

ZAWORY ELEKTRYCZNE DWUDROŻNE VE2V S4-PVDF



- DN 10 do DN 100
- Montaż i demontaż osiowy
- Siłownik elektryczny ze wskaźnikiem pozycji, awaryjne sterowanie ręczne

FUNKCJA – ZASTOSOWANIE

Zawory kulowe dwudrożne są sterowane przez siłownik elektryczny umożliwiając izolację części instalacji. Gdy otwarte, nie powodują spadku ciśnienia w kanale. Czas otwarcia/zamknięcia 90° jest szybki (około 10 s). Zawory te są przystosowane do zastosowania w środowisku agresywnym chemicznie oraz mają możliwość ręcznego sterowania w razie awarii. W takim wypadku siłownik nie ma napięcia.

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

Korpus zaworu : PVDF
 Uszczelka : FPM
 Kulka : PVDF
 Komora kulki : PTFE
 Przyłącze : Złączka (końce żeńskie do wklejenia)
 Ciśnienie maks. : 5 bar (DN 80...100), 6 bar (DN 65), 10 bar (DN 10...50)

Siłownik

Praca : 90°
 Czas otwarcia : Około 10 sekund
 Praca awaryjna : Ręczna
 Współczynnik bezpiecz. : 30%
 Ochrona : IP 65
 Przyłącze elektryczne : 1 dławnica ISO M20
 1 łącznik 3P+T, DIN 43650
 Moc : 15 W (DN 10 do DN 50)
 45 W (DN 65 do DN 80)
 Zasilanie wielonapięciowe : 90...240 V AC 50/60 Hz .../.. 90...350 V DC
 (2 wersje zasilania) lub 24 V AC 50/60 Hz, .../.. 24 V DC

OPCJE : *Prosimy o kontakt*

KODY PRODUKTÓW

d	DN	24 V AC .../.. 24 V DC	90...240 V AC .../.. 90...350 VDC
16	10	914 601	914 611
20	15	914 602	914 612
25	20	914 603	914 613
32	25	914 604	914 614
40	32	914 605	914 615
50	40	914 606	914 616
63	50	914 607	914 617
75	65	914 608	914 618
90	80	914 609	914 619
110	100	914 610	914 620

BAMO Polska

CZUJNIKI I PRZYRZĄDY DO KONTROLI CIECZY

www.bamopolska.pl – Info@bamopolska.pl

ZAWORY ELEKTRYCZNE
DWUDROŻNE
VE2V S4-PVDF

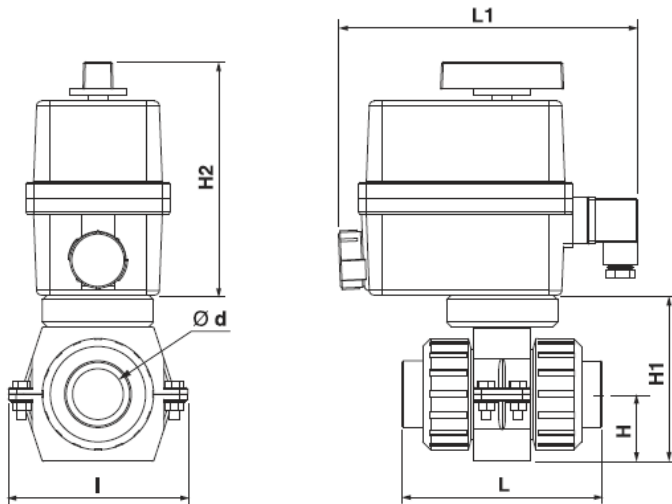
25-08-2014

914 I4 07 C

PLAS

914-07/1

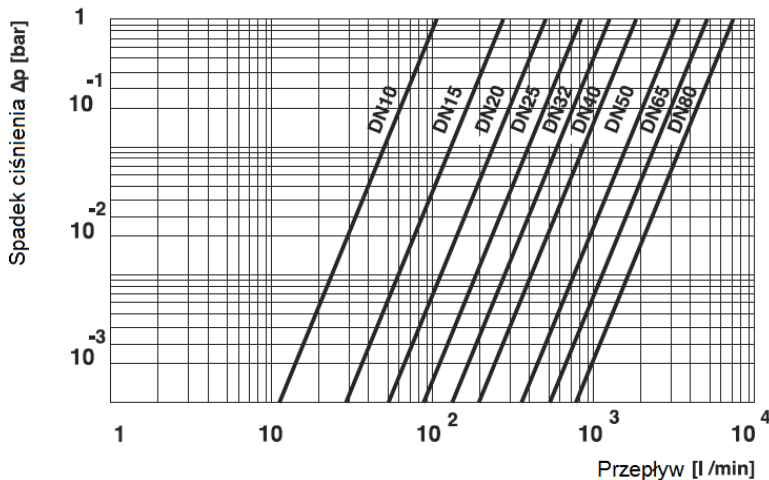
WYMIARY



DN	d	H	H1	H2	L	L1	I
10	16	33	86	148	99	190	113
15	20	33	86	148	99	190	113
20	25	40	100	148	113	190	113
25	32	43	106	148	122	190	113
32	40	51	130	148	139	190	144
40	50	56	155	148	164	190	144
50	63	64	168	148	176	190	144
65	75	85	230	180	216	206	204
80	90	100	260	180	260	206	204
100	110	100	260	180	271	206	204

CHARAKTERYSTYKA FIZYCZNA

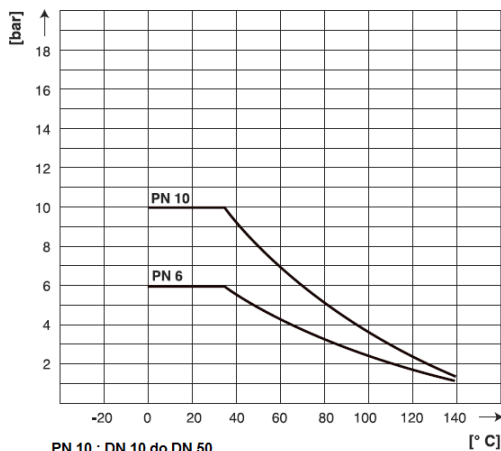
Wykres przepływ / spadek ciśnienia (przy 20°C)



Współczynnik przepływu Kv

	Spadek ciśnienia	
	1 bar	0,001 bar
DN 10	107 l/min	3,4 l/min
DN 15	278 l/min	8,8 l/min
DN 20	509 l/min	16,1 l/min
DN 25	843 l/min	26,7 l/min
DN 32	1269 l/min	40,1 l/min
DN 40	1858 l/min	58,7 l/min
DN 50	3424 l/min	110 l/min
DN 65	5133 l/min	165 l/min
DN 80	7455 l/min	240 l/min

Wykres temperatura/ciśnienie



Charakterystyka natężenia przepływu

