

Electroválvula EV 920 NC - DN 10 y DN 15



- Asistente para fluidos
- Presión de 0,5 a 12 bar
- Conexión al proceso :
Unión PVC DN 10 y DN 15
Tarado 3/8" y 1/2" GAZ
- Sólo para AGUA

APLICACIONES

Automatización y regulación de nivel de agua o dosificación por control remoto.

DESCRIPCIÓN

La electroválvula EV920 permite actuar sobre el flujo de agua en un circuito bajo presión a través de una señal eléctrica.

La electroválvula consta de una membrana que acciona el paso de flujo principal y un pistón que controla el circuito secundario de asistencia al cierre.

En la versión NC (normalmente cerrada) se utiliza la presión aguas arriba como contrapresión para accionar el diafragma y cerrar el circuito principal. El pistón se eleva por activación de la bobina, liberando la contrapresión y controlando de este modo la apertura del circuito.

Este tipo de electroválvula siempre se debe instalar en una tubería bajo presión, con un mínimo de ΔP de 0,3 bar.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentación	24 Vca / 50 Hz, consumo 8 W ó 230 Vca / 50 Hz, consumo 8 W ó 24 Vcc, consumo 10 W
Función	Normalmente Cerrada
Conexión eléctrica	Conector DIN 43650 extraíble
Cuerpo / Cubierta	Nylon 66
Conexión al proceso	Unión PVC hembra, a pegar o tarado GAZ
Membrana / Juntas	EPDM
Embolo	INOX
Tornillos / Tuercas	AISI 304
Muelle	AISI 302
Velocidad máxima	3 m /segundo
Presión	0,5...12 bar máxima
Temperatura fluido	50 °C máxima
Temperatura ambiente	-10...+50 °C
Protección	IP 65

BAMO GlobalAgua

Calle Industrias nº 4 · Oficina 1-03 · 28923 ALCORCÓN · MADRID
Tel. +34 911 56 90 88 www.bamo.es

e-mail comercial@bamo.es

Electroválvula
EV 920 NC - DN 10 y DN 15

04-03-2024

PLAS

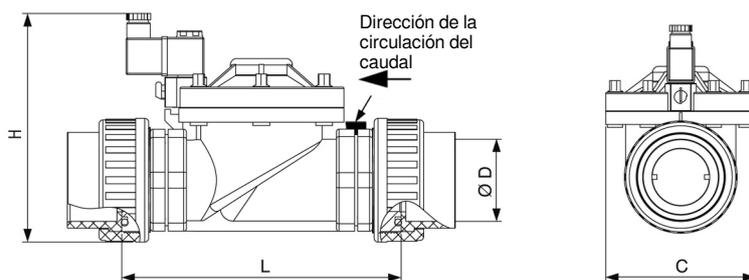
920-02/1

CÓDIGOS Y REFERENCIAS

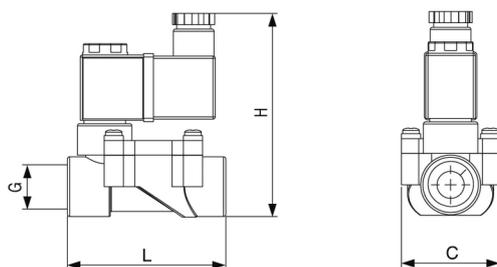
Importante : Las bobinas son elementos separados y deben agregarse al cuerpo.

Código	Referencia	Descripción
920 022	EV 920 NF DN 15	Cuerpo EV920 Conexión Unión PVC DN15
920 031	EV 920 NF 3/8"	Cuerpo EV920 Conexión tarada 3/8"
920 032	EV 920 NF 1/2"	Cuerpo EV920 Conexión tarada 1/2"
920 905	PILOTO & BOBINA 230 Vca	Piloto y Bobina 230 Vca para EV920
920 906	PILOTO & BOBINA 24 Vca	Piloto y Bobina 24 Vca para EV920
920 907	PILOTO & BOBINA 24 Vcc	Piloto y Bobina 24 Vcc para EV920

DIMENSIONES



EV 920 NC - Conexión unión PVC



EV 920 NC - Conexión tarado GAZ

(Dimensiones sujetas a posibles modificaciones)

DN	D [mm]	GAZ	L / Unión	L / GAZ	C / Unión	C / GAZ	H / Unión	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 GlobalAgua

Calle Industrias nº 4 · Oficina 1-03 · 28923 ALCORCÓN · MADRID
Tel. +34 911 56 90 88 www.bamo.es

e-mail comercial@bamo.es

Electroválvula
EV 920 NC - DN 10 y DN 15

04-03-2024

PLAS

920-02/2