

SPIS TRE CI

	Strona
Zawory zwrotne	
-zawory zwrotne grzybkowe system "02" (typ: 462, 402, 202, 882, 892, 402S, 212S)	2-3
-zawory zwrotne z zamkni ciem kulowym (typ: 508, 50, 418, 408, 208P)	4
-zawory zwrotne z zamkni ciem pjtowym i klapowym (typ: 802, 812, 895, 805, 825, 635E, 627E)	5-7
-zawory zwrotne z zamkni ciem membranowym (207, 407, 207V, 407V)	8
-zawory zwrotne pozostaje (typ: 601, EB231, EB223, 290, 297, 290X, 290D, 297D, 233, 233X)	9-11
Kosze ssawne	12
-typ: 302, 144, 102P, 193D	
Zawory regulacyjne i manometry	
-zawory regulacyjne serii C (typ: C101, C104, C301, C906, C801/802) oraz DRVD	13-15
-zawory regulacyjne serii DESBORDES i manometry (typ: 7BIS, 10BIS, 10TER, 11, 11DO, 2212B, 3212B)	16-17
-zawory odpowietrzaj ce i odpowietrzaj co-napowietrzaj ce (typ: VE120, VE320, VE330)	18
Zawory antyska eniowe	
-rodzina BA i CA (typ: BABM, BA4760, CA2096)	19
-rodzina EA (typ: EA453, EA291NF, EA251, EA251DE, EA251CC, EA271, EA253,)	20-21
-rodzina HA i HD (typ: HA216, HD206)	21
Filtры z osadnikiem	22-23
-typ: Y222, Y222P, Y666, Y333, Y333P	
Úczniki amortyzacyjne	24
-typ: ZKT, ZKB	
Zawory kulowe i elektromagnetyczne	
-zawory kulowe z nap dem r cznym z mosi dzu (typ: V3000, V3000MF, V665PAP, Mini)	25
-zawory kulowe z nap dem r cznym ze stali nierdzewnej (typ: X3777, X3777V, X3444, X2777, X1666, X3900, X2900, X2900F)	26-28
-zawory kulowe z nap dem elektrycznym i pneumatycznym (typ: X39M, X39DE, X39SE, X29DE, X29FSE, X29M, X29FM)	29-33
-zawory elektromagnetyczne WZB2, WKB2 i presostaty CS	34
Przepustnice	
-przepustnice z d wigni r czn	35-38
-przepustnice z przekjndni limakow	39-45
-przepustnice z nap dem elektrycznym	46-52
-przepustnice z nap dem pneumatycznym	53-60
Akcesoria i czci zamienne	
-akcesoria do nap dów pneumatycznych - zawory elektromagnetyczne rozdzielaj ce, filtry z tymikiem, wyjczniki kra cowe, pozycjony	61
-czci zamienne do przepustnic - wykjadziny, dyski	62

UWAGA:

Podane w niniejszym cenniku warto ci temperatury dla poszczególnych urz dze s teoretycznymi warto ciami maksymalnymi Rzeczywiste dopuszczalne parametry pracy zaworu zale ne s od warto ci ci nienia roboczego oraz od rodzaju przepijwaj cego medium.

Uwagi ogólne:

- cennik podaje ceny urz dze produkowanych przez francusk firm **Socla S.A.S**
- ceny podane s w **PLN**
- ceny podane s na bazie **DAP** (magazyn zamawiaj cego w Polsce) wg Incoterms 2010
- dla zamówie o warto ci netto poni ej **1900 PLN** zostanie doliczona dopjata transportowa w wysoko ci netto **152 PLN**
- **Socla** zastrzega sobie prawo do dokonania zmian cen bez uprzedzenia,
- odno nie cen armatury w wersji specjalnej jak i cen innych urz dze produkowanych przez firm **Socla** nie obj tych niniejszym cennikiem prosimy o skontaktowanie si z nasz firm
- Ogólne Warunki Sprzeda y **Socla** zamieszczone s na naszej stronie internetowej www.socla.pl
- wszystkie poprzednie cenniki na armatur **Socla** zostaj niniejszym uniewa nione

ZAWORY ZWROTNE

Cennik 2015

Numer katalogowy	DN [cale]/[mm]	Ci ar [kg]	Cena [PLN]	Szkic urządzenia
Typ 462 - zawór zwrotny koñnierzowy system "02": zamkni cie grzybkowe wspomagane spr ym korpus: eliwo szare; zespój zamkni cia: eliwo szare/mosi dz/br z uszczelka O'ring: EPDM; koñnierze owiercone PN10 i PN16 djugo zabudowy wg PN-EN 558-1 seria 14 Pojo enie robocze dowolne. P _{nom} 1,6 MPa, t _{max} =100°C.				
149B3751	50	6,7	671,98	
149B3752	65	9,3	671,98	
149B3753	80	10,9	1008,38	
149B3754	100	14,3	1402,71	
149B3755	125	20,9	2412,10	
149B3756	150	27,7	3025,09	
149B3757	200 (PN10)	40,7	4825,11	
Typ 402 - zawór zwrotny koñnierzowy system "02": zamkni cie grzybkowe wspomagane spr ym korpus: eliwo szare; zespój zamkni cia: eliwo szare/mosi dz/br z uszczelka: EPDM; koñnierze owiercone PN10 i PN16 Pojo enie robocze dowolne. P _{nom} 1,6 MPa (od DN40 do DN150), P _{nom} 1,0 MPa (od DN200 do DN500) t _{max} =100°C.				
149B2281	40	4,2	689,21	
149B2282	50	5,8	769,10	
149B2283	65	8,1	769,10	
149B2284	80	10,2	1153,92	
149B2285	100	14,5	1605,40	
149B2226	125	24,0	2760,50	
149B2227	150	32,0	3462,00	
149B2229	200	53,0	5521,99	
149B002849	200 (PN16)	53,0	6236,47	
149B2230	250	94,0	8173,12	
149B002851	250 (PN16)	94,0	9171,21	
149B2231	300	140,0	12237,01	
149B002853	300 (PN16)	140,0	13484,82	
149B2232	350	225,0	23787,99	
149B002855	350 (PN16)	225,0	25677,74	
149B2233	400	312,0	51703,01	
149B002857	400 (PN16)	312,0	53948,96	
149B2235	500	540,0	139950,85	
149B002858	500 (PN16)	540,0	143444,60	
UWAGA: Inne stosowane wersje zaworu 402: - typ 402V, uszczelka: FKM (viton), DN 40-500 mm, P _{nom} 1,6 MPa, t _{max} =100°C. - typ 402S, korpus: eliwo sferoidalne, DN 40-500 mm, P _{nom} 4,0 MPa, t _{max} =100°C, (patrz nast pna strona cennika). - typ 402Z, korpus: br z, DN 40-400 mm, P _{nom} 2,5 MPa, t _{max} =100°C. - typ 402X, korpus i zespój zamkni: stal nierdzewna, uszczelka: FKM (viton), DN 40-400 mm, P _{nom} 1,6 MPa, t _{max} =140°C. - typ 402TTP, korpus: powlekany teflonem, DN 50-500 mm, P _{nom} 1,6 MPa, t _{max} =100°C.				
Typ 202 - zawór zwrotny gwintowany wew. system "02": zamkni cie grzybkowe wspomagane spr ym korpus: eliwo szare; zespój zamkni cia: eliwo szare/br z uszczelka: EPDM Pojo enie robocze dowolne. P _{nom} 1,6 MPa, t _{max} =100°C.				
149B2286	2 1/2"	3,2	824,30	
149B2287	3"	5,8	1275,29	
149B2288	4"	9,2	2050,19	
UWAGA: Inne stosowane wersje zaworu 202: analogiczne jak typu 402 (tj. odpowiednio 202V, 202S, etc).				

ZAWORY ZWROTNE**Cennik 2015**

Numer katalogowy	DN [cale]/[mm]	Ci ar [kg]	Cena [PLN]	Szkic urządzenia		
Typ 882 - zawór zwrotny miękkościenny						
system "02": zamknięcie grzybkowe wspomagane sprężyną korpus: eliwo sferoidalne; zespół zamknięcia: eliwo szare/brąz uszczelka: EPDM; przyłącza PN10/16/25/40 Pojęcie robocze dowolne. P _{nom} 4,0 MPa, t _{max} =100°C.						
149B3040	65	2,7	692,68			
149B3041	80	4,0	923,54			
149B3042	100	6,0	1108,11			
149B3043	125	7,0	1815,36			
149B3044	150	11,0	2258,81			
149B3045	200 (PN10/16)	22,0	4017,06			
149B007936	200 (PN25)	22,0	4017,06			
149B007937	200 (PN40)	22,0	4017,06			
149B3046	250 (PN10/16/40)	47,0	5610,42			
149B007938	250 (PN25)	47,0	5610,42			
Typ 892 - zawór zwrotny zwrotny miękkościenny						
system "02": zamknięcie grzybkowe wspomagane sprężyną korpus: eliwo sferoidalne; zespół zamknięcia: stal nierdzewna/eliwo/brąz uszczelka: EPDM; przyłącza PN10/16/25/40 dżubo zabudowy wg PN-EN 558-1 seria 51 Pojęcie robocze dowolne. P _{nom} 2,5 MPa, t _{max} =100°C.						
149B2460	300	59,0	9622,41			
149B2461	350 (PN10/16)	103,0	17474,12			
149B032461	350 (PN25)	103,0	17474,12			
149B2462	400	124,0	26211,11			
149B2463	500	237,0	45266,22			
Typ 402S - zawór zwrotny końcierzowy						
odpowiednik zaworu 402 do wyższych zakresów ciśnienia system "02": zamknięcie grzybkowe wspomagane sprężyną korpus: eliwo sferoidalne; zespół zamknięcia: eliwo/mosiądz/brąz uszczelka: EPDM; końcierze owiercone PN25 i PN40 Pojęcie robocze dowolne. P _{nom} 4,0 MPa, t _{max} =100°C.						
149B2281GS	40 (PN25/40)	4,2	1988,46			
149B2282GS	50 (PN25/40)	5,8	2392,06			
149B2283GS	65 (PN25/40)	8,1	2609,70			
149B2284GS	80 (PN25/40)	10,2	3056,44			
149B2285GS	100 (PN25/40)	14,5	3964,76			
149B2226GS	125 (PN25/40)	24,0	5285,57			
149B2227GS	150 (PN25/40)	32,0	7862,28			
149B2229GS	200 (PN25)	53,0	16250,96			
149B2230GS	250 (PN25)	94,0	24068,50			
149B2231GS	300 (PN25)	140,0	38507,44			
149B2232GS	350 (PN25)	Prosimy o kontakt z naszym przedstawicielem.				
149B2233GS	400 (PN25)					
149B2235GS	500 (PN25)					
Typ 212S - zawór zwrotny gwintowany zew./zew.						
zawór do wyższych zakresów ciśnienia system "02": zamknięcie grzybkowe wspomagane sprężyną korpus: eliwo sferoidalne; zespół zamknięcia: eliwo szare/brąz uszczelka: EPDM; przyłącza: wlot - gwint zew./wyłot - gwint zew. Pojęcie robocze dowolne. P _{nom} 4,0 MPa, t _{max} =100°C.						
149B2454GS	2 1/2" (PN40)	2,7	3136,30			
149B2455GS	3" (PN40)	5,3	3709,52			
149B2456GS	4" (PN40)	8,7	4704,35			
149B2257GS	5" (PN40)	14,0	7236,60			
149B2258GS	6" (PN40)	21,2	9402,89			
149B2259GS	8" (PN40)	41,8	14666,79			



ZAWORY ZWROTNE

Cennik 2015

Numer katalogowy	DN [cale]/[mm]	Ci ar [kg]	Cena [PLN]	Szkic urządzenia
Typ 508 - zawór zwrotny gwintowany wew. system "B": zamknij cie kulowe z klapkami rewizyjnymi korpus: eliwo szare; kula: ywica; uszczelka: NBR (nitryl) Pojęcie robocze poziome lub pionowe. P_{nom} 1,0 MPa, $t_{max}=80^\circ C$.				
149B3202	1"	1,5	291,45	
149B3203	1 1/4"	2,1	300,39	
149B3204	1 1/2"	2,8	349,67	
149B3205	2"	3,6	457,28	
149B3206	2 1/2"	5,2	726,19	
Typ 50 - zawór zwrotny gwintowany wew. system "B": zamknij cie kulowe korpus: eliwo szare; kula: ywica syntetyczna; uszczelka: NR (guma) Pojęcie robocze poziome lub pionowe. P_{nom} 1,0 MPa, $t_{max}=80^\circ C$.				
149B2522	1"	1,4	459,89	
149B2523	1 1/4"	1,9	492,47	
149B2524	1 1/2"	2,5	572,82	
149B2525	2"	3,4	749,02	
149B2527	2 1/2"	4,9	1067,49	
149B2528	3"	13,2	2031,90	
Typy 418 i 408 - zawory zwrotne kołnierzowe zawór zwrotny <u>do instalacji ciśnieniowych</u> system "B": zamknij cie kulowe z klapkami rewizyjnymi korpus: eliwo sferoidalne epoksydowane ; kula: aluminium (50-100mm) lub eliwo (125-350mm) pokryte NBR; uszczelka: NBR (nitryl) Pojęcie robocze poziome lub pionowe. P_{nom} 1,0 MPa, $t_{max}=60^\circ C$.				
149B3140	50	5,5	757,55	
149B3141	65	9,1	828,05	
149B3142	80	13,3	1187,35	
149B3143	100	20,9	1532,69	
149B3144	125	38,5	2290,20	
149B3145	150	37,2	3030,11	
149B3146	200	71,0	4791,79	
149B2907	250	151,0	11586,42	
149B2908	300	268,0	19927,70	
149B2909	350	380,0	36029,48	
Typ 418 (DN50 do DN200) Typ 408 (DN250 do DN350)				
UWAGA: Inne stosowane wersje zaworu 408: - typ 408V , kula: pokryta FKM (viton), DN 50-350 mm, P_{nom} 1,0 MPa, $t_{max}=100^\circ C$. - typ 408X , korpus: stal nierdzewna, kula: pokryta FKM (viton), DN 50-350 mm, P_{nom} 1,6 MPa, $t_{max}=150^\circ C$.				
Typ 208P - zawór zwrotny gwintowany wew. system "B": zamknij cie kulowe z klapkami rewizyjnymi korpus: PVC; kula: pokryta NBR (nitryl); uszczelka: NBR Pojęcie robocze poziome lub pionowe. P_{nom} 0,6 MPa, $t_{max}=60^\circ C$.				
149B5221	1"	0,6	402,04	
149B5222	1 1/4"	0,5	364,24	
149B3448	1 1/2"	1,0	561,55	
149B5224	2"	0,9	702,80	
149B5225	2 1/2"	1,7	877,41	
149B3456	3"	2,8	1420,34	

ZAWORY ZWROTNE

Cennik 2015

Numer katalogowy	DN [mm]	Ci ar [kg]	Cena [PLN]	Szkic urządzenia
Typ 802 - zawór zwrotny mięzykończowy				
system "W": zamknięcie piętowe wspomagane sprężyną korpus: mosiądz DZR (32-50mm), eliwo (65-200mm), zespój zamknięcia: stal nierdz. (32-100mm), eliwo (125-200mm), uszczelnienie: metal na metal; przyłącza PN6/10/16 Połączenia robocze dowolne. P_{nom} 1,6 MPa, DN32-DN50: $t_{max}=200^\circ C$, DN65-200: $t_{max}=100^\circ C$				
Zast piono zaworem typ 812	15 20 25	W zakresie rednic DN15-25 zast piono zaworem typ 812		
149B2413	32	0,4	457,16	
149B2414	40	0,5	464,02	
149B2415	50	0,7	476,02	
149B2416	65	1,5	585,59	
149B2417	80	2,2	778,37	
149B2418	100	3,4	1103,58	
149B2439	125	8,6	1580,09	
149B2440	150	12,7	2160,91	
149B2441	200	23,4	3636,89	
UWAGA: Inne stosowane wersje zaworu 802: - typ 802T, j.w. w zabudowie gwintowanej, Rp 1/2"-2", P_{nom} 1,6 MPa, $t_{max}=200^\circ C$. - typ 802Z, korpus: brąz, zespół zamknięcia: stal nierdzewna/brąz, DN 15-200 mm, P_{nom} 1,6 MPa, $t_{max}=230^\circ C$. - typ 802L, zespół zamknięcia: mosiądz; uszczelka: EPDM, DN 15-100 mm, P_{nom} 1,6 MPa, $t_{max}=100^\circ C$.				
Typ 812 - zawór zwrotny mięzykończowy				
system "W": zamknięcie piętowe wspomagane sprężyną korpus i zespół zamknięcia: stal nierdzewna AISI 304, uszczelnienie: metal na metal; przyłącza PN6/10/16/25/40 Połączenia robocze dowolne. P_{nom} 4,0 MPa, $t_{max}=350^\circ C$.				
149B2420	15	0,1	203,39	
149B2421	20	0,1	211,47	
149B2422	25	0,2	238,30	
149B2423	32	0,3	309,05	
149B2424	40	0,6	325,29	
149B2425	50	1,0	409,92	
149B2426	65	1,7	636,83	
149B2427	80	2,4	1195,76	
149B2428	100	3,6	1504,85	
149B2429	125	9,0	3074,00	
149B2430	150	14,0	4732,92	
149B2433	175	21,6	6147,90	
149B2431	200 (PN10/16)	29,5	7074,89	
149B2432	200 (PN25/40)	29,5	7644,23	
UWAGA: Inne stosowane wersje zaworu 812: - typ 812X, korpus: stal nierdzewna AISI 316L, DN 15-200 mm, P_{nom} 4,0 MPa, $t_{max}=350^\circ C$, - typ 812XB, j.w. w zabudowie do spawania czołowego, DN 15-50 mm, P_{nom} 4,0 MPa, $t_{max}=200^\circ C$, - typ 812XS, j.w. w zabudowie do spawania gniazdowego, DN 15-50 mm, P_{nom} 4,0 MPa, $t_{max}=200^\circ C$, - typ 812XT, j.w. w zabudowie gwintowanej, Rp 1/2"-2", P_{nom} 4,0 MPa, $t_{max}=200^\circ C$,				



ZAWORY ZWROTNE**Cennik 2015**

Numer katalogowy	DN [mm]	Ci ar [kg]	Cena [PLN]	Szkic urządzenia
Typ 895 - zawór zwrotny mięszykończerzowy				
system "05": zamknięcie - płytki dwudzielne wspomagana sprężyną korpus: eliwoszare; płytki: stal nierdzewna AISI 304 uszczelka: EPDM				
Położenie robocze poziome lub pionowe. P_{nom} 1,6 MPa, $t_{max}=100^\circ C$.				
149B3000	50	1,2	357,83	
149B3001	65	1,8	374,04	
149B3002	80	2,9	390,37	
149B3003	100	3,9	496,02	
149B3004	125	5,8	683,08	
149B3005	150	8,0	731,91	
149B3006	200	14,0	1342,16	
149B3007	250	22,0	2277,01	
149B3008	300	34,0	3294,01	
149B3010	400	83,0	10507,05	
Zawór 895 dostęny jest również w wersji z uszczelką FKM (viton), oznaczony odp. 895V				
Typ 805 - zawór zwrotny mięszykończerzowy				
system "05": zamknięcie - płytki dwudzielne wspomagana sprężyną korpus: eliwoszare; płytki: alu-brąz; uszczelka: EPDM lub NBR (nitryl) Położenie robocze poziome lub pionowe. P_{nom} 1,6 MPa, $t_{max}=100^\circ C$.				
149B3270	50	1,2	610,29	
149B3271	65	1,8	640,30	
149B3272	80	2,9	665,90	
149B3273	100	3,9	892,19	
149B3274	125	5,8	1305,01	
149B3275	150	8,0	1448,43	
149B3276	200	14,0	3019,99	
149B3277	250	22,0	5021,15	
149B3278	300	34,0	8068,53	
149B2590	350	75,0	13048,52	
149B3330	400	105,0	19430,25	
149B2592	450	144,0	24672,62	
149B2593	500	186,0	38872,17	
149B2594	600	240,0	54017,46	
Typ 825 - zawór zwrotny mięszykończerzowy				
system "05": zamknięcie - płytki dwudzielne wspomagana sprężyną korpus i płytki: stal nierdzewna AISI 316; uszczelka: FKM (viton) Położenie robocze poziome lub pionowe. P_{nom} 2,5 MPa, $t_{max}=130^\circ C$.				
149B3170	50	2,7	2471,75	
149B3171	65	3,5	2909,35	
149B3172	80	3,7	3490,62	
149B3173	100	6,4	4363,62	
149B3174	125	9,2	5672,96	
149B3175	150	11,7	6982,46	
149B3176	200	19,1	11346,00	
149F020384	250	32,4	20364,77	
149F020386	300	50,5	27646,97	
149B2669	350	78,7	43635,59	



ZAWORY ZWROTNE

Cennik 2015

Numer katalogowy	DN [mm]	Ci ar [kg]	Cena [PLN]	Szkic urządzenia
Typ 635E - zawór zwrotny miękkościernowy				
system "05": zamknięte klapowe korpus i klapa: stal powlekana kataforetyczne; uszczelka: EPDM Położenie robocze poziome lub pionowe. P_{nom} 1,6 MPa, $t_{max}=100^\circ\text{C}$.				
149G3550	40	0,7	326,76	
149G3551	50	1,0	350,24	
149G3552	65	1,3	393,19	
149F021283	80	1,7	411,35	
149F021284	100	2,1	484,47	
149F021285	125	3,2	612,37	
149F021286	150	4,9	903,33	
149F021287	200 (PN10)	11,5	1521,10	
149F021288	250 (PN10)	15,5	2259,21	
149F021289	300 (PN10)	26,0	3227,13	
Zawór 635E dostępny jest również w wersji z uszczelką z FKM (viton), oznaczony odp. 635V.				
Typ 627E - zawór zwrotny miękkościernowy				
system "05": zamknięte klapowe korpus i klapa: stal nierdzewna AISI 316; uszczelka: EPDM Położenie robocze poziome lub pionowe. P_{nom} 1,6 MPa, $t_{max}=110^\circ\text{C}$.				
149G3560	40	0,7	442,50	
149G3561	50	1,0	484,06	
149G3562	65	1,3	585,47	
149F021290	80	1,7	655,24	
149F021292	100	2,1	749,30	
149F021293	125	3,2	1048,34	
149F021294	150	4,9	1429,36	
149F021295	200 (PN10)	11,5	2549,72	
149GOR1379	200 (PN16)	11,5	na zapytanie	
149F021296	250 (PN10)	15,5	4127,04	
149GOR1380	250 (PN16)	15,5	na zapytanie	
149F021297	300 (PN10)	26,0	5967,63	
149GOR1381	300 (PN16)	26,0	na zapytanie	
149GOR1358	350 (PN10)			
149GOR1382	350 (PN16)			
149GOR1359	400 (PN10)			
149GOR1383	400 (PN16)			
149GOR1360	450 (PN10)			
149GOR1361	500 (PN10)			
149GOR1362	600 (PN10)			
Zawór 627E dostępny jest również w wersji z uszczelką z FKM (viton), oznaczony odp. 627V.				



Prosimy o kontakt
z naszym
przedstawicielem.

ZAWORY ZWROTNE

Cennik 2015

Numer katalogowy	DN [cale]/[mm]	Ci ar [kg]	Cena [PLN]	Szkic urządzenia																																					
Typ 207 - zawór zwrotny gwintowany wew. system "M": zamknięcie membranowe korpus: eliwo szare (3/8" aluminium); gniazdo: stal nierdzewna membrana: NR (guma); uszczelki: EPDM Pojęcie robocze dowolne. P _{nom} 1,6 MPa, t _{max} =60°C.																																									
<table> <tr><td>149B2019</td><td>3/8"</td><td>0,2</td><td>601,43</td><td rowspan="10"></td></tr> <tr><td>149B2100</td><td>1/2"</td><td>0,8</td><td>329,62</td></tr> <tr><td>149B2101</td><td>3/4"</td><td>0,8</td><td>329,62</td></tr> <tr><td>149B2102</td><td>1"</td><td>1,0</td><td>381,06</td></tr> <tr><td>149B2103</td><td>1 1/4"</td><td>1,3</td><td>456,26</td></tr> <tr><td>149B2104</td><td>1 1/2"</td><td>2,5</td><td>572,49</td></tr> <tr><td>149B2105</td><td>2"</td><td>4,2</td><td>825,20</td></tr> <tr><td>149B2106</td><td>2 1/2"</td><td>6,0</td><td>1562,49</td></tr> <tr><td>149B2107</td><td>3"</td><td>14,0</td><td>2637,09</td></tr> </table>					149B2019	3/8"	0,2	601,43		149B2100	1/2"	0,8	329,62	149B2101	3/4"	0,8	329,62	149B2102	1"	1,0	381,06	149B2103	1 1/4"	1,3	456,26	149B2104	1 1/2"	2,5	572,49	149B2105	2"	4,2	825,20	149B2106	2 1/2"	6,0	1562,49	149B2107	3"	14,0	2637,09
149B2019	3/8"	0,2	601,43																																						
149B2100	1/2"	0,8	329,62																																						
149B2101	3/4"	0,8	329,62																																						
149B2102	1"	1,0	381,06																																						
149B2103	1 1/4"	1,3	456,26																																						
149B2104	1 1/2"	2,5	572,49																																						
149B2105	2"	4,2	825,20																																						
149B2106	2 1/2"	6,0	1562,49																																						
149B2107	3"	14,0	2637,09																																						
Typ 407 - zawór zwrotny kołnierzowy system "M": zamknięcie membranowe korpus: eliwo szare; gniazdo: stal nierdzewna membrana: NR; uszczelki: EPDM; kołnierzowe owiercone PN10/16 Pojęcie robocze dowolne. P _{nom} 1,6 MPa, t _{max} =60°C.																																									
<table> <tr><td>149B2164</td><td>40</td><td>7,2</td><td>1689,95</td><td rowspan="10"></td></tr> <tr><td>149B2165</td><td>50</td><td>9,1</td><td>1995,57</td></tr> <tr><td>149B2166</td><td>65</td><td>10,8</td><td>2521,92</td></tr> <tr><td>149B2167</td><td>80</td><td>16,0</td><td>3438,24</td></tr> <tr><td>149B2168</td><td>100</td><td>25,0</td><td>4419,43</td></tr> <tr><td>149B2169</td><td>125</td><td>30,0</td><td>5609,15</td></tr> <tr><td>149B2170</td><td>150</td><td>44,0</td><td>8443,34</td></tr> <tr><td>149B2237</td><td>200 (PN10)</td><td>75,0</td><td>11635,29</td></tr> </table>					149B2164	40	7,2	1689,95		149B2165	50	9,1	1995,57	149B2166	65	10,8	2521,92	149B2167	80	16,0	3438,24	149B2168	100	25,0	4419,43	149B2169	125	30,0	5609,15	149B2170	150	44,0	8443,34	149B2237	200 (PN10)	75,0	11635,29				
149B2164	40	7,2	1689,95																																						
149B2165	50	9,1	1995,57																																						
149B2166	65	10,8	2521,92																																						
149B2167	80	16,0	3438,24																																						
149B2168	100	25,0	4419,43																																						
149B2169	125	30,0	5609,15																																						
149B2170	150	44,0	8443,34																																						
149B2237	200 (PN10)	75,0	11635,29																																						
Typ 207V - zawór zwrotny gwintowany wew. system "M": zamknięcie membranowe korpus: eliwo szare (3/8" aluminium); gniazdo: stal nierdzewna membrana i uszczelki: FKM (viton) Pojęcie robocze dowolne. P _{nom} 1,6 MPa, t _{max} =120°C.																																									
<table> <tr><td>149B15134</td><td>3/8"</td><td>0,2</td><td>956,86</td><td rowspan="10"></td></tr> <tr><td>149B14076</td><td>1/2"</td><td>0,8</td><td>551,71</td></tr> <tr><td>149B1640</td><td>3/4"</td><td>0,8</td><td>551,71</td></tr> <tr><td>149B14124</td><td>1"</td><td>1,0</td><td>661,77</td></tr> <tr><td>149B14134</td><td>1 1/4"</td><td>1,3</td><td>970,82</td></tr> <tr><td>149B1817</td><td>1 1/2"</td><td>2,5</td><td>1219,48</td></tr> <tr><td>149B1826</td><td>2"</td><td>4,2</td><td>1552,13</td></tr> <tr><td>149B1684</td><td>2 1/2"</td><td>6,0</td><td>2990,31</td></tr> <tr><td>149B15296</td><td>3"</td><td>14,0</td><td>4895,86</td></tr> </table>					149B15134	3/8"	0,2	956,86		149B14076	1/2"	0,8	551,71	149B1640	3/4"	0,8	551,71	149B14124	1"	1,0	661,77	149B14134	1 1/4"	1,3	970,82	149B1817	1 1/2"	2,5	1219,48	149B1826	2"	4,2	1552,13	149B1684	2 1/2"	6,0	2990,31	149B15296	3"	14,0	4895,86
149B15134	3/8"	0,2	956,86																																						
149B14076	1/2"	0,8	551,71																																						
149B1640	3/4"	0,8	551,71																																						
149B14124	1"	1,0	661,77																																						
149B14134	1 1/4"	1,3	970,82																																						
149B1817	1 1/2"	2,5	1219,48																																						
149B1826	2"	4,2	1552,13																																						
149B1684	2 1/2"	6,0	2990,31																																						
149B15296	3"	14,0	4895,86																																						
Typ 407V - zawór zwrotny kołnierzowy system "M": zamknięcie membranowe korpus: eliwo szare; gniazdo: stal nierdzewna membrana i uszczelki: FKM (viton); kołnierzowe owiercone PN10/16 Pojęcie robocze dowolne. P _{nom} 1,6 MPa, t _{max} =100°C.																																									
<table> <tr><td>149B1859</td><td>40</td><td>7,2</td><td>2092,40</td><td rowspan="10"></td></tr> <tr><td>149B15239</td><td>50</td><td>9,1</td><td>2432,03</td></tr> <tr><td>149B1861</td><td>65</td><td>10,8</td><td>2958,46</td></tr> <tr><td>149B1832</td><td>80</td><td>16,0</td><td>4583,59</td></tr> <tr><td>149B1907</td><td>100</td><td>25,0</td><td>5936,32</td></tr> <tr><td>149B14916</td><td>125</td><td>30,0</td><td>8414,93</td></tr> <tr><td>149B14104</td><td>150</td><td>44,0</td><td>12228,02</td></tr> <tr><td>149B14922</td><td>200 (PN10)</td><td>75,0</td><td>20398,94</td></tr> </table>					149B1859	40	7,2	2092,40		149B15239	50	9,1	2432,03	149B1861	65	10,8	2958,46	149B1832	80	16,0	4583,59	149B1907	100	25,0	5936,32	149B14916	125	30,0	8414,93	149B14104	150	44,0	12228,02	149B14922	200 (PN10)	75,0	20398,94				
149B1859	40	7,2	2092,40																																						
149B15239	50	9,1	2432,03																																						
149B1861	65	10,8	2958,46																																						
149B1832	80	16,0	4583,59																																						
149B1907	100	25,0	5936,32																																						
149B14916	125	30,0	8414,93																																						
149B14104	150	44,0	12228,02																																						
149B14922	200 (PN10)	75,0	20398,94																																						

ZAWORY ZWROTNE

Cennik 2015

Numer katalogowy	DN [cale]	Ci ar [kg]	Cena [PLN]	Szkic urządzenia																												
Typ 601 - zawór zwrotny gwintowany wew.																																
system "01": zamkni cie grzybkowe wspomagane spr yny korpus: mosi dz; zespóyzamknia: POM lub PPO; uszczelka: EPDM Poj enie robocze dowolne. P _{nom} 1,0 MPa, t _{max} =80°C.																																
149B2503	3/8"	0,06	43,52																													
149B2504	1/2"	0,09	45,32																													
149B2505	3/4"	0,10	54,99																													
149B2506	1"	0,15	69,20																													
149B2507	1 1/4"	0,28	100,96																													
149B2508	1 1/2"	0,32	134,93																													
149B2509	2"	0,49	207,06																													
Typ EB231 - zawór zwrotny gwintowany wew.																																
korpus: mosi dz DZR; zespóyzamknia: POM (poliacetal) lub PPO (polioksyfenylen); uszczelka: EPDM lub NBR (nitryl) Poj enie robocze dowolne. P _{nom} 1,0 MPa, t _{max} =80°C.																																
149B2069	3/8"	0,1	86,26																													
149B2070	1/2"	0,1	90,88																													
149B2091	3/4"	0,1	115,49																													
149B2092	1"	0,1	145,09																													
149B2093	1 1/4"	0,2	205,02																													
149B2094	1 1/2"	0,3	277,53																													
149B2095	2"	0,5	422,13																													
Typ EB223 - zawór zwrotny gwintowany zew.																																
system "03" - zamkni cie grzybkowe wspomagane spr yny korpus i zespóyzamknia: mosi dz; uszczelka: EPDM Poj enie robocze dowolne. P _{nom} 1,6 MPa, t _{max} =80°C.																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>DN [cale]</th> <th>przyj zce</th> <th>przelot</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>149B2890</td><td>3/4"</td><td>1/2"</td><td>195,47</td></tr> <tr> <td>149B2891</td><td>1"</td><td>3/4"</td><td>195,47</td></tr> <tr> <td>149B2892</td><td>1 1/4"</td><td>1"</td><td>261,32</td></tr> <tr> <td>149B2893</td><td>1 1/2"</td><td>1 1/4"</td><td>315,25</td></tr> <tr> <td>149B2894</td><td>2"</td><td>1 1/2"</td><td>416,05</td></tr> <tr> <td>149B2895</td><td>2 1/2"</td><td>2"</td><td>766,86</td></tr> </tbody> </table>					DN [cale]	przyj zce	przelot		149B2890	3/4"	1/2"	195,47	149B2891	1"	3/4"	195,47	149B2892	1 1/4"	1"	261,32	149B2893	1 1/2"	1 1/4"	315,25	149B2894	2"	1 1/2"	416,05	149B2895	2 1/2"	2"	766,86
DN [cale]	przyj zce	przelot																														
149B2890	3/4"	1/2"	195,47																													
149B2891	1"	3/4"	195,47																													
149B2892	1 1/4"	1"	261,32																													
149B2893	1 1/2"	1 1/4"	315,25																													
149B2894	2"	1 1/2"	416,05																													
149B2895	2 1/2"	2"	766,86																													



ZAWORY ZWROTNE**Cennik 2015**

Numer katalogowy	DN [cale]	Ci ar [kg]	Cena [PLN]	Szkic urządzenia	
Typ 290 - zawór zwrotny gwintowany wew.					
system "TJO": trójno ne zawieradło grzybkowe wspom. spryn korpus: mosi dz; zespóyzamkni cia: POM (poliacetal); uszczelka: EPDM Pojęcie robocze dowolne. P _{nom} 1,0 MPa, t _{max} =80°C.					
149B3118	1/4"	0,08	114,68		
149B3119	3/8"	0,07	107,74		
149B3120	1/2"	0,11	113,41		
149B3121	3/4"	0,16	144,11		
149B3122	1"	0,20	180,85		
149B3123	1 1/4"	0,43	255,85		
149B3124	1 1/2"	0,65	345,34		
149B3125	2"	1,05	525,91		
Typ 297 - zawór zwrotny gwintowany wew.					
system "TJO": trójno ne zawieradło grzybkowe wspom. spryn korpus: mosi dz; zespóyzamkni cia: POM (poliacetal); uszczelka: FKM Pojęcie robocze dowolne. P _{nom} 1,0 MPa, t _{max} =80°C.					
149B3168	1/4"	0,08	172,24		
149B3159	3/8"	0,07	158,73		
149B3160	1/2"	0,11	174,28		
149B3161	3/4"	0,16	208,29		
149B3162	1"	0,20	261,16		
149B3163	1 1/4"	0,43	369,79		
149B3164	1 1/2"	0,65	498,47		
149B3165	2"	1,05	759,22		
Typ 290X - zawór zwrotny gwintowany wew.					
system "TJO": trójno ne zawieradło grzybkowe wspom. spryn korpus: stal AISI 304; zespóyzamkni cia: POM; uszczelka: FKM (viton) Pojęcie robocze dowolne. P _{nom} 1,0 MPa, t _{max} =80°C.					
149B1109	1/4"	0,08	369,55		
149B1110	3/8"	0,08	369,55		
149B1111	1/2"	0,13	579,63		
149B1112	3/4"	0,22	754,81		
149B1113	1"	0,37	984,74		
149B1114	1 1/4"	0,47	2411,41		
149B1115	1 1/2"	0,75	2692,90		
149B1116	2"	1,01	3093,02		
Typ 290D - zawór zwrotny gwintowany wew.					
system "TJO": trójno ne zawieradło grzybkowe wspom. spryn korpus i zespóyzamkni cia: POM (poliacetal); uszczelka: EPDM Pojęcie robocze dowolne. P _{nom} 1,0 MPa, t _{max} =80°C.					
149B3319	3/8"	0,08	54,01		
149B3320	1/2"	0,13	55,60		
149B3321	3/4"	0,22	58,05		
149B3322	1"	0,37	88,06		
Typ 297D - zawór zwrotny gwintowany wew.					
system "TJO": trójno ne zawieradło grzybkowe wspom. spryn korpus i zespóyzamkni cia: POM (poliacetal); uszczelka: FKM (viton) Pojęcie robocze dowolne. P _{nom} 1,0 MPa, t _{max} =80°C.					
149B3359	3/8"	0,08	78,14		
149B3360	1/2"	0,13	80,10		
149B3361	3/4"	0,22	83,94		
149B3362	1"	0,37	111,98		

ZAWORY ZWROTNE**Cennik 2015**

Numer katalogowy	DN [cale]	Ciąr [kg]	Cena [PLN]	Szkic urządzenia
Typ 233 - zawór zwrotny gwintowany wew.				
system "03HP": zamknięcie grzybkowe wspomagane sprężyną korpus: stal; zespół zamknięcia: stal nierdzewna; uszczelka: NBR Pojęcie robocze dowolne. P _{nom} 40,0 MPa, t _{max} =110°C.				
149B3240	1/4"	0,17	753,87	
149B3241	3/8"	0,28	766,37	
149B3242	1/2"	0,41	779,02	
149B3243	3/4"	0,78	1049,16	
149B3244	1"	1,26	1225,12	
149B3245	1 1/4"	2,12	1865,58	
149B3246	1 1/2"	3,07	2085,50	
149B3247	2"	5,54	2871,83	
* - zależy nie od rednicy zaworu i temperatury medium				
Typ 233X - zawór zwrotny gwintowany wew.				
system "03HP": zamknięcie grzybkowe wspomagane sprężyną korpus i zespół zamknięcia: stal nierdzewna AISI 304; uszczelka: FKM Pojęcie robocze dowolne. P _{nom} 16,0 MPa, t _{max} =230°C.				
149B3240X	1/4"	0,17	955,02	
149B3241X	3/8"	0,28	1061,69	
149B3242X	1/2"	0,41	1124,57	
149B3243X	3/4"	0,78	1325,46	
149B3244X	1"	1,26	1596,58	
149B3245X	1 1/4"	2,12	8352,10	
149B3246X	1 1/2"	3,07	8796,15	
149B3247X	2"	5,54	9703,04	
* - zależy nie od rednicy zaworu i temperatury medium				



KOSZE SSAWNE**Cennik 2015**

Numer katalogowy	DN [cale]/[mm]	Ci ar [kg]	Cena [PLN]	Szkic urządzenia																																																							
Typ 302 - kosz ssawny koñierzowy system "02": zamkni cie grzybkowe wspomagane spr yn korpus: eliwo szare; zespóyzamknia: eliwo szare/br z uszczelka: EPDM; kosz: stal galwanizowana P_{nom} 1,0 MPa, t_{max} =100°C.																																																											
<table> <tr><td>149B2754</td><td>50</td><td>4,2</td><td>1296,64</td><td></td></tr> <tr><td>149B2755</td><td>65</td><td>6,2</td><td>1296,64</td><td></td></tr> <tr><td>149B2756</td><td>80</td><td>9,0</td><td>1671,82</td><td></td></tr> <tr><td>149B2757</td><td>100</td><td>13,2</td><td>2324,49</td><td></td></tr> <tr><td>149B2701</td><td>125</td><td>19,0</td><td>2673,22</td><td></td></tr> <tr><td>149B2702</td><td>150</td><td>28,0</td><td>3579,33</td><td></td></tr> <tr><td>149B2703</td><td>200</td><td>48,0</td><td>7592,31</td><td></td></tr> <tr><td>149B2704</td><td>250</td><td>90,0</td><td>11418,22</td><td></td></tr> <tr><td>149B2705</td><td>300</td><td>133,0</td><td>19439,80</td><td></td></tr> <tr><td>149B2706</td><td>350</td><td>226,0</td><td>28423,87</td><td></td></tr> <tr><td>149B2707</td><td>400</td><td>293,0</td><td>43603,99</td><td></td></tr> </table>					149B2754	50	4,2	1296,64		149B2755	65	6,2	1296,64		149B2756	80	9,0	1671,82		149B2757	100	13,2	2324,49		149B2701	125	19,0	2673,22		149B2702	150	28,0	3579,33		149B2703	200	48,0	7592,31		149B2704	250	90,0	11418,22		149B2705	300	133,0	19439,80		149B2706	350	226,0	28423,87		149B2707	400	293,0	43603,99	
149B2754	50	4,2	1296,64																																																								
149B2755	65	6,2	1296,64																																																								
149B2756	80	9,0	1671,82																																																								
149B2757	100	13,2	2324,49																																																								
149B2701	125	19,0	2673,22																																																								
149B2702	150	28,0	3579,33																																																								
149B2703	200	48,0	7592,31																																																								
149B2704	250	90,0	11418,22																																																								
149B2705	300	133,0	19439,80																																																								
149B2706	350	226,0	28423,87																																																								
149B2707	400	293,0	43603,99																																																								
UWAGA: Inne stosowane wersje zaworu 302: - typ 302V, uszczelka: FKM (viton), DN 50-100 mm, P_{nom} 1,6 MPa, t_{max} =100°C. - typ 302X, cajo : stal nierdzewna, uszczelka: FKM (viton), DN 50-400 mm, P_{nom} 1,6 MPa, t_{max} =140°C. - typ 302P, uszczelka: EPDM, kosz: PP(polipropylen), DN 50-100 mm, P_{nom} 1,6 MPa, t_{max} =80°C. - typ 312, wykonanie materiałowe j.w. DN 125-400 mm, P_{nom} 1,6 MPa, t_{max} =100°C.																																																											
Typ 144 - kosz ssawny koñierzowy system "TJ": trójno ne zawieradjo grzybkowe wspom. spr yn korpus i zespóyzamknia: eliwo szare; uszczelka: EPDM kosz: stal galwanizowana; koñierze owiercone PN10 P_{nom} 0,4 MPa, t_{max} =60°C.																																																											
	149B3419	450	415,0	59829,64																																																							
	149B3420	500	545,0	88308,46																																																							
	149B3422	600	790,0	102325,72																																																							
Typ 102P - kosz ssawny gwintowany wew. system "02": zamkni cie grzybkowe wspomagane spr yn korpus: eliwo szare; zespóyzamknia: eliwo szare/br z uszczelka: EPDM; kosz: PP (polipropylen) P_{nom} 1,6 MPa, t_{max} =80°C.																																																											
	149B2758	2 1/4"	3,0	711,50																																																							
	149B2759	2 1/2"	3,0	711,50																																																							
	149B2760	3"	5,0	954,81																																																							
	149B2761	4"	8,0	1621,69																																																							
UWAGA: Inne stosowane wersje zaworu 102P: - typ 102, kosz: stal galwanizowana, DN 2 1/4"-8", P_{nom} 1,6 MPa, t_{max} =100°C. - typ 102PV, uszczelka: FKM (viton), DN 2 1/4"-4", P_{nom} 1,6 MPa, t_{max} =80°C.																																																											
Typ 193D - kosz ssawny gwintowany wew. system "TJO": trójno ne zawieradjo grzybkowe wspom. spr yn korpus: POM (poliacetal); zespóyzamknia: PA (poliamid) uszczelka: FKM (viton); kosz: PE (polietilen) P_{nom} 1,0 MPa, t_{max} =60°C.																																																											
	149B3619	3/8"	0,02	30,37																																																							
	149B3620	1/2"	0,02	32,54																																																							
	149B3621	3/4"	0,04	49,40																																																							
	149B3622	1"	0,07	82,22																																																							
	149B3623	1 1/4"	0,13	106,31																																																							
	149B3624	1 1/2"	0,17	151,30																																																							
	149B3625	2"	0,19	224,70																																																							



ZAWORY REGULACYJNE

Cennik 2015

Numer katalogowy	DN [cale]/[mm]	Ci ar [kg]	Cena [PLN]	Szkic urz dzenia
Typ C101 - zawór redukcyjny				
Zawór C101 służy do automatycznej redukcji i stabilizacji ciśnienia za zaworem na danym poziomie, niezależnie od wahania ciśnienia na dopływie i rozbioru wody w sieci.				
korpus: eliwo epoksydowane; zespół zamknięcia: stal nierdzewna; membrana i uszczelki: zbrojony EPDM; obwód pilotowy: mosiądz i stal nierdzewna; przyłącza kołnierzowe (DN40 gwintowane lub kołnierzowe)				
P _{nom} 2,5 MPa, t _{max} =90°C.				
149B10104N2	1 1/2"	8,0	6051,69	
149B10104N4	40	12,0	6051,69	
149B10105N4	50	13,0	6051,69	
149B10106N	65	21,0	6617,28	
149B10108N	80	26,0	9037,06	
149B10110N	100	39,0	11539,06	
149B10111N	125	59,0	14282,70	
149B10112N	150	73,0	16945,43	
149B10114N	200	122,0	22594,14	
149B10115N	250	208,0	29372,15	
149B10116N	300	328,0	39781,30	
- dla DN 40-150 mm kołnierze PN10/16				
- dla DN 200-300 mm kołnierze PN10				
Inne owiercenie kołnierzy za dodatkową opłatą .				
Numer katalogowy	DN [cale]/[mm]	Nastawa [bar]	Cena [PLN]	Szkic urz dzenia
Typ DRVD PN16 - zawór redukcyjny				
Zawór DRVD służy do automatycznej redukcji i stabilizacji ciśnienia za zaworem na danym poziomie, niezależnie od wahania ciśnienia na dopływie i rozbioru wody w sieci.				
korpus: eliwo sferoidalne epoksydowane; grzyby: mosiądz;				
uszczelki: NBR (Nitryl); pierścień: brązowy; przyłącza kołnierzowe PN16				
Maksymalne ciśnienie robocze: 16 bar (dla PN 16)				
t _{max} =40°C				
149B11023	50	1,5 - 6,0	3764,00	
149B11029	65	1,5 - 6,0	4620,00	
149B11030	80	1,5 - 6,0	5165,00	
149B11014	100	1,5 - 6,0	8322,00	
149B11035	125	1,5 - 6,0	12862,00	
149B11036	150	1,5 - 6,0	16823,00	
149B11037	200	1,5 - 6,0	30931,00	
W grupie zaworów DRVD oferujemy także zawory:				
- DRVD PN16 z nastawą od 4 do 12 bar (po wymianie sprzątarki)				
- DRVD PN16 z nastawą od 2 do 8 bar (po wymianie sprzątarki)				
- DRVD PN25 z nastawą od 4 do 12 bar				
- DRVD PN25 z nastawą od 2 do 8 bar (po wymianie sprzątarki)				
Przy zamawianiu zaworów regulacyjnych należy podać istniejące lub projektowane parametry pracy zaworu (zakres przepływu, ciśnienie wejściowe, ciśnienie wyjściowe, itp.)				



ZAWORY REGULACYJNE**Cennik 2015**

	DN [cale]/[mm]	Ci ar [kg]	Cena [PLN]	Szkic urz dzenia																																																							
Typ C104 - zawór pierwsze stwa																																																											
Zawór C104 redukuje i stabilizuje ciśnienie na danym poziomie i zabezpiecza przed spadkiem poniżej zadanej minimalnej wartości (funkcja priorytetowa/nadrz dna). korpus: eliwio szare epoksydowane; zespół zamknięty: stal nierdzewna; membrana i uszczelki: zbrojony EPDM; obwód pilotowy: mosiądz i stal nierdzewna; przyłącza kołnierzowe (DN40 gwintowane lub kołnierzowe) P_{nom} 2,5 MPa, $t_{max}=90^\circ\text{C}$.																																																											
<table border="1"> <tr><td>149B001386</td><td>1 1/2"</td><td>8,0</td><td>8391,74</td><td></td></tr> <tr><td>149B001388</td><td>40</td><td>12,0</td><td>8391,74</td><td></td></tr> <tr><td>149B001389</td><td>50</td><td>13,0</td><td>8391,74</td><td></td></tr> <tr><td>149B10406N</td><td>65</td><td>21,0</td><td>9118,02</td><td></td></tr> <tr><td>149B10408N</td><td>80</td><td>26,0</td><td>11700,36</td><td></td></tr> <tr><td>149B10410N</td><td>100</td><td>39,0</td><td>14120,71</td><td></td></tr> <tr><td>149B10411N</td><td>125</td><td>59,0</td><td>16945,43</td><td></td></tr> <tr><td>149B10412N</td><td>150</td><td>73,0</td><td>19365,87</td><td></td></tr> <tr><td>149B10414N</td><td>200</td><td>122,0</td><td>26224,75</td><td></td></tr> <tr><td>149B10415N</td><td>250</td><td>208,0</td><td>33890,25</td><td></td></tr> <tr><td>149B10416N</td><td>300</td><td>328,0</td><td>41556,45</td><td></td></tr> </table> <p>- dla DN 40-150 mm kołnierzyce PN10/16 - dla DN 200-300 mm kołnierzyce PN10 Inne owiercenie kołnierzy za dodatkową opłatą.</p>					149B001386	1 1/2"	8,0	8391,74		149B001388	40	12,0	8391,74		149B001389	50	13,0	8391,74		149B10406N	65	21,0	9118,02		149B10408N	80	26,0	11700,36		149B10410N	100	39,0	14120,71		149B10411N	125	59,0	16945,43		149B10412N	150	73,0	19365,87		149B10414N	200	122,0	26224,75		149B10415N	250	208,0	33890,25		149B10416N	300	328,0	41556,45	
149B001386	1 1/2"	8,0	8391,74																																																								
149B001388	40	12,0	8391,74																																																								
149B001389	50	13,0	8391,74																																																								
149B10406N	65	21,0	9118,02																																																								
149B10408N	80	26,0	11700,36																																																								
149B10410N	100	39,0	14120,71																																																								
149B10411N	125	59,0	16945,43																																																								
149B10412N	150	73,0	19365,87																																																								
149B10414N	200	122,0	26224,75																																																								
149B10415N	250	208,0	33890,25																																																								
149B10416N	300	328,0	41556,45																																																								
	DN [cale]/[mm]	Ci ar [kg]	Cena [PLN]	Szkic urz dzenia																																																							
Typ C301 - zawór pierwsze stwa																																																											
Zawór C301 zawiera mechanizm zabezpieczający przed spadkiem poniżej zadanej minimalnej wartości (funkcja priorytetowa/nadrz dna). korpus: eliwio szare epoksydowane; zespół zamknięty: stal nierdzewna; membrana i uszczelki: zbrojony EPDM; obwód pilotowy: mosiądz i stal nierdzewna; przyłącza kołnierzowe (DN40 gwintowane lub kołnierzowe) P_{nom} 2,5 MPa, $t_{max}=90^\circ\text{C}$.																																																											
<table border="1"> <tr><td>149B007871</td><td>1 1/2"</td><td>8,0</td><td>6213,69</td><td></td></tr> <tr><td>149B007872</td><td>40</td><td>12,0</td><td>6213,69</td><td></td></tr> <tr><td>149B007875</td><td>50</td><td>13,0</td><td>6213,69</td><td></td></tr> <tr><td>149B30106N</td><td>65</td><td>21,0</td><td>7181,52</td><td></td></tr> <tr><td>149B30108N</td><td>80</td><td>26,0</td><td>9683,52</td><td></td></tr> <tr><td>149B30110N</td><td>100</td><td>39,0</td><td>12103,34</td><td></td></tr> <tr><td>149B30111N</td><td>125</td><td>59,0</td><td>14524,39</td><td></td></tr> <tr><td>149B30112N</td><td>150</td><td>73,0</td><td>17752,09</td><td></td></tr> <tr><td>149B30114N</td><td>200</td><td>122,0</td><td>24207,30</td><td></td></tr> <tr><td>149B30115N</td><td>250</td><td>208,0</td><td>31469,21</td><td></td></tr> <tr><td>149B30116N</td><td>300</td><td>328,0</td><td>41152,78</td><td></td></tr> </table> <p>- dla DN 40-150 mm kołnierzyce PN10/16 - dla DN 200-300 mm kołnierzyce PN10 Inne owiercenie kołnierzy za dodatkową opłatą.</p>					149B007871	1 1/2"	8,0	6213,69		149B007872	40	12,0	6213,69		149B007875	50	13,0	6213,69		149B30106N	65	21,0	7181,52		149B30108N	80	26,0	9683,52		149B30110N	100	39,0	12103,34		149B30111N	125	59,0	14524,39		149B30112N	150	73,0	17752,09		149B30114N	200	122,0	24207,30		149B30115N	250	208,0	31469,21		149B30116N	300	328,0	41152,78	
149B007871	1 1/2"	8,0	6213,69																																																								
149B007872	40	12,0	6213,69																																																								
149B007875	50	13,0	6213,69																																																								
149B30106N	65	21,0	7181,52																																																								
149B30108N	80	26,0	9683,52																																																								
149B30110N	100	39,0	12103,34																																																								
149B30111N	125	59,0	14524,39																																																								
149B30112N	150	73,0	17752,09																																																								
149B30114N	200	122,0	24207,30																																																								
149B30115N	250	208,0	31469,21																																																								
149B30116N	300	328,0	41152,78																																																								



ZAWORY REGULACYJNE**Cennik 2015**

	DN [cale]/[mm]	Ci ar [kg]	Cena [PLN]	Szkic urz dzenia
Typ C906 - zawór nadpr dko ci				
Zawór C906 zamkni si , je li pr dko przepływu medium w ruroci gu przekroczy nastawiono warto , np. w przypadku uszkodzenia sieci. Zawór stosowany jest, kiedy wymagane jest zabezpieczenie przed przekroczeniem dopuszczalnej pr dko ci przepływu lub zabezpieczenie przed skutkami przerwania ruroci gu.				
W przypadku przekroczenia nastawionej pr dko ci przepływu zawór zamkni si i pozostaje zamkni ty do chwili r cznego odblokowania. korpus: eliwo szare epoksydowane; zespół zamkni cia: stal nierdzewna; membrana i uszczelki: zbrojony EPDM; obwód pilotowy: mosi dz i stal nierdzewna; przyj cza kojnierzowe				
P _{nom} 2,5 MPa, t _{max} =90°C.	149B022653	40	12,0	17106,77
	149B015519	50	13,0	17106,77
	149B90606N	65	21,0	18316,95
	149B90608N	80	26,0	19365,87
	149B90610N	100	39,0	20979,72
	149B90611N	125	59,0	28080,25
	149B90612N	150	73,0	29049,47
	149B90614N	200	122,0	47608,06
	149B90615N	250	208,0	66166,70
	149B90616N	300	328,0	79642,94
- dla DN 40-150 mm kojnierz PN10/16				
- dla DN 200-300 mm kojnierz PN10				
Inne owiercenie kojnierz za dodatkow opjat .				
	DN [cale]/[mm]	Ci ar [kg]	Cena [PLN]	Szkic urz dzenia
Typ C801/C802 - automatyczny zawór odcinaj cy				
Zawór normalnie zamkni ty (C801) wyposa ony w elektromagnetyczny obwód pilotowy steruj cy prac zaworu. Podanie zasilania powoduje otwarcie zaworu. Zdj cie zasilania zamyka zawór.				
Zawór normalnie otwarty (C802) zamkni si po podaniu zasilania, otwiera si po zdj ciu zasilania.				
korpus: eliwo szare epoksydowane; zespół zamkni cia: stal nierdzewna; membrana i uszczelki: zbrojony EPDM; obwód pilotowy: mosi dz i stal nierdzewna; przyj cza kojnierzowe (DN40 gwintowane lub kojnierzowe)				
P _{nom} 2,5 MPa, t _{max} =90°C. Sygnal steruj cy do wyboru: 12V dc, 24V dc (15W), 24V ac, 230V ac (9W)	1 1/2"	8,0	7585,16	
	40	12,0	7585,16	
	50	13,0	7585,16	
Prosimy o kontakt z naszym przedstawicielem.	65	21,0	9925,29	
	80	26,0	9925,29	
	100	39,0	11296,72	
	125	59,0	14524,39	
	150	73,0	16945,43	
	200	122,0	27435,01	
	250	208,0	35665,41	
	300	328,0	52691,84	
- dla DN 40-150 mm kojnierz PN10/16				
- dla DN 200-300 mm kojnierz PN10				
Inne owiercenie kojnierz za dodatkow opjat .				
W grupie zaworów regulacyjnych CXXX oferujemy tak e zawory:				
- upustowe (C401)				
- reguluj ce poziom wody w zbiorniku (pjjawkowe C701, C707 oraz pilotowe C201, C205),				
- stabilizuj ce przepływu (C901)				
- przeciwyderzeniowe (C501)				
- zawory ochrony pomp (C601)				
- stajej ró nicy ci nie (C306).				
oraz zawory b d ce kombinacj powy szych.				

**NOWOŚĆ**

ZAWORY REGULACYJNE

Cennik 2015

Numer katalogowy	DN [cale]	Ci ar [kg]	Cena [PLN]	Szkic urządzenia
DESBORDES Typ 7BIS - zawór redukcyjny gwintowany wew. korpus: br z; zespół zamknięty: mosi dz/stal nierdz.; membrana i uszczelki: zbrojony NBR; 2 przyłącza 1/4" do kontroli ciśnienia, korek spustowy max. ciśnienia na dopływie (przed zaworem): 16 bar zakres regulacji ciśnienia za zaworem: 1,0 do 5,5 bar nastawa wstępna (fabryczna): 3 bary P_{nom} 1,6 MPa, $t_{max}=80^\circ C$.				 5 lat gwarancji
149B7209	1/2"	0,5	235,72	
149B7210	3/4"	0,6	270,96	
149B7552	1"	1,0	379,30	
149B7553	1 1/4"	1,6	701,74	
149B7554	1 1/2"	2,1	996,37	
149B7555	2"	3,7	1494,85	
DESBORDES Typ 11 - zawór redukcyjny gwintowany zew. korpus: br z; zespół zamknięty: mosi dz/stal nierdz.; membrana i uszczelki: zbrojony NBR (nitryl); 2 przyłącza 1/4" do kontroli ciśnienia, niezależny korek spustowy max. ciśnienia na dopływie (przed zaworem): 25 bar zakres regulacji ciśnienia za zaworem: 1,0 do 5,5 bar nastawa wstępna (fabryczna): 3 bary P_{nom} 2,5 MPa, $t_{max}=80^\circ C$.				 5 lat gwarancji
149B7054	1/2"	0,7	457,32	
149B7055	3/4"	0,9	585,72	
149B7489	1"	2,0	807,31	
149B7548	1 1/4"	3,9	1077,13	
149B7567	1 1/2"	5,0	1874,23	
149B7565	2"	5,3	2073,54	
DESBORDES Typ 11DO - zawór redukcyjny gwintowany zew. korpus: br z; zespół zamknięty: mosi dz/stal nierdz.; membrana i uszczelki: zbrojony NBR (nitryl); przyłącza: popyrubunek 2 przyłącza 1/4" do kontroli ciśnienia, niezależny korek spustowy max. ciśnienia na dopływie (przed zaworem): 25 bar zakres regulacji ciśnienia za zaworem: 1,0 do 5,5 bar nastawa wstępna (fabryczna): 3 bary P_{nom} 2,5 MPa, $t_{max}=80^\circ C$.				 5 lat gwarancji
149B7640	1/2"	0,9	488,51	
149B7641	3/4"	1,3	588,86	
149B7228	1"	2,5	779,59	
149B7550	1 1/4"	4,6	1106,77	
149B7559	1 1/2"	5,0	1907,63	
149B7562	2"	5,5	2208,75	
Odrodzenie cen zaworów redukcyjnych w innym wykonaniu (inny zakres regulacji, ciśnienie nominalne, przyłącza, itp.) prosimy o kontakt z naszym przedstawicielem.				

ZAWORY REGULACYJNE

Cennik 2015

Numer katalogowy	DN [cale]/[mm]	Ci ar [kg]	Cena [PLN]	Szkic urządzenia
DESBORDES Typ 10BIS - zawór redukcyjny gwintowany wew. korpus: br z; zespół zamkni cia: mosi dz;br z/alu-br z; membrana i uszczelki: zbrojony NBR (nitryl); 2 przyćza 1/4" do kontroli ciśnienia, niezależny korek spustowy max. ciśnienie na dopływie (przed zaworem): 25 bar zakres regulacji ciśnienia za zaworem: 1,0 do 6,0 bar nastawa wstępna (fabryczna): brak P_{nom} 2,5 MPa, $t_{max}=80^\circ\text{C}$.				
149B7003	3/8"	1,3	521,46	
149B7004	1/2"	1,3	521,46	
149B7005	3/4"	1,8	670,84	
149B7006	1"	2,7	934,52	
149B7007	1 1/4"	4,3	1723,18	
149B7008	1 1/2"	5,6	2428,39	
149B7009	2"	9,8	3376,88	
149B7011	2 1/2"	13,5	5601,52	
149B7012	3"	17,9	7362,50	
149B7225	4"	33,6	13382,02	



DESBORDES Typ 10TER - zawór redukcyjny kołnierzowy

Odmiana zaworu **10BIS** (patrz wyżej) w wykonaniu kołnierzowym.
 P_{nom} 1,6 MPa, $t_{max}=80^\circ\text{C}$, kołnierzowe owiercone PN10/PN16

149B7032	32	8,5	4164,80	
149B7033	40	10,9	5156,40	
149B7034	50	14,3	6643,25	
149B7036	65	21,3	10190,65	
149B7037	80	27,9	12690,61	
149B7226	100	50,0	18657,39	



Odnośnie cen zaworów redukcyjnych w innym wykonaniu (innego zakresu regulacji, ciśnienia nominalnego, przyjętej ceny, itp.) prosimy o kontakt z naszym przedstawicielem.

MANOMETRY

Cennik 2015

Numer katalogowy	SKALA [bar]	Ciśnienie [kg]	Cena [PLN]	Szkic urządzenia
Typ 2212B - manometr do montażu pionowego gwintowany zewnętrznie. korpus: tworzywo sztuczne; przyłącze: gwint zewnętrzny 1/4" rednica korpusu: 50 mm; manometr wskazówkowy				
149B7157	1		46,17	
149B7161	4		46,17	
149B7162	6		46,17	
149B7158	10		46,17	
149B7159	16		46,17	
149B7160	25		46,17	



Typ 3212B - manometr do montażu poziomego gwintowany zewnętrznie.

korpus: tworzywo sztuczne; przyłącze: gwint zewnętrzny 1/4"
rednica korpusu: 50 mm; manometr wskazówkowy

149B7176	4		46,17	
149B7177	6		46,17	
149B7174	10		46,17	
149B7175	16		46,17	



ZAWORY REGULACYJNE

Cennik 2015

Numer katalogowy	DN [cale]/[mm]	Ci ar [kg]	Cena [PLN]	Szkic urządzenia
Typ VE120 - zawór odpowietrzaj cy do wody czystej				
korpus: eliwo sferoidalne epoksydowane; uszczelki: EPDM; püyüwak: PPO (polioksyfenylen); zawór izoluj cy: mosi dz niklowany P_{nom} 1,6 MPa, $t_{max}=60^\circ C$.				
149B2867 ¹⁾	1"	5,2	917,01	
149B2867BR ²⁾	40/50/60*	8,4	1090,48	
149B2867RM ³⁾	1"	5,3	944,16	
149B2867VA ⁴⁾	1"	5,6	944,16	
149B2867VB ⁵⁾	40/50/60*	8,7	1090,48	
P_{nom} 2,5 MPa, $t_{max}=60^\circ C$.				
149B2868 ¹⁾	1"	5,2	964,98	
149B2868BR ²⁾	40/50/60*	8,4	1193,52	
149B2868RM ³⁾	1"	5,3	995,97	
149B2868VA ⁴⁾	1"	5,6	995,97	
149B2868VB ⁵⁾	40/50/60*	8,7	1193,52	
* - otwory uniwersalne (podjū ne)				
1) Zawór z przyj czem na gwint wew. 1"				
2) Zawór z przyj czem na kojnierz DN40/50/60				
3) Zawór z przyj czem na gwint zew. 1"				
4) Zawór z przyj czem na gwint zew. 1" (+ zawór izoluj cy)				
5) Zawór z przyj czem na kojnierz DN40/50/60 (+ zawór izoluj cy)				
Typ VE320 - zawór odpowietrzaj co-napowietrzaj cy do wody czystej				
korpus: eliwo sferoidalne pokryte poliestrem; uszczelki: NBR (nitryl); püyüwak: PE (polietylen) i PVC; zawór izoluj cy: mosi dz niklowany P_{nom} 1,6 MPa, $t_{max}=60^\circ C$.				
149B5884	40/50/60*	12,0	4307,81	
149B5884R ^{b)}	40/50/60*	19,0	4546,97	
149B5885	65	12,0	4666,75	
149B5885R ^{b)}	65	22,0	4786,36	
149B5886	80	19,0	6700,97	
149B5887	100	22,0	9931,74	
P_{nom} 2,5 MPa, $t_{max}=60^\circ C$.				
149B009166	40/50/60*	12,0	4427,31	
149B009167 ^{b)}	40/50/60*	19,0	4666,77	
149B009168	65	12,0	6342,00	
149B009169 ^{b)}	65	22,0	6581,19	
149B009170	80	19,0	7299,35	
149B009171	100	22,0	15316,39	
* - otwory uniwersalne (podjū ne)				
b) Zawór z kulowym zaworem izoluj cym				
Typ VE330 - zawór odpowietrzaj co-napowietrzaj cy do cieków				
korpus: stal epoksydowana; pokrywa: eliwo; uszczelki: poliuretan; püyüwak: PE (polietylen) P_{nom} 1,6 MPa, $t_{max}=60^\circ C$.				
149B5888	80	36,0	10410,21	
149B5889	100	36,0	11128,28	
149B5890	150	55,0	16398,95	



ZAWORY ANTYSKA ENIOWE

Cennik 2015

Numer katalogowy	DN [cale]/[mm]	Ci ar [kg]	Cena [PLN]	Szkic urządzenia
Typ BABM (zast. puje BA2760) - izolator przepływów zwrotnych gwintowany zew.				
rodzina BA - podwójny zawór zwrotny z komorą po redni i zaworem upustowym; zawór posiada możliwość biegu cej kontroli poprawności działania. korpus: mosi dz ; zawory zwrotnie: POM zespoły zaworu upustowego : stal nierdzewna , POM , mosi dz P_{nom} 1,0 MPa, $t_{max}=65^{\circ}C$.				
149B70000	1/2"	1,8	1772,78	
149B70001	3/4"	1,8	1866,11	
149B70002	1"	3,7	2311,39	
149B70003	1 1/4"	5,0	2849,79	
149B70004	1 1/2"	9,8	4916,19	
149B70005	2"	9,8	5162,28	
Typ BA4760 - izolator przepływów zwrotnych kołnierzowy				
rodzina BA - podwójny zawór zwrotny z komorą po redni i zaworem upustowym; zawór posiada możliwość biegu cej kontroli poprawności działania. korpus: eliwi szare; zawory zwrotnie: br z, mosi dz i PPO; membrana i uszczelki: EPDM P_{nom} 1,0 MPa, $t_{max}=65^{\circ}C$.				
149B3486	60-65	25,0	10887,17	
149B3097	80	27,0	11528,94	
149B3098	100	50,0	19218,45	
149B3400	150	80,0	28932,83	
149B3401	200	150,0	49788,89	
149B3402	250	161,0	68947,49	
UWAGA: Przed i za izolatorem przepływów zwrotnych rodziny BA powinny być zainstalowane urządzenie odcinające, które umożliwiają jego konserwację i obsługę (m.in. sprawdzenie poprawności działania). Bezpośrednio przed zaworem należy zainstalować filtr osadnikowy (patrz rozdział "Filtry z osadnikiem").				
Typ CA2096 (zast. puje CA296) - izolator przepływów zwrotnych gwintowany zew.				Zast. puje typ CA296
rodzina CA - podwójny zawór zwrotny z komorą po redni i zaworem upustowym; zawór <u>nie</u> posiada możliwość biegu cej kontroli poprawności działania. korpus: mosi dz; zawory zwrotnie: mosi dz i hostaform; membrana: NBR (nitryl) i EPDM P_{nom} 1,0 MPa, $t_{max}=65^{\circ}C$.				
149B3781	1/2"	0,6	393,06	
149B3782	3/4"	0,6	393,06	
UWAGA: Przed izolatorem przepływów zwrotnych rodziny CA powinno być zainstalowane urządzenie odcinające, które umożliwia jego konserwację i obsługę (m.in. sprawdzenie poprawności działania). Bezpośrednio przed zaworem należy zainstalować filtr osadnikowy (patrz rozdział "Filtry z osadnikiem").				

ZAWORY ANTYSKA ENIOWE

Cennik 2015

Numer katalogowy	DN [cale]/[mm]	Ci ar [kg]	Cena [PLN]	Szkic urządzenia	
Typ EA453 - zawór zwrotny antyska eniowy końcierzowy rodzina EA - zawór zwrotny antyska eniowy z mo liwo ci nadzoru; zawór posiada otwór do kontroli szczelno ci zamkni cia; korpus: eliwo sferoidalne; zespózamkni cia: mosi dz/br z i PPO (polioksyfenilen); uszczelki: EPDM; końcierze owiercone PN10/PN16 P_{nom} 1,6 MPa, $t_{max}=100^\circ C$.	149B3831 149B3832 149B3833 149B3834 149B3836 149B3837 149B24871 149B3838	40/50 65 80 100 150 200 (PN10) 200 (PN16) 250 (PN10) 250 (PN16)	8,0 12,0 15,0 21,0 42,0 65,0 65,0 94,0 94,0	2156,09 2156,09 2669,02 3632,08 8043,18 15629,28 na zapytanie 28811,18 na zapytanie	
Typ EA291NF - zawór zwrotny antyska eniowy gwintowany wew. rodzina EA - zawór zwrotny antyska eniowy z mo liwo ci nadzoru; zawór posiada otwór do kontroli szczelno ci zamkni cia; dodatkowo: otwór do odwodnienia pionu instalacji korpus: mosi dz; zespózamkni cia: POM (poliacetal); uszczelka: NBR (nitryl) P_{nom} 1,0 MPa, $t_{max}=80^\circ C$.	149B2220 149B2212 149B2222 149B2213 149B2214 149B2215 149B2216	przyjazne 1/2" 3/4" 1" 1 1/4" 1 1/2" 2" 2 1/2"	przelot 1/2" 3/4" 1" 1 1/4" 1 1/2" 2" 2"	55,73 60,22 91,41 188,65 248,71 416,05 800,29	
Typ EA251 - zawór zwrotny do montażu przy wodomierzu rodzina EA - zawór zwrotny antyska eniowy z mo liwo ci nadzoru; zawór posiada otwór do kontroli szczelno ci zamkni cia; dodatkowo: otwór do odwodnienia pionu instalacji korpus: mosi dz; zespózamkni cia: POM (poliacetal); uszczelka: NBR (nitryl); przyjazne gwint zewn. i poły rubunek P_{nom} 1,0 MPa, $t_{max}=80^\circ C$.	149B2111 149B2112 149B2113 149B2114 149B2115	przyjazne 3/4" 1" 1 1/4" 1 1/2" 2"	przelot 1/2" 3/4" 1" 1 1/4" 1 1/2" 1 1/2"	50,58 125,13 343,79 437,77 519,21	
Typ EA251DE - zawór zwrotny do montażu przy wodomierzu Odmiana zaworu EA251 (patrz wyk. ej) z dwoma poły rubunkami	149B2121	przyjazne 3/4"	przelot 1/2"	60,54	
Typ EA251CC - zawór zwrotny do montażu przy wodomierzu Odmiana zaworu EA251 (patrz wyk. ej) w wykonaniu k. towym	149B3050 149B3051	przyjazne 3/4" 1"	przelot 1/2" 3/4"	129,21 208,33	

ZAWORY ANTYSKA ENIOWE

Cennik 2015

Nummer katalogowy	DN [cale]	Ci ar [kg]	Cena [PLN]	Szkic urządzenia
Typ EA271 - zawór zwrotny antyska eniowy gwintowany zew. rodzina EA - zawór zwrotny antyska eniowy z możliwością nadzoru; zawór posiada otwór do kontroli szczelnego zamknięcia; dodatkowo: otwór do odwodnienia pionu instalacji korpus: mosiądz; zespół zamknięcia: POM (poliacetal); uszczelka: NBR (nitryl); P_{nom} 1,0 MPa, $t_{max}=80^\circ\text{C}$.				
	DN [cale]			
	przyłącze	przelot		
149B2300	3/4"	1/2"	228,74	
149B2201K	1"	3/4"	253,89	
149B2202K	1 1/4"	1"	526,23	
149B2203K	1 1/2"	1 1/4"	593,55	
149B2204K	2"	1 1/2"	1071,98	
149B2205K	2 1/2"	2"	1149,22	
Typ EA253 - zawór zwrotny antyska eniowy gwintowany wew. rodzina EA - zawór zwrotny antyska eniowy z możliwością nadzoru; zawór posiada otwór do kontroli szczelnego zamknięcia; dodatkowo: otwór do odwodnienia pionu instalacji korpus: eliwosferoidalny; zespół zamknięcia: mosiądz i stal nierdzewna; uszczelka: EPDM; P_{nom} 1,6 MPa, $t_{max}=100^\circ\text{C}$.				
	DN [cale]			
	przyłącze	przelot		
149B3810	2 1/2"	2"	1558,94	
149B3811	3"	2 1/2"	2202,96	
Typ HA216 - izolator przepływów zwrotnych na przyłącze wewnętrzne rodzina HA - zawór antyska eniowy, zapewniający oprócz nienie przewodu za zaworem zwrotnym, gdy przepływ zostaje zatrzymany korpus i zespół zamknięcia: mosiądz; uszczelka i membrana: NBR. Pozycja pracy pionowa (przepływ normalny w dół). P_{nom} 1,0 MPa, $t_{max}=65^\circ\text{C}$.				
149B2160	3/4"	0,1	185,30	
149B2161*	3/4"	0,1	235,15	
* - korpus chromowany				
Typ HD206 - przerywacz próżniowy z zaworem zwrotnym na przyłącze wewnętrzne rodzina HD - urządzenie będące kombinacją zaworu zwrotnego z przerywaczem próżniowym wyposażonym we wlot powietrza korpus: mosiądz chromowany; zespół zamknięcia: POM (poliacetal); membrana i uszczelki: EPDM. Pozycja pracy pionowa (przepływ normalny w góre). P_{nom} 1,0 MPa, $t_{max}=65^\circ\text{C}$.				
	DN [cale]			
	gwint wew.	gwint zew.		
149B2179	3/4"	1/2"	157,75	
	1/2" *	1/2"		
	3/4"	3/4" *		
* - poprzez dodanie pierścienia dostarczanego z zaworem				

FILTRY Z OSADNIKIEM**Cennik 2015**

Numer katalogowy	DN [cale]	Ci ar [kg]	Cena [PLN]	Szkic urządzenia
Typ Y222 i Y222P - filtry z osadnikiem gwintowane wew.				
korpus: mosi dz; osadnik: stal nierdzewna AISI304; uszczelki: fibra				
zawór upustowy: mosi dz				
P _{nom} 2,5 MPa, t _{max} =110°C.				
Y222 - osadnik z za lepk				
149B6520	1/2"	0,2	99,12	
149B1769	3/4"	0,4	99,12	
149B1770	1"	0,5	136,48	
149B1771	1 1/4"	0,9	177,14	
149B1772	1 1/2"	1,0	282,67	
149B1773	2"	1,3	417,44	
Y222P - osadnik z zaworem upustowym				
149B5950	1/2"	0,2	173,34	
149B5160	3/4"	0,4	173,34	
149B5161	1"	0,5	208,37	
149B5191	1 1/4"	0,9	230,21	
149B5162	1 1/2"	1,0	345,38	
149B5163	2"	1,3	473,94	
rednica otworów filtrujących: DN 1/2"-2": 500 mikronów				
Typ Y666 - filtr z osadnikiem gwintowany wew.				
korpus: stal nierdzewna AISI316; uszczelki: PTFE (Teflon)				
osadnik: stal nierdzewna AISI316;				
P _{nom} 4,0 MPa, t _{max} =175°C.				
Y666 - osadnik z za lepk				
149B5271	1/4"	0,2	397,15	
149B5272	3/8"	0,2	397,15	
149B5273	1/2"	0,2	430,79	
149B5274	3/4"	0,3	521,70	
149B5275	1"	0,5	589,76	
149B5276	1 1/4"	0,7	771,18	
149B5277	1 1/2"	0,9	1043,36	
149B5278	2"	1,5	1430,63	
rednica otworów filtrujących: DN 1/4"-2": 600 mikronów				



Y222



Y222P



Y666

FILTRY Z OSADNIKIEM

Cennik 2015

Numer katalogowy	DN [mm]	Ci ar [kg]	Cena [PLN]	Szkic urządzenia
Typ Y333 i Y333P - filtry z osadnikiem koñnierzowe				
korpus: eliwo szare (40-50mm) lub sferoidalne (65-400mm) epoks				
osadnik: stal nierdzewna AISI304; uszczelki: fibra;				
zawóz upustowy: mosi dz; koñierze owiercone PN10/16				
P_{nom} 1,6 MPa, $t_{max}=110^{\circ}C$.				
Y333 - osadnik z za lepk				
149B3260	40	6,5	322,03	Y333 
149B3261	50	8,5	373,02	
149B3262	65	11,0	489,21	
149B3263	80	17,0	633,28	
149B3264	100	24,0	836,46	
149B3265	125	41,0	1304,44	
149B3266	150	43,0	1743,68	
149B3267	200 (PN10)	83,0	3489,60	
149B23119	200 (PN16)	83,0	3872,41	
149B3268	250 (PN10)	112,0	7126,08	
149B23121	250 (PN16)	112,0	8092,82	
149B3269	300 (PN10)	160,0	7911,96	
149B23123	300 (PN16)	160,0	9120,67	
149B3794	350 (PN10)	297,0	14438,21	
149B3795	350 (PN16)	297,0	16130,36	
149B3797	400 (PN10)	406,0	18468,45	
149B3798	400 (PN16)	406,0	20643,97	
Y333P - osadnik z zaworem upustowym				
149B3280	40	6,5	380,61	Y333P 
149B3281	50	8,5	431,07	
149B3282	65	11,0	547,26	
149B3283	80	17,0	691,33	
149B3284	100	24,0	894,56	
149B3285	125	41,0	1363,11	
149B3286	150	43,0	1804,38	
149B3287	200 (PN10)	83,0	3548,26	
149B23118	200 (PN16)	83,0	4000,24	
149B3288	250 (PN10)	112,0	7192,47	
149B23120	250 (PN16)	112,0	8159,28	
149B3289	300 (PN10)	160,0	7978,39	
149B23122	300 (PN16)	160,0	9187,13	
149B3788	350 (PN10)	297,0	14504,71	
149B3789	350 (PN16)	297,0	16196,83	
149B3791	400 (PN10)	406,0	18534,87	
149B3792	400 (PN16)	406,0	20710,44	
rednica otworów filtrujących: DN 40-50: 500 mikronów DN 65: 800 mikronów DN 80-200: 1250 mikronów DN 250-400: 1600 mikronów				

Ú CZNICKI AMORTYZACYJNE

Cennik 2015

Numer katalogowy	DN [cale]/[mm]	Ci ar [kg]	Cena [PLN]	Szkic urządzenia
Typ ZKT - úcznik amortyzacyjny gwintowany wew.				
úcznik ZKT służy do tłumienia i kompensacji drga , kompensacji zmian dżugo ci instalacji, redukcji hajasu, etc. wykonanie: EPDM; przyj cza: stal ocynkowana P_{nom} 1,0 MPa, $t_{max}=95^{\circ}C$.				
149B5126	3/4"	0,8	93,90	
149B5127	1"	0,7	104,88	
149B5128	1 1/4"	1,6	126,84	
149B5129	1 1/2"	2,0	156,16	
149B5130	2"	3,0	174,49	
149B5131	2 1/2"	2,3	330,64	
149B5132	3"	2,6	498,55	



Typ ZKB - úcznik amortyzacyjny koñierzowy

úcznik ZKB służy do tłumienia i kompensacji drga , kompensacji zmian dżugo ci instalacji, redukcji hajasu, etc.
wykonanie: EPDM; przyj cza: stal ocynkowana
koñierze owiercone PN10 i PN16 (dla DN 350 - 600 P_{nom} 0,8 MPa)
 P_{nom} 1,6 MPa, $t_{max}=95^{\circ}C$.

149B5141C	32	3,0	162,89
149B5142C	40	3,5	167,10
149B5143C	50	4,0	182,81
149B5144C	65	5,5	213,27
149B5145C	80	6,5	258,46
149B5146C	100	7,0	319,62
149B5147C	125	11,0	411,23
149B5148C	150	14,0	528,68
149B5149C	200	21,0	734,89
149B008285	200 (PN16)	21,0	771,43
149B5150C	250	25,0	1103,99
149B008287	250 (PN16)	25,0	1159,10
149B5151C	300	38,0	1392,74
149B008291	300 (PN16)	38,0	1463,13
149B5152C	350	50,0	2098,40
149B008294	350 (PN16)	50,0	2203,32
149B5153C	400	60,0	2724,41
149B008301	400 (PN16)	60,0	2860,57
149B5154C	450	70,0	3198,47
149B008305	450 (PN16)	70,0	3359,77
149B5155C	500	89,0	3824,44
149B008312	500 (PN16)	89,0	4015,63
149B5156C	600	95,0	6513,75
149B008314	600 (PN16)	95,0	6837,70



UWAGA:

úczniki ZKT i ZKB dost pnie s równe w wykonaniu z NBR (nrity).

W sprawie cen i numerów katalogowych dla wykonania z NBR, prosimy o kontakt z naszym przedstawicielem.

Oferujemy równie ograniczniki wydruenia wzdu nego úczników ZKB

ZAWORY KULOWE**Cennik 2015**

Numer katalogowy	DN [cale]	Ci ar [kg]	Cena [PLN]	Szkic urządzenia
Typ V3000 - zawór odcinaj cy kulowy (pełen przelot)				
korpus: mosi dz; kula: mosi dz chromowany; uszczelnienie: teflon przyj cza: gwint wewn trzny P_{nom} 1,6* MPa, t_{max} =80°C.				
149B5039	3/8"	0,2	40,70	
149B5040	1/2"	0,2	52,42	
149B5041	3/4"	0,3	67,48	
149B5042	1"	0,4	103,29	
149B5043	1 1/4"	0,6	152,03	
149B5044	1 1/2"	0,9	213,76	
149B5045	2"	1,5	351,58	
149B5054	2 1/2"	2,8	734,73	
149B5055	3"	3,7	989,64	
149B5056	4"	7,8	1860,52	
* - zale nie od rednicy zaworu: DN 3/8"-1": P_{nom} 2,0 MPa DN 1 1/4"-2": P_{nom} 1,6 MPa DN 2 1/2"-4": P_{nom} 1,0 MPa				
Typ V3000MF - zawór odcinaj cy kulowy (pełen przelot)				
korpus: mosi dz; kula: mosi dz chromowany; uszczelnienie: teflon przyj cza: gwint wewn trzny/gwint zewn trzny P_{nom} 2,0* MPa, t_{max} =80°C.				
149B5351	3/8"	0,2	49,32	
149B5352	1/2"	0,2	56,75	
149B5353	3/4"	0,3	82,51	
149B5354	1"	0,4	113,09	
149B5355	1 1/4"	0,6	180,90	
149B5356	1 1/2"	0,9	286,47	
149B5357	2"	1,5	423,60	
* - zale nie od rednicy zaworu: DN 3/8"-1": P_{nom} 2,5 MPa DN 1 1/4"-2": P_{nom} 2,0 MPa				
Typ V665PAP - zawór odcinaj cy kulowy				
korpus: mosi dz; kula: mosi dz chromowany; uszczelnienie: teflon przyj cza: gwint wewn trzny P_{nom} 2,0 MPa, t_{max} =80°C.				
149B5112	1/4"	0,2	45,40	
149B5113	3/8"	0,2	41,40	
149B5114	1/2"	0,2	44,01	
149B5115	3/4"	0,2	58,26	
149B5116	1"	0,3	83,61	
Typ Mini - zawór odcinaj cy kulowy				
korpus: mosi dz; kula: mosi dz chromowany; uszczelnienie: teflon przyj cza: gwint wewn trzny/gwint zewn trzny P_{nom} 1,6 MPa, t_{max} =90°C.				
149B5368	1/4"	0,1	44,83	
149B5369	3/8"	0,1	44,83	
149B5370	1/2"	0,1	44,83	



ZAWORY KULOWE**Cennik 2015**

Numer katalogowy	DN [cale]	Ci ar [kg]	Cena [PLN]	Szkic urządzenia
Typ X3777 - zawór odcinający kulowy z napędem ręcznym				
zawór o pełnym przelocie z korpusem trzyczęściowym korpus i kula: stal nierdzewna AISI 316; uszczelnienie: PTFE (teflon) zbrojony wewnętrznie szklanym; przyjazna: gwint wewnętrzny BSP napęd: dźwignia ręczna z blokadą pojemnościową P_{nom} 6,3 MPa, $t_{max}=200^\circ C$.				
149B6041	1/4"	0,4	139,46	
149B6042	3/8"	0,4	139,46	
149B6043	1/2"	0,7	180,08	
149B6044	3/4"	0,9	232,34	
149B6045	1"	1,3	284,71	
149B6046	1 1/4"	2,5	383,39	
149B6047	1 1/2"	3,0	511,17	
149B6048	2"	4,5	708,60	
149B6049	2 1/2"	8,0	1475,99	
149B6050	3"	14,2	2137,64	
149B6051	4"	21,5	3578,19	
* - zależy nie od rednicy zaworu: DN 1/4"÷1 1/2": P_{nom} 6,3 MPa DN 2": P_{nom} 4,0 Mpa DN 2 1/2"÷4": P_{nom} 2,5 MPa				

UWAGA:

Zawory X3777 dostarczane są również w wykonaniu z przyjazną cząstką do spawania czołowego (typ **X3777B**) oraz do spawania gniazdowego (typ **X3777S**), na które takie obowiązują powyższe ceny.
W sprawie numerów katalogowych dla tych rozwiązań, prosimy o kontakt z naszym przedstawicielem.

Typ X3777V - zawór odcinający kulowy z napędem ręcznym				
<u>zawór w wykonaniu do pary</u>				
korpus i kula: stal nierdzewna AISI 316; uszczelnienie: PTFE (teflon) zbrojony wewnętrznie w głowym; przyjazna: gwint wewnętrzny BSP napęd: dźwignia ręczna z blokadą pojemnościową P_{nom} 6,3 MPa, $t_{max}=200^\circ C$.				
149B6041V	1/4"	0,4	170,85	
149B6042V	3/8"	0,4	170,85	
149B6043V	1/2"	0,7	217,23	
149B6044V	3/4"	0,9	281,24	
149B6045V	1"	1,3	336,85	
149B6046V	1 1/4"	2,5	453,16	
149B6047V	1 1/2"	3,0	618,01	
149B6048V	2"	4,5	859,65	
149B6049V	2 1/2"	8,0	2010,39	
149B6050V	3"	14,2	2857,87	
149B6051V	4"	21,5	4763,13	
* - zależy nie od rednicy zaworu: DN 1/4"÷1 1/2": P_{nom} 6,3 MPa DN 2": P_{nom} 4,0 Mpa DN 2 1/2"÷4": P_{nom} 2,5 MPa				

ZAWORY KULOWE

Cennik 2015

Numer katalogowy	DN [cale]	Ci ar [kg]	Cena [PLN]	Szkic urządzenia
Typ X3444 - zawór odcinający kulowy z napędem ręcznym				
zawór o pełnym przelocie z korpusem trzyczęściowym korpus: stal w głowach; kula: stal nierdzewna AISI 304; uszczelnienie: PTFE (teflon) zbrojony wykñem szklanym; przyjazna: gwint wewn. trzny BSP nap. d: d wignia ręczna z blokadą pojedynczą P_{nom} 6,3 MPa, $t_{max}=200^\circ C$.				
149B6052	1/4"	0,4	120,80	
149B6053	3/8"	0,4	131,46	
149B6054	1/2"	0,7	175,47	
149B6055	3/4"	0,9	220,70	
149B6056	1"	1,3	261,48	
149B6057	1 1/4"	2,5	336,85	
149B6058	1 1/2"	3,0	476,26	
149B6059	2"	4,5	662,26	
149B6060	2 1/2"	8,0	1370,78	
149B6061	3"	14,2	1975,03	
149B6062	4"	21,5	3288,29	
* - zale nie od rednicy zaworu: DN 1/4"-1 1/2": P_{nom} 6,3 MPa DN 2": P_{nom} 4,0 MPa DN 2 1/2"-4": P_{nom} 2,5 MPa				



UWAGA:

Zawory X3444 dostarczane są również w wykonaniu z przyjazną czamą do spawania czołowego (typ **X3444B**) oraz do spawania gniazdowego (typ **X3444S**), na które takie obowiązują powyższe ceny.

W sprawie numerów katalogowych dla w/w rozwiązań, prosimy o kontakt z naszym przedstawicielem.

Typ X2777 - zawór odcinający kulowy z napędem ręcznym

zawór o pełnym przelocie z korpusem dwuczęściowym
korpus i kula: stal nierdzewna AISI 316; uszczelnienie: PTFE (teflon)
zbrojony wykñem szklanym; przyjazna: gwint wewn. trzny
nap. d: d wignia ręczna z blokadą pojedynczą
 P_{nom} 6,3 MPa, $t_{max}=200^\circ C$.

149B6030	1/4"	0,3	122,07
149B6031	3/8"	0,3	122,07
149B6032	1/2"	0,4	139,46
149B6033	3/4"	0,5	174,20
149B6034	1"	0,8	249,85
149B6035	1 1/4"	1,3	313,74
149B6036	1 1/2"	1,8	435,64
149B6037	2"	2,5	633,28
149B6038	2 1/2"	6,5	1394,13
149B6039	3"	9,7	2119,84



Typ X1666 - zawór odcinający kulowy z napędem ręcznym

zawór o standardowym przelocie z korpusem jednoczęściowym
korpus i kula: stal nierdzewna AISI 316; uszczelnienie: PTFE (teflon)
zbrojony wykñem szklanym; przyjazna: gwint wewn. trzny
nap. d: d wignia ręczna
 P_{nom} 6,3 MPa, $t_{max}=200^\circ C$.

149B5209	1/4"	0,1	103,33
149B5210	3/8"	0,1	110,43
149B5211	1/2"	0,2	127,78
149B5212	3/4"	0,3	145,38
149B5213	1"	0,4	197,51
149B5214	1 1/4"	0,6	278,83
149B5215	1 1/2"	0,9	336,85
149B5216	2"	1,4	464,71



ZAWORY KULOWE**Cennik 2015**

Numer katalogowy	DN [cale]/[mm]	Ci ar [kg]		Szkic urządzenia
Typ X3900 - zawór odcinający kulowy z napędem ręcznym				
zawór o pełnym przelocie z korpusem trzyczęściowym z przyłączeniem pod napęd zgodnym z ISO 5211				
korpus i kula: stal nierdzewna AISI 316; uszczelnienie: PTFE (teflon) przyłącza: gwint wewnętrzny BSP napęd: dźwignia ręczna z blokadą połączenia P_{nom} 6,3 MPa, $t_{max}=100^\circ C$.				
149B12078	1/2"	0,7	550,97	
149B12079	3/4"	0,9	622,09	
149B12080	1"	1,5	764,24	
149B12081	1 1/4"	2,0	888,68	
149B12082	1 1/2"	2,9	1119,67	
149B12083	2"	4,6	1368,54	
149B12084	2 1/2"	9,4	3305,80	
149B12085	3"	12,7	3968,72	
* - zależnie od producenta zaworu: DN 1 1/2"-2": P_{nom} 6,3 MPa DN 2 1/2"-3": P_{nom} 4,0 MPa				

**UWAGA:**

Zawory X3900 dostarczane są również w wykonaniu z przyłączami do spawania czołowego (typ **X3900B**), na które takie obowiązują powyzsze ceny.

W sprawie numerów katalogowych dla w/w rozwiązań, prosimy o kontakt z naszym przedstawicielem.

Typ X2900 - zawór odcinający kulowy z napędem ręcznym			
zawór o pełnym przelocie z korpusem dwuczęściowym z przyłączeniem pod napęd zgodnym z ISO 5211			
korpus i kula: stal nierdzewna AISI 316; uszczelnienie: PTFE (teflon) przyłącza: gwint wewnętrzny BSP napęd: dźwignia ręczna z blokadą połączenia P_{nom} 10,0 MPa, $t_{max}=100^\circ C$.			
149B12103	1/2"	0,5	497,62
149B12104	3/4"	0,6	586,49
149B12105	1"	1,0	870,88
149B12106	1 1/4"	1,5	1155,27
149B12107	1 1/2"	2,2	1421,85
149B12108	2"	3,7	2168,30



Typ X2900F - zawór odcinający kulowy z napędem ręcznym			
zawór o pełnym przelocie z korpusem dwuczęściowym z przyłączeniem pod napęd zgodnym z ISO 5211			
korpus i kula: stal nierdzewna AISI 316; uszczelnienie: PTFE (teflon) napęd: dźwignia ręczna z blokadą połączenia DN15-50: P_{nom} 4,0 MPa, $t_{max}=100^\circ C$, przyłącza: kojnierz PN10/16/40 DN65-100: P_{nom} 1,6 MPa, $t_{max}=100^\circ C$, przyłącza: kojnierz PN10/16			
149B12094	15	1,3	853,08
149B12095	20	2,0	1030,83
149B12096	25	2,8	1350,78
149B12097	32	4,2	1599,60
149B12098	40	5,1	2008,34
149B12099	50	6,7	2381,57
149B12100	65	11,8	3945,53
149B12101	80	14,6	4692,10
149B12102	100	19,7	5882,84



ZAWORY KULOWE**Cennik 2015**

Numer katalogowy	DN [cale]	Ci ar [kg]	Cena [PLN]	Szkic urządzenia
Zawór odcinający kulowy X39M gwintowany z napędem elektrycznym 230V/50Hz				
Zawór o pełnym przelocie z korpusem trzyczłociowym; korpus i kula: stal nierdzewna AISI 316; uszczelnienie: PTFE (teflon); przyjazne pod napęd: końcierz zgodnie z ISO 5211 P_{nom} 2,0 MPa, t_{max} =100°C, przyjazny dla: gwint wewnętrzny BSP				
Napęd prod. Socla VALPES , typ on/off, 230V/50Hz, S4-50%, IP66, wyposażony w 4 wyjścia czynników krawcowe, wyjście czynnikowe momentowy, miejscowy mechaniczny wskaźnik połączenia i awaryjny napęd ręczny.				
maks. ciśnienie robocze dla wody: 20 bar				
149G083311	1/2"	2,1	1827,45	
149G083312	3/4"	2,3	1889,50	
149G083313	1"	2,7	2174,54	
149G083314	1 1/4"	3,4	2283,22	
149G083315	1 1/2"	4,1	2762,75	
149G083316	2"	5,8	2979,98	
149G083317	2 1/2"	12,0	5986,86	
149G083318	3"	16,2	6561,11	
Zawór odcinający kulowy X39M gwintowany z napędem elektrycznym 24V AC/DC				
Zawór o pełnym przelocie z korpusem trzyczłociowym; korpus i kula: stal nierdzewna AISI 316; uszczelnienie: PTFE (teflon); przyjazny dla napęd: końcierz zgodnie z ISO 5211 P_{nom} 2,0 MPa, t_{max} =100°C, przyjazny dla: gwint wewnętrzny BSP				
Napęd prod. Socla VALPES , typ on/off, 24V AC/DC, S4-50%, IP66, wyposażony w 4 wyjścia czynników krawcowe, wyjście czynnikowe momentowy, miejscowy mechaniczny wskaźnik połączenia i awaryjny napęd ręczny.				
maks. ciśnienie robocze dla wody: 20 bar				
149G083307	1/2"	2,1	1827,45	
149G083370	3/4"	2,3	1889,50	
149G083371	1"	2,7	2174,54	
149G083372	1 1/4"	3,4	2283,22	
149G083373	1 1/2"	4,1	2762,75	
149G083374	2"	5,8	2979,98	
149G083377	2 1/2"	12,0	5986,86	
149G083378	3"	16,2	6561,11	
UWAGA: Dobór wielkości napędów przeprowadzono przy zapięciu, a maks. ciśnienie robocze wody wynosi 20 bar. W przypadku innych warunków (np. wyższe ciśnienie robocze), jak i innych płynów (np. cieczy gąstych lub lepkich) prosimy o kontakt z naszym przedstawicielem.				
UWAGA: Zawory X39 dostarczone są również w wykonaniu z przyjaznymi do spawania czołowego (typ X39B), na które takie obowiązują powyższe ceny. W sprawie numerów katalogowych dla w/w rozwiązań, prosimy o kontakt z naszym przedstawicielem.				

ZAWORY KULOWE**Cennik 2015**

Numer katalogowy	DN [cale]	Ci ar [kg]	Cena [PLN]	Szkic urządzenia
Zawór odcinający kulowy X39DE gwintowany z napędem pneumatycznym dwustronnego działania				
Zawór o pełnym przelocie z korpusem trzyczęściowym; korpus i kula: stal nierdzewna AISI 316; uszczelnienie: PTFE (teflon); przyjazny dla napędu: końcierz zgodnie z ISO 5211 P_{nom} 2,0 MPa, $t_{max}=100^\circ\text{C}$, przyjazny dla: gwint wewnętrzny BSP				
Napęd Socla , dwustronnego działania, z batkowy, ze wskaźnikiem otwarcia, z możliwością regulacji położenia krańcowych.				
maks. ciśnienie robocze dla wody: 20 bar				
149B12140	1/2"	2,1	964,08	
149B12141	3/4"	2,3	1027,52	
149B12142	1"	2,7	1140,20	
149B12143	1 1/4"	3,3	1340,94	
149B12144	1 1/2"	4,6	1757,31	
149B12145	2"	6,2	2126,66	
149B12146	2 1/2"	13,4	4139,57	
149B12147	3"	15,8	4717,45	
Zawór odcinający kulowy X39SE gwintowany z napędem pneumatycznym jednostronnego działania				
Zawór o pełnym przelocie z korpusem trzyczęściowym; korpus i kula: stal nierdzewna AISI 316; uszczelnienie: PTFE (teflon); przyjazny dla napędu: końcierz zgodnie z ISO 5211 P_{nom} 2,0 MPa, $t_{max}=100^\circ\text{C}$, przyjazny dla: gwint wewnętrzny BSP				
Napęd Socla , jednostronnego działania (normalnie zamknięty), z batkowy, ze wskaźnikiem otwarcia, z możliwością regulacji położenia krańcowych.				
maks. ciśnienie robocze dla wody: 20 bar				
149B12240	1/2"	2,1	1106,64	
149B12241	3/4"	2,3	1192,42	
149B12242	1"	3,6	1393,15	
149B12243	1 1/4"	4,1	1624,47	
149B12244	1 1/2"	5,6	2234,11	
149B12245	2"	7,9	2802,72	
149B12246	2 1/2"	14,5	4859,20	
149B12023	3"	19,4	5844,96	
UWAGA: powyższe ceny nie obejmują wyposażenia w elektromagnetyczny zawór sterujący (patrz "Akcesoria").				
Dobór wielkości napędu przeprowadzono przy zajęciu maksymalnego ciśnienia roboczego dla wody nie przekraczającej 20 bar, a ciśnienie powietrza zasilającego silnik wynosi 6 bar. W przypadku innych warunków (np. wyższe ciśnienie robocze), jak i innych popytów (np. cieczy gąstych lub lepkich) prosimy o kontakt z naszym przedstawicielem.				
UWAGA: Zawory X39 dostarczane są również w wykonaniu z przyjaznymi do spawania czynówką (typ X39B), na które takie obowiązują powyższe ceny. W sprawie numerów katalogowych dla w/w rozwiązań, prosimy o kontakt z naszym przedstawicielem.				

ZAWORY KULOWE**Cennik 2015**

Numer katalogowy	DN [cale]/[mm]	Ci ar [kg]	Cena [PLN]	Szkic urządzenia
Zawór odcinający kulowy X29DE gwintowany z napędem pneumatycznym dwustronnego działania				
Zawór o pełnym przelocie z korpusem dwuczęściowym; korpus i kula: stal nierdzewna AISI 316; uszczelnienie: PTFE (teflon); przyjazne pod napęd: kołnierz zgodnie z ISO 5211 P_{nom} 10,0 MPa, t_{max} =100°C, przyjazny cza: gwint wewnętrzny BSP				
Napęd Socla , dwustronnego działania, z batkowy, ze wskaźnikiem otwarcia, z możliwością regulacji położenia krańcowych.				
maks. ciśnienie robocze dla wody: 100 bar				
149B12160	1/2"	1,9	841,00	
149B12161	3/4"	2,1	914,81	
149B12162	1"	2,3	1179,03	
149B12163	1 1/4"	3,6	1484,93	
149B12164	1 1/2"	3,9	1715,55	
149B12165	2"	5,4	2437,05	
Zawór odcinający kulowy X29FDE kołnierzowy z napędem pneumatycznym dwustronnego działania				
Zawór o pełnym przelocie z korpusem dwuczęściowym; korpus i kula: stal nierdzewna AISI 316; uszczelnienie: PTFE (teflon); przyjazne pod napęd: kołnierz zgodnie z ISO 5211 DN15-50: P_{nom} 4,0 MPa, t_{max} =100°C, przyjazny cza: kołnierz PN10/16/40 DN65-100: P_{nom} 1,6 MPa, t_{max} =100°C, przyjazny cza: kołnierz PN10/16				
Napęd Socla , dwustronnego działania, z batkowy, ze wskaźnikiem otwarcia, z możliwością regulacji położenia krańcowych.				
maks. ciśnienie robocze dla wody: 20 bar (dla DN65-100: 16 bar)				
149B12170	15	2,8	1302,15	
149B12171	20	3,5	1462,56	
149B12172	25	4,1	1711,06	
149B12173	32	5,5	2047,58	
149B12174	40	7,4	2491,59	
149B12175	50	10,5	3142,99	
149B12176	65 (PN16)	16,8	4886,83	
149B12177	80 (PN16)	19,8	5631,52	
149B12178	100 (PN16)	25,2	6981,40	
UWAGA: powyżej ceny nie obejmują wyposażenia w elektromagnetyczny zawór sterujący 5/2 (patrz "Akcesoria").				
Dobór wielkości napędów przeprowadzono przy zajęciu eniu, a maks. ciśnienie robocze wody nie przekracza w/w wartości, a ciśnienie powietrza zasilającego silownika wynosi 6 bar. W przypadku innych warunków (np. wyższe ciśnienia robocze), jak i innych płynów (np. cieczące gazy styczne lub lepkich) prosimy o kontakt z naszym przedstawicielem.				

ZAWORY KULOWE**Cennik 2015**

Numer katalogowy	DN [cale]/[mm]	Ci ar [kg]	Cena [PLN]	Szkic urządzenia
Zawór odcinający kulowy X29SE gwintowany z napędem pneumatycznym jednostronnego działania				
Zawór o pełnym przelocie z korpusem dwuczęściowym; korpus i kula: stal nierdzewna AISI 316; uszczelnienie: PTFE (teflon); przyjazne pod napęd: kołnierz zgodnie z ISO 5211 P_{nom} 10,0 MPa, t_{max} =100°C, przyjazne cza: gwint wewnętrzny BSP				
Napęd Socla , jednostronnego działania (normalnie zamknięty), z batkowy, ze wskaźnikiem otwarcia, z możliwością regulacji położenia krańcowych.				
maks. ciśnienie robocze dla wody: 100 bar				
149B12260	1/2"	1,9	997,68	
149B12261	3/4"	2,1	1093,91	
149B12262	1"	3,1	1476,76	
149B12263	1 1/4"	4,3	1961,76	
149B12264	1 1/2"	5,5	2393,81	
149B12265	2"	7,0	3142,26	
Zawór odcinający kulowy X29FSE kołnierzowy z napędem pneumatycznym jednostronnego działania				
Zawór o pełnym przelocie z korpusem dwuczęściowym; korpus i kula: stal nierdzewna AISI 316; uszczelnienie: PTFE (teflon); przyjazne pod napęd: kołnierz zgodnie z ISO 5211 DN15-50: P_{nom} 4,0 MPa, t_{max} =100°C, przyjazne cza: kołnierz PN10/16/40 DN65-100: P_{nom} 1,6 MPa, t_{max} =100°C, przyjazne cza: kołnierz PN10/16				
Napęd Socla , jednostronnego działania (normalnie zamknięty), z batkowy, ze wskaźnikiem otwarcia, z możliwością regulacji krańcowych.				
maks. ciśnienie robocze dla wody: 20 bar (dla DN65-100: 16 bar)				
149B12270	15	2,8	1481,25	
149B12271	20	3,5	1641,61	
149B12272	25	5,6	2249,05	
149B12273	32	7,0	2585,61	
149B12274	40	10,0	3308,62	
149B12275	50	13,9	3532,50	
149B12276	65 (PN16)	19,4	5986,74	
149B12277	80 (PN16)	24,7	6730,69	
149B12278	100 (PN16)	36,2	8234,28	
UWAGA: powyżej ceny nie obejmują wyposażenia w elektromagnetyczny zawór sterujący 3/2 (patrz "Akcesoria").				
Dobór wielkości napędów przeprowadzono przy zajęciu eniu, a maks. ciśnienie robocze wody nie przekracza w/w wartości, a ciśnienie powietrza zasilającego silownika wynosi 6 bar. W przypadku innych warunków (np. wyższe ciśnienie robocze), jak i innych płynów (np. cieczy gęste lub lepkich) prosimy o kontakt z naszym przedstawicielem.				

ZAWORY KULOWE**Cennik 2015**

Numer katalogowy	DN [cale]/[mm]	Ci ar [kg]	Cena [PLN]	Szkic urządzenia
Zawór odcinaj cy kulowy X29M gwintowany z napędem elektrycznym 230V/50Hz				
Zawór o pełnym przelocie z korpusem dwuczęściowym; korpus i kula: stal nierdzewna AISI 316; uszczelnienie: PTFE (teflon); przyjazne pod napęd: kołnierz zgodnie z ISO 5211 P_{nom} 10,0 MPa, t_{max} =100°C, przyjazne: gwint wewnętrzny BSP				
Napęd prod. Socla VALPES, typ on/off, 230V/50Hz, S4-50%, IP66, wyposażony w 4 wyjścia czynnikowe, wyjście czynnikowe momentowy, miejscowy mechaniczny wskaźnik położenia i awaryjny napęd ręczny.				
maks. ciśnienie robocze dla wody: 100 bar				
149G083391	1/2"	1,9	1780,87	
149G083392	3/4"	2,3	1858,48	
149G083393	1"	2,7	2267,71	
149G083394	1 1/4"	2,7	2793,78	
149G083395	1 1/2"	3,3	3026,56	
149G083396	2"	4,9	3678,41	
Zawór odcinaj cy kulowy X29FM kołnierzowy z napędem elektrycznym 230V/50Hz				
Zawór o pełnym przelocie z korpusem dwuczęściowym; korpus i kula: stal nierdzewna AISI 316; uszczelnienie: PTFE (teflon); przyjazne pod napęd: kołnierz zgodnie z ISO 5211 DN15-50: P_{nom} 4,0 MPa, t_{max} =100°C, przyjazne: kołnierz PN10/16/40 DN65-100: P_{nom} 1,6 MPa, t_{max} =100°C, przyjazne: kołnierz PN10/16/40				
Napęd prod. Socla VALPES, typ on/off, 230V/50Hz, S4-50%, IP66, wyposażony w 4 wyjścia czynnikowe, wyjście czynnikowe momentowy, miejscowy mechaniczny wskaźnik położenia i awaryjny napęd ręczny.				
maks. ciśnienie robocze dla wody: 20 bar (dla DN65-100: 16 bar)				
149G083416	15	3,4	2103,10	
149G083417	20	3,8	2258,32	
149G083418	25	4,4	2964,51	
149G083419	32	5,7	3181,78	
149G083420	40	7,7	4285,40	
149G083421	50	7,7	4611,35	
149G083422	65 (PN16)	16,2	6545,63	
149G067487	80 (PN16)	18,1	8288,86	
149G067488	100 (PN16)	27,3	9328,80	
UWAGA: Dobór wielkości napędów przeprowadzono przy zajęciu, że maks. ciśnienie robocze wody nie przekracza w/w wartości ciśnienia. W przypadku innych warunków (np. wybór innego roboczego), jak i innych płynów (np. cieczy gąstych lub lepkich) prosimy o kontakt z naszym przedstawicielem.				

Odnosząc się do cen zaworów w innym wykonaniu:

- inny materiał korpusu i kuli,
- inne przyjazne (do spawania czołowego lub spawania gniazdowego),
- napęd w innej wersji (np. 24V/50Hz, 24V DC) lub innego producenta, prosimy o kontakt z naszym przedstawicielem.

ZAWORY ELEKTROMAGNETYCZNE

Cennik 2015

Numer katalogowy	DN [cale]/[mm]	Kv m3/h	Cena [PLN]	Szkic urządzenia
Zawór elektromagnetyczny z serwosterowaniem WZB2 wraz z cewk , normalnie otwarty				
Zawór				
dwudrożny, dwupojedynczy, mosiądz, trzpień i sprzątyna - stal nierdzewna membrana i płytki zaworu pilotowego: EPDM; przyłącze: gwinty wewnętrzne Pmax 1,6 MPa, t _{maks} =100°C, wymagane minimalne ciśnienie robocze = 0,3 bar				
Cewka zasilanie 230V AC /50 Hz , moc elektryczna cewki 9W , stopień ochrony cewki - IP65				
medium: klarowna ciecz				
149B6720	3/8"	2,5	545,14	
149B6721	1/2"	4,0	731,79	
149B6722	3/4"	8,0	1060,43	
149B6723	1"	11,0	1359,15	
149B6724	1 1/4"	18,0	1769,80	
149B6725	1 1/2"	24,0	2150,62	
149B6726	2"	40,0	2501,59	



Zawór elektromagnetyczny z serwosterowaniem WKB2 wraz z cewk. , normalnie zamknięty

Zawór

dwudro ny , dwupoj eniowy ,korpus mosi ny , trzpie i spr yna - stal nierdzewna membrana i pjtk za zowru pilotowego: EPDM; przyj cze : gwinty wewn trzne Pmax 1,6 MPa, t_{max}=100°C, wymagane minimalne ci . ró nicowe = 0,3 bar

Gewka

Cewka zasilanie 230V AC /50 Hz moc elektryczna cewki 9W stopie ochrony cewki - IP65

medium: klarowna ciecz			
149B6699	3/8"	2,5	552,61
149B6700	1/2"	4,0	552,61
149B6701	3/4"	8,0	851,36
149B6702	1"	11,0	1112,64
149B6703	1 1/4"	18,0	1598,05
149B6704	1 1/2"	24,0	1822,06
149B6705	2"	40,0	2255,25



Odroń nie cen zaworów elektromagnetycznych w innym wykonaniu:

- materiały membranowe i uszczelki FKM (Viton)
 - inne cewki (24 V AC lub 24 V DC),

prosimy o kontakt z naszym przedstawicielem.

Ukiad r cznego otwierania dla zaworów WKB2 i WZB2 blok r cznego otwierania, zestaw uszczelek, 4 ruby monta owe		NOWOŚĆ
149B10273		163,77



NOWOŚĆ

PRESOSTATY

Cennik 2015

Numer katalogowy	Zakres nastawy [bar]		Cena [PLN]	Szkic urządzenia
Typ CS - presostat do utrzymywania określonego ciśnienia w instalacji wodociągowej.				
Maks. natężenie prądu - 12 A, napięcie - 220-415 V, stopień ochrony obudowy IP43, przyłącze gwint wewnętrzny 1/2"				
149B5906	2 - 6		243,60	
149B5907	4 - 12		243,60	



PRZEPUSTNICE**Cennik 2015****Nap d r czny**

Numer katalogowy	DN [mm]	Ci ar [kg]	Cena [PLN]	Szkic urz dzenia
Przepustnica bezkoñierzowa SYLAX-Uranie z nap dem r cznym d wigniowym				
tarcza: wymienna, eliwo sferoidalne GGG40 powlekane poliamidem (DN25-40 AISI316); wykàdzina: wymienna, EPDM				
korpus: z otworami centruj cymi, eliwo szare GG25 epoksydowane; wajk: jednocz ciowy, stal nierdzewna				
P_{nom} 1,6 MPa, t_{max} =120°C, do przyj czy koñierzowych PN6/10/16.				
149G059712*	25	2,4	327,66	
149G011254	32/40	2,6	327,66	
149G010894	50	3,3	327,66	
149G010909	65	3,6	352,07	
149G010928	80	4,0	398,49	
149G010955	100	6,3	463,65	
149G059144	125	7,5	563,47	
149G011005	150	8,5	638,95	
149G016257	200	16,8	1143,30	
149G41010	250	23,0	2164,38	
149G023900	300	32,9	2559,60	

* - Maksymalne ci nienie robocze=10 bar; do przyj cza koñierzowego PN10

Przepustnica bezkoñierzowa SYLAX-Uranie z nap dem r cznym d wigniowym

tarcza: wymienna, eliwo sferoidalne GGG40 powlekane poliamidem (DN25-40 AISI316); wykàdzina: wymienna, NITRYL

korpus: z otworami centruj cymi, eliwo szare GG25 epoksydowane; wajk: jednocz ciowy, stal nierdzewna

 P_{nom} 1,6 MPa, t_{max} =85°C, do przyj czy koñierzowych PN6/10/16.

149G036917*	25	2,4	327,66	
149G011375	32/40	2,6	327,66	
149G011078	50	3,3	327,66	
149G011087	65	3,6	352,07	
149G011093	80	4,0	398,49	
149G011107	100	6,3	463,65	
149G011116	125	7,5	563,47	
149G011120	150	8,5	638,95	
149G016275	200	16,8	1143,30	
149G016276*	250	23,0	2164,38	
149G41031*	300	32,9	2559,60	

* - Maksymalne ci nienie robocze=10 bar; do przyj cza koñierzowego PN10

Przepustnica bezkoñierzowa SYLAX z nap dem r cznym d wigniowym

tarcza: wymienna, stal nierdzewna AISI 316; wykàdzina: wymienna, EPDM

korpus: z otworami centruj cimi, eliwo szare GG25 epoksydowane; wajk: jednocz ciowy, stal nierdzewna

 P_{nom} 1,6 MPa, t_{max} =120°C, do przyj czy koñierzowych PN6/10/16.

149G059712*	25	2,4	327,66	
149G011254	32/40	2,6	327,66	
149G011266	50	3,3	421,80	
149G011287	65	3,6	425,23	
149G011297	80	4,0	487,90	
149G011316	100	6,3	596,04	
149G011334	125	7,5	801,60	
149G059260	150	8,5	1053,82	
149G016281	200	16,8	1902,04	
149G41090	250	23,0	3013,66	
149G023904	300	32,9	4338,10	

* - Maksymalne ci nienie robocze=10 bar; do przyj cza koñierzowego PN10

Oдно nie cen przepustnic w innym wykonaniu prosimy o kontakt z naszym przedstawicielem.

PRZEPUSTNICE**Cennik 2015****Nap d r czny**

Numer katalogowy	DN [mm]	Ci ar [kg]	Cena [PLN]	Szkic urz dzenia
Przepustnica bezkoñnierzowa SYLAX z nap dem r cznym d wigniowym				
tarcza: wymienna, stal nierdzewna AISI 316; wykàdzina: wymienna, FKM (viton)				
korpus: z otworami centruj cymi, eliwo szare GG25 epoksydowane; waék: jednocz ciowy, stal nierdzewna				
P _{nom} 1,0 MPa, t _{max} =180°C, do przyj czy koñierzowych PN6/10/16.				
149G012052	32/40	2,6	1260,39	
149G012054	50	3,4	1260,39	
149G027936	65	3,8	1099,70	
149G022723	80	4,0	1122,48	
149G013493	100	6,4	1660,47	
149G039486	125	7,9	2250,72	
149G039487	150	9,6	2736,18	
149G045768	200	17,2	4933,74	
Przepustnica bezkoñnierzowa TILIS z nap dem r cznym d wigniowym				
tarcza: wymienna, stal nierdzewna AISI 316L; wykàdzina: wymienna, PTFE na podj u z EPDM				
korpus: z otworami centruj cymi, eliwo sferoidalne GGG40 epoksydowane; waék: jednocz ciowy, stal nierdzewna				
P _{nom} 1,0 MPa, t _{max} =100°C, do przyj czy koñierzowych PN6/10/16.				
149G020580	32/40	5,9	1603,65	
149G013015	50	5,9	1723,14	
149G013025	65	6,1	1723,14	
149G059737	80	6,5	1974,91	
149G013039	100	7,3	2466,07	
149G013047	125	7,6	2942,54	
149G013051	150	9,0	3468,98	
149G038871*	200	12,9	5537,34	
* - Maksymalne ci nienie robocze = 6 bar				
Przepustnica bezkoñnierzowa LYCENE z nap dem r cznym d wigniowym				
tarcza: wymienna, stal nierdzewna AISI 316L; wykàdzina: wymienna, PTFE na podj u z Silikonu				
korpus: z otworami centruj cymi, eliwo sferoidalne GGG40 epoksydowane; waék: dwucz ciowy, stal nierdzewna				
P _{nom} 1,0 MPa, t _{max} =200°C, do przyj czy koñierzowych PN6/10/16.				
149G058826	32	3,9	2890,45	
149G035093	40	3,9	2890,45	
149G010607	50	3,3	2890,45	
149G010608	65	4,6	3188,72	
149G010609	80	5,2	3389,09	
149G056603	100	7,2	3949,04	
149G056685	125	8,9	4651,23	
149G056686	150	13,0	5668,67	
149G056687	200	18,5	8109,07	
149G010614	250	28,0	9796,28	

Odno nie cen przepustnic w innym wykonaniu prosimy o kontakt z naszym przedstawicielem.

PRZEPUSTNICE**Cennik 2015****Nap d r czny**

Numer katalogowy	DN [mm]	Ci ar [kg]	Cena [PLN]	Szkic urz dzenia
Przepustnica z otworami gwintowanymi SYLAX z nap dem r cznym d wigniowym				
tarcza: wymienna, eliwo sferoidalne GGG40 powlekane poliamidem (DN32-40 AISI316); wykÿadzina: wymienna, EPDM				
korpus: z otworami gwintowanymi, eliwo szare GG25 epoksydowane; wajek: jednocz ciowy, stal nierdzewna				
P_{nom} 1,6 MPa, t_{max} =120°C, do przyjczy kojnierzowych PN10 i PN16 .				
149G016753	32	3,4	482,35	
149G016754	40	3,4	482,35	
149G027890	50	3,7	398,49	
149G027891	65	4,1	431,07	
149G027888	80	5,1	492,59	
149G027889	100	7,6	599,51	
149G016710	125	10,0	702,88	
149G059310	150	11,0	794,66	
149G025186	200 (PN10)	23,0	1507,91	
149G42412	200 (PN16)	23,1	1760,46	
149G026249	250 (PN10)	29,7	2586,88	
149G42413	250 (PN16)	31,3	3139,89	
149G41411	300 (PN10)	39,5	3250,73	
149G42414	300 (PN16)	40,8	3857,23	

**Przepustnica z otworami gwintowanymi SYLAX z nap dem r cznym d wigniowym**

tarcza: wymienna, stal nierdzewna AISI316; wykÿadzina: wymienna, EPDM

korpus: z otworami gwintowanymi, eliwo szare GG25 epoksydowane; wajek: jednocz ciowy, stal nierdzewna

 P_{nom} 1,6 MPa, t_{max} =120°C, do przyjczy kojnierzowych **PN10 i PN16**.

149G016753	32	5,5	482,35	
149G016754	40	5,5	482,35	
149G028008	50	3,7	492,59	
149G011686	65	4,1	525,17	
149G011691	80	5,1	650,55	
149G011696	100	7,6	765,59	
149G028007	125	10,0	1043,20	
149G028006	150	11,0	1268,07	
149G092060	200 (PN10)	23,0	2240,23	
149G42492	200 (PN16)	23,1	2514,70	
149G41490	250 (PN10)	29,7	3553,16	
149G42493	250 (PN16)	31,3	4001,67	
149G41491	300 (PN10)	39,5	5425,60	
149G42494	300 (PN16)	40,8	5930,24	



PRZEPUSTNICE

Cennik 2015

Nap d r czny

Numer katalogowy	DN [mm]	Ci ar [kg]	Cena [PLN]	Szkic urz dzenia
Przepustnica bezkoñierzowa SYLAX-HP z nap dem r cznym d wigniowym				
tarcza: wymienna, eliwo sferoidalne GGG40 powlekane poliamidem; wykàdzina: wymienna, EPDM				
korpus: z otworami centruj cymi, eliwo sferoidalne GGG40 epoksydowane; waàek: jednocz ciowy, stal nierdzewna				
P _{nom} 2,0 MPa, t _{max} =90°C, do przyj czy koñierzowych PN20 .				
149G039540	50	3,3	466,75	
149G014779	65	3,7	528,89	
149G039541	80	4,0	543,30	
149G039542	100	7,1	703,62	
149G039568	125	7,6	794,50	
149G039543	150	9,7	1011,15	
149G039544	200	16,7	1512,24	
Przepustnica bezkoñierzowa SYLAX-HP z nap dem r cznym d wigniowym				
tarcza: wymienna, eliwo sferoidalne GGG40 powlekane poliamidem; wykàdzina: wymienna, EPDM				
korpus: z otworami centruj cymi, eliwo sferoidalne GGG40 epoksydowane; waàek: jednocz ciowy, stal nierdzewna				
P _{nom} 2,5 MPa, t _{max} =90°C, do przyj czy koñierzowych PN25 .				
149G015179	50	3,3	872,35	
149G026507	65	3,9	1230,63	
149G016807	80	4,2	1254,72	
149G028957	100	7,7	1370,74	
149G026545	125	9,4	1536,29	
149G026546	150	10,2	2009,20	
Przepustnica bezkoñierzowa EMARIS z nap dem r cznym d wigniowym				
tarcza: podwójny mimo ród , stal nierdzewna AISI 316; uszczelnienie: pier cie ze stali nierdzewnej powlekany PTFE				
korpus: z otworami centruj cymi, stal w głowę lub stal nierdzewna AISI 316; waàek: jednocz ciowy, stal nierdzewna				
P _{nom} 5,0 MPa, t _{max} =220°C, do przyj czy koñierzowych PN10/16/25/40/ASA150/ASA300 , d wignia: stal nierdzewna				
korpus stal w głowę				
149G064925	65	3,6	6766,25	
149G064927	80	4,0	6798,30	
149G064929	100	6,3	7605,61	
149G064931	125	7,5	10136,60	
149G064932*	150	17,4	11028,38	
korpus stal nierdzewna				
149G077998*	50	2,5	7518,17	
149G064934	65	3,6	7518,17	
149G064936	80	4,0	7553,68	
149G061411	100	6,3	8450,73	
149G064940	125	7,5	11262,84	
149G064939*	150	17,4	12253,78	
* - Maksymalne ci nienie robocze=25 bar; do przyj cza koñierzowego PN25				
Odro nie cen przepustnic w innym wykonaniu prosimy o kontakt z naszym przedstawicielem.				

PRZEPUSTNICE

Cennik 2015

Nap d r czny

Numer katalogowy	DN [mm]	Ci ar [kg]	Cena [PLN]	Szkic urz dzenia	
Przepustnica bezkoñierzowa SYLAX-Uranie z nap dem r cznym przekùadni limakow					
tarcza: wymienna, eliwo sferoidalne GGG40 powlekane poliamidem (DN25-40 AISI316); wykùadzina: wymienna, EPDM					
korpus: z otworami centruj cymi, eliwo szare GG25 epoksydowane; wajk: jednocz ciowy, stal nierdzewna					
P_{nom} 1,6 MPa, $t_{max}=120^{\circ}C$, do przyj czy koñierzowych PN6/10/16.					
149G079901*	25	4,6	1035,20		
149G079008	32/40	4,7	1035,20		
149G079086	50	5,5	988,62		
149G079084	65	5,8	1026,95		
149G079085	80	6,1	1066,47		
149G079087	100	8,1	1175,07		
149G079088	125	9,3	1248,10		
149G079089	150	10,4	1396,34		
149G079076	200	17,2	1873,50		
149G079915	250	28,6	3025,30		
149G079071	300	37,7	3456,16		
149G079075*	350	45,0	6852,43		
* - Maksymalne ci nienie robocze=10 bar; do przyj cza koñierzowego PN10					
Przepustnica bezkoñierzowa SYLAX-Uranie z nap dem r cznym przekùadni limakow					
tarcza: wymienna, eliwo sferoidalne GGG40 powlekane poliamidem (DN25-40 AISI316); wykùadzina: wymienna, NITRYL					
korpus: z otworami centruj cymi, eliwo szare GG25 epoksydowane; wajk: jednocz ciowy, stal nierdzewna					
P_{nom} 1,6 MPa, $t_{max}=85^{\circ}C$, do przyj czy koñierzowych PN6/10/16.					
149G080168*	25	4,6	1035,20		
149G080165	32/40	4,7	1035,20		
149G080005	50	5,5	988,62		
149G080006	65	5,8	1026,95		
149G079453	80	6,1	1066,47		
149G079730	100	8,1	1175,07		
149G079960	125	9,3	1248,10		
149G079341	150	10,4	1396,34		
149G079404	200	17,2	1873,50		
149G079961*	250	28,6	3025,30		
149G079962*	300	37,7	3456,16		
149G079516*	350	45,0	6852,43		
* - Maksymalne ci nienie robocze=10 bar; do przyj cza koñierzowego PN10					
Przepustnica bezkoñierzowa SYLAX z nap dem r cznym przekùadni limakow					
tarcza: wymienna, stal nierdzewna AISI 316; wykùadzina: wymienna, EPDM					
korpus: z otworami centruj cimi, eliwo szare GG25 epoksydowane; wajk: jednocz ciowy, stal nierdzewna					
P_{nom} 1,6 MPa, $t_{max}=120^{\circ}C$, do przyj czy koñierzowych PN6/10/16.					
149G079901*	25	4,6	1035,20		
149G079008	32/40	4,7	1035,20		
149G079037	50	5,5	1035,20		
149G079411	65	5,8	1049,16		
149G079082	80	6,1	1116,36		
149G079090	100	8,1	1258,02		
149G079014	125	9,3	1403,97		
149G079013	150	10,4	1668,31		
149G079134	200	17,2	2712,29		
149G080130	250	28,6	4296,10		
149G079120	300	37,7	5325,62		
149G079074*	350	45,0	9001,95		
* - Maksymalne ci nienie robocze=10 bar; do przyj cza koñierzowego PN10					

Oдno nie cen przepustnic w innym wykonaniu prosimy o kontakt z naszym przedstawicielem.

PRZEPUSTNICE

Cennik 2015

Nap d r czny

Numer katalogowy	DN [mm]	Ci ar [kg]	Cena [PLN]	Szkic urz dzenia
Przepustnica bezkoñnierzowa SYLAX z nap dem r cznym przekùadni limakow				
tarcza: wymienna, stal nierdzewna AISI 316; wykùadzina: wymienna, FKM (viton)				
korpus: z otworami centruj cymi, eliwo szare GG25 epoksydowane; wajek: jednocz ciowy, stal nierdzewna				
P _{nom} 1,0 MPa, t _{max} =180°C, do przyj czy koñierzowych PN6/10/16.				
149G080252	32/40	4,7	1671,87	
149G080253	50	5,5	1671,87	
149G080239	65	6,0	1649,00	
149G080240	80	6,2	1672,97	
149G079812	100	8,2	2157,36	
149G080210	125	9,8	2747,60	
149G080211	150	11,9	3458,65	
149G079406	200	17,6	5481,53	
149G080212	250	29,4	7863,42	
149G079776	300	35,6	12307,71	
149G080267	350	47,0	15920,32	
Przepustnica bezkoñnierzowa TILIS z nap dem r cznym przekùadni limakow				
tarcza: wymienna, stal nierdzewna AISI 316L; wykùadzina: wymienna, PTFE na podj u z EPDM				
korpus: z otworami centruj cymi, eliwo sferoidalne GGG40 epoksydowane; wajek: jednocz ciowy, stal nierdzewna				
P _{nom} 1,0 MPa, t _{max} =100°C, do przyj czy koñierzowych PN6/10/16.				
149G080798	32/40	8,0	2359,03	
149G080799	50	8,0	2359,03	
149G080800	65	8,1	2359,03	
149G080801	80	8,4	2528,78	
149G080790	100	9,2	2961,73	
149G080791	125	9,4	3438,24	
149G080792	150	11,3	3949,94	
149G080782*	200	18,4	7068,97	
149G079617*	250	20,1	10030,86	
149G080783*	300	21,6	13629,71	
* - Maksymalne ci nienie robocze = 6 bar				
Przepustnica bezkoñnierzowa LYCENE z nap dem r cznym przekùadni limakow				
tarcza: wymienna, stal nierdzewna AISI 316L; wykùadzina: wymienna, PTFE na podj u z Silikonu				
korpus: z otworami centruj cymi, eliwo sferoidalne GGG40 epoksydowane; wajek: dwucz ciowy, stal nierdzewna				
P _{nom} 1,0 MPa, t _{max} =200°C, do przyj czy koñierzowych PN6/10/16.				
149G080825	32	6,0	3592,03	
149G080819	40	6,0	3592,03	
149G080820	50	5,5	3592,03	
149G080821	65	6,7	3875,19	
149G080822	80	7,3	4090,50	
149G080823	100	9,2	4597,75	
149G080824	125	10,9	5299,94	
149G080813	150	14,0	6349,76	
149G080814	200	19,7	8699,89	
149G080815	250	33,5	10700,48	
149G079679	300	42,8	13590,97	

Oдno nie cen przepustnic w innym wykonaniu prosimy o kontakt z naszym przedstawicielem.

PRZEPUSTNICE

Cennik 2015

Nap d r czny

Numer katalogowy	DN [mm]	Ci ar [kg]	Cena [PLN]	Szkic urz dzenia	
Przepustnica z otworami gwintowanymi SYLAX z nap dem r cznym przekładni limakow					
tarcza: wymienna, eliwo sferoidalne GGG40 powlekane poliamidem (DN32-40 AISI316); wykjadzina: wymienna, EPDM					
korpus: z otworami gwintowanymi, eliwo szare GG25 epoksydowane; wajek: jednocz ciowy, stal nierdzewna					
P _{nom} 1,6 MPa, t _{max} =120°C, do przyj czy kojnierzowych PN10 i PN16.					
149G080182	32	5,5	1220,50		
149G079643	40	5,5	1220,50		
149G079925	50	5,9	1087,37		
149G080008	65	7,2	1131,87		
149G079616	80	7,2	1235,89		
149G079124	100	9,5	1370,78		
149G079412	125	11,7	1503,71		
149G079091	150	12,7	1619,81		
149G079077	200 (PN10)	24,0	2268,69		
149G079288	200 (PN16)	24,0	2544,01		
149G079965	250 (PN10)	33,0	3653,31		
149G079976	250 (PN16)	33,0	4104,87		
149G079147	300 (PN10)	44,0	4598,49		
149G079343	300 (PN16)	44,0	5077,28		
149G080007	350 (PN10)	54,0	8921,00		
149G080022	350 (PN16)	54,0	9530,35		
Przepustnica z otworami gwintowanymi SYLAX z nap dem r cznym przekładni limakow					
tarcza: wymienna, stal nierdzewna AISI316; wykjadzina: wymienna, EPDM					
korpus: z otworami gwintowanymi, eliwo szare GG25 epoksydowane; wajek: jednocz ciowy, stal nierdzewna					
P _{nom} 1,6 MPa, t _{max} =120°C, do przyj czy kojnierzowych PN10 i PN16.					
149G080182	32	5,5	1220,50		
149G079643	40	5,5	1220,50		
149G079028	50	5,9	1120,77		
149G080170	65	7,2	1153,92		
149G079083	80	7,2	1285,74		
149G079092	100	9,5	1455,98		
149G079720	125	11,7	1657,58		
149G079093	150	12,7	1891,95		
149G079079	200 (PN10)	24,0	3253,92		
149G079423	200 (PN16)	24,0	4271,93		
149G080133	250 (PN10)	33,0	4963,05		
149G079473	250 (PN16)	33,0	6403,69		
149G079365	300 (PN10)	44,0	6466,80		
149G079472	300 (PN16)	44,0	8453,75		
149G079664	350 (PN10)	54,0	10318,23		
149G080192	350 (PN16)	54,0	13024,19		

PRZEPUSTNICE**Cennik 2015****Nap d r czny**

Numer katalogowy	DN [mm]	Ci ar [kg]	Cena [PLN]	Szkic urz dzenia
Przepustnica koñierzowa SYLAX z nap dem r cznym przekùadni limakow				
tarcza: wymienna, eliwo sferoidalne GGG40 powlekane epoksydem; wykùadzina: wymienna, EPDM korpus: z otworami centruj cymi, eliwo sferoidalne GGG40 epoksydowane; wajek: stal nierdzewna P_{nom} 1,6 MPa, $t_{max}=90^{\circ}C$, koñierze owiercone PN10 i PN16 .				
149G079684	150	10,3	1279,17	
149G079328	200	21,3	2456,19	
149G079898	250	36,5	3801,79	
149G079123	300	53,0	4727,25	
149G079142	350 (PN10)	66,0	7710,41	
149G079284	350 (PN16)	66,0	7710,41	
Przepustnica koñierzowa SYLAX z nap dem r cznym przekùadni limakow				
tarcza: wymienna, stal nierdzewna AISI 316; wykùadzina: wymienna, EPDM korpus: z otworami centruj cymi, eliwo sferoidalne GGG40 epoksydowane; wajek: stal nierdzewna P_{nom} 1,6 MPa, $t_{max}=120^{\circ}C$, koñierze owiercone PN10 i PN16 .				
149G079458	150	10,3	1557,27	
149G079081	200	21,3	3787,87	
149G079452	250	36,5	5985,68	
149G079793	300	53,0	7536,70	
149G079320	350 (PN10)	66,0	10962,08	
149G080161	350 (PN16)	66,0	10962,08	

Oдно nie cen przepustnic w innym wykonaniu prosimy o kontakt z naszym przedstawicielem.

PRZEPUSTNICE**Cennik 2015****Nap d r czny**

Numer katalogowy	DN [mm]	Ci ar [kg]	Cena [PLN]	Szkic urz dzenia
------------------	------------	---------------	---------------	------------------

Przepustnica bezkoñnierzowa SYLAX-Enodia z nap dem r cznym przekùadni limakow

tarcza: wymienna, eliwo sferoidalne GGG40 powlekane epoksydem; wykùadzina: wymienna, EPDM

korpus: z otworami centruj cymi, eliwo sferoidalne GGG40 epoksydowane; waék: stal nierdzewna

P_{nom} 1,6 MPa, t_{max}=90°C, do przyj czy koñierzowych PN10 i PN16.

przyu cza PN10	przyu cza PN16	400	83,0	8062,73	
149G082327*	149G082327*	450	138,0	14165,41	
149G073187	149G073192	500	150,0	14587,10	
149G073188	149G070889	600	275,0	24091,36	
149G082453	149G082454	700	363,0	36752,45	
149G082362	149G081136	800	392,0	44216,85	
149G082363	149G079805	900	443,0	61254,10	
149G065431	149G065448	1000	580,0	70257,07	
149G065432	149G065449				

PN10/PN16*Przepustnica bezkoñnierzowa SYLAX-Enodia z nap dem r cznym przekùadni limakow**

tarcza: wymienna, stal nierdzewna AISI 316; wykùadzina: wymienna, EPDM

korpus: z otworami centruj cymi, eliwo sferoidalne GGG40 epoksydowane; waék: stal nierdzewna

P_{nom} 1,6 MPa, t_{max}=120°C, do przyj czy koñierzowych PN10 i PN16.

przyu cza PN10	przyu cza PN16	400	83,0	10443,44	
149G082462	149G082467	450	138,0	17934,21	
149G073229	149G073233	500	150,0	19939,99	
149G070632	149G071143	600	275,0	32592,75	
149G079240	149G082460	700	363,0	44011,79	
149G082273	149G079446	800	392,0	57755,44	
149G082151	149G079804	900	443,0	89892,43	
149G065646	149G065662	1000	580,0	96490,97	
149G065647	149G065663				

PRZEPUSTNICE**Cennik 2015****Nap d r czny**

Numer katalogowy	DN [mm]	Ci ar [kg]	Cena [PLN]	Szkic urz dzenia
Przepustnica koñierzowa SYLAX-Enodia z nap d r cznym przekùadni limakow tarcza: wymienna, eliwo sferoidalne GGG40 powlekane epoksydem; wykùadzina: wymienna, EPDM korpus: z otworami centruj cymi, eliwo sferoidalne GGG40 epoksydowane; waék: stal nierdzewna P_{nom} 1,6 MPa, $t_{max}=90^{\circ}C$, koñierze owiercone PN10 i PN16.				

Przepustnica koñierzowa SYLAX-Enodia z nap d r cznym przekùadni limakow

tarcza: wymienna, stal nierdzewna AISI316; wykùadzina: wymienna, EPDM
korpus: z otworami centruj cymi, eliwo sferoidalne GGG40 epoksydowane; waék: stal nierdzewna
 P_{nom} 1,6 MPa, $t_{max}=90^{\circ}C$, koñierze owiercone PN10 i PN16.

owiert PN10	owiert PN16				
149G082448	149G082328	400	98,0	10306,60	
149G073207	149G073211	450	169,0	14748,31	
149G071106	149G072882	500	200,0	17736,99	
149G082458	149G082459	600	319,0	29538,80	
149G082368	149G081137	700	428,0	45190,78	
149G081961	149G082371	800	493,0	52285,26	
149G065476	149G065494	900	550,0	75111,70	
149G065477	149G065495	1000	588,0	83476,41	
149G061911	149G061912	1200	1024,0	153963,05	

Odro nie cen przepustnic w innym wykonaniu prosimy o kontakt z naszym przedstawicielem.

PRZEPUSTNICE

Cennik 2015

Nap d r czny

Numer katalogowy	DN [mm]	Ci ar [kg]	Cena [PLN]	Szkic urz dzenia
Przepustnica bezkoñierzowa SYLAX-HP z nap dem r cznym przekùadni limakow tarcza: wymienna, eliwo sferoidalne GGG40 powlekane poliamidem; wykùadzina: wymienna, EPDM korpus: z otworami centruj cymi, eliwo sferoidalne GGG40 epoksydowane; wajek: jednocz ciowy, stal nierdzewna P_{nom} 2,0 MPa, t_{max} =90°C, do przyj czy koñierzowych PN20.				
149G080631	50	5,4	1093,74	
149G080632	65	5,8	1155,47	
149G080633	80	6,1	1161,35	
149G080566	100	8,9	1293,46	
149G080567	125	9,3	1384,62	
149G080568	150	10,7	1679,91	
149G080591	200	17,1	2525,43	
149G079443	250	28,4	3394,92	
149G080592	300	41,9	6775,03	
149G080599	350	55,3	6952,05	
Przepustnica bezkoñierzowa SYLAX-HP z nap dem r cznym przekùadni limakow tarcza: wymienna, eliwo sferoidalne GGG40 powlekane poliamidem; wykùadzina: wymienna, EPDM korpus: z otworami centruj cymi, eliwo sferoidalne GGG40 epoksydowane; wajek: jednocz ciowy, stal nierdzewna P_{nom} 2,5 MPa, t_{max} =90°C, do przyj czy koñierzowych PN25.				
149G079007	50	6,0	1299,50	
149G080637	65	6,4	1451,00	
149G080638	80	7,1	1569,19	
149G080588	100	9,9	2189,77	
149G080589	125	17,7	2521,35	
149G080590	150	18,5	2735,11	
Przepustnica bezkoñierzowa EMARIS z nap dem r cznym przekùadni limakow tarcza: podwójny mimo ród, stal nierdzewna AISI 316; uszczelnienie: piercie ze stali nierdzewnej powlekany PTFE korpus: z otworami centruj cymi, stal w głowę lub stal nierdzewna AISI 316; wajek: jednocz ciowy, stal nierdzewna P_{nom} 5,0 MPa, t_{max} =220°C, do przyj czy koñierzowych PN10/16/25/40/ASA150/ASA300, przekùadnia: eliwo szare GG25				
korpus stal w głowę				
149G082793	65	3,6	7221,25	
149G082799	80	4,0	7253,21	
149G082624	100	6,3	8060,57	
149G082723	125	7,5	10924,81	
149G082501	150	19,6	10956,69	
149G082731*	200	23,8	14420,29	
149G082735*	250	25,3	20609,39	
korpus stal nierdzewna				
149G082657*	50	3,2	8023,62	
149G082660	65	3,6	8023,62	
149G082693	80	4,0	8059,22	
149G082675	100	6,3	8956,27	
149G082679	125	7,5	12138,62	
149G082697	150	25,3	12174,22	
149G082684*	200	23,8	21845,98	
149G082688*	250	25,3	27229,66	

* - Maksymalne ciśnienie robocze=25 bar; do przyjazna koñierzowego PN25

Oдно nie cen przepustnic w innym wykonaniu prosimy o kontakt z naszym przedstawicielem.

PRZEPUSTNICE

Cennik 2015

Zestaw do instalacji kotłowych**Zestaw: przepustnica SYLAX-Uranie + nap d elektryczny 230V/50Hz,****z przeznaczeniem do instalacji kotłowych o $\Delta p_{max} = 2,5$ bar****Przepustnica** - bezkończerzowa typ SYLAX-Uranie w wersji z gojym wałkiem, przygotowana do współpracy z nap dem: DAx lub DMx (DN25-80mm) lub DALx lub DMLx (DN100-150mm):

tarcza: wymienna, eliwo sferoidalne GGG40 powlekane poliamidem (DN25-40 AISI316); wykădzina: wymienna, EPDM korpus: z otworami centruj cymi, eliwo szare GG25 epoksydowane; wałek: jednocz ciowy, stal nierdzewna

 P_{nom} 0,6 MPa, $t_{max}=120^{\circ}C$, do przyj czy kończerzowych **PN6/10/16**.**Nap d**

typ DA2/1 i DAL2/1: typ on/off, 230V/50Hz lub 24V AC/DC, IP54

typ DA2/1.S i DAL2/1.S: typ on/off, 230V/50Hz lub 24V AC/DC, IP54, 2 wyj czniki kra cowe

typ DA2.P1 i DAL2.P1: typ on/off, 230V/50Hz, IP54, potencjometr odwzorowania poj enia (1000 Ohm)

typ DM2.2S i DML2.2S: typ regulacyjny, 230V/50Hz, IP54, 2 wyj czniki kra cowe, sygnałowej. i wyj.: 0(2)-10V

Numer katalogowy	DN [mm]	Ci ar [kg]	Cena [PLN]
przepustnica pod nap d:			
149G060522	25	2,3	486,52
149G060523	32/40	2,3	486,52
149G084159	50	2,5	510,82
149G036916	65	2,9	508,76
149G038027	80	3,1	550,81
149G085246	100	4,4	874,05
149G038232	125	6,4	922,99
149G038233	150	6,8	991,45
Dobór nap du do przepustnicy:			
- dla rednic DN25, 32/40, 50, 65 i 80 mm: nap d DAx lub DMx			
- dla rednic DN100, 125 i 150 mm: nap d DALx lub DMLx			
Numer katalogowy	Typ nap du	Zasilanie	Cena [PLN]
nap d elektryczny do przepustnic: DN25, 32/40, 50, 65 i 80 mm			
149H000083	DA2	230V AC	859,79
149H000082	DA2.S	230V AC	1003,10
149H000081	DA1	24V AC/DC	Prosimy o kontakt z naszym przedstawicielem
149H000205	DA1.S	24V AC/DC	
149F026751	DA2.P1	230V AC	
149F026404	DM2.2S	230V AC	przedstawicielem
nap d elektryczny do przepustnic: DN100, 125, 150 mm			
149H000080	DAL2	230V AC	1442,39
149H000079	DAL2.S	230V AC	1585,74
149H000078	DAL1	24V AC/DC	Prosimy o kontakt z naszym przedstawicielem
149H000204	DAL1.S	24V AC/DC	
149F026752	DAL2.P1	230V AC	
149F026362	DML2.2S	230V AC	przedstawicielem

**UWAGA:**

Powy szy zestaw przeznaczony jest wyj cznie do instalacji, w których czynnikiem roboczym jest woda a ró nica ci nie przed i za przepustnic nie przekracza 2,5 bar.

Odno nie cen nap dów w innym wykonaniu lub z innym wyposa eniem dodatkowym
prosimy o kontakt z naszym przedstawicielem.

PRZEPUSTNICE

Cennik 2015

Nap d elektryczny

Numer katalogowy	DN [mm]	Cena [PLN]	Szkic urz dzenia
Przepustnica bezkoñierzowa SYLAX z nap dem elektrycznym SOCLA 230V/50Hz lub 24V AC/DC			
Przepustnica			
tarcza: wymienna, eliwo sferoidalne GGG40 powlekane poliamidem (DN25-40 AISI316); wykàdzina: wymienna, EPDM			
korpus: z otworami centruj cymi, eliwo szare GG25 epoksydowane; waék: jednocz ciowy, stal nierdzewna			
P _{nom} 1,6 MPa, t _{max} =120°C, do przyj czy koñierzowych PN6/10/16.			
Nap d			
prod. Socla, typ on/off, 230V/50Hz lub 24V AC/DC, S4-50%, IP66 lub IP68, wyposa ony w 4 wyj czniki kra cowe, wyj cznik momentowy, miejscowy mechaniczny wska nik poj enia i awaryjny nap d r czny.			
230V/50Hz	24V AC/DC		
nap d IP66 (seria ER+)			
maks.ci nienie robocze wody 6 bar			
149G087779*	149G084630*	25	2024,59
149G083051	149G083469	32/40	2024,59
149G083232	149G083818	50	2024,59
149G083174	149G083809	65	2049,05
149G083175	149G083512	80	2095,47
149G085540	149G085607	100	2496,65
149G088349	149G088592	125	3343,65
149G088575	149G088593	150	3419,13
149G090627	149G091798	200	4348,80
maks.ci nienie robocze wody 16 bar			
149G087779*	149G084630*	25	2024,59
149G083051	149G083469	32/40	2024,59
149G083232	149G083818	50	2024,59
149G085360	149G085943	65	2049,05
149G083576	149G083013	80	2439,91
149G086244	149G085643	100	3300,91
149G088576	149G088594	125	3343,65
149G088577	149G088595	150	3419,13
nap d IP68 (seria V)			
maks.ci nienie robocze wody 6 bar			
149G074922*	149G074981*	25	3464,78
149G074923	149G074982	32/40	3464,78
149G074319	149G074375	50	3464,78
149G074313	149G074371	65	3489,23
149G074314	149G074372	80	3535,65
149G085480	149G085465	100	3592,40
149G088878	149G088907	125	3850,08
149G088879	149G088908	150	3925,57
149G091824	149G091828	200	5275,12
149G069403	149G068794	250	7225,25
149G069404	149G069482	300	8680,78
149G069405	nie wyst puje	350	15504,52
maks.ci nienie robocze wody 16 bar			
149G074922*	149G074981*	25	3464,78
149G074923	149G074982	32/40	3464,78
149G074319	149G074375	50	3464,78
149G088880	149G088909	65	3489,23
149G088881	149G085820	80	3535,65
149G086118	149G088910	100	3986,93
149G088882	149G088911	125	4086,83
149G088883	149G088912	150	4162,31
149G091825	149G091829	200	5511,78
149G069408	149G069487	250	7225,25
149G069409	nie wyst puje	300	11950,62
149G069410*	nie wyst puje	350	15504,52

* - Maksymalne ci nienie robocze=10 bar - przyj cza koñierzowe PN10

UWAGA:

Pow sy dobor wielko ci nap dów przeprowadzono przy zajeniu, e czynnikiem roboczym jest woda o maks. ci nieniu roboczym 6 lub 16 bar. W przypadku innych pijnów (np. powietrza, cieczy g stych lub lepkich) prosimy o kontakt z naszym przedstawicielem.



PRZEPUSTNICE

Cennik 2015

Nap d elektryczny

Numer katalogowy	DN [mm]		Cena [PLN]	Szkic urz dzenia
------------------	---------	--	------------	------------------

Przepustnica bezkoñierzowa SYLAX z nap dem elektrycznym SOCLA 3x400V/50Hz

Przepustnica

tarcza: wymienna, eliwo sferoidalne GGG40 powlekane poliamidem (DN25-40 AISI316); wykàdzina: wymienna, EPDM

korpus: z otworami centruj cymi, eliwo szare GG25 epoksydowane; waék: jednocz ciowy, stal nierdzewna

P_{nom} 1,6 MPa, t_{max}=120°C, do przyj czy koñierzowych PN6/10/16.Nap d

prod. Socla, typ on/off, 3x400V/50Hz, S4-50%, IP68 (seria V), wyposa ony w 4 wyj czniki kra cowe, miejscowy mechaniczny wska nik poj enia i awaryjny nap d r czny.

maks.ci nienie robocze wody 6 bar

149G075040*	25		3464,78
149G075041	32/40		3464,78
149G074426	50		3464,78
149G074417	65		3489,23
149G074418	80		3535,65
149G087263	100		3592,40
149G088936	125		3850,08
149G088937	150		3925,57
149G091832	200		5275,12
149G074423	250		7225,25
149G084354	300		8680,78
149G074425	350		15504,52

maks.ci nienie robocze wody 16 bar

149G075040*	25		3464,78
149G075041	32/40		3464,78
149G074426	50		3464,78
149G086319	65		3489,23
149G088938	80		3535,65
149G087947	100		3986,93
149G088939	125		4086,83
149G088940	150		4162,31
149G091833	200		5511,78
149G072940	250		7225,25
149G074433	300		11950,62
149G074434*	350		15504,52

* - Maksymalne ci nienie robocze=10 bar - przyj cza koñierzowe PN10

**UWAGA:**

Powy szy dobr wielko ci nap dów przeprowadzono przy zaój eniu, e czynnikiem roboczym jest woda o maks. ci nieniu roboczym 6 lub 16 bar. W przypadku innych pijnów (np. powietrza, cieczy g stych lub lepkich) prosimy o kontakt z naszym przedstawicielem.

Odno nie cen przepustnic w innym wykonaniu:

- inny materiaudysku, wykàdziny lub korpusu,
 - inna konstrukcja korpusu (np. z otworami gwintowanymi),
 - nap d w innej wersji b d innego producenta,
- prosimy o kontakt z naszym przedstawicielem.

PRZEPUSTNICE

Cennik 2015

Nap d elektryczny

Numer katalogowy	DN [mm]	Cena [PLN]	Szkic urz dzenia
Przepustnica bezkoñnierzowa SYLAX z nap dem elektrycznym SOCLA 230V/50Hz lub 24V AC/DC			
Przepustnica			
tarcza: wymienna, stal nierdzewna AISI316; wykñadzina: wymienna, EPDM			
korpus: z otworami centruj cymi, eliwo szare GG25 epoksydowane; waek: jednocz ciowy, stal nierdzewna			
P _{nom} 1,6 MPa, t _{max} =120°C, do przyj czoñnych koñnierzowych PN6/10/16.			
Nap d			
prod. Socla, typ on/off, 230V/50Hz lub 24V AC/DC, S4-50%, IP66 lub IP68, wyposa ony w 4 wy czniki kra cowe, wy cznik momentowy, miejscowy mechaniczny wska nik poj enia i awaryjny nap d r czny.			
230V/50Hz	24V AC/DC		
nap d IP66 (seria ER+)			
maks.ci nienie robocze wody 6 bar			
149G087779*	149G084630*	25	2024,59
149G083051	149G083469	32/40	2024,59
149G082852	149G083681	50	2118,78
149G083535	149G083356	65	2122,17
149G083256	149G083059	80	2184,91
149G085304	149G085325	100	2629,13
149G083128	149G088691	125	3581,78
149G088428	149G088692	150	3833,96
149G091803	149G091808	200	5107,49
maks.ci nienie robocze wody 16 bar			
149G087779*	149G084630*	25	2024,59
149G083051	149G083469	32/40	2024,59
149G082852	149G083681	50	2118,78
149G085105	149G086344	65	2122,17
149G083611	149G083343	80	2529,35
149G086180	149G086163	100	3433,38
149G088395	149G088693	125	3581,78
149G088675	149G088694	150	3833,96
nap d IP68 (seria V)			
maks.ci nienie robocze wody 6 bar			
149G074922*	149G074981*	25	3464,78
149G074923	149G074982	32/40	3464,78
149G074924	149G074983	50	3558,96
149G074917	149G074977	65	3562,35
149G070837	149G074978	80	3625,10
149G087606	149G089078	100	3724,87
149G089050	149G089079	125	4088,22
149G089051	149G089080	150	4340,39
149G092162	149G092167	200	6033,81
149G067755	149G069759	250	8074,53
149G069664	149G069760	300	10459,45
149G069665	nie wyst puje	350	17654,04
maks.ci nienie robocze wody 16 bar			
149G074922*	149G074981*	25	3464,78
149G074923	149G074982	32/40	3464,78
149G074924	149G074983	50	3558,96
149G089052	149G089081	65	3562,35
149G089053	149G083156	80	3625,10
149G087781	149G089082	100	4119,41
149G089054	149G089083	125	4324,96
149G089055	149G089084	150	4577,14
149G092165	149G092168	200	6270,47
149G069672	149G069767	250	8074,53
149G069673	nie wyst puje	300	13729,28
149G069674*	nie wyst puje	350	17654,04

* - Maksymalne ci nienie robocze=10 bar - przyj czoñca koñnierzowe PN10

UWAGA:

Powy szy dobr wielko ci nap dów przeprowadzono przy zaœ eniu, e czynniem roboczym jest woda o maks. ci nieniu roboczym 6 lub 16 bar. W przypadku innych pijnów (np. powietrza, cieczy g stych lub lepkich) prosimy o kontakt z naszym przedstawicielem.



PRZEPUSTNICE

Cennik 2015

Nap d elektryczny

Numer katalogowy	DN [mm]		Cena [PLN]	Szkic urządzenia
------------------	---------	--	------------	------------------

Przepustnica bezkoñierzowa SYLAX z nap dem elektrycznym SOCLA 3x400V/50Hz

Przepustnica

tarcza: wymienna, stal nierdzewna AISI316; wykàdzina: wymienna, EPDM

korpus: z otworami centruj cymi, eliwo szare GG25 epoksydowane; waék: jednocz ciowy, stal nierdzewna
P_{nom} 1,6 MPa, t_{max}=120°C, do przyj czy koñierzowych PN6/10/16.Nap d

prod. Socla, typ on/off, 3x400V/50Hz , S4-50%, IP68 (seria V), wyposa ony w 4 wyj czniki kra cowe, miejscowy mechaniczny wska nik poj enia i awaryjny nap d r czny.

maks.ci nienie robocze wody 6 bar

149G075040*	25		3464,78
149G075041	32/40		3464,78
149G075042	50		3558,96
149G066420	65		3562,35
149G075032	80		3625,10
149G085538	100		3724,87
149G089109	125		4088,22
149G089110	150		4340,39
149G092171	200		6033,81
149G075037	250		8074,53
149G083000	300		10459,45
149G075039	350		17654,04



maks.ci nienie robocze wody 16 bar

149G075040*	25		3464,78
149G075041	32/40		3464,78
149G075042	50		3558,96
149G089111	65		3562,35
149G085663	80		3625,10
149G087974	100		4119,41
149G089112	125		4324,96
149G089113	150		4577,14
149G092172	200		6270,47
149G084375	250		8074,53
149G075048	300		13729,28
149G075049*	350		17654,04

* - Maksymalne ci nienie robocze=10 bar - przyj cza koñierzowe PN10

UWAGA:

Powyszy dobór wielko ci nap dów przeprowadzono przy zaój eniu, e czynnikiem roboczym jest woda o maks. ci nieniu roboczym 6 lub 16 bar. W przypadku innych pijnów (np. powietrza, cieczy g stych lub lepkich) prosimy o kontakt z naszym przedstawicielem.

Oдно не cen przepustnic w innym wykonaniu:

- inny materiaùdysku, wykàdziny lub korpusu,
 - inna konstrukcja korpusu (np. z otworami gwintowanymi),
 - nap d w innej wersji b d innego producenta,
- prosimy o kontakt z naszym przedstawicielem.

PRZEPUSTNICE

Cennik 2015

Nap d elektryczny

Numer katalogowy	DN [mm]	Ci ar [kg]	Cena [PLN]	Szkic urz dzenia			
Przepustnica bezkoñierzowa SYLAX z nap dem elektrycznym BERNARD							
Przepustnica							
tarca: wymienna, eliwo sferoidalne GGG40 powlekane poliamidem (dost pne równie : stal nierdzewna AISI316, alu-br z, dyski powlekane, etc.),							
wykñadzina: wymienna, EPDM (dost pne równie : NBR (Nitryl), FKM (Viton), Silikon, Nitryl Karboksylowany, etc.),							
korpus: z otworami centruj cymi, eliwo szare GG25 epoksydowane (dost pne równie wykonanie z otworami gwint. i dwukojñierowe oraz inne materiaj korpusu),							
waek: jednoz ciowy, stal nierdzewna							
P _{nom} 1,6 MPa, t _{max} =120°C, do przyj czy koñierowych PN6/10/16.							
Nap d							
prod. BERNARD , typ on/off, 230V/50Hz lub 3x400V/50Hz, S4-30%, IP67, wyposa ony w 4 wyj czniki kra cowe, miejscowy mechaniczny wska nik poj enia i awaryjny nap d r czny.							
maks.ci nienie robocze wody 6 bar							
Prosimy o kontakt z naszym przedstawicielem.	25						
	32/40						
	50						
	65						
	80	Prosimy o kontakt z naszym przedstawicielem.					
	100						
	125						
	150						
	200						
	250						
maks.ci nienie robocze wody 16 bar							
Prosimy o kontakt z naszym przedstawicielem.	25						
	32/40						
	50						
	65						
	80	Prosimy o kontakt z naszym przedstawicielem.					
	100						
	125						
	150						
	200						
	250						
UWAGA:							
Powyszy dobór wielko ci nap dów przeprowadzono przy zaój eniu, e czynnikiem roboczym jest woda o maks. ci nieniu roboczym 6 lub 16 bar. W przypadku innych pijnów (np. powietrza, cieczy g stych lub lepkich) prosimy o kontakt z naszym przedstawicielem.							

Odno nie cen przepustnic w innym wykonaniu:

- inny materiaudysku, wykñadziny lub korpusu,
- inna konstrukcja korpusu (np. z otworami gwintowanymi),
- nap d w innej wersji b d innego producenta,
- prosimy o kontakt z naszym przedstawicielem.



PRZEPUSTNICE**Cennik 2015****Nap d elektryczny**

Numer katalogowy	DN [mm]	Ci ar [kg]	Cena [PLN]	Szkic urz dzenia
Przepustnica bezkoñnierzowa SYLAX-Enodia z nap dem elektrycznym				
Przepustnica				
tarcza: wymienna, stal nierdzewna AISI316 (dost pne równie : eliwo sferoidalne GGG40 powlekane epoksydem, alu-br z, dyski powlekane, etc.),				
wykñadzina: wymienna, EPDM (dost pne równie : NBR (Nitryl), FKM (Viton), Silikon, Hypalon, etc.),				
korpus: z otworami centruj cymi, eliwo sferoidalne GGG40 epoksydowane (dost pne równie wykonanie z otworami gwint. i dwukoñnierzowe oraz inne materiaj korpusu),				
wañek: stal nierdzewna				
P _{nom} 1,6 MPa, t _{max} =120°C, do przyj czy koñierzowych PN10 lub PN16.				
Nap d				
prod. SOCLA lub BERNARD, typ on/off, 230V/50Hz lub 3x400V/50Hz, wyposa ony w 4 wyj czniki kra cowe, wyj cznik momentowy, miejscowy mechaniczny wska nik poj enia i awaryjny nap d r czny.				
maks.ci nienie robocze wody 6 bar				
Prosimy o kontakt z naszym przedstawicielem.	400			
	450			
	500			
	600		Prosimy o kontakt z naszym przedstawicielem.	
	700			
	800			
	900			
	1000			
	1200*			
maks.ci nienie robocze wody 16 bar				
Prosimy o kontakt z naszym przedstawicielem.	400			
	450			
	500			
	600		Prosimy o kontakt z naszym przedstawicielem.	
	700			
	800			
	900			
	1000			
	1200*			
* - wykonanie dwukoñnierzowe				
UWAGA: Pow szy dobór wielko ci nap dów przeprowadzono przy zaój eniu, e czynnikiem roboczym jest woda o maks. ci nieniu roboczym 6 lub 16 bar. W przypadku innych pijnów (np. powietrza, cieczy g stych lub lepkich) prosimy o kontakt z naszym przedstawicielem.				

Odno nie cen przepustnic w innym wykonaniu:

- inny materiaudysku, wykñadziny lub korpusu,
- inna konstrukcja korpusu (np. z otworami gwintowanymi),
- nap d w innej wersji b d innego producenta,
prosimy o kontakt z naszym przedstawicielem.

PRZEPUSTNICE

Cennik 2015

Nap d pneumatyczny

Numer katalogowy	DN [mm]		Cena [PLN]	Szkic urz dzenia
Przepustnica bezkoñierzowa SYLAX z nap dem pneumatycznym SOCLA dwustronnego działania				
Przepustnica				
tarcza: wymienna, eliwo sferoidalne GGG40 powlekane poliamidem (DN25-40 AISI316); wykàdzina: wymienna, EPDM				
korpus: z otworami centruj cymi, eliwo szare GG25 epoksydowane; waék: jednocz ciowy, stal nierdzewna				
P _{nom} 1,6 MPa, t _{max} =120°C, do przyj czy koñierzowych PN6/10/16.				
Nap d				
prod. Socla, dwustronnego działania, z batkowy, ze wska nikiem otwarcia, z mo liwo ci regulacji poj e kra cowych.				
maks.ci nienie robocze wody 6 bar				
149G091346	25		698,64	
149G091347	32/40		698,64	
149G090762	50		698,64	
149G090753	65		723,09	
149G090754	80		769,51	
149G090755	100		915,66	
149G090756	125		1134,77	
149G090757	150		1448,68	
149G090758	200		1861,95	
149G090759	250		3300,17	
149G090760	300		5025,23	
149G090761	350		8519,44	
maks.ci nienie robocze wody 16 bar				
149G091346*	25		698,64	
149G091347	32/40		698,64	
149G090762	50		698,64	
149G090763	65		723,09	
149G090764	80		858,92	
149G090765	100		1332,98	
149G090766	125		1373,19	
149G090767	150		1448,68	
149G090768	200		2040,76	
149G090769	250		3717,40	
149G091999	300		5025,23	
149G090771*	350		9711,53	
* - Maksymalne ci nienie robocze=10 bar - przyj cza koñierzowe PN10				
UWAGA: powy sze ceny nie obejmuj wyposaenia w elektromagnetyczny zawór steruj cy (patrz "Akcesoria").				
Powyszy dobr wielko ci nap dów przeprowadzono przy zaój eniu, e czynnikiem roboczym jest woda o maks. ci nieniu roboczym 6 lub 16 bar a ci nienie powietrza zasilaj cego nap d wynosi 6 bar.				
W przypadku innych pijnów (np. powietrza, cieczy g stych lub lepkich) prosimy o kontakt z naszym przedstawicielem.				



Odno nie cen przepustnic w innym wykonaniu:

- inny materiaûdysku, wykàdziny lub korpusu,
 - inna konstrukcja korpusu (np. z otworami gwintowanymi),
 - nap d w innej wersji b d innego producenta,
- prosimy o kontakt z naszym przedstawicielem.

PRZEPUSTNICE

Nap d pneumatyczny

Cennik 2015

Numer katalogowy	DN [mm]		Cena [PLN]	Szkic urządzenia
Przepustnica bezkoñierzowa SYLAX z nap d pneumatycznym SOCLA jednostronnego działania				
<u>Przepustnica</u>				
tarcza: wymienna, eliwo sferoidalne GGG40 powlekane poliamidem (DN25-40 AISI316); wykàdzina: wymienna, EPDM				
korpus: z otworami centruj cymi, eliwo szare GG25 epoksydowane; waék: jednocz ciowy, stal nierdzewna				
P _{nom} 1,6 MPa, t _{max} =120°C, do przyj czy koñierzowych PN6/10/16.				
<u>Nap d</u>				
prod. Socla, jednostronnego działania (normalnie zamkn ty), z batkowy, ze wska nikiem otwarcia, z mo liwo ci regulacji poj e kra cowych.				
maks.ci nienie robocze wody 6 bar				
149G091488*	25		1101,05	
149G091489	32/40		1101,05	
149G090846	50		1101,05	
149G090837	65		1125,50	
149G090838	80		1425,24	
149G090839	100		1481,99	
149G090840	125		2028,92	
149G090841	150		2104,41	
149G090842	200		3381,86	
149G090843	250		5416,21	
149G090844	300		7707,43	
149G090845	350		14863,16	
maks.ci nienie robocze wody 16 bar				
149G091488*	25		1101,05	
149G091489	32/40		1101,05	
149G090846	50		1101,05	
149G090847	65		1378,82	
149G090848	80		1425,24	
149G090849	100		1929,02	
149G090850	125		2028,92	
149G090851	150		2283,22	
149G090852	200		5055,07	
149G090853	250		7323,56	
149G090854	300		11104,48	
149G090855*	350		15872,19	
* - Maksymalne ci nienie robocze=10 bar - przyj cza koñierzowe PN10				
UWAGA: powy sze <u>ceny nie obejmuj</u> wyposaenia w elektromagnetyczny zawór steruj cy (patrz "Akcesoria").				
Powy szu dobr wielko ci nap dów przeprowadzono przy zaj eniu, e czynnikiem roboczym jest woda o maks. ci nieniu roboczym 6 lub 16 bar a ci nienie powietrza zasilaj cego nap d wynosi 6 bar.				
W przypadku innych p jnów (np. powietrza, cieczy g stych lub lepkich) prosimy o kontakt z naszym przedstawicielem.				



Odno nie cen przepustnic w innym wykonaniu:

- inny materiaùdysku, wykàdziny lub korpusu,
 - inna konstrukcja korpusu (np. z otworami gwintowanymi),
 - nap d w innej wersji b d innego producenta,
- prosimy o kontakt z naszym przedstawicielem.

PRZEPUSTNICE

Cennik 2015

Nap d pneumatyczny

Numer katalogowy	DN [mm]		Cena [PLN]	Szkic urz dzenia
Przepustnica bezkoñierzowa SYLAX z nap dem pneumatycznym SOCLA dwustronnego działania				
Przepustnica				
tarcza: wymienna, stal nierdzewna AISI316; wykàdzina: wymienna, EPDM				
korpus: z otworami centruj cymi, eliwo szare GG25 epoksydowane; waék: jednocz ciowy, stal nierdzewna P _{nom} 1,6 MPa, t _{max} =120°C, do przyj czy koñierzowych PN6/10/16.				
Nap d				
prod. Socla, dwustronnego działania, z batkowy, ze wska nikiem otwarcia, z mo liwo ci regulacji poj e kra cowych.				
maks.ci nienie robocze wody 6 bar				
149G091346*	25		698,64	
149G091347	32/40		698,64	
149G091348	50		792,82	
149G091337	65		796,21	
149G091338	80		858,96	
149G091339	100		1048,14	
149G091340	125		1372,90	
149G091341	150		1863,50	
149G091342	200		2620,64	
149G091343	250		4149,45	
149G091344	300		6803,89	
149G091345	350		10668,96	
maks.ci nienie robocze wody 16 bar				
149G091346*	25		698,64	
149G091347	32/40		698,64	
149G091348	50		792,82	
149G091349	65		796,21	
149G091350	80		948,36	
149G091351	100		1465,45	
149G091352	125		1611,32	
149G091353	150		1863,50	
149G091354	200		2799,45	
149G091355	250		4566,68	
149G092026	300		6803,89	
149G091357*	350		11861,05	

* - Maksymalne ci nienie robocze=10 bar - przyj cza koñierzowe PN10

UWAGA: powy sze ceny nie obejmui wyposa enia w elektromagnetyczny zawór steruj cy (patrz "Akcesoria").

Powy szy dobr wielko ci nap dów przeprowadzono przy zaj eniu, e czynnikiem roboczym jest woda o maks. ci nieniu roboczym 6 lub 16 bar a ci nienie powietrza zasilaj cego nap d wynosi 6 bar.

W przypadku innych p jnów (np. powietrza, cieczy g stych lub lepkich) prosimy o kontakt z naszym przedstawicielem.



Odno nie cen przepustnic w innym wykonaniu:

- inny materiaùdysku, wykàdziny lub korpusu,
 - inna konstrukcja korpusu (np. z otworami gwintowanymi),
 - nap d w innej wersji b d innego producenta,
- prosimy o kontakt z naszym przedstawicielem.

PRZEPUSTNICE

Nap d pneumatyczny

Cennik 2015

Numer katalogowy	DN [mm]		Cena [PLN]	Szkic urz dzenia
------------------	---------	--	------------	------------------

**Przepustnica bezkoñierzowa SYLAX z nap dem pneumatycznym SOCLA jednostronnego dziañania
Przepustnica**

tarcza: wymienna, stal nierdzewna AISI316; wykàdzina: wymienna, EPDM

korpuse: z otworami centruj cymi, eliwo szare GG25 epoksydowane; waék: jednocz ciowy, stal nierdzewna P_{nom} 1,6 MPa, t_{max}=120°C, do przyj czy koñierzowych PN6/10/16.

Nap d

prod. Socla, jednostronnego dziañania (normalnie zamkn ty), z batkowy, ze wska nikiem otwarcia, z mo liwo ci regulacji pojo e kra cowych.

maks.ci nienie robocze wody 6 bar

149G091488*	25		1101,05
149G091489	32/40		1101,05
149G091490	50		1195,23
149G091479	65		1198,62
149G091480	80		1514,69
149G091481	100		1614,47
149G091482	125		2267,05
149G091483	150		2519,23
149G091484	200		4140,55
149G091485	250		6265,49
149G091486	300		9486,10
149G091487	350		16837,78



maks.ci nienie robocze wody 16 bar

149G091488*	25		1101,05
149G091489	32/40		1101,05
149G091490	50		1195,23
149G091491	65		1451,94
149G091492	80		1514,69
149G091493	100		2061,50
149G091494	125		2267,05
149G091495	150		2698,04
149G091496	200		5813,77
149G091497	250		8172,84
149G091498	300		12883,15
149G091499*	350		18021,71

* - Maksymalne ci nienie robocze=10 bar - przyj cza koñierzowe PN10

UWAGA: powy sze ceny nie obejmuj wyposaenia w elektromagnetyczny zawór steruj cy (patrz "Akcesoria").

Powy szu dobr wielko ci nap dów przeprowadzono przy zaj eniu, e czynnikiem roboczym jest woda o maks. ci nieniu roboczym 6 lub 16 bar a ci nienie powietrza zasilaj cego nap d wynosi 6 bar.

W przypadku innych pýnów (np. powietrza, cieczy g stych lub lepkich) prosimy o kontakt z naszym przedstawicielem.

Odro nie cen przepustnic w innym wykonaniu:

- inny materiaùysku, wykàdziny lub korpusu,
 - inna konstrukcja korpusu (np. z otworami gwintowanymi),
 - nap d w innej wersji b d innego producenta,
- prosimy o kontakt z naszym przedstawicielem.

PRZEPUSTNICE

Nap d pneumatyczny

Cennik 2015

Numer katalogowy	DN [mm]		Cena [PLN]	Szkic urz dzenia
Przepustnica bezkoñnierzowa SYLAX-Enodia z nap d pneumatycznym				
Przepustnica				
tarcza: wymienna, eliwo sferoidalne GGG40 epoksydowane; wykàdzina: wymienna, EPDM korpus: z otworami centruj cymi, eliwo sferoidalne GGG40 epoksydowane; waék: stal nierdzewna P_{nom} 1,6 MPa, $t_{max}=90^{\circ}C$, do przyj czy koñnierzowych PN10 lub PN16.				
Nap d				
prod. Socla, dwustronnego działania, z batkowy, ze wska nikiem otwarcia, z mo liwo ci regulacji poj e kra cowych.				
przyj cza PN10	przyj cza PN16			
maks.ci nienie robocze wody 6 bar				
149G091136	149G091136	400		9494,87
149G091137	149G091147	450		17955,04
149G092007	149G092011	500		18134,83
149G092008	149G092012	600		26640,92
149G091140	149G091150	700		41733,80
149G091141	149G091151	800		60366,32
Prosimy o kontakt z naszym przedstawicielem.		900	Prosimy o kontakt z z naszym przedstawicielem.	
		1000		
		1200***		
maks.ci nienie robocze wody 16 bar				
149G091142*	149G091152	400		10686,96
149G092009**	149G092013	450		17955,04
149G092010**	149G092014	500		18134,83
149G091145**	149G091155	600		34811,92
149G091146**	149G091156	700		46428,67
Prosimy o kontakt z naszym przedstawicielem.		800	Prosimy o kontakt z z naszym przedstawicielem.	
		900		
		1000		
		1200***		
* - Maksymalne ci nienie robocze=10 bar - przyj cza koñnierzowe PN10/16				
** - Maksymalne ci nienie robocze=10 bar - przyj cza koñnierzowe PN10				
*** - Wykonanie dwukoñnierzowe				
UWAGA: powy sze <u>ceny nie obejmuj</u> wyposa enia w elektromagnetyczny zawór steruj cy (patrz "Akcesoria").				
Powy szy dobr wielko ci nap dów przeprowadzono przy zajj eniu, e czynnikiem roboczym jest woda o ci nieniu roboczym 6 lub 16 bar a ci nenie powietrza zasilaj cego nap d wynosi 6 bar. W przypadku innych pijnów (np. powietrza, cieczy g stych lub lepkich) prosimy o kontakt z naszym przedstawicielem.				



Odno nie cen przepustnic w innym wykonaniu:

- inny materiaùdysku, wykàdziny lub korpusu,
- inna konstrukcja korpusu (np. z otworami gwintowanymi),
- nap d w innej wersji b d innego producenta,
- prosimy o kontakt z naszym przedstawicielem.

PRZEPUSTNICE

Nap d pneumatyczny

Cennik 2015

Numer katalogowy	DN [mm]		Cena [PLN]	Szkic urz dzenia
Przepustnica bezkoñnierzowa SYLAX-Enodia z nap dem pneumatycznym				
Przepustnica				
tarcza: wymienna, eliwo sferoidalne GGG40 epoksydowane; wykàdzina: wymienna, EPDM korpus: z otworami centruj cymi, eliwo sferoidalne GGG40 epoksydowane; waék: stal nierdzewna P_{nom} 1,6 MPa, $t_{max}=90^{\circ}C$, do przyj czy koñnierzowych PN10 lub PN16.				
Nap d prod. Socla, jednostronnego działania, z batkowy, ze wska nikiem otwarcia, z mo liwo ci regulacji poj e kra cowych.				
przyu cza PN10	przyu cza PN16			
maks.ci nienie robocze wody 6 bar				
149G091273	149G091273	400		15663,69
149G091274	149G091280	450		21474,15
149G091275	149G091281	500		28489,97
149G091276	149G091282	600		42793,21
700 800 900 1000 1200***				
Prosimy o kontakt z naszym przedstawicielem.				
maks.ci nienie robocze wody 16 bar				
149G091277*	149G091283	400		16847,62
149G091278**	149G091284	450		28310,17
149G091279**	149G091285	500		34287,11
600 700 800 900 1000 1200***				
Prosimy o kontakt z naszym przedstawicielem.				
* - Maksymalne ci nienie robocze=10 bar - przyu cza koñnierzowe PN10/16 ** - Maksymalne ci nienie robocze=10 bar - przyu cza koñnierzowe PN10 *** - Wykonanie dwukoñnierzowe				
UWAGA: powy sze <u>ceny nie obejmuj</u> wyposaenia w elektromagnetyczny zawór steruj cy (patrz "Akcesoria").				
Powyszy dobór wielko ci nap dów przeprowadzono przy zaój eniu, e czynnikiem roboczym jest woda o ci nieniu roboczym 6 lub 16 bar a ci nenie powietrza zasilaj cego nap d wynosi 6 bar. W przypadku innych pýjnów (np. powietrza, cieczy g stych lub lepkich) prosimy o kontakt z naszym przedstawicielem.				



Odno nie cen przepustnic w innym wykonaniu:

- inny materiaùdysku, wykàdziny lub korpusu,
 - inna konstrukcja korpusu (np. z otworami gwintowanymi),
 - nap d w innej wersji b d innego producenta,
- prosimy o kontakt z naszym przedstawicielem.

PRZEPUSTNICE

Nap d pneumatyczny

Cennik 2015

Numer katalogowy	DN [mm]		Cena [PLN]	Szkic urz dzenia
Przepustnica bezkoñnierzowa SYLAX-Enodia z nap dem pneumatycznym				
Przepustnica				
tarca: wymienna, stal nierdzewna AISI316; wykàdzina: wymienna, EPDM				
korpus: z otworami centruj cymi, eliwo sferoidalne GGG40 epoksydowane; waék: stal nierdzewna P _{nom} 1,6 MPa, t _{max} =120°C, do przyj czy koñierzowych PN10 lub PN16 .				
Nap d				
prod. Socla, dwustronnego dziañania, z batkowy, ze wska nikiem otwarcia, z mo liwo ci regulacji poj e kra cowych.				
przyu cza PN10	przyu cza PN16			
maks.ci nienie robocze wody 6 bar				
149G091397	149G091397	400		11806,22
149G091398	149G091408	450		21614,10
149G092029	149G092033	500		23331,81
149G092030	149G092034	600		34894,71
149G091401	149G091411	700		48781,70
149G091402	149G091412	800		73510,58
Prosimy o kontakt z naszym przedstawicielem.	900 1000 1200***	Prosimy o kontakt z z naszym przedstawicielem.		
maks.ci nienie robocze wody 16 bar				
149G091403*	149G091413	400		12998,31
149G092031**	149G092035	450		21614,10
149G092032**	149G092036	500		23331,81
149G091406**	149G091416	600		43065,71
149G091407**	149G091417	700		53476,57
Prosimy o kontakt z naszym przedstawicielem.	800 900 1000 1200***	Prosimy o kontakt z z naszym przedstawicielem.		
* - Maksymalne ci nienie robocze=10 bar - przyu cza koñierzowe PN10/16				
** - Maksymalne ci nienie robocze=10 bar - przyu cza koñierzowe PN10				
*** - Wykonanie dwukoñierzowe				
UWAGA: powy sze <u>ceny nie obejmuj</u> wyposaenia w elektromagnetyczny zawór steruj cy (patrz "Akcesoria").				
Powy szy dobr wielko ci nap dów przeprowadzono przy zaj eniu, e czynnikiem roboczym jest woda o ci nieniu roboczym 6 lub 16 bar a ci nienie powietrza zasilaj cego nap d wynosi 6 bar. W przypadku innych pýnów (np. powietrza, cieczy g stych lub lepkich) prosimy o kontakt z naszym przedstawicielem.				



Odno nie cen przepustnic w innym wykonaniu:

- inny materiaùdysku, wykàdziny lub korpusu,
- inna konstrukcja korpusu (np. z otworami gwintowanymi),
- nap d w innej wersji b d innego producenta,
- prosimy o kontakt z naszym przedstawicielem.

PRZEPUSTNICE

Nap d pneumatyczny

Cennik 2015

Numer katalogowy	DN [mm]		Cena [PLN]	Szkic urz dzenia
Przepustnica bezkoñnierzowa SYLAX-Enodia z nap dem pneumatycznym				
Przepustnica tarcza: wymienna, stal nierdzewna AISI316; wykàdzina: wymienna, EPDM korpus: z otworami centruj cymi, eliwo sferoidalne GGG40 epoksydowane; waék: stal nierdzewna P_{nom} 1,6 MPa, $t_{max}=120^{\circ}C$, do przyj czy koñierzowych PN10 lub PN16 .				
Nap d prod. Socla, jednostronnego działania, z batkowy, ze wska nikiem otwarcia, z mo liwo ci regulacji poj e kra cowych.				
przyu cza PN10	przyu cza PN16			
maks.ci nienie robocze wody 6 bar				
149G091539	149G091539	400		17975,04
149G091540	149G091546	450		25133,21
149G091541	149G091547	500		33686,95
149G091873	149G091548	600		51047,00
700				
800				
900				
1000				
1200***				
Prosimy o kontakt z naszym przedstawicielem.				
maks.ci nienie robocze wody 16 bar				
149G091543*	149G091549	400		19158,96
149G091544**	149G091550	450		31969,23
149G091545**	149G091551	500		39484,09
600				
700				
800				
900				
1000				
1200***				
Prosimy o kontakt z naszym przedstawicielem.				
* - Maksymalne ci nienie robocze=10 bar - przyu cza koñierzowe PN10/16 ** - Maksymalne ci nienie robocze=10 bar - przyu cza koñierzowe PN10 *** - Wykonanie dwukoñierzowe				
UWAGA: powy sze <u>ceny nie obejmuj</u> wyposaenia w elektromagnetyczny zawór steruj cy (patrz "Akcesoria").				
Powy szy dobr wielko ci nap dów przeprowadzono przy zaj eniu, e czynnikiem roboczym jest woda o ci nieniu roboczym 6 lub 16 bar a ci nienie powietrza zasilaj cego nap d wynosi 6 bar. W przypadku innych pýnów (np. powietrza, cieczy g stych lub lepkich) prosimy o kontakt z naszym przedstawicielem.				



Oдно не cen przepustnic w innym wykonaniu:

- inny materiaùdysku, wykàdziny lub korpusu,
 - inna konstrukcja korpusu (np. z otworami gwintowanymi),
 - nap d w innej wersji b d innego producenta,
- prosimy o kontakt z naszym przedstawicielem.

AKCESORIA I CZĘŚCI ZAMIENNE

Akcesoria do napędów pneumatycznych

Cennik 2015

Zawór elektromagnetyczny rozdzielajacy do napędów pneumatycznych

- 5/2 do napędów pneumatycznych dwustronnego działania
- 3/2 do napędów pneumatycznych jednostronnego działania

Zawór monostabilny (z jedną cewką i sprężyną powrotną), IP65 (w wersji standardowej), dźwignia przesterowania ręcznego, przyłącza do napędu: wg. Namur, przyłącza pneumatyczne: gwint wewnętrzny 1/4".

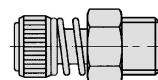
Numer katalogowy	Napięcie [V]		Cena [PLN]	
zawór 5/2 (do napędów dwustronnego działania)				
149GYS	230V/50Hz		245,03	
149G54*	24V DC		245,03	
149G55*	24V/50Hz		323,91	
zawór 3/2 (do napędów jednostronnego działania)				
149GYU	230V/50Hz		245,03	
149G54*	24V DC		245,03	
149G55*	24V/50Hz		323,91	

* - Zmiana wersji zaworu z 5/2 na 3/2 poprzez zmianę połączenia uszczelki

Odnowienie cen zaworów elektromagnetycznych w innym wykonaniu (inne napięcia zasilające, bistabilnych - z dwiema cewkami, w wersji przeciwwybuchowej EEx, IP67, etc.) prosimy o kontakt z naszym przedstawicielem.

**Dławik z tłumikiem, do regulacji prędkości zamykania/otwierania napędu pneumatycznego**

Numer katalogowy	Przyłącze [cale]		Cena [PLN]	
149F030182	gwint zewnętrzny 1/4"		50,34	

**Skrzynka wyjściów czujników krawędziowych do zabudowy na napędzie pneumatycznym**

Skrzynka mechanicznych wyjść czujników (2 szt.) krawędziowych: obudowa wykonana z tworzyw sztucznych lub aluminium, napięcie: 4V/DC do 250V/AC, IP67, przyłącze do napędu: wg. VDI/VDE3845, mechaniczny wskaźnik otwarcia zaworu.

Numer katalogowy	Materiał obudowy		Cena [PLN]	
149GYE	tworzywa sztuczne		332,76	
149GYF	aluminium		563,22	



* - dostępnego z wyłącznikami indukcyjnymi, w wersji przeciwwybuchowej EEx, etc.

Oferujemy również wyjściów czujniki krawędziowe do zabudowy na napędach ręcznych.

Pozycjoner do zabudowy na silowniku pneumatycznym

- pozycjoner elektropneumatyczny: sygnalizator cyfrowy 4-20 mA

Numer katalogowy	Rodzaj pozycjonera		Cena [PLN]	
Prosimy o kontakt z naszym przedstawicielem.	elektropneumatyczny		5652,63	



AKCESORIA I CZĘŚCI ZAMIENNE

Cennik 2015

Części zamienne do przepustnic

Numer katalogowy	DN [mm]	Cena [PLN]	Szkic urządzenia
Wymienna wykudzina EPDM i NITRYL do przepustnic SYLAX, SYLAX-Uranie i SYLAX-Enodia			
EPDM	NITRYL		
	25	47,77	
	32/40	93,35	
	50	95,79	
	65	110,17	
	80	119,63	
	100	134,01	
	125	153,10	
	150	162,73	
	200	243,93	
	250	358,89	
	300	421,30	
	350	722,67	
Prosimy o kontakt z naszym przedstawicielem i podanie numeru seryjnego przepustnicy	400	879,72	
	450	1205,65	
	500	1481,46	
	600	2177,76	
	700	6949,31	
	800	7845,14	
	900	12455,98	
	1000	14507,24	
Wymienny dysk z powlekanej poliamidem do przepustnic SYLAX i SYLAX-Uranie - PN16			
powlekany poliamidem	powlekany epoksydem		
	50	62,19	
	65	71,78	
	80	81,33	
	100	100,58	
	125	124,42	
	150	148,31	
	200	258,40	
	250	579,15	
	300	746,55	
	350	1618,28	
Wymienny dysk ze stali nierdzewnej AISI 316 do przepustnic SYLAX - PN16			
	25	81,33	
	32/40	81,33	
	50	81,33	
	65	100,58	
	80	138,80	
	100	201,09	
	125	291,99	
	150	426,05	
	200	1062,60	
	250	2034,28	
	300	2972,08	
	350	4221,03	

Oдно nie cen wykudzin i dysków w innym wykonaniu prosimy o kontakt z naszym przedstawicielem.

