	3/4 GAZ 3/4 BSP	20	93	1	20	20	-	-	NBR EPDM FKM	60 100 100	220240 + 100341 + voltage + option 220240 + 300341 + voltage + option 220240 + 200341 + voltage + option
				1	-	-	20	20	NBR EPDM FKM	60 100 100	220241 + 100341 + voltage + option 220241 + 300341 + voltage + option 220241 + 200341 + voltage + option
				1	50	50	-	-	NBR EPDM FKM	60 100 100	220242 + 100341 + voltage + option 220242 + 300341 + voltage + option 220242 + 200341 + voltage + option
				1	-	-	50	50	NBR EPDM FKM	60 100 100	220243 + 100341 + voltage + option 220243 + 300341 + voltage + option 220243 + 200341 + voltage + option
				1	100	100	-	-	PTFE + NBR PTFE + EPDM PTFE + FKM	60 100 100	220244 + 810341 + voltage + option 220244 + 830341 + voltage + option 220244 + 820341 + voltage + option
				1	-	-	100	100	PTFE + NBR PTFE + EPDM PTFE + FKM	60 100 100	220245 + 810341 + voltage + option 220245 + 830341 + voltage + option 220245 + 820341 + voltage + option
2/2 NO 2/2 NO				1	20	20	-	-	NBR EPDM FKM	60 100 100	220240 + 100340 + voltage + option 220240 + 300340 + voltage + option 220240 + 200340 + voltage + option
				1	-	-	20	20	NBR EPDM FKM	60 100 100	220241 + 100340 + voltage + option 220241 + 300340 + voltage + option 220241 + 200340 + voltage + option
				1	50	50	-	-	NBR EPDM FKM	60 100 100	220242 + 100340 + voltage + option 220242 + 300340 + voltage + option 220242 + 200340 + voltage + option
				1	-	-	50	50	NBR EPDM FKM	60 100 100	220243 + 100340 + voltage + option 220243 + 300340 + voltage + option 220243 + 200340 + voltage + option
				1	100	100	-	-	PTFE + NBR PTFE + EPDM PTFE + FKM	60 100 100	220244 + 810340 + voltage + option 220244 + 830340 + voltage + option 220244 + 820340 + voltage + option
				1	-	-	100	100	PTFE + NBR PTFE + EPDM PTFE + FKM	60 100 100	220245 + 810340 + voltage + option 220245 + 830340 + voltage + option 220245 + 820340 + 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			
~ 12-24-48-110-230 (50 ou/or 60 Hz)	40	48 VA	24 VA	F 155°C	IP 65 avec connecteur with connector	3 fiches 3 spades DIN 43650 DIN 40050 VDE 0110
= 12-24-48		14 à/to 20 W				



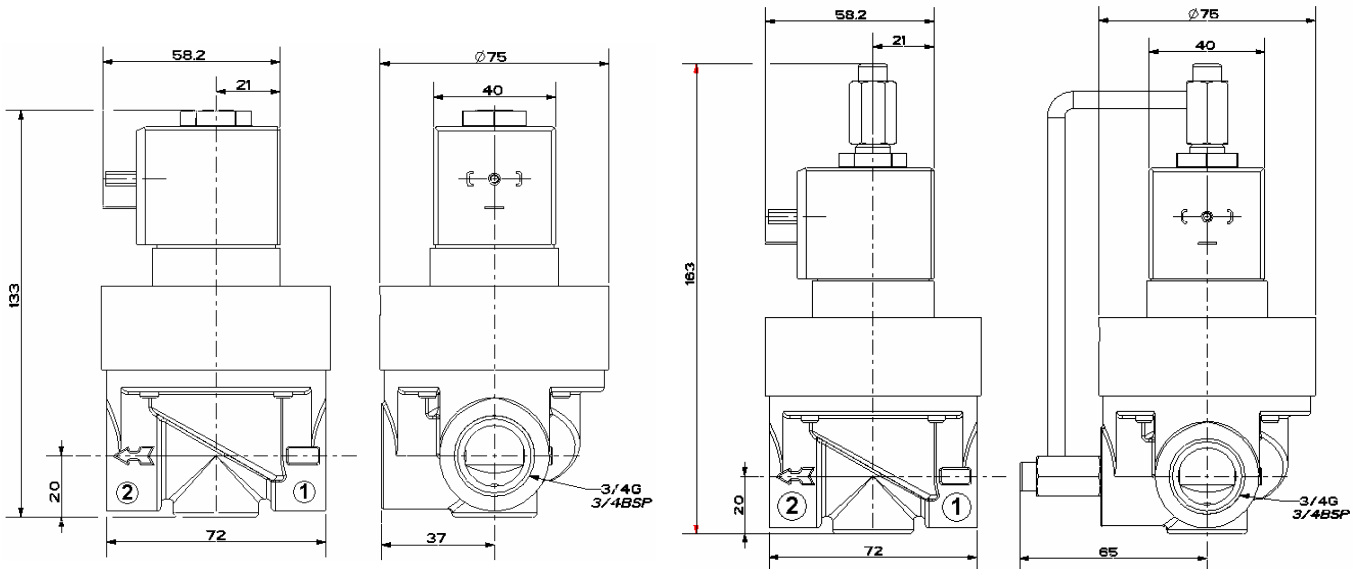
**ELECTROVANNE 2/2 NF ou NO**  
**2 VOIES A COMMANDE ASSISTEE A PISTON**  
**SOLENOID VALVE 2/2 NC or NO**  
**2 WAYS PRESSURE ASSISTED WITH PISTON**

**TYPE 220240 à/to 220245**

**ENCOMBREMENT**  
**OVERALL DIMENSIONS**

2/2 NF / 2/2 NC

2/2 NO / 2/2 NO



**CONSTRUCTION**  
**CONSTRUCTION**

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

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

**OPTIONS**  
**OPTIONS**

Connecteur PG9 – DIN 43650 A  
 Raccord NPT  
 Étanchéité PTFE  
 Capot anti-déflagrant : mode de protection II 2 G/D  
 EEx d IIC T6 suivant ATEX

Connector PG9 – DIN 43650 A  
 NPT thread  
 PTFE seals  
 Explosion proof enclosure: protection II 2 G/D  
 EEx d IIC T6 according to ATEX

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

Désignation <i>designation</i>	Codification pour commande <i>Code to order</i>
Bobine <i>Coil</i>	Voir tableau des codifications bobines <i>See table of coils references</i>
Noyau équipé + joints + piston équipé <i>Complete plunger + O'rings + complete piston</i>	KIT2202 + 40 ou 41 ou 42 ou 43 ou 44 ou 45 + NF ou NO + matière d'étanchéité <i>KIT2202 + 40 or 41 or 42 or 43 or 44 or 45 + NC or NO + seals material</i>