

Electrovanne à commande directe EV 150



- Entièrement plastique PVC-U ou PTFE
- Commande directe
- Pression 0 à 2 bar (voir détail)
- 2 voies 2 positions
- Membrane PTFE
- Raccordement femelle DN 10 à DN 20

PRINCIPE

Au repos le ressort pousse le clapet de l'électrovanne contre son siège et maintient celle-ci fermée. L'excitation de la bobine provoque l'attraction de l'induit, libérant le passage.

Un soufflet PTFE isole l'armature (contenant le ressort et l'électro-aimant), de la circulation du fluide à l'intérieur du corps.

La série 150 convient aux faibles pressions.

Ce type d'électrovanne convient pour tous les fluides et gaz très agressifs. Le fonctionnement est garanti dans toutes les positions.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation : 230 V / 50 Hz - Autre tension sur demande
 Consommation : 9,5 VA
 Fonction : Normalement Fermée - (N.O. sur demande)
 Diamètre de passage : 10 - 20 mm
 Pression admissible :

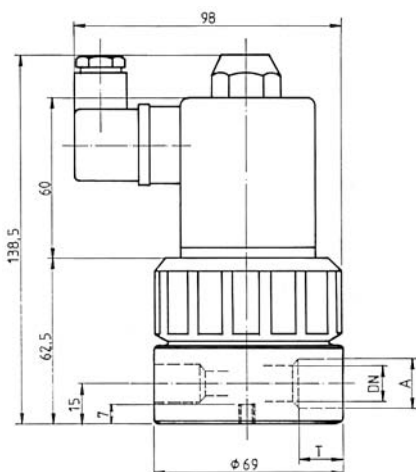
DN 10 : 0-2 bar
 DN 15 : 0-1 bar
 DN 20 : 0,5 bar

Position de montage : Indifférente (de préférence bobine vers le haut)

Matériaux : Membrane et siège clapet, PTFE/EPDM ou FPM
 Corps, PVC - PTFE

Raccordement : Femelle à coller (PVC)
 Taraudé (PTFE)

Viscosité : Maxi 5° E / 40 cSt
 Protection : IP 65
 Raccord électrique : Prise DIN 43650 débrochable PE 9
 Température ambiante : 50 °C
 Température de service : -10...+50 °C



DN mm	d ⁽¹⁾ mm	d ⁽²⁾	Kv l/mn	T mm	A mm	M	PVC-U		PTFE	
							EPDM	FPM	EPDM	FPM
10	15	3/8"	33	13	16	M5	P69 224	P69 226	P69 228	P69 230
15	20	1/2"	45	13	20	M6	P69 232	P69 234	P69 236	P69 238
20	25		53	13	25	M6	P69 240	P69 242	-	-

(1) Pour PVC - (2) Pour PTFE

BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans - Z.I. de la Gare - 95100 ARGENTEUIL

Tél : (+33) 01 30 25 83 20 - Web : www.bamo.fr

Fax : (+33) 01 34 10 16 05 - E-mail : info@bamo.fr

Electrovanne
à commande directe
EV 160

22-05-2007

921 I0 01 E

PLAS

921-01/1