

ZAWORY ELEKTRYCZNE DWUDROŻNE VE2V S4-PPH



- 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	: PPH
Uszczelka	: EPDM lub FPM
Kulka	: PPH
Komora kulki	: PTFE
Przylącze	: Złączka (końce żeńskie do wklejenia)
Maks. ciśnienie	: 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
Przylącze 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 (2 wersje zasilania)	: 90...240 V AC 50/60 Hz ../. 90...350 V DC 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	
		Uszcz. EPDM	Uszcz. FPM	Uszcz. EPDM	Uszcz. FPM
16	10	914 301	914 311	914 321	914 331
20	15	914 302	914 312	914 322	914 332
25	20	914 303	914 313	914 323	914 333
32	25	914 304	914 314	914 324	914 334
40	32	914 305	914 315	914 325	914 335
50	40	914 306	914 316	914 326	914 336
63	50	914 307	914 317	914 327	914 337
75	65	914 308	914 318	914 328	914 338
90	80	914 309	914 319	914 329	914 339
110	100	914 310	914 320	914 330	914 340

BAMO Polska

CZUJNIKI I PRZYRZĄDY DO KONTROLI CIECZY

www.bamopolska.pl – Info@bamopolska.pl

ZAWORY ELEKTRYCZNE
DWUDROŻNE
VE2V S4-PPH

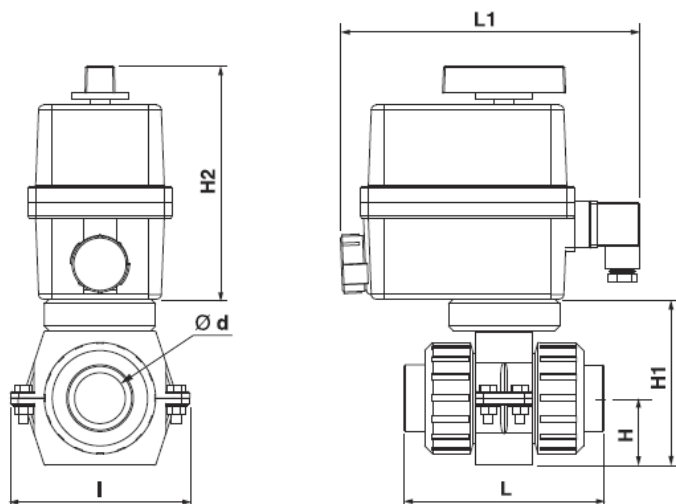
22-08-2014

914 I4 04 C

PLAS

914-04/1

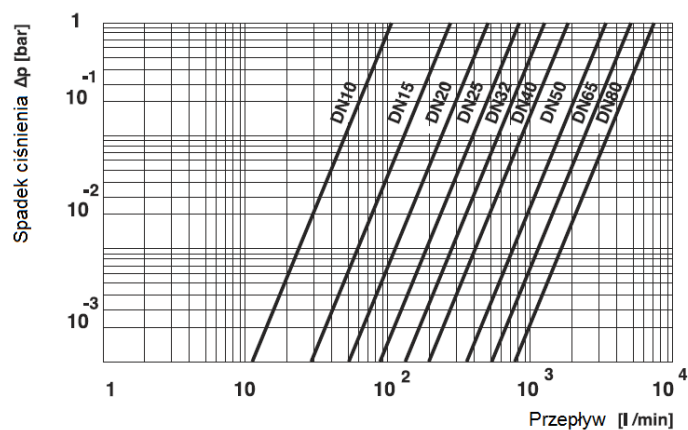
WYMIARY



DN	d	H	H1	H2	L	L1	I	Waga/kg
10	16	33	86	148	100	190	113	1,57
15	20	33	86	148	100	190	113	1,57
20	25	40	100	148	115	190	113	1,585
25	32	43	106	148	126	190	113	1,75
32	40	51	130	148	143	190	144	1,705
40	50	56	155	148	167	190	144	2,215
50	63	64	168	148	198	190	144	3,040
65	75	85	230	180	238	206	204	6,79
80	90	100	260	180	294	206	204	9,01
100	110	100	260	180	304	206	204	9,01

CHARAKTERYSTYKA FIZYCZNA

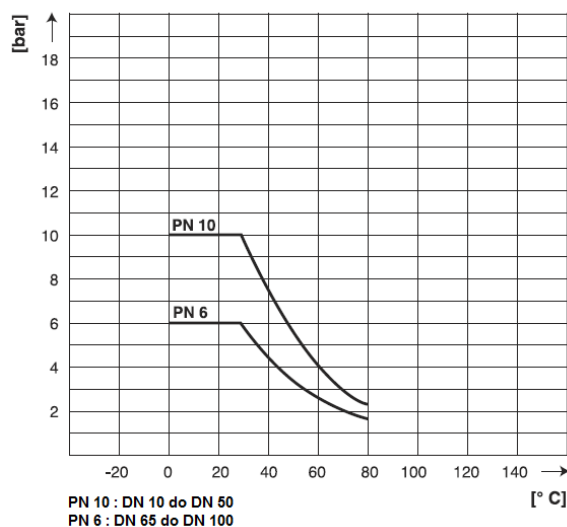
Wykres przepływ/spadek ciśnienia (przy 20°C)



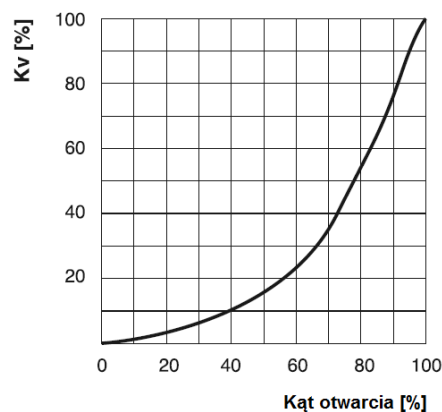
Współczynnik przepływu Kv

	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 T° / spadek ciśnienia



Charakterystyka natężenia przepływu



BAMO Polska

CZUJNIKI I PRZYRZĄDY DO KONTROLI CIECZY

www.bamopolska.pl – Info@bamopolska.pl

ZAWORY ELEKTRYCZNE
DWUDROŻNE
VE2V S4-PPH

22-08-2014

914 I4 04 C

PLAS

914-04/2