

ZAWORY ELEKTRYCZNE MOTYLKOWE VEP K4-PPH



- DN 50 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 : EPDM lub FPM
 Zawór motylkowy : PPH
 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 15...30 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

		24 V AC .. / .. 24 V DC (DN 65...DN 100) 15 V AC .. / .. 48 V DC (DN 150 et DN 200)		90...240 V AC .. / .. 90...350 VDC	
d	DN	Uszcz. EPDM	Uszcz. FPM	Uszcz. EPDM	Uszcz. FPM
75	65	914 397	914 402	914 407	914 412
90	80	914 398	914 403	914 408	914 413
110	100	914 399	914 404	914 409	914 414
160	150	914 400	914 405	914 410	914 415
225	200	914 401	914 406	914 411	914 416

BAMO Polska

CZUJNIKI I PRZYRZĄDY DO KONTROLI CIECZY

www.bamopolska.pl – Info@bamopolska.pl

ZAWORY ELEKTRYCZNE
MOTYLKOWE
VEP K4-PPH

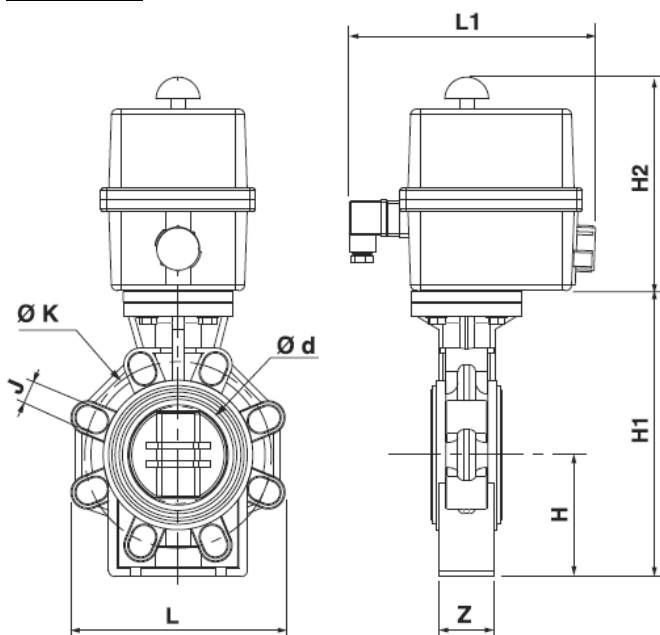
22-08-2014

914 I4 06 B

PLAS

914-06/1

WYMIARY



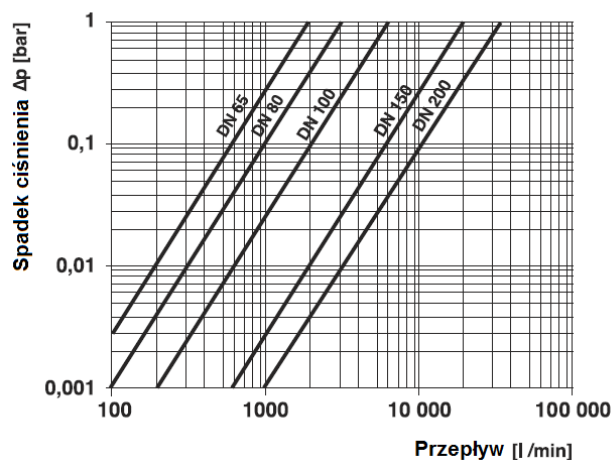
DN	d	H	H1	H2	L	L1	Z	K	J
65	75	100	232	177	133	205	46	127 / 145	19
80	90	100	239	177	176	205	49	146 / 160	19
100	110	115	269	177	206	205	56	175 / 190,5	19
150	160	148	333	258	261	275	70	234,5 / 241,5	23
200	225	175	395	258	314	276	71	290 / 298,5	23

Moment dokręcania, montaż kołnierzowy

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

CHARAKTERYSTYKA FIZYCZNA

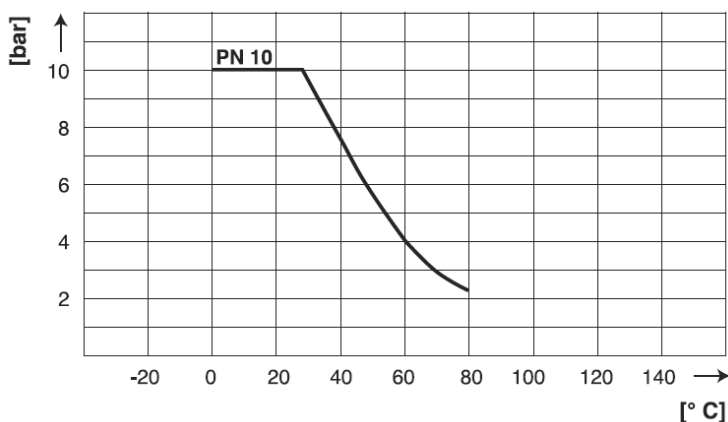
Wykres przeływ / spadek ciśnienia (przy 20°C)



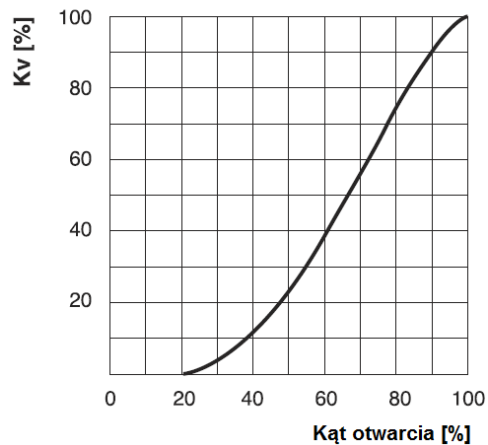
Współczynnik przepływu Kv

	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-PPH

22-08-2014

914 I4 06 B

PLAS

914-06/2