

# ZAWORY ELEKTRYCZNE MOTYLKOWE VPP K4-PVDF



- DN 65 do DN 200
- Montaż i demontaż osiowy
- Siłownik elektryczny ze wskaźnikiem pozycji

## FUNKCJA – ZASTOSOWANIE

Zawory motylkowe sterowane przez siłownik elektryczny umożliwiają otwarcie lub zablokowanie przepływu cieczy w instalacji. Jedynie rękaw uszczelniający oraz zawór motylkowy są w kontakcie z cieczą. Zaworu te są przystosowane do aplikacji w środowisku agresywnym oraz posiadają możliwość sterowania ręcznego w trybie awaryjnym.

## CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

Korpus zaworu : PP-GF  
 Uszczelka : FPM  
 Zawór motylkowy : PVDF  
 Przyłącze : Międzykołnierzowy (Wafer)  
 Ciśnienie maks. : 10 bar

### Siłownik 45 W

Praca : 90°  
 Sterowanie awaryjne : Ręczne  
 Współczynnik bezp. : 30%

### Specyfikacja DN 65...DN 100

Czas otwierania : 10...15 sekundy  
 Ochrona : IP 65  
 Przyłącze elektryczne : 1 dławnica ISO M20  
 oraz 1 łącznik 3P+T, DIN 43650  
 Zasilanie wielonapięciowe : 90...240 V AC 50/60 Hz, .../... 90...350 V DC  
 Lub 24 V AC 50/60 Hz, .../... 24 V DC

### Specyfikacja DN 150

Czas otwierania : 30 sekund  
 Ochrona : IP 67  
 Przyłącze elektryczne : 2 dławnice ISO M20  
 Zasilanie wielonapięciowe : 90...240 V AC 50/60 Hz, .../... 90...350 V DC  
 Lub 15...30 V AC 50/60 Hz, .../... 12...48 V DC

### Specyfikacja DN 200

Czas otwierania : 60 sekund  
 Ochrona : IP 67  
 Przyłącze elektryczne : 2 dławnice ISO M20  
 Zasilanie wielonapięciowe : 90...240 V AC 50/60 Hz, .../... 90...350 V DC  
 Lub 15...30 V AC 50/60 Hz, .../... 12...48 V DC

OPCJE : *Prosimy o kontakt*

## KODY PRODUKTÓW

d	DN	24 V AC .../... 24 V DC (DN 65...DN 100) 15 V AC .../... 48 V DC (DN 150 i DN 200)	90...240 V AC .../... 90...350 VDC
75	65	914 649	914 654
90	80	914 650	914 655
110	100	914 651	914 656
160	150	914 652	914 657
225	200	914 653	914 658

**BAMO Polska**

CZUJNIKI I PRZYRZĄDY DO KONTROLI CIECZY

www.bamopolska.pl – Info@bamopolska.pl

ZAWORY ELEKTRYCZNE  
MOTYLKOWE  
VEP K4-PVDF

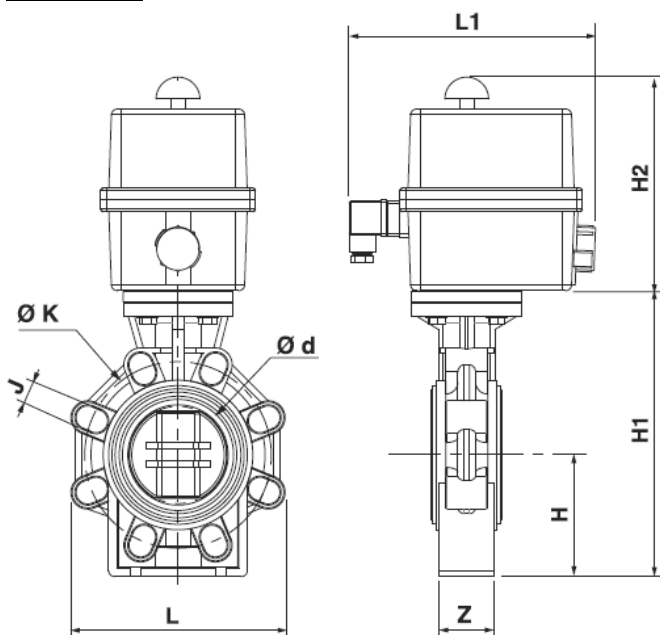
25-08-2014

914 I4 09 B

PLAS

914-09/1

## WYMIARY



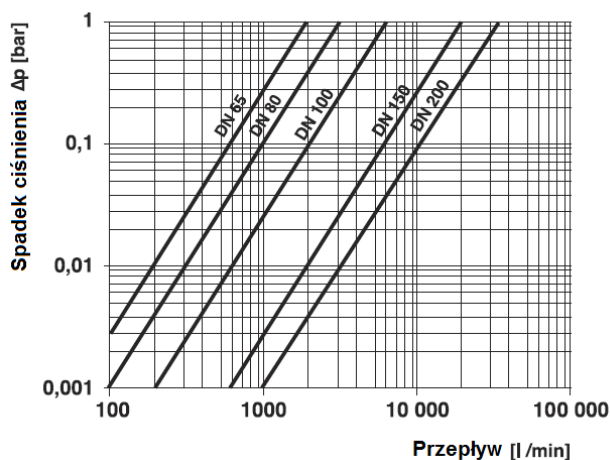
DN	d	H	H1	H2	L	L1	Z	K	J
65	75	100	232	177	133	205	46	127 / 145	19
80	90	100	239	177	176	205	49	146 / 160	19
100	110	115	269	177	206	205	56	175 / 190,5	19
150	160	148	333	258	261	275	70	234,5 / 241,5	23
200	225	175	395	258	314	276	71	290 / 298,5	23

### Moment dokręcania, montaż kołnierzowy

DN	65	80	100	150	200
Nm	15	18	20	40	55

## CHARAKTERYSTYKA FIZYCZNA

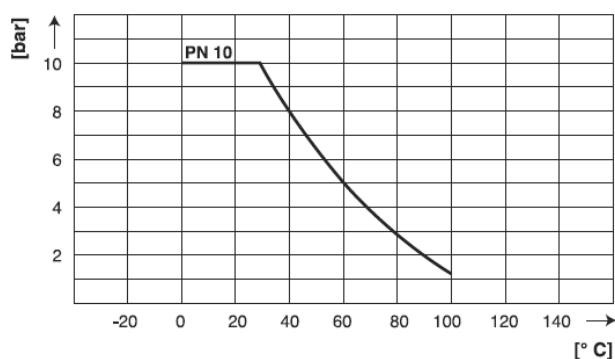
Wykres przepływ / spadek ciśnienia (przy 20°C)



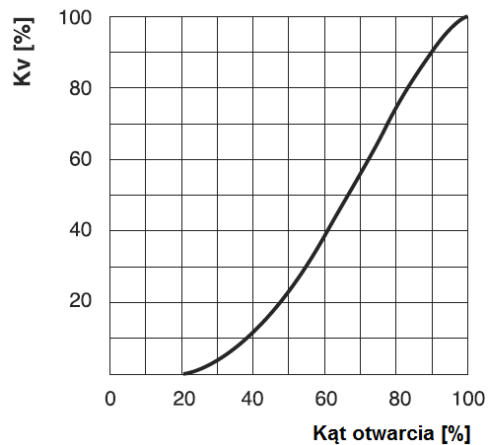
Współczynnik przepływu Kv

	Spadek ciśnienia	
	1 bar	0,001 bar
DN 65	1900 l/min	60 l/min
DN 80	3100 l/min	100 l/min
DN 100	6000 l/min	190 l/min
DN 150	19000 l/min	600 l/min
DN 200	35000 l/min	1100 l/min

Wykres temperatura/ciśnienie



Charakterystyka przepływu



**BAMO Polska**

CZUJNIKI I PRZYRZĄDY DO KONTROLI CIECZY

www.bamopolska.pl – Info@bamopolska.pl

ZAWORY ELEKTRYCZNE  
MOTYLKOWE  
VEP K4-PVDF

25-08-2014

914 I4 09 B

PLAS

914-09/2