

Électrovanne

EV 920 NF - DN 20 à DN 50



- Assistée par fluide
- Pression de 0,3 à 10 bar
- Raccord process
Union PVC DN 20 à DN 50
Taroudage 3/4" à 2" GAZ
- Pour EAU uniquement
- Commande manuelle de secours
- Vis de contrôle du débit

APPLICATIONS

L'électrovanne vous permettra d'agir sur le débit d'eau dans un circuit sous pression par l'intermédiaire d'un signal électrique. Automatisation et régulation d'un niveau d'eau ou dosage par une commande à distance.

DESCRIPTION

L'électrovanne 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 5,5 W ou 230 V AC / 50 Hz, consommation 5,5 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 ou taroudage GAZ
Membrane / Joints	EPDM
Plongeur	INOX
Vis / Ecrous	AISI 304
Ressort	AISI 302
Vitesse maxi	3 m /sec
Pression	0,3...10 bar maxi
Température fluide	50 °C maxi
Température ambiante	-10...+50 °C
Protection	IP 65

Conformité CE : L'appareil satisfait aux exigences légales des Directives Européennes en vigueur.

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 20 à DN 50

17-05-2024

D-920.03-FR-AC

PLAS

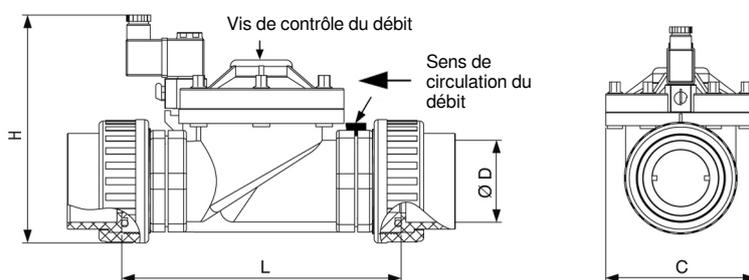
920-03/1

CODES ET RÉFÉRENCES

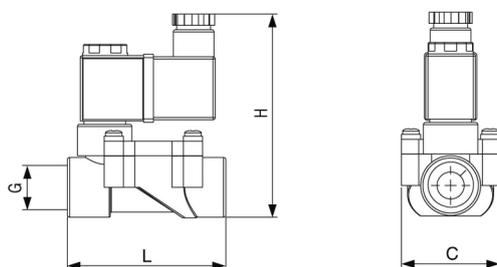
Important : Les bobines sont des éléments à part-entière et sont donc à ajouter au corps nu.

Code	Référence	Désignation
920 003	EV 920 NF DN20	Corps EV920 DN20
920 004	EV 920 NF DN25	Corps EV920 DN25
920 006	EV 920 NF DN40	Corps EV920 DN40
920 007	EV 920 NF DN50	Corps EV920 DN50
920 013	EV 920 NF 3/4"	Corps EV920 3/4"
920 014	EV 920 NF 1"	Corps EV920 1"
920 016	EV 920 NF 1" 1/2	Corps EV920 1" 1/2
920 017	EV 920 NF 2"	Corps EV920 2"
920 905	PILOTE & BOBINE 230 V AC	Pilote et Bobine 230 V AC / 50 Hz pour EV920
920 906	PILOTE & BOBINE 24 V AC	Pilote et Bobine 24 V AC / 50 Hz pour EV920
920 907	PILOTE & BOBINE 24 V DC	Pilote et Bobine 24 V DC pour EV920

DIMENSIONS



EV 920 NF - Raccord union PVC



EV 920 NF - Raccord taraudé GAZ

DN	GAZ	D [mm]	L		C		H		Kv l/min
			Union	GAZ	Union	GAZ	Union	GAZ	
20	3/4"	25	138	110	80	80	120	95	130
25	1"	32	142	110	80	80	135	120	200
40	1" 1/2	50	236	160	126	126	160	155	520
50	2"	63	255	170	130	130	180	170	600

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 20 à DN 50

17-05-2024

D-920.03-FR-AC

PLAS

920-03/2