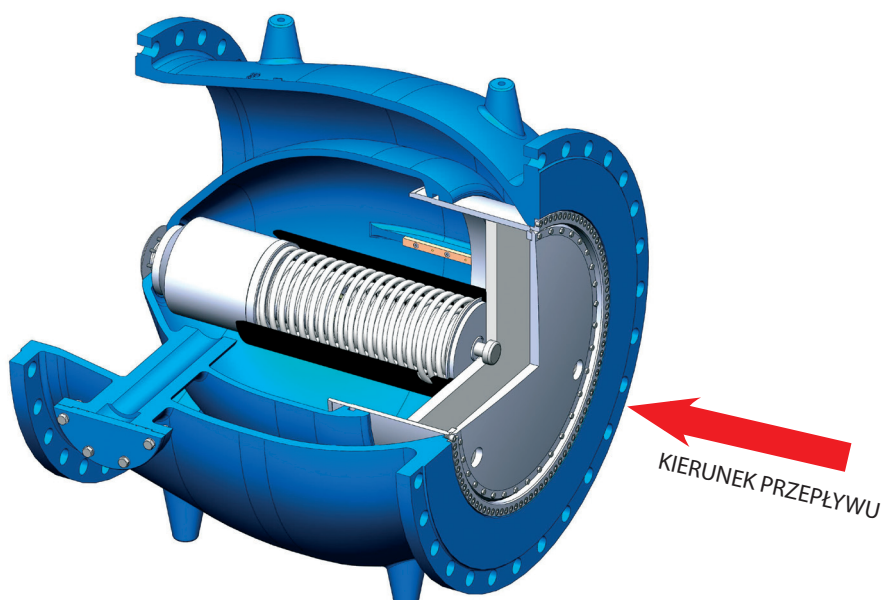


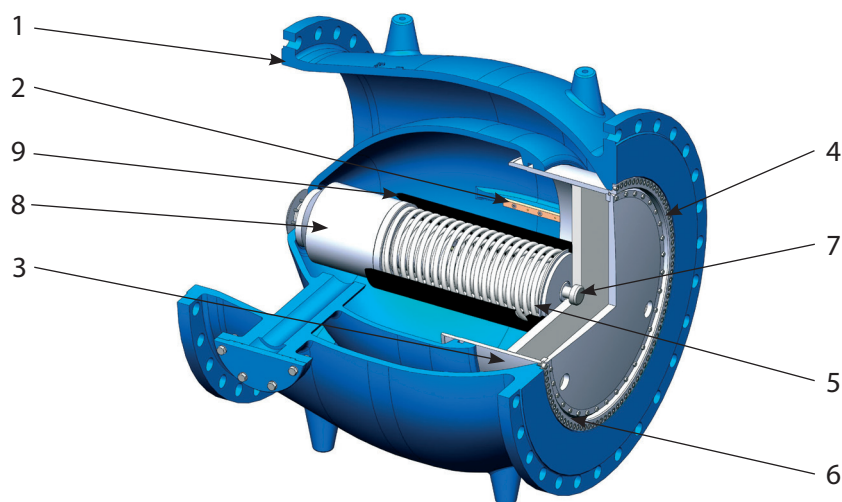
ZAWÓR IGLICOWY ZWROTNY

Zawór zwrotny wykonany z użyciem korpusu zaworu iglicowego zapewnia zamknięcie po zatrzymaniu pracy pompy w sposób szybki, uprzedzający napływ wsteczny, dzięki odpowiednio dobranej mocnej sprężynie. Tłok zaworu porusza się w sposób analogiczny do zaworu iglicowego w tradycyjnych zastosowaniach, tj. przesuwają się po samosmarujących prowadnicach ślizgowych.

Szybkość reakcji zaworu regulowana jest za pomocą pojedynczego lub podwójnego obwodu sterującego. Na życzenie zamawiającego możliwe są również inne wykonania.



WYKONANIE STANDARDOWE

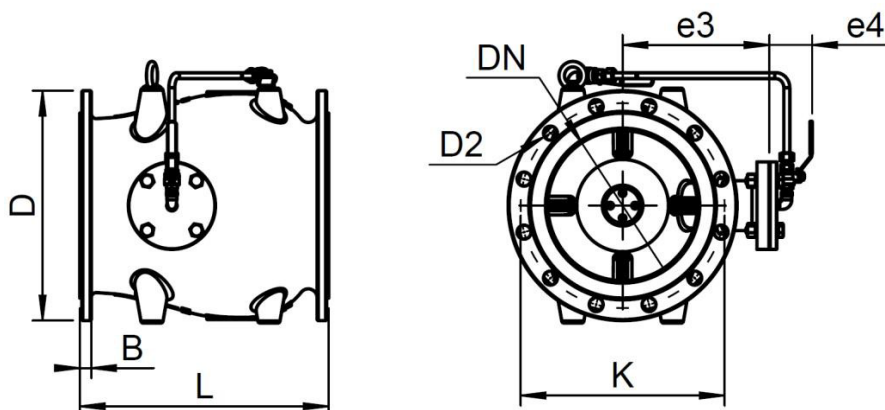


NR	CZĘŚCI	MATERIAŁY (STANDARDOWE WYKONANIE)	MATERIAŁY (WYKONANIE O WYŻSZYM STANDARDZIE)
1	Korpus	Żeliwo pokryte FBE	Żeliwo pokryte FBE
2	Prowadnice	Brąz	Brąz
3	Tłok (zasuwa)	Stal nierdzewna (AISI 304)	Stal nierdzewna (AISI 316)
4	Pierścień siedziska	Stal nierdzewna (AISI 304)	Stal nierdzewna (AISI 316)
5	Sprężyna	Stal nierdzewna (AISI 302)	Stal nierdzewna (AISI 316)
6	Główne uszczelnienie	Elastomer poliuretanowy N-PU	Elastomer poliuretanowy N-PU
7	Element przewodniczy sprężynowej	S275JR EN 10025-2 (Fe430B) pokryty FBE / 1.4028 EN 10088-3 QT850 (AISI420B)	Stal nierdzewna (AISI 316)
8	Rozdzielacz	Stal nierdzewna (AISI 304) + mosiądz	Stal nierdzewna (AISI 316) + mosiądz
9	Tuleja sprężynowa	Polimer	Polimer
-	Główne elementy obwodu sterującego (jeśli występują – opcjonalnie)	Stal nierdzewna (AISI 304)	Stal nierdzewna (AISI 316)

ASORTYMENT ZAWORÓW*	
PN	10/16
DN	80 - 1000

* W przypadku ogólnych wymiarów zaworów zwrotnych należy zapoznać się z wymiarami zaworów iglicowych podanymi wcześniej.

WYMIARY I WAGI



PN10

DN	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
D [mm]	200	220	250	285	340	395	445	505	565	615	670	780	895	1015	1115	1230
D2 [mm]	19	19	29	23	23	23	23	23	28	28	28	31	31	34	34	37
B [mm]	19	19	19	19	20	22	24,5	24,5	24,5	25,5	26,5	30	32,5	35	37,5	40
e3 [mm]	130	145	180	195	228	255	295	335	365	395	425	488	572	625	678	740
e4 [mm]	90	90	90	90	90	90	90	90	90	120	120	120	120	120	120	120
K [mm]	160	180	210	240	295	350	400	460	515	565	620	725	840	950	1050	1160
L ¹ [mm]	280	300	325	350	400	450	500	550	600	650	700	800	900	1000	1100	1200
Otwory [nr]	8	8	8	8	8	12	12	16	16	20	20	20	24	24	28	28
Waga [kg]	31	38	41	78	114	157	211	313	362	535	508	756	1080	1436	1863	2446

PN16

DN	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
D [mm]	200	220	250	285	340	405	460	520	580	640	715	840	910	1025	1125	1255
D2 [mm]	19	19	19	23	23	28	28	28	31	31	34	37	37	41	41	44
B [mm]	19	19	19	19	20	22	24,5	26,5	28	30	31,5	36	39,5	43	46,5	50
e3 [mm]	130	145	180	195	228	255	295	335	365	395	425	488	572	625	678	740
e4 [mm]	90	90	90	90	90	90	90	90	90	120	120	120	120	120	120	120
K [mm]	160	180	210	240	295	355	410	470	525	585	650	770	840	950	1050	1170
L ¹ [mm]	280	300	325	350	400	450	500	550	600	650	700	800	900	1000	1100	1200
Otwory [nr]	8	8	8	8	12	12	12	16	16	20	20	20	24	24	28	28
Waga [kg]	31	38	41	78	114	157	211	313	362	535	551	810	1085	1436	1912	2473

¹: odległość od kołnierza do kołnierza zgodnie z normą EN 558, szereg 15