Zawór zwrotny z osiowo osadzonym dyskiem uszczelniającym

BV-05-92

DN 50/250
PN 10/16

Charakterystyka:

- Zawór zwrotny zabezpieczający powrót cieczy w układach pompowych.
- Małe spadki ciśnienia.
- Szczelność (od 3 m.słupa wody. w pozycji pionowej).
- Cicha praca.
- Możliwość zamontowania zaworu w pozycji poziomej lub pionowej.
- Odporność na uderzenia hydrauliczne.
- Temperatura pracy od -10°C do 100°C dla cieczy czystych i nie zawierających części stałych.
- Ochrona antykorozyjna z żywicy epoksydowej.
- Łatwość konserwacji.

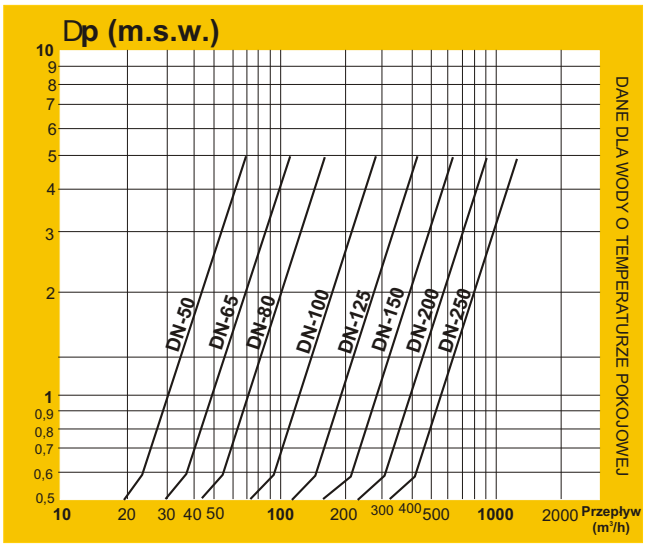
Działanie:
W czasie napływu medium dysk zostaje odepchnięty do tyłu umożliwiając przepływ cieczy. Przy zaniku ciśnienia dysk szybko wraca do pozycji zamkniętej dzięki ciśnieniu zwrotnemu i sprężynie zamykającej.

BV-05-92P

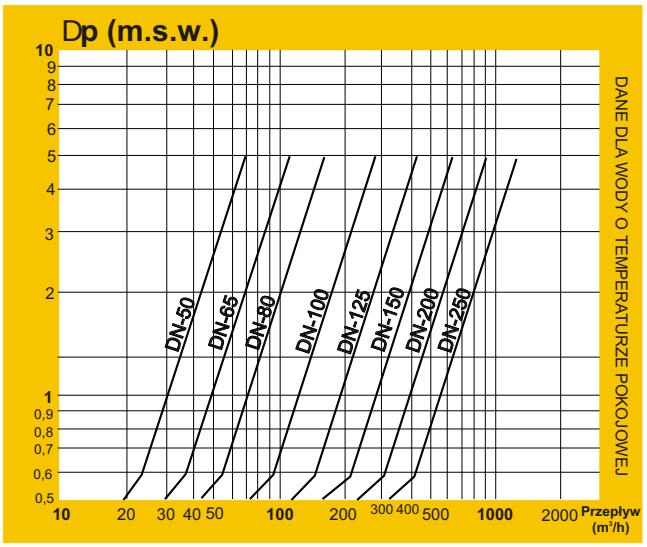
Zawór zwrotny z koszem ssawnym filtracyjnym
DN 50/250
PN 10/16

Charakterystyka:

- Zawór zwrotny stosowany na króćcach ssawnych pompy zapobiega jej kolejnym zalaniom.

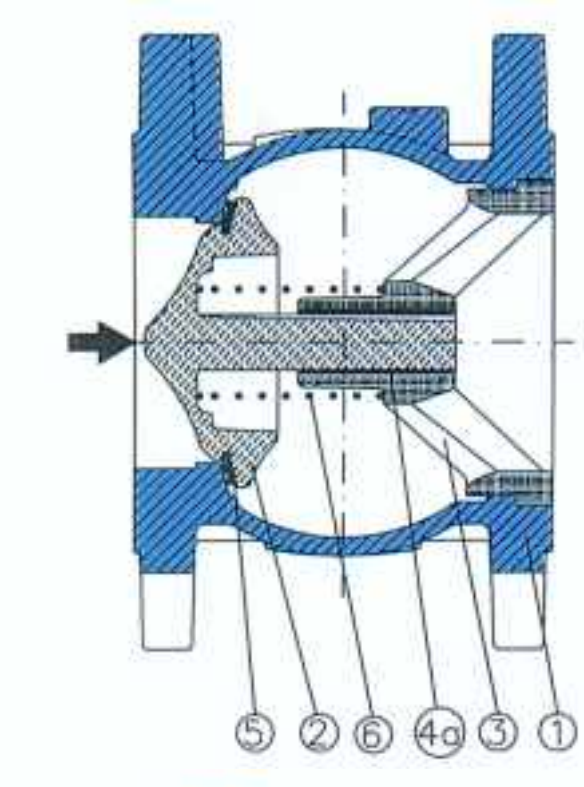


BV-05-92

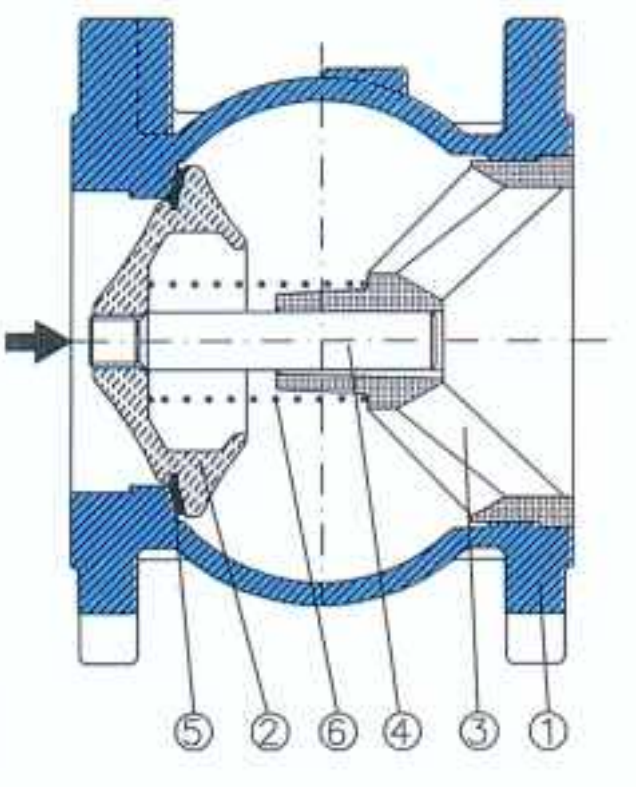


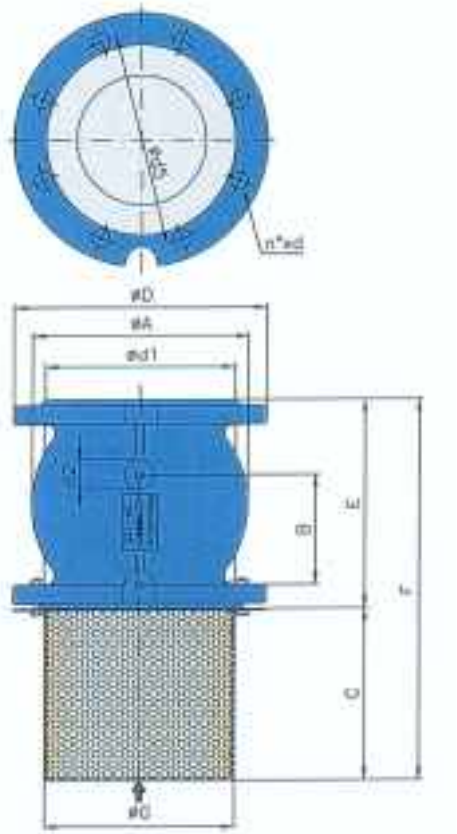
BV-05-92P

Zawór z dyskiem
i trzpieniem niedzielonym



Zawór z dyskiem
i trzpieniem dzielonym





LP	Część	Materiał
1.	Korpus	żeliwo szare
2.	Dysk	żeliwo szare
3.	Prowadnica	żeliwo szare
4.	Trzpień	stal nierdzewna AISI 303
5.	Uszczelnienie	NBR
6.	Sprężyna	stal nierdzewna AISI 302
7.	Kosz filtrujący	stal kadmowana

DN	PN 10		PN 16		A	B	C	D	E	F	G	d1	d2	Kvo	waga zaworu	waga króćca ssawnego
	d5	no x d	d5	no x d										m3/h	kg	kg
50	125	4 x 19	125	4 x 19	96	45	77	165	100	177	91	102	25	100	6,0	0,4
65	145	4 x 19	145	4 x 19	121	56	100	185	120	220	127	120	25	160	5,5	0,7
80	160	8 x 19	160	8 x 19	140	73	125	200	136	261	127	138	25	230	11,0	0,8
100	180	8 x 19	180	8 x 19	185	83	142	220	175	317	164	158	30	390	15,0	1,0
125	210	8 x 19	210	8 x 19	214	97	166	250	200	366	180	188	30	625	23,0	1,5
150	240	8 x 23	240	8 x 23	248	114	200	285	234	434	212	212	30	900	30,0	2,7
200	295	8 x 23	295	12 x 23	345		300	340	300	600	255	270		1100	48,5	3,5