

ZAWORY PNEUMATYCZNE DWUDROŻNE VP2V S4-PVDF



- DN 10 do DN 100
- Montaż i demontaż osiowy
- Siłownik pneumatyczny jedno lub dwukierunkowy, ze wskaźnikiem pozycji
- Praca NZ lub NO
- Zgodność : NAMUR VDI/VDE 3845 i ISO 5211

OPCJE :

- Limit krańcowy
- Elektrozwór

FUNKCJA – ZASTOSOWANIE

Zawory kulowe dwudrożne są sterowane przez siłownik pneumatyczny jednokierunkowy NZ lub NO, lub dwukierunkowy. Umożliwiają otwarcie lub zablokowanie przepływu cieczy w instalacji. Zaworu te są przystosowane do aplikacji w środowisku agresywnym.

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

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

Siłownik	: Jednokierunkowy (NO lub NZ) – Dwukierunkowy
Ciśnienie pracy	: 6 bar min. , 8 bar maks.
Przylączy	: 1/4" G

OPCJE	: Limit krańcowy
	: Elektrozwór 3/2-drożny (dla wersji jednokierunkowej)
	: Elektrozwór 5/2-drożny (dla wersji dwukierunkowej)

KODY PRODUKTÓW

d	DN	Jednokierunkowy/NZ	Jednokierunkowy/NO	Dwukierunkowy
16	10	913 601	913 611	913 621
20	15	913 602	913 612	913 622
25	20	913 603	913 613	913 623
32	25	913 604	913 614	913 624
40	32	913 605	913 615	913 625
50	40	913 606	913 616	913 626
63	50	913 607	913 617	913 627
75	65	913 608	913 618	913 628
90	80	913 609	913 619	913 629
110	100	913 610	913 620	913 630

BAMO Polska

CZUJNIKI I PRZYRZĄDY DO KONTROLI CIECZY

www.bamopolska.pl – Info@bamopolska.pl

ZAWORY PNEUMATYCZNE
DWUDROŻNE
VP2V S4-PVDF

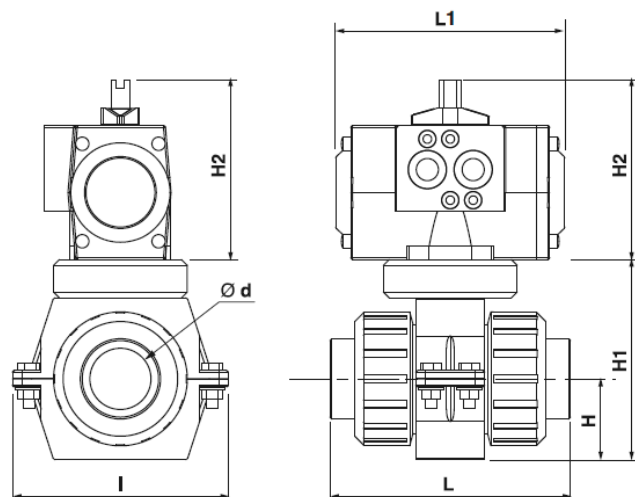
20-08-2014

913 I4 07 D

PLAS

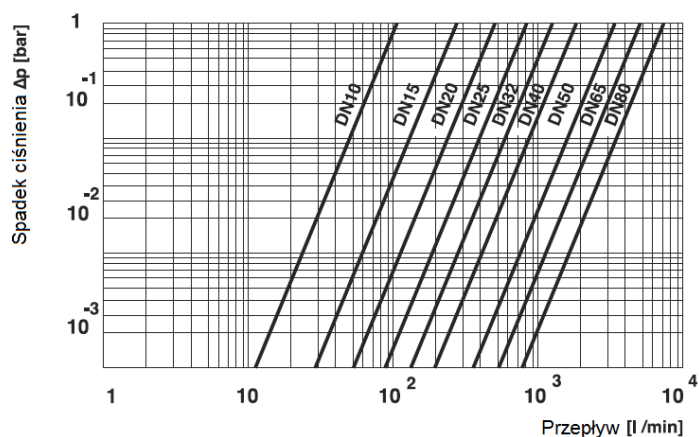
913-07/1

WYMIARY

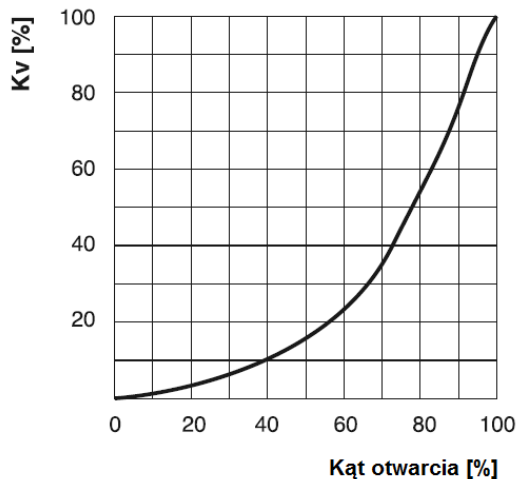


CHARAKTERYSTYKA FIZYCZNA

Wykres przepływ / spadek ciśnienia (przy 20°C)



Charakterystyka natężenia przepływu



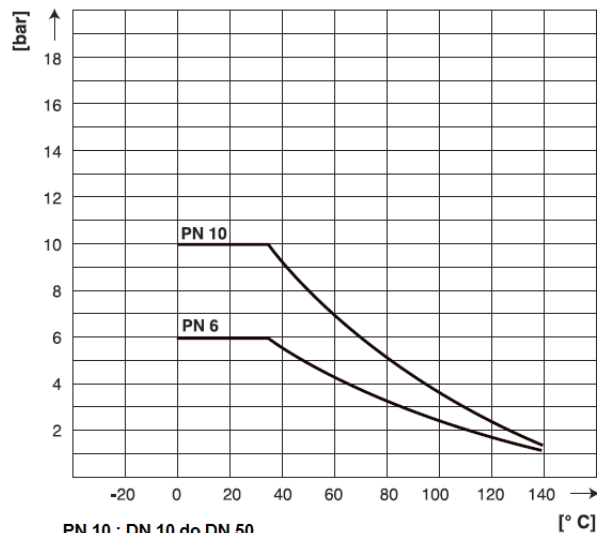
Dwukierunkowy

DN	d	H	H1	H2	L	L1	I
10	16	33	86	91	99	119	113
15	20	33	86	91	99	119	113
20	25	40	100	91	113	119	113
25	32	43	106	91	122	119	113
32	40	51	130	91	139	119	144
40	50	56	155	112	164	160	144
50	63	64	168	112	176	160	144
65	75	85	230	112	216	160	204
80	90	100	260	132	260	175	204
100	110	100	260	132	271	175	204

Jednokierunkowy

DN	d	H	H1	H2	L	L1	I
10	16	33	86	91	99	119	113
15	20	33	86	91	99	119	113
20	25	40	100	91	113	119	113
25	32	43	106	112	122	160	113
32	40	51	130	112	139	160	144
40	50	56	155	112	164	160	144
50	63	64	168	132,5	176	175	144
65	75	85	230	132,5	216	175	204
80	90	100	260	112	260	239	204
100	110	100	260	112	271	239	204

Wykres temperatura/ciśnienie



PN 10 : DN 10 do DN 50
PN 6 : DN 65 do DN 100

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

BAMO Polska

CZUJNIKI I PRZYRZĄDY DO KONTROLI CIECZY

www.bamopolska.pl – Info@bamopolska.pl

ZAWORY PNEUMATYCZNE
DWUDROŻNE
VP2V S4-PVDF

20-08-2014

913 I4 07 D

PLAS

913-07/2