

ELEKTROZAWÓR WSPOMAGANY PŁYNEM

EV 160



- Całkowicie z tworzywa PVC, PP lub PTFE
- Wspomagany płynem
- Ciśnienie 0,3 do 6 bar
- Dwudrożny, dwupozycyjny
- Membrana EPDM lub FPM
- Przyłącze żeńskie DN 15 do DN 50

ZASADA DZIAŁANIA

Elektrozawór składa się z membrany, która aktywuje przepływ strumienia głównego, oraz z tłoku, który steruje obiegiem wspomagającym zamknięcie. Do aktywacji membrany używana jest ciśnienie na wlocie, jako przeciwcisnienie. Tłok podnosi się w momencie gdy strumień cewki uwalnia przeciwcisnienie sterujące. W tym momencie obieg się otwiera. Tego typu elektrozawór musi być zawsze instalowany w kanale będącym pod ciśnieniem, z ΔP minimum 0,3 bar.

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

Zasilanie	: 230 V / 50 Hz – inne napięcia na zapytanie
Zużycie	: 6,5 VA
Funkcja	: Normalnie zamknięty
Średnica przepływu	: 15 ... 50 mm
Dopuszczalne ciśnienie	: 0,3 ... 6 bar
Pozycja montażu	: Cewka z kierunku górnym

Wykonanie materiałowe

Membrana i komora	: EPDM
Korpus	: PVC / przyłącza żeńskie (do wklejenia)
	: PPH / przyłącza żeńskie (do wspawania)
	: PTFE / przyłącza gwintowane

Lepkość	: Maks. 3° E / 23 cSt
Ochrona	: IP 65
Przyłącze elektryczne	: Gniazdo DIN 43650 odpinany dławnicą 9
Temperatura otoczenia	: 50 °C
Temperatura pracy	: PVC, 50°C – PP i PTFE, 80 °C

WYMIARY

DN mm	d ¹ mm	d ² mm	Kv l/mn	T mm	A mm	B mm	C mm	E mm	F mm	H mm	L mm	M	(Korpus PVC, PP, PTFE z membraną EPDM)		
													PVC	PP	PTFE
15	20	½"	51	14,5	129	62	74	16	40	49	6	M5	920 101	920 121	920 141
20	25	¾"	163	16	143	94	98	23	60	63	10	M6	920 102	920 122	920 142
25	32	1"	171	16	143	94	98	23	60	63	10	M6	920 103	920 123	920 143
32	40	1" ¼	386	20	171	124	124	31	80	91	12	M8	920 104	920 124	920 144
40	50	1" ½	400	20	171	124	124	31	80	91	12	M8	920 105	920 125	920 145
50	63	2"	493	20,5	189	140	140	39	90	109	12	M8	920 106	920 126	920 146

d¹: Dla korpusu PVC lub PP – d²: Dla korpusu PTFE
 Dla membrany FPM lub innych rodzajów zasilania prosimy o kontakt.

BAMO Polska

CZUJNIKI I PRZYRZĄDY DO KONTROLI CIECZY

www.bamopolska.pl – Info@bamopolska.pl

**ELEKTROZAWÓR WSPOMAGANY
PŁYNEM
EV 160**

19-11-2014

920 I4 01 G

PLAS

920-01/1