

Électrovanne

EV 920 NF - DN 10 et DN 15



- Assistée par fluide
- Pression de 0,5 à 12 bar
- Raccord process :
Union PVC DN 10 et DN 15
Taraudage 3/8" et 1/2" GAZ
- Pour EAU uniquement

APPLICATIONS

Automatisation et régulation d'un niveau d'eau ou dosage par une commande à distance.

DESCRIPTION

L'électrovanne EV920 permet d'agir sur le débit d'eau dans un circuit sous pression par l'intermédiaire d'un signal électrique.

Elle se compose d'une membrane qui actionne le passage du flux principal et d'un piston qui commande le circuit secondaire d'assistance à la fermeture.

En version NF (Normalement fermé en standard), on utilise la pression amont comme contre pression pour actionner la membrane à la fermeture du circuit principal. Le piston soulevé lors de l'alimentation de la bobine libère la contre pression commandant ainsi l'ouverture du circuit.

Ce type d'électrovanne doit toujours être installé sur une canalisation sous pression, avec une ΔP de minimum 0,3 bar.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation	24 V AC / 50 Hz, consommation 8 W ou 230 V AC / 50 Hz, consommation 8 W ou 24 V DC, consommation 10 W
Fonction	Normalement Fermée
Raccordement électrique	Connecteur DIN 43650 débrochable
Corps / Capot	Nylon 66
Raccord process	Raccord union PVC femelle, à coller ou taraudage GAZ
Membrane / Joints	EPDM
Plongeur	INOX
Vis / Écrous	AISI 304
Ressort	AISI 302
Vitesse maxi	3 m /sec
Pression	0,5...12 bar maxi
Température fluide	50 °C maxi
Température ambiante	-10...+50 °C
Protection	IP 65

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

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

Électrovanne
EV 920 NF - DN 10 et DN 15

21-12-2022

D-920.02-FR-AC

PLAS

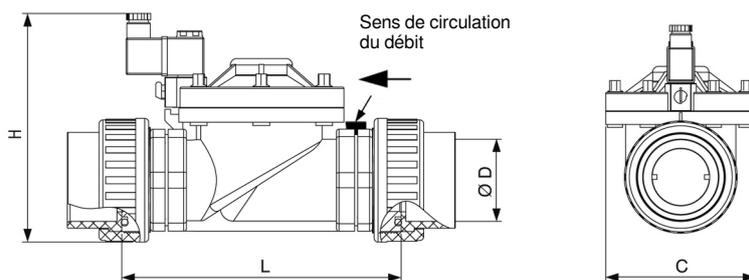
920-02/1

CODES ET RÉFÉRENCES

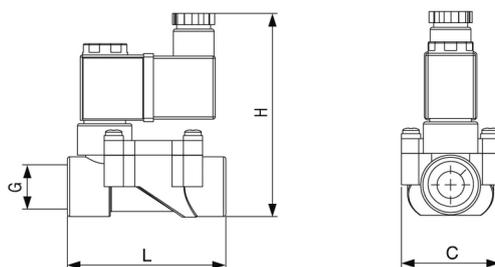
Important : Les bobines sont des éléments à part-entière et sont donc à ajouter au corps nu.

Code	Référence	Désignation
920 022	EV 920 NF DN 15	Corps EV920 Raccord Union PVC DN15
920 031	EV 920 NF 3/8"	Corps EV920 Raccords taraudés 3/8"
920 032	EV 920 NF 1/2"	Corps EV920 Raccords taraudés 1/2"
920 905	PILOTE & BOBINE 230 V AC	Pilote et Bobine 230 Vac pour EV920
920 906	PILOTE & BOBINE 24 V AC	Pilote et Bobine 24 Vac pour EV920
920 907	PILOTE & BOBINE 24 V DC	Pilote et Bobine 24 Vdc pour EV920

DIMENSIONS



EV 920 NF - Raccord union PVC



EV 920 NF - Raccord taraudé GAZ

(Dimensions sous réserve de modifications)

DN	D [mm]	GAZ	L / Union	L / GAZ	C / Union	C / GAZ	H / Union	H / GAZ	Kv [l/min]
-	-	3/8"	100	70	43	43	95	90	35
15	20	1/2"	100	70	43	43	95	90	35

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

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

Électrovanne
EV 920 NF - DN 10 et DN 15

21-12-2022

D-920.02-FR-AC

PLAS

920-02/2