

# Électrovanne à commande directe EV 150



- **Commande directe**
- **Pression 0 à 2 bar**
- **2 voies 2 positions**
- **Membrane PTFE**
- **Raccord femelle DN 10, DN 15 ou DN 20**

## APPLICATIONS

Convient aux faibles pressions, de tous les fluides et gaz très agressifs.

## DESCRIPTION

Au repos le ressort pousse le clapet de l'électrovanne contre son siège et maintien 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.

Le fonctionnement est garanti dans toutes les positions.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

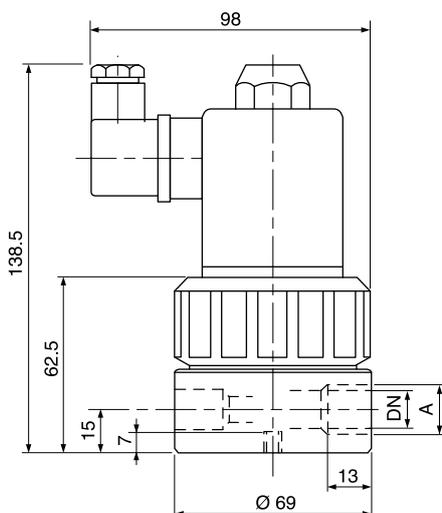
Alimentation	230 V AC / 50 Hz (Autre tension sur demande)
Consommation	9,5 VA
Fonction	Normalement fermée
Diamètre de passage	10 - 20 mm
Pression maxi	DN 10 : 0...2 bar DN 15 : 0...1 bar DN 20 : 0...0,5 bar
Position de montage	De préférence bobine vers le haut

## MATÉRIAUX

Membrane et siège clapet	PTFE/EPDM ou FPM
Corps	PVC / Raccord femelle (à coller) PTFE / Raccord taraudé / 3/8" et 1/2" G

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

## CODES ET RÉFÉRENCES



DN	D <sup>1</sup> [mm]	D <sup>2</sup>	Kv [l/mm]	A [mm]	M
10	15	3/8"	33	16	5
15	20	1/2"	45	20	6
20	25		53	25	6

Code	Désignation
921 101	EV 150 - DN 10 - PVC / EPDM - 230 V AC / 50 Hz
921 102	EV 150 - DN 15 - PVC / EPDM - 230 V AC / 50 Hz
921 103	EV 150 - DN 20 - PVC / EPDM - 230 V AC / 50 Hz
921 121	EV 150 - DN 10 - PVC / FPM - 230 V AC / 50 Hz
921 122	EV 150 - DN 15 - PVC / FPM - 230 V AC / 50 Hz
921 123	EV 150 - DN 20 - PVC / FPM - 230 V AC / 50 Hz
921 131	EV 150 - DN 10 - PTFE / EPDM - 230 V AC / 50 Hz
921 132	EV 150 - DN 15 - PTFE / EPDM - 230 V AC / 50 Hz
921 141	EV 150 - DN 10 - PTFE / FPM - 230 V AC / 50 Hz
921 142	EV 150 - DN 15 - PTFE / FPM - 230 V AC / 50 Hz

# BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans · Z.I. de la gare · 95100 ARGENTEUIL

Tél. +33 (0)1 30 25 83 20 Site [www.bamo.fr](http://www.bamo.fr)

Fax +33 (0)1 34 10 16 05 Mél. [info@bamo.fr](mailto:info@bamo.fr)

Électrovanne à commande  
directe  
**EV 150**

20-09-2018

D-921.01-FR-AA

PLAS

921-01 /1