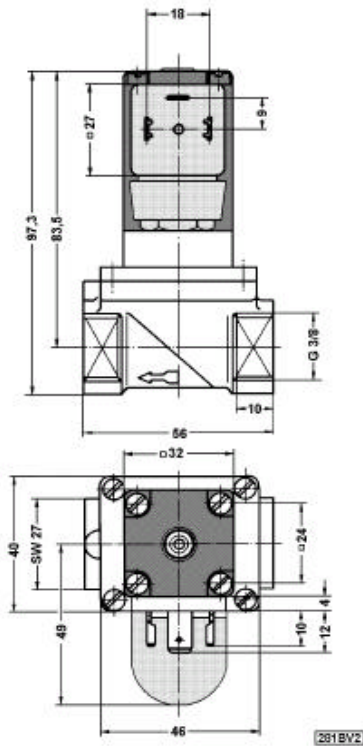
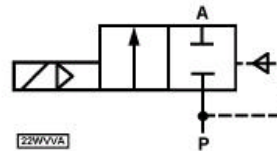


Dimensions



Signes de commutation



Mode de fonctionnement

Electrovanne à 2/2 voies, fermée en position de repos, avec vanne-pilote à 2 voies

Electrovanne précommandée, avec servomembrane. En position de repos, soutenue par ressort et fermée par pression de fluide. En position de repos, une pression se forme au-dessus de la servomembrane, cette pression poussant la membrane vers le bas et maintenant ainsi l'électrovanne fermée. A la mise sous tension, l'espace au-dessus de la membrane est déchargé par l'intermédiaire de la vanne-pilote, la membrane est soulevée par la pression du fluide et la vanne principale s'ouvre. L'électrovanne est enrobée par moulage de résine époxy. Ce matériau dévie la chaleur de la bobine.

Valeurs caractéristiques:

Diamètre nominal DN	(mm)	13
Valeur Kv	(m ³ /h)	4,0
Valeur QNn	(l/min)	4300
Plage de pression	(bars)	0,2 – 16
Poids	(kg)	0,60

Caractéristiques techniques Electrovanne

Position d'installation:	au choix (de préférence debout)
Raccordement de la conduite:	G 3/8
Matériau: Boîtier	laiton
Intérieur vanne	1.4105, 1.4571
Joint	NBR
Température ambiante:	de -10 à 90° C
Temps de commutation:	ouvrir 0,2 – 0,5 s fermer 1,0 – 4,0 s

Caractéristiques techniques Commande

Tension de service	(VDC)	voir n° réf.
Puissance absorbée	(W)	8
Tolérance de tension	(%)	+/- 10
Facteur de service	(%)	100
Fréquence de commutation	(S/min)	10 – 50
Raccordement	socle DIN 43 650	
Protection avec socle	IP 65	

