



## Electrovanne 2/2 pour fluides neutres jusqu'à +180°C, G 1/2 - G 2, Brides

- Commande pilotée à piston couplé
- Ouverture sans pression différentielle
- Températures jusqu'à + 180 °C
- Pour fluides neutres et vapeur
- Bobine enfichable

Le type 0407 peut être connecté à...



**Type 2508**  
Connecteur



**Type 1078**  
Temporisateur



**Type 2511**  
Connecteur ASI

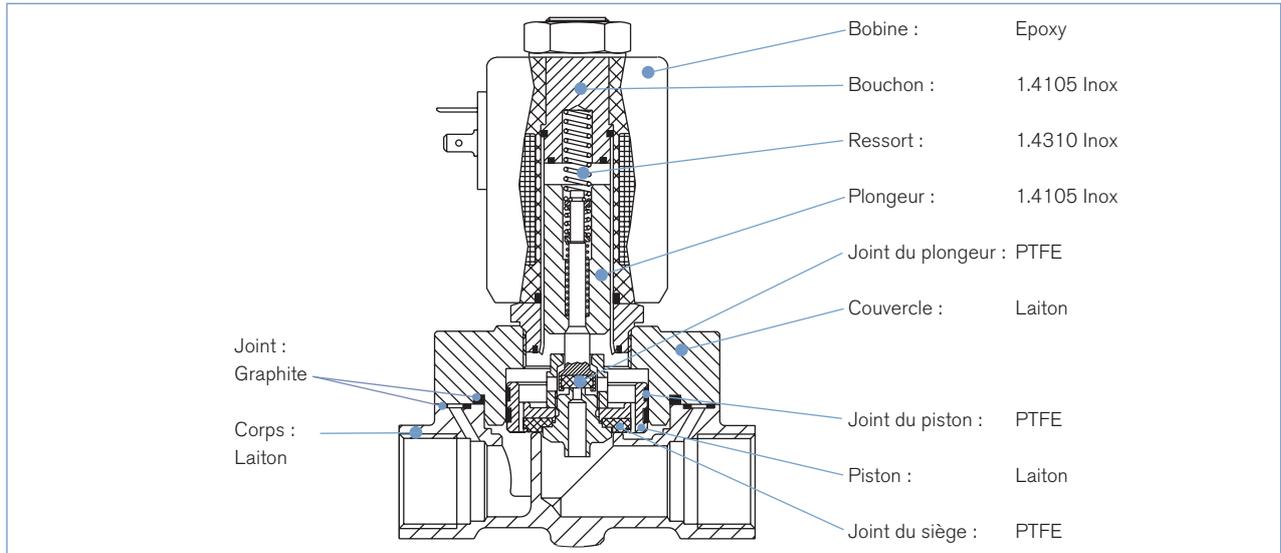
Le type 0407 est une électrovanne pilotée avec piston couplé à ouverture forcée et est utilisée pour des températures de fluides jusqu'à +180°C. L'ouverture de la vanne se fait sans pression différentielle à partir de 0 bar. Hors tension la vanne est maintenue fermée par la pression du fluide et par la force du ressort.

### Caractéristiques techniques

<b>Diamètre</b>	DN 13 - 50 mm
<b>Matériau du corps</b>	Laiton (Fonte grise sur demande)
<b>Matériau de la bobine</b>	Epoxy
<b>Classe d'isolation de la bobine</b>	H
<b>Matériau des joints</b>	PTFE/graphite
<b>Fluides</b>	Fluides neutres comme l'eau chaude et la vapeur
<b>Température du fluide</b>	-20° à +180 °C
<b>Température ambiante</b>	Max. +55 °C
<b>Viscosité</b>	Max. 21 mm <sup>2</sup> /s
<b>Tolérance de tension</b>	±10 %
<b>Facteur de marche</b>	100% marche continue
<b>Raccordement électrique</b>	Connecteur pour câble Ø 7 mm selon DIN EN 175301-803 Forme A (fourni en standard)
<b>Classe de protection</b>	IP 65 avec connecteur
<b>Montage</b>	Position indifférente, de préférence avec le système magnétique vers le haut

Diamètre DN [mm]	Consommation électrique		
	Appel AC [VA]	Maintien (à chaud) AC [VA/W] UC [W]	
13 - 40	100	35/14	-
50	-	-	30

## Matériaux



## Tableau de commande pour les électrovannes (Autres versions sur demande)

## Corps Laiton, avec connecteur

Fonction	Raccordement	Diamètre [mm]	Valeur Kv eau [m <sup>3</sup> /h] <sup>1)</sup>	Plage de pression [bar] <sup>2)</sup>	Code Ident. Tension/fréquence [V/Hz]			
					024/50	230/50	230/UC <sup>3)</sup>	
<b>A</b> Electrovanne 2/2 NF 	<b>Corps laiton, matériau du joint PTFE/graphite</b>							
	G 1/2	13	3.7	0 - 10	021 598	615 637	–	
	G 3/4	20	5.0	0 - 10	022 032	615 157	–	
	G 1	25	10.0	0 - 10	021 620	615 638	–	
	G 1 1/4	32	16.0	0 - 10	085 385	064 919	–	
	G 1 1/2	40	16.0	0 - 10	085 392	085 394	–	
	G 2	50	36.0	0 - 10	–	–	085 402	

<sup>1)</sup> Mesurée à +20 °C, pression de 1 bar <sup>2)</sup> à l'entrée de l'électrovanne et sortie à l'échappement.

<sup>2)</sup> Gamme de pression [bar]: Surpression par rapport à la pression atmosphérique

<sup>3)</sup> Avec redresseur intégré dans le connecteur

### i Autres versions sur demande

**Tension**  
110/50, 24 V DC, tension non standard

**Raccordement**  
Raccord NPT, Brides selon DIN 2501

**Agréments**  
Agréments UL/ CSA

## Dimensions [mm]

Raccord taraudé		Brides selon DIN 2501						
DN	D	B	E	F	G	H	J	L
13	G 1/2	127	40	14	-	40	73	65
20	G 3/4	147	60	16	-	49	80.5	100
25	G 1	157	70	18	-	49	80.5	115
32	G 1 1/4	186	85	20	-	49	80.5	126
40	G 1 1/2	195	85	22	-	49	80.5	126
50	G 2	260	115	24	-	72	104.5	164
50	Brides	307.5	115	-	165	72	104.5	230

Pour trouver l'agence Bürkert la plus proche, cliquer sur la boîte → [www.burkert.com](http://www.burkert.com)