



## Electrovanne 2/2 pour fluides neutres, version EEx

- Electrovanne à commande assistée
- Anti-coup de bélier, faible bruit
- Bobine enfichable
- Matériau du joint NBR

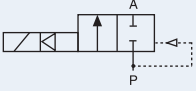
L'électrovanne pilote Type 5281 EEx avec membrane assistée, est adaptée pour le dosage, le remplissage, le passage de fluides gazeux et liquides dans une ambiance explosible.

Caractéristiques techniques	
<b>Diamètre</b>	DN 13 - 65 mm
<b>Matériau du corps</b>	Laiton
<b>Matériau pièces internes</b>	Inox, Laiton
<b>Matériau des joints</b>	NBR (EPDM et FKM sur demande)
<b>Fluides avec NBR</b>	Fluides neutres, air comprimé, eau
<b>Température du fluide avec NBR</b>	-10° à +80 °C
<b>Température ambiante</b>	-10° à +60 °C
<b>Type de courant</b>	AC/DC
<b>Tolérance de tension</b>	±10 %
<b>Consommation électrique</b>	9 W
<b>Facteur de marche</b>	100% marche continue
<b>Raccordement électrique</b>	Câble surmoulé longueur 3 m, 3 x 0.75 mm <sup>2</sup> (indissociable), avec sortie de câble sur le côté. Boîtier à bornes sur demande
<b>Classe de protection</b>	IP 65
<b>Type de protection</b>	II 2G EEx m II T4 PTB 00 ATEX 2129X II 2D IP 65 T 135°C
<b>Montage</b>	Position indifférente, de préférence avec le système magnétique vers le haut

Consommation électrique	
Appel UC [W]	Maintien UC [W]
9	9

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

### Corps Laiton avec raccordement taraudé et joint NBR

Fonction	Raccordement	Diamètre [mm]	Valeur Kv eau [m <sup>3</sup> /h]	Gamme de pression [bar]	Code Ident. Tension/fréquence [V/Hz] avec câble 3 m	
					024/UC	230/UC
<b>A</b> 2/2 normalement fermée (NF) 	G 1/2	13	4.0	0.2 - 16	136 125	136 127
	G 3/4	20	5.0	0.2 - 10	136 128	136 130
	G 1	25	10.0	0.2 - 10	136 131	136 133
	G 1 1/4	32	20.0	0.2 - 10	136 134	136 136
	G 1 1/2	40	20.0	0.2 - 10	136 137	136 139
	G 2	50	40.0	0.2 - 10	136 140	136 142
	G 2 1/2	65	40.0	0.2 - 10	136 143	136 145

### i Autres versions sur demande



#### Matériaux

Matériau des joints EPDM, FKM



#### Raccordement électrique

Boîtier à bornes sans fusible de sécurité



#### Raccordement

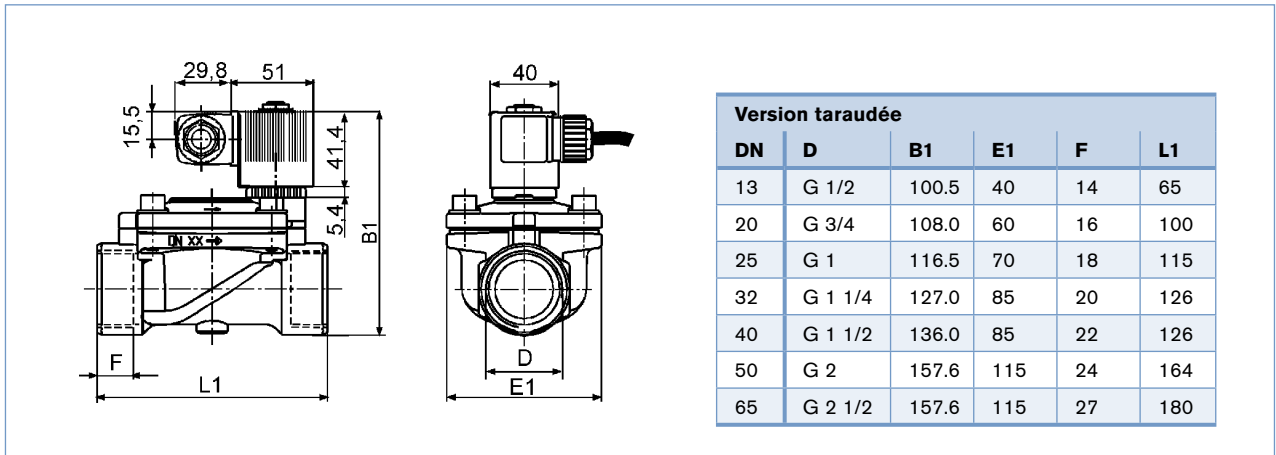
A brides

### Tableau de commande des fusibles pour bobine 9W

Tension [V]	Valeur nominale du fusible [mA]	Code Ident.
24	1000	153 738
110	250	153 732
230	100	153 718

Phase Out

## Dimensions [mm]



Phase out

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