



Cennik 2407 pp



ZETKAMA

Spis treści

ZAWORY ZAPOROWE zGLO

Zawór zaporowy	
Fig. 215	str. 04
Fig. 216	str. 16
Fig. 217	str. 24
Fig. 213	str. 26

ZAWORY MIESZKOWE zBEL

Zawór mieszkowy	
Fig. 234	str. 26
Fig. 235	str. 29
Fig. 237	str. 30

ZAWORY BEZPIECZEŃSTWA zARMAK

patrz Cennik 2401pp zawory bezpieczeństwa

ZAWORY ZWROTNE zCHE

Zawór zwrotny płytkowy	
Fig. 275	str. 31
Zawór zwrotny grzybkowy	
Fig. 287	str. 31
Fig. 288	str. 35
Fig. 297	str. 38
Zawór zwrotny klapowy	
Fig. 302	str. 38
Zawór zwrotny kulowy	
Fig. 400	str. 40
Fig. 401	str. 40
Zawór zwrotny	
Fig. 402	str. 40
Zawór zwrotny dwupłytkowy	
Fig. 407	str. 41

FILTRY zSTRA

Filtr	
Fig. 821	str. 41
Fig. 823	str. 45
Fig. 827	str. 46
Wskaźnik zanieczyszczenia sita	
Fig. WZF 100	str. 46

ZAWORY BALANSOWE zSTA

Zawór balansowy statyczny	
Fig. 221	str. 46
Fig. 447	str. 47

ZAWORY KULOWE zBAL

Zawór kulowy	
Fig. 565	str. 48

ZAWORY ANTYSKAŻENIOWE zBAC

Zawór antyskażeniowy	
Fig. 405	str. 48
Fig. 406	str. 49
Fig. 408	str. 49

PRZEPUSTNICE zBUT

Przepustnica międzykołnierzowa typu WAFER	
Fig. 497	str. 49
Przepustnica międzykołnierzowa typu LUG	
Fig. 498	str. 50
Przepustnica kołnierzowa	
Fig. 499	str. 51
Przepustnica szybkozłączna	
Fig. 494	str. 51
Przepustnica międzykołnierzowa wulkanizowana	
Fig. 495	str. 52
Przepustnica międzykołnierzowa aluminiowa	
Fig. 496	str. 52

ZAWORY PŁYWAKOWE zFLO

Zawór pływakowy	
Fig. 272	str. 52
Fig. 274	str. 53

KOSZE SSAWNE zBOT

Kosz ssawny	
Fig. 935	str. 53

KOMPENSATORY zJOI

Kompensator	
Fig. 700	str. 54
Fig. 701	str. 54

ZASUWY zGAT

Zasuwa	
Fig. 110	str. 54
Fig. 111	str. 55
Fig. 113	str. 56

PŁYNOWSKAZY zGAU

Płynowskaz do wspawania	
Fig. 706	str. 56

**Cennik zawiera ceny netto w PLN/szt. i dotyczy rynku polskiego.
Do cen dolicza się każdorazowo podatek VAT w wysokości 23%.
Ceny podano na bazie FCA Ścinawka Średnia (INCOTERMS 2020).
Ceny nie zawierają kosztów opakowania.**

Na wykonania typu PN 6 i PN 10 - dopłata 10%.

Świadectwa odbioru wg EN 10204 3.1 z parametrami mechanicznymi i chemicznymi:

**50 PLN dla 1-10 szt. zaworów
100 PLN dla 11-50 szt. zaworów
250 PLN dla ponad 50 szt. zaworów**

Minimalna wartość zamówienia: 1 500 PLN.

Opłata administracyjna: 100 PLN za każde zamówienie poniżej 7 500 PLN.

Cennik obowiązuje dla zamówień od 01.07.2024.

Fig. 215



Figura	Materiał kadłuba	Średnica nominalna DN [mm]	Ciśnienie nominalne PN [bar]	Indeks	Cena [PLN]	Wykonanie
215	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	215A015C00	290	00 połączenie trzpienia z grzybem - stałe - zawalcowane; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		215A020C00	313	
		25		215A025C00	371	
		32		215A032C00	456	
		40		215A040C00	482	
		50		215A050C00	605	
215	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	215A015C01	313	01 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		215A020C01	345	
		25		215A025C01	402	
		32		215A032C01	488	
		40		215A040C01	512	
		50		215A050C01	630	
		65		215A065C01	923	
		80		215A080C01	1 115	
		100		215A100C01	1 764	
		125		215A125C01	2 448	
		150		215A150C01	3 191	
		200		215A200C04	7 692	04 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne; trzpień, grzyb odciążający i pierścień kadłuba stal nierdzewna
		250		215A250C04	11 509	
		300		215A300C04	19 283	
215	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	215A015C01-D	359	01-D połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna, epoksydowany
		20		215A020C01-D	387	
		25		215A025C01-D	477	
		32		215A032C01-D	570	
		40		215A040C01-D	605	
		50		215A050C01-D	704	
		65		215A065C01-D	1 126	
		80		215A080C01-D	1 432	
		100		215A100C01-D	2 120	
		125		215A125C01-D	2 933	
		150		215A150C01-D	3 739	
		200		215A200C04-D	9 437	04-D połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne; trzpień, grzyb odciążający i pierścień kadłuba stal nierdzewna, epoksydowany
		250		215A250C04-D	13 264	
215	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	215A015C02	435	02 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień - mosiądz, grzyb i pierścień kadłuba - brąz
		20		215A020C02	465	
		25		215A025C02	562	
		32		215A032C02	639	
		40		215A040C02	768	
		50		215A050C02	843	
		65		215A065C02	1 169	
		80		215A080C02	1 509	
		100		215A100C02	2 244	
		125		215A125C02	3 277	
		150		215A150C02	4 438	
		200		215A200C05	9 610	05 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne; trzpień mosiądz, grzyb odciążający i pierścień kadłuba - brąz
		250		215A250C05	13 607	
		300		215A300C05	23 429	

215	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	215A015C03	500	03 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - brąz				
		20		215A020C03	536					
		25		215A025C03	647					
		32		215A032C03	734					
		40		215A040C03	884					
		50		215A050C03	966					
		65		215A065C03	1 343					
		80		215A080C03	1 731					
		100		215A100C03	2 581					
		125		215A125C03	3 767					
		150		215A150C03	5 102					
		200		215A200C13	11 049					
		250		215A250C13	15 648					
		300		215A300C13	26 943					
		215		A żeliwo szare EN-GJL-250	15		C 16	215A015C08	518	08 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne wkrętka; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna; uszczelnienie grzyba PTFE
20	215A020C08		524							
25	215A025C08		572							
32	215A032C08		727							
40	215A040C08		1 003							
50	215A050C08		1 061							
65	215A065C08		1 723							
80	215A080C08		2 061							
100	215A100C08		2 738							
125	215A125C08		3 277							
150	215A150C08		4 317							
215	A żeliwo szare EN-GJL-250		15		C 16	215A015C31		345	31 zaporowo-zwrotny, luźny grzyb ze sprężyną; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna	
			20			215A020C31		378		
			25			215A025C31		440		
			32			215A032C31		533		
		40	215A040C31	566						
		50	215A050C31	692						
		65	215A065C31	1 017						
		80	215A080C31	1 313						
		100	215A100C31	1 936						
		125	215A125C31	2 690						
		150	215A150C31	3 508						
		200	215A200C31	8 461						
		250	215A250C31	12 658						
		300	215A300C31	21 212						
		215	A żeliwo szare EN-GJL-250	15		C 16	215A015C32	479		32 zaporowo-zwrotny, luźny grzyb ze sprężyną; trzpień-mosiądz, grzyb i pierścień kadłuba - brąz
20	215A020C32			511						
25	215A025C32			622						
32	215A032C32			704						
40	215A040C32			845						
50	215A050C32			923						
65	215A065C32			1 284						
80	215A080C32			1 658						
100	215A100C32			2 469						
125	215A125C32			3 602						
150	215A150C32			4 880						
200	215A200C32			10 570						
250	215A250C32			14 970						
300	215A300C32			25 773						

215	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	215A015C33	547	33 zaporowo- zwrotny, luźny grzyb ze sprężyną; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba -brąz
		20		215A020C33	588	
		25		215A025C33	714	
		32		215A032C33	806	
		40		215A040C33	969	
		50		215A050C33	1 061	
		65		215A065C33	1 479	
		80		215A080C33	1 905	
		100		215A100C33	2 837	
		125		215A125C33	4 142	
		150		215A150C33	5 614	
		200		215A200C33	12 155	
		250		215A250C33	17 213	
		300		215A300C33	29 637	
215	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	215A015C41	369	41 zaporowo-zwrotny, luźny grzyb bez sprężyny; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		215A020C41	402	
		25		215A025C41	471	
		32		215A032C41	570	
		40		215A040C41	601	
		50		215A050C41	737	
		65		215A065C41	1 085	
		80		215A080C41	1 397	
		100		215A100C41	2 061	
		125		215A125C41	2 865	
		150		215A150C41	3 737	
		200		215A200C41	9 012	
		250		215A250C41	13 480	
		300		215A300C41	22 591	
215	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	215A015C42	479	42 zaporowo-zwrotny, luźny grzyb bez sprężyny; trzpień -mosiądz, grzyb i pierścień kadłuba - brąz
		20		215A020C42	511	
		25		215A025C42	622	
		32		215A032C42	704	
		40		215A040C42	845	
		50		215A050C42	923	
		65		215A065C42	1 284	
		80		215A080C42	1 658	
		100		215A100C42	2 469	
		125		215A125C42	3 602	
		150		215A150C42	4 880	
		200		215A200C42	10 570	
		250		215A250C42	14 970	
		300		215A300C42	25 773	
215	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	215A015C43	583	43 zaporowo-zwrotny, luźny grzyb bez sprężyny; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - brąz
		20		215A020C43	627	
		25		215A025C43	760	
		32		215A032C43	858	
		40		215A040C43	1 033	
		50		215A050C43	1 129	
		65		215A065C43	1 576	
		80		215A080C43	2 029	
		100		215A100C43	3 023	
		125		215A125C43	4 413	
		150		215A150C43	5 979	
		200		215A200C43	12 947	
		250		215A250C43	18 329	
		300		215A300C43	31 564	

215	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	215A015C71	427	71 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień, grzyb regulacyjny i pierścień kadłuba - stal nierdzewna; bez wskaźnika otwarcia				
		20		215A020C71	456					
		25		215A025C71	512					
		32		215A032C71	599					
		40		215A040C71	657					
		50		215A050C71	802					
		65		215A065C71	1 169					
		80		215A080C71	1 464					
		100		215A100C71	2 386					
		125		215A125C71	2 964					
		150		215A150C71	4 015					
		200		215A200C71	10 171					
		250		215A250C71	13 402					
		300		215A300C71	20 896					
215	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	215A015C72	512	72 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień - mosiądz, grzyb regulacyjny i pierścień kadłuba - brąz; bez wskaźnika otwarcia				
		20		215A020C72	546					
		25		215A025C72	562					
		32		215A032C72	655					
		40		215A040C72	848					
		50		215A050C72	1 050					
		65		215A065C72	1 532					
		80		215A080C72	2 084					
		100		215A100C72	2 448					
		125		215A125C72	3 595					
		150		215A150C72	5 625					
		200		215A200C72	11 993					
		215		A żeliwo szare EN-GJL-250	15		C 16	215A015C91	545	91 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień, grzyb regulacyjny i pierścień kadłuba - stal nierdzewna; ze wskaźnikiem otwarcia
					20			215A020C91	573	
25	215A025C91		630							
32	215A032C91		746							
40	215A040C91		802							
50	215A050C91		1 002							
65	215A065C91		1 401							
80	215A080C91		1 766							
100	215A100C91		2 829							
125	215A125C91		3 191							
150	215A150C91		4 820							
200	215A200C91		10 080							
250	215A250C91		14 135							
300	215A300C91		22 534							
215	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	215A015C92	645	92 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień - mosiądz, grzyb regulacyjny i pierścień kadłuba - brąz; ze wskaźnikiem otwarcia				
		20		215A020C92	700					
		25		215A025C92	711					
		32		215A032C92	816					
		40		215A040C92	1 061					
		50		215A050C92	1 315					
		65		215A065C92	1 831					
		80		215A080C92	2 501					
		100		215A100C92	2 937					
		125		215A125C92	4 316					
		150		215A150C92	6 750					
		200		215A200C92	14 391					

215	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	C 16	215C015C01	440	01 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		215C020C01	481	
		25		215C025C01	559	
		32		215C032C01	679	
		40		215C040C01	718	
		50		215C050C01	880	
		65		215C065C01	1 297	
		80		215C080C01	1 672	
		100		215C100C01	2 464	
		125		215C125C01	3 425	
		150		215C150C01	4 464	
	200		215C200C04	10 770	04 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne; trzpień, grzyb odciążający i pierścień kadłuba stal nierdzewna	
215	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	C 16	215C015C02	608	02 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień - mosiądz, grzyb i pierścień kadłuba - brąz
		20		215C020C02	651	
		25		215C025C02	790	
		32		215C032C02	894	
		40		215C040C02	1 073	
		50		215C050C02	1 177	
		65		215C065C02	1 635	
		80		215C080C02	2 111	
		100		215C100C02	3 142	
		125		215C125C02	4 587	
		150		215C150C02	6 214	
	200		215C200C05	13 454	05 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne; trzpień mosiądz, grzyb odciążający i pierścień kadłuba - brąz	
215	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	C 16	215C015C03	700	03 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - brąz
		20		215C020C03	751	
		25		215C025C03	911	
		32		215C032C03	1 026	
		40		215C040C03	1 235	
		50		215C050C03	1 352	
		65		215C065C03	1 881	
		80		215C080C03	2 430	
		100		215C100C03	3 617	
		125		215C125C03	5 275	
		150		215C150C03	7 141	
	200		215C200C13	15 470	13 połączenie trzpienia z grzybem rozłączne, trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - brąz; grzyb odciążający	
215	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	C 16	215C015C31	483	31 zaporowo-zwrotny, luźny grzyb ze sprężyną; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		215C020C31	531	
		25		215C025C31	617	
		32		215C032C31	748	
		40		215C040C31	794	
		50		215C050C31	967	
		65		215C065C31	1 426	
		80		215C080C31	1 841	
		100		215C100C31	2 712	
		125		215C125C31	3 766	
		150		215C150C31	4 907	
	200		215C200C31	11 846		

215	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	C 16	215C015C32	668	32 zaporowo-zwrotny, luźny grzyb ze sprężyną; trzpień-mosiądz, grzyb i pierścień kałuża - brąz
		20		215C020C32	715	
		25		215C025C32	870	
		32		215C032C32	981	
		40		215C040C32	1 183	
		50		215C050C32	1 296	
		65		215C065C32	1 801	
		80		215C080C32	2 319	
		100		215C100C32	3 455	
		125		215C125C32	5 047	
		150		215C150C32	6 834	
200	215C200C32	14 801				
215	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	C 16	215C015C33	770	33 zaporowo- zwrotny, luźny grzyb ze sprężyną; trzpień, grzyb i pierścień kałuża -brąz
		20		215C020C33	823	
		25		215C025C33	1 002	
		32		215C032C33	1 131	
		40		215C040C33	1 361	
		50		215C050C33	1 488	
		65		215C065C33	2 069	
		80		215C080C33	2 668	
		100		215C100C33	3 977	
		125		215C125C33	5 800	
		150		215C150C33	7 858	
200	215C200C33	17 016				
215	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	C 16	215C015C41	483	41 zaporowo-zwrotny, luźny grzyb bez sprężyny; trzpień, grzyb i pierścień kałuża - stal nierdzewna
		20		215C020C41	531	
		25		215C025C41	617	
		32		215C032C41	748	
		40		215C040C41	794	
		50		215C050C41	967	
		65		215C065C41	1 426	
		80		215C080C41	1 841	
		100		215C100C41	2 712	
		125		215C125C41	3 766	
		150		215C150C41	4 907	
200	215C200C41	11 846				
215	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	C 16	215C015C42	668	42 zaporowo-zwrotny, luźny grzyb bez sprężyny; trzpień -mosiądz, grzyb i pierścień kałuża - brąz
		20		215C020C42	715	
		25		215C025C42	870	
		32		215C032C42	981	
		40		215C040C42	1 183	
		50		215C050C42	1 296	
		65		215C065C42	1 801	
		80		215C080C42	2 319	
		100		215C100C42	3 455	
		125		215C125C42	5 047	
		150		215C150C42	6 834	
200	215C200C42	14 801				
215	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	C 16	215C015C43	770	43 zaporowo-zwrotny, luźny grzyb bez sprężyny; trzpień, grzyb i pierścień kałuża - brąz
		20		215C020C43	823	
		25		215C025C43	1 002	
		32		215C032C43	1 131	
		40		215C040C43	1 363	
		50		215C050C43	1 488	
		65		215C065C43	2 069	
		80		215C080C43	2 668	
		100		215C100C43	3 977	
		125		215C125C43	5 801	
		150		215C150C43	7 858	
200	215C200C43	17 016				

215	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	C 16	215C015C71	599	71 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień, grzyb regulacyjny i pierścień kadłuba - stal nierdzewna; bez wskaźnika otwarcia
		20		215C020C71	641	
		25		215C025C71	718	
		32		215C032C71	843	
		40		215C040C71	920	
		50		215C050C71	1 124	
		65		215C065C71	1 635	
		80		215C080C71	2 046	
		100		215C100C71	3 338	
		125		215C125C71	4 152	
		150		215C150C71	5 624	
200	215C200C71	13 831				
215	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	C 16	215C015C72	721	72 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień - mosiądz, grzyb regulacyjny i pierścień kadłuba - brąz; bez wskaźnika otwarcia
		20		215C020C72	765	
		25		215C025C72	794	
		32		215C032C72	919	
		40		215C040C72	1 188	
		50		215C050C72	1 468	
		65		215C065C72	2 139	
		80		215C080C72	2 919	
		100		215C100C72	3 421	
		125		215C125C72	5 034	
		150		215C150C72	7 880	
200	215C200C72	16 790				
215	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	C 16	215C015C91	765	91 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień, grzyb regulacyjny i pierścień kadłuba - stal nierdzewna; ze wskaźnikiem otwarcia
		20		215C020C91	802	
		25		215C025C91	880	
		32		215C032C91	1 040	
		40		215C040C91	1 124	
		50		215C050C91	1 401	
		65		215C065C91	1 957	
		80		215C080C91	2 474	
		100		215C100C91	3 963	
		125		215C125C91	4 466	
		150		215C150C91	6 745	
200	215C200C91	14 109				
215	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	C 16	215C015C92	901	92 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień - mosiądz, grzyb regulacyjny i pierścień kadłuba - brąz; ze wskaźnikiem otwarcia
		20		215C020C92	959	
		25		215C025C92	990	
		32		215C032C92	1 141	
		40		215C040C92	1 486	
		50		215C050C92	1 836	
		65		215C065C92	2 568	
		80		215C080C92	3 501	
		100		215C100C92	4 111	
		125		215C125C92	6 040	
		150		215C150C92	9 450	
200	215C200C92	20 146				

215	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	D 25	215C015D01	440	01 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		215C020D01	481	
		25		215C025D01	559	
		32		215C032D01	679	
		40		215C040D01	718	
		50		215C050D01	880	
		65		215C065D01	1 297	
		80		215C080D01	1 672	
		100		215C100D01	2 834	
		125		215C125D01	3 938	
		150		215C150D01	5 132	
		200		215C200D04	12 390	04 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne; trzpień, grzyb odciążający i pierścień kadłuba stal nierdzewna
215	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	D 25	215C015D02	608	02 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień - mosiądz, grzyb i pierścień kadłuba - brąz
		20		215D020D02	651	
		25		215C025D02	788	
		32		215C032D02	894	
		40		215C040D02	1 077	
		50		215C050D02	1 177	
		65		215C065D02	1 635	
		80		215C080D02	2 115	
		100		215C100D02	3 617	
		125		215C125D02	5 275	
		150		215C150D02	7 141	
		200		215C200D05	15 470	05 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne; trzpień mosiądz, grzyb odciążający i pierścień kadłuba - brąz
215	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	D 25	215C015D03	700	03 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - brąz
		20		215C020D03	751	
		25		215C025D03	911	
		32		215C032D03	1 026	
		40		215C040D03	1 235	
		50		215C050D03	1 352	
		65		215C065D03	1 881	
		80		215C080D03	2 430	
		100		215C100D03	4 155	
		125		215C125D03	6 067	
		150		215C150D03	8 216	
		200		215C200D13	17 793	13 połączenie trzpienia z grzybem rozłączne, trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - brąz; grzyb odciążający
215	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	D 25	215C015D31	482	31 zaporowo-zwrotny, luźny grzyb ze sprężyną; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		215C020D31	530	
		25		215C025D31	617	
		32		215C032D31	748	
		40		215C040D31	794	
		50		215C050D31	967	
		65		215C065D31	1 424	
		80		215C080D31	1 841	
		100		215C100D31	3 117	
		125		215C125D31	4 330	
		150		215C150D31	5 644	
		200		215C200D31	13 627	

215	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	D 25	215C015D32	670	32 zaporowo-zwrotny, luźny grzyb ze sprężyną; trzpień-mosiądz, grzyb i pierścień kadłuba - brąz
		20		215C020D32	715	
		25		215C025D32	870	
		32		215C032D32	982	
		40		215C040D32	1 183	
		50		215C050D32	1 292	
		65		215C065D32	1 800	
		80		215C080D32	2 322	
		100		215C100D32	3 977	
		125		215C125D32	5 801	
		150		215C150D32	7 858	
		200		215C200D32	17 016	
215	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	D 25	215C015D33	770	33 zaporowo- zwrotny, luźny grzyb ze sprężyną; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba -brąz
		20		215C020D33	823	
		25		215C025D33	1 002	
		32		215C032D33	1 131	
		40		215C040D33	1 363	
		50		215C050D33	1 488	
		65		215C065D33	2 069	
		80		215C080D33	2 668	
		100		215C100D33	4 568	
		125		215C125D33	6 674	
		150		215C150D33	9 036	
		200		215C200D33	19 573	
215	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	D 25	215C015D41	482	41 zaporowo-zwrotny, luźny grzyb bez sprężyny; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		215C020D41	530	
		25		215C025D41	617	
		32		215C032D41	748	
		40		215C040D41	794	
		50		215C050D41	967	
		65		215C065D41	1 424	
		80		215C080D41	1 841	
		100		215C100D41	3 117	
		125		215C125D41	4 330	
		150		215C150D41	5 644	
		200		215C200D41	13 627	
215	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	D 25	215C015D42	670	42 zaporowo-zwrotny, luźny grzyb bez sprężyny; trzpień -mosiądz, grzyb i pierścień kadłuba - brąz
		20		215C020D42	715	
		25		215C025D42	870	
		32		215C032D42	982	
		40		215C040D42	1 183	
		50		215C050D42	1 292	
		65		215C065D42	1 800	
		80		215C080D42	2 322	
		100		215C100D42	3 977	
		125		215C125D42	5 801	
		150		215C150D42	7 858	
		200		215C200D42	17 016	
215	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	D 25	215C015D43	770	43 zaporowo-zwrotny, luźny grzyb bez sprężyny; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - brąz
		20		215C020D43	823	
		25		215C025D43	1 002	
		32		215C032D43	1 131	
		40		215C040D43	1 363	
		50		215C050D43	1 488	
		65		215C065D43	2 069	
		80		215C080D43	2 668	
		100		215C100D43	4 568	
		125		215C125D43	6 674	
		150		215C150D43	9 036	
		200		215C200D43	19 573	

215	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	D 25	215C015D71	599	71 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień, grzyb regulacyjny i pierścień kadłuba - stal nierdzewna; bez wskaźnika otwarcia
		20		215C020D71	641	
		25		215C025D71	717	
		32		215C032D71	843	
		40		215C040D71	920	
		50		215C050D71	1 124	
		65		215C065D71	1 635	
		80		215C080D71	2 046	
		100		215C100D71	3 844	
		125		215C125D71	4 776	
		150		215C150D71	6 465	
200	215C200D71	14 860				
215	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	D 25	215C015D72	721	72 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień - mosiądz, grzyb regulacyjny i pierścień kadłuba - brąz; bez wskaźnika otwarcia
		20		215C020D72	765	
		25		215C025D72	794	
		32		215C032D72	919	
		40		215C040D72	1 188	
		50		215C050D72	1 468	
		65		215C065D72	2 139	
		80		215C080D72	2 919	
		100		215C100D72	3 938	
		125		215C125D72	5 789	
		150		215C150D72	9 060	
200	215C200D72	19 311				
215	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	D 25	215C015D91	765	91 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień, grzyb regulacyjny i pierścień kadłuba - stal nierdzewna; ze wskaźnikiem otwarcia
		20		215C020D91	802	
		25		215C025D91	880	
		32		215C032D91	1 040	
		40		215C040D91	1 124	
		50		215C050D91	1 401	
		65		215C065D91	1 957	
		80		215C080D91	2 474	
		100		215C100D91	4 559	
		125		215C125D91	5 133	
		150		215C150D91	7 755	
200	215C200D91	16 231				
215	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	D 25	215C015D92	901	92 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień - mosiądz, grzyb regulacyjny i pierścień kadłuba - brąz; ze wskaźnikiem otwarcia
		20		215C020D92	959	
		25		215C025D92	990	
		32		215C032D92	1 141	
		40		215C040D92	1 486	
		50		215C050D92	1 836	
		65		215C065D92	2 568	
		80		215C080D92	3 501	
		100		215C100D92	4 728	
		125		215C125D92	6 948	
		150		215C150D92	10 868	
200	215C200D92	23 166				

215	F staliwo węglowe GP240GH	15	E 40	215F015E00	706	00 połączenie trzpienia z grzybem - stałe trzpień, grzyb, pierścień kadłuba - stal nierdzewna				
		20		215F020E00	785					
		25		215F025E00	803					
		32		215F032E00	1 220	01 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna				
		40		215F040E01	1 409					
		50		215F050E01	1 731					
		65		215F065E01	2 607					
		80		215F080E01	3 595					
		100		215F100E01	4 848					
		125		215F125E04	7 320	04 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne; trzpień grzyb odciążony, pierścień kadłuba - stal nierdzewna				
		150		215F150E04	11 019					
		200		215F200E04	18 835					
215	F staliwo węglowe GP240GH	15	E 40	215F015E31	846	31 zaporowo-zwrotny, luźny grzyb ze sprężyną; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna				
		20		215F020E31	941					
		25		215F025E31	964					
		32		215F032E31	1 464					
		40		215F040E31	1 626					
		50		215F050E31	1 944					
		65		215F065E31	2 925					
		80		215F080E31	4 127					
		100		215F100E31	5 456					
		125		215F125E31	8 255					
		150		215F150E31	10 941					
		200		215F200E31	22 605					
		215		F staliwo węglowe GP240GH	15		E 40	215F015E71	903	71 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień, grzyb regulacyjny i pierścień kadłuba - stal nierdzewna; bez wskaźnika otwarcia
20	215F020E71		933							
25	215F025E71		1 040							
32	215F032E71		1 464							
40	215F040E71		1 649							
50	215F050E71		1 990							
65	215F065E71		3 063							
80	215F080E71		4 018							
100	215F100E71		5 456							
125	215F125E71		8 424							
150	215F150E71		10 990							
200	215F200E71		22 042							
215	F staliwo węglowe GP240GH		15		E 40	215F015E11		1 197	11 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna; grzyb i gniazdo stelitowane	
		20	215F020E11	1 339						
		25	215F025E11	1 365						
		32	215F032E11	2 011						
		40	215F040E11	2 323						
		50	215F050E11	2 686						
		65	215F065E11	4 041						
		80	215F080E11	5 213						
		100	215F100E11	7 032						
		125	215F125E11	9 887						
		150	215F150E11	12 900						
		215	I staliwo nierdzewne G-X5CrNiMo19 -11-2	15		E 40	215I015E01	1 584		01 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
				20			215I020E01	1 885		
25	215I025E01			2 111						
32	215I032E01			2 795						
40	215I040E01			3 173						
50	215I050E01			4 352						
65	215I065E01			5 370						
80	215I080E01			8 735						
100	215I100E01			12 573						
125	215I125E04			21 862						
150	215I150E04			26 423	04 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne; trzpień grzyb odciążony, pierścień kadłuba - stal nierdzewna					
200	215I200E04			41 757						

215	I staliwo nierdzewne G-X5CrNiMo19 -11-2	15	E 40	215I015E31	1 740	31 zaporowo-zwrotny, luźny grzyb ze sprężyną; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		215I020E31	2 073	
		25		215I025E31	2 322	
		32		215I032E31	3 075	
		40		215I040E31	3 490	
		50		215I050E31	4 786	
		65		215I065E31	5 648	
		80		215I080E31	9 609	
		100		215I100E31	13 302	
		125		215I125E31	24 048	
		150		215I150E31	29 065	
200	215I200E31	45 931				
215	I staliwo nierdzewne G-X5CrNiMo19 -11-2	15	E 40	215I015E71	2 024	71 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień, grzyb regulacyjny i pierścień kadłuba - stal nierdzewna; bez wskaźnika otwarcia
		20		215I020E71	2 239	
		25		215I025E71	2 733	
		32		215I032E71	3 361	
		40		215I040E71	3 715	
		50		215I050E71	5 005	
		65		215I065E71	6 304	
		80		215I080E71	9 768	
		100		215I100E71	14 149	
		125		215I125E71	25 158	
		150		215I150E71	30 387	
200	215I200E71	48 865				
215	G stal węglowa P245GH	15	F 63	215G015F00	1 589	00 połączenie trzpienia z grzybem – stałe; trzpień grzyb, pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		215G020F00	1 924	
		25		215G025F00	2 020	
	G stal węglowa P245GH	15	G 100	215G015G00	1 589	00 połączenie trzpienia z grzybem – stałe; trzpień grzyb, pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		215G020G00	1 924	
		25		215G025G00	2 020	
	G stal węglowa P245GH	15	H 160	215G015H00	2 001	00 połączenie trzpienia z grzybem – stałe; trzpień, grzyb, pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		215G020H00	2 321	
		25		215G025H00	2 477	
		32		215G032H00	3 398	
		40		215G040H00	3 850	
	50	215G050H00	6 980			
	Q stal stopowa 13CrMo4-5	15	F 63	215Q015F00	na zapytanie	00 połączenie trzpienia z grzybem – stałe; trzpień grzyb, pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		215Q020F00	na zapytanie	
		25		215Q025F00	na zapytanie	
	Q stal stopowa 13CrMo4-5	15	G 100	215Q015G00	na zapytanie	00 połączenie trzpienia z grzybem – stałe; trzpień grzyb, pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		215Q020G00	na zapytanie	
		25		215Q025G00	na zapytanie	
	Q stal stopowa 13CrMo4-5	15	H 160	215Q015H00	na zapytanie	00 połączenie trzpienia z grzybem – stałe; trzpień, grzyb, pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		215Q020H00	na zapytanie	
		25		215Q025H00	na zapytanie	
32		215Q032H00		na zapytanie		
40		215Q040H00		na zapytanie		
50	215Q050H00	na zapytanie				

Fig. 216



Figura	Materiał kadłuba	Średnica nominalna DN [mm]	Ciśnienie nominalne PN [bar]	Indeks	Cena [PLN]	Wykonanie
216	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	216A015C00	345	00 połączenie trzpienia z grzybem - stałe - zawalcowane; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		216A020C00	378	
		25		216A025C00	447	
		32		216A032C00	546	
		40		216A040C00	581	
		50		216A050C00	721	
216	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	216A015C01	378	01 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		216A020C01	407	
		25		216A025C01	481	
		32		216A032C01	581	
		40		216A040C01	618	
		50		216A050C01	753	
		65		216A065C01	1 110	
		80		216A080C01	1 431	
		100		216A100C01	2 116	
		125		216A125C01	2 937	
		150		216A150C01	3 822	
		200		216A200C04	9 230	04 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne; trzpień, grzyb odciążający i pierścień kadłuba stal nierdzewna
		250		216A250C04	13 809	
		300		216A300C04	23 138	
216	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	216A015C02	521	02 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień - mosiądz, grzyb i pierścień kadłuba - brąz
		20		216A020C02	559	
		25		216A025C02	678	
		32		216A032C02	763	
		40		216A040C02	920	
		50		216A050C02	1 008	
		65		216A065C02	1 402	
		80		216A080C02	1 806	
		100		216A100C02	2 692	
		125		216A125C02	3 931	
		150		216A150C02	5 324	
		200		216A200C05	11 530	05 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne; trzpień mosiądz, grzyb odciążający i pierścień kadłuba - brąz
		250		216A250C05	16 332	
		300		216A300C05	28 111	
216	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	216A015C03	599	03 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - brąz
		20		216A020C03	644	
		25		216A025C03	782	
		32		216A032C03	883	
		40		216A040C03	1 058	
		50		216A050C03	1 155	
		65		216A065C03	1 609	
		80		216A080C03	2 079	
		100		216A100C03	3 095	
		125		216A125C03	4 519	
		150		216A150C03	6 123	
		200		216A200C13	13 262	13 połączenie trzpienia z grzybem rozłączne, trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - brąz; grzyb odciążający
		250		216A250C13	18 776	
		300		216A300C13	32 330	

216	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	216A015C31	414	31 zaporowo-zwrotny, luźny grzyb ze sprężyną; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		216A020C31	452	
		25		216A025C31	530	
		32		216A032C31	644	
		40		216A040C31	680	
		50		216A050C31	832	
		65		216A065C31	1 222	
		80		216A080C31	1 575	
		100		216A100C31	2 323	
		125		216A125C31	3 230	
		150		216A150C31	4 204	
		200		216A200C31	10 154	
		250		216A250C31	15 190	
		300		216A300C31	25 455	
216	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	216A015C32	575	32 zaporowo-zwrotny, luźny grzyb ze sprężyną; trzpień-mosiądz, grzyb i pierścień kadłuba - brąz
		20		216A020C32	617	
		25		216A025C32	747	
		32		216A032C32	844	
		40		216A040C32	1 015	
		50		216A050C32	1 107	
		65		216A065C32	1 542	
		80		216A080C32	1 990	
		100		216A100C32	2 961	
		125		216A125C32	4 328	
		150		216A150C32	5 858	
		200		216A200C32	12 684	
		250		216A250C32	17 962	
		300		216A300C32	30 926	
216	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	216A015C33	663	33 zaporowo- zwrotny, luźny grzyb ze sprężyną; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba -brąz
		20		216A020C33	711	
		25		216A025C33	857	
		32		216A032C33	966	
		40		216A040C33	1 167	
		50		216A050C33	1 274	
		65		216A065C33	1 775	
		80		216A080C33	2 289	
		100		216A100C33	3 405	
		125		216A125C33	4 975	
		150		216A150C33	6 736	
		200		216A200C33	14 587	
		250		216A250C33	20 651	
		300		216A300C33	35 568	
216	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	216A015C41	414	41 zaporowo-zwrotny, luźny grzyb bez sprężyny; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		216A020C41	452	
		25		216A025C41	530	
		32		216A032C41	644	
		40		216A040C41	680	
		50		216A050C41	832	
		65		216A065C41	1 222	
		80		216A080C41	1 575	
		100		216A100C41	2 323	
		125		216A125C41	3 230	
		150		216A150C41	4 204	
		200		216A200C41	10 154	
		250		216A250C41	15 190	
		300		216A300C41	25 455	

216	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	216A015C42	575	42 zaporowo-zwrotny, luźny grzyb bez sprężyny; trzpień - mosiądz, grzyb i pierścień kadłuba - brąz
		20		216A020C42	617	
		25		216A025C42	747	
		32		216A032C42	844	
		40		216A040C42	1 015	
		50		216A050C42	1 107	
		65		216A065C42	1 542	
		80		216A080C42	1 990	
		100		216A100C42	2 961	
		125		216A125C42	4 328	
		150		216A150C42	5 858	
		200		216A200C42	12 684	
		250		216A250C42	17 962	
		300		216A300C42	30 926	
216	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	216A015C43	663	43 zaporowo-zwrotny, luźny grzyb bez sprężyny; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - brąz
		20		216A020C43	711	
		25		216A025C43	857	
		32		216A032C43	966	
		40		216A040C43	1 167	
		50		216A050C43	1 274	
		65		216A065C43	1 775	
		80		216A080C43	2 289	
		100		216A100C43	3 405	
		125		216A125C43	4 975	
		150		216A150C43	6 736	
		200		216A200C43	14 587	
		250		216A250C43	20 651	
		300		216A300C43	35 568	
216	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	216A015C71	512	71 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień, grzyb regulacyjny i pierścień kadłuba - stal nierdzewna; bez wskaźnika otwarcia
		20		216A020C71	546	
		25		216A025C71	618	
		32		216A032C71	717	
		40		216A040C71	790	
		50		216A050C71	964	
		65		216A065C71	1 401	
		80		216A080C71	1 758	
		100		216A100C71	2 861	
		125		216A125C71	3 557	
		150		216A150C71	4 821	
		200		216A200C71	9 020	
		250		216A250C71	12 663	
		300		216A300C71	25 073	
216	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	216A015C72	618	72 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień - mosiądz, grzyb regulacyjny i pierścień kadłuba - brąz; bez wskaźnika otwarcia
		20		216A020C72	657	
		25		216A025C72	678	
		32		216A032C72	786	
		40		216A040C72	1 016	
		50		216A050C72	1 258	
		65		216A065C72	1 831	
		80		216A080C72	2 503	
		100		216A100C72	2 937	
		125		216A125C72	4 316	
		150		216A150C72	6 750	
200	216A200C72	14 391				

216	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	216A015C91	657	91 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień, grzyb regulacyjny i pierścień kadłuba - stal nierdzewna; ze wskaźnikiem otwarcia			
		20		216A020C91	681				
		25		216A025C91	753				
		32		216A032C91	890				
		40		216A040C91	964				
		50		216A050C91	1 197				
		65		216A065C91	1 680				
		80		216A080C91	2 118				
		100		216A100C91	3 401				
		125		216A125C91	3 824				
		150		216A150C91	5 789				
		200		216A200C91	12 094				
		250		216A250C91	16 963				
300	216A300C91	27 040							
216	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	216A015C92	788	92 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień - mosiądz, grzyb regulacyjny i pierścień kadłuba - brąz; ze wskaźnikiem otwarcia			
		20		216A020C92	820				
		25		216A025C92	825				
		32		216A032C92	975				
		40		216A040C92	1 236				
		50		216A050C92	1 567				
		65		216A065C92	2 200				
		80		216A080C92	3 011				
		100		216A100C92	3 488				
		125		216A125C92	4 637				
		150		216A150C92	8 106				
		200		216A200C92	19 296				
		216		C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15		C 16	216C015C01	530
20	216C020C01		580						
25	216C025C01		668						
32	216C032C01		818						
40	216C040C01		869						
50	216C050C01		1 055						
65	216C065C01		1 553						
80	216C080C01		2 007						
100	216C100C01		2 956						
125	216C125C01		4 111						
150	216C150C01		5 357						
200	216C200C04		12 924		04 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne; trzpień, grzyb odciążający i pierścień kadłuba stal nierdzewna				
216	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT		15		C 16	216C015C02		731	02 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień - mosiądz, grzyb i pierścień kadłuba - brąz
			20			216C020C02		785	
		25	216C025C02	946					
		32	216C032C02	1 115					
		40	216C040C02	1 290					
		50	216C050C02	1 415					
		65	216C065C02	1 964					
		80	216C080C02	2 533					
		100	216C100C02	3 768					
		125	216C125C02	5 502					
		150	216C150C02	7 454					
		200	216C200C05	16 145		05 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne; trzpień mosiądz, grzyb odciążający i pierścień kadłuba - brąz			

216	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	C 16	216C015C03	843	03 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - brąz
		20		216C020C03	898	
		25		216C025C03	1 089	
		32		216C032C03	1 232	
		40		216C040C03	1 486	
		50		216C050C03	1 626	
		65		216C065C03	2 254	
		80		216C080C03	2 912	
		100		216C100C03	4 337	
		125		216C125C03	6 326	
		150		216C150C03	8 572	
		200		216C200C13	18 565	13 połączenie trzpienia z grzybem rozłączne, trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - brąz; grzyb odciążający
216	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	C 16	216C015C31	583	31 zaporowo-zwrotny, luźny grzyb ze sprężyną; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		216C020C31	639	
		25		216C025C31	735	
		32		216C032C31	897	
		40		216C040C31	946	
		50		216C050C31	1 155	
		65		216C065C31	1 714	
		80		216C080C31	2 207	
		100		216C100C31	3 252	
		125		216C125C31	4 587	
		150		216C150C31	5 887	
		200		216C200C31	14 217	
216	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	C 16	216C015C32	803	32 zaporowo-zwrotny, luźny grzyb ze sprężyną; trzpień-mosiądz, grzyb i pierścień kadłuba - brąz
		20		216C020C32	858	
		25		216C025C32	1 046	
		32		216C032C32	1 177	
		40		216C040C32	1 420	
		50		216C050C32	1 553	
		65		216C065C32	2 159	
		80		216C080C32	2 784	
		100		216C100C32	4 146	
		125		216C125C32	6 055	
		150		216C150C32	8 198	
		200		216C200C32	17 757	
216	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	C 16	216C015C33	925	33 zaporowo- zwrotny, luźny grzyb ze sprężyną; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba -brąz
		20		216C020C33	989	
		25		216C025C33	1 201	
		32		216C032C33	1 355	
		40		216C040C33	1 634	
		50		216C050C33	1 784	
		65		216C065C33	2 481	
		80		216C080C33	3 203	
		100		216C100C33	4 771	
		125		216C125C33	6 958	
		150		216C150C33	9 431	
		200		216C200C33	20 421	

216	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	C 16	216C015C41	583	41 zaporowo-zwrotny, luźny grzyb bez sprężyny; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		216C020C41	639	
		25		216C025C41	735	
		32		216C032C41	897	
		40		216C040C41	946	
		50		216C050C41	1 155	
		65		216C065C41	1 714	
		80		216C080C41	2 207	
		100		216C100C41	3 252	
		125		216C125C41	4 587	
		150		216C150C41	5 887	
200	216C200C41	14 217				
216	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	C 16	216C015C42	803	42 zaporowo-zwrotny, luźny grzyb bez sprężyny; trzpień -mosiądz, grzyb i pierścień kadłuba - brąz
		20		216C020C42	858	
		25		216C025C42	1 046	
		32		216C032C42	1 177	
		40		216C040C42	1 420	
		50		216C050C42	1 553	
		65		216C065C42	2 159	
		80		216C080C42	2 784	
		100		216C100C42	4 146	
		125		216C125C42	6 055	
		150		216C150C42	8 198	
200	216C200C42	17 757				
216	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	C 16	216C015C43	925	43 zaporowo-zwrotny, luźny grzyb bez sprężyny; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - brąz
		20		216C020C43	989	
		25		216C025C43	1 201	
		32		216C032C43	1 355	
		40		216C040C43	1 634	
		50		216C050C43	1 784	
		65		216C065C43	2 481	
		80		216C080C43	3 203	
		100		216C100C43	4 771	
		125		216C125C43	6 958	
		150		216C150C43	9 431	
200	216C200C43	20 421				
216	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	C 16	216C015C71	717	71 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień, grzyb regulacyjny i pierścień kadłuba - stal nierdzewna; bez wskaźnika otwarcia
		20		216C020C71	768	
		25		216C025C71	869	
		32		216C032C71	1 007	
		40		216C040C71	1 101	
		50		216C050C71	1 344	
		65		216C065C71	1 957	
		80		216C080C71	2 460	
		100		216C100C71	4 006	
		125		216C125C71	4 982	
		150		216C150C71	6 748	
200	216C200C71	16 589				
216	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	C 16	216C015C72	860	72 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień - mosiądz, grzyb regulacyjny i pierścień kadłuba - brąz; bez wskaźnika otwarcia
		20		216C020C72	922	
		25		216C025C72	1 040	
		32		216C032C72	1 206	
		40		216C040C72	1 323	
		50		216C050C72	1 611	
		65		216C065C72	2 353	
		80		216C080C72	2 953	
		100		216C100C72	4 807	
		125		216C125C72	5 980	
		150		216C150C72	8 096	
200	216C200C72	19 908				

216	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	C 16	216C015C91	919	91 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień, grzyb regulacyjny i pierścień kadłuba - stal nierdzewna; ze wskaźnikiem otwarcia
		20		216C020C91	964	
		25		216C025C91	1 055	
		32		216C032C91	1 246	
		40		216C040C91	1 344	
		50		216C050C91	1 680	
		65		216C065C91	2 356	
		80		216C080C91	2 961	
		100		216C100C91	4 757	
		125		216C125C91	5 358	
		150		216C150C91	8 102	
200	216C200C91	16 932				
216	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	C 16	216C015C92	1 100	92 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień - mosiądz, grzyb regulacyjny i pierścień kadłuba - brąz; ze wskaźnikiem otwarcia
		20		216C020C92	1 153	
		25		216C025C92	1 269	
		32		216C032C92	1 496	
		40		216C040C92	1 611	
		50		216C050C92	2 018	
		65		216C065C92	2 825	
		80		216C080C92	3 551	
		100		216C100C92	5 711	
		125		216C125C92	6 428	
		150		216C150C92	9 722	
200	216C200C92	20 320				
216	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	D 25	216C015D01	530	01 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		216C020D01	580	
		25		216C025D01	668	
		32		216C032D01	818	
		40		216C040D01	869	
		50		216C050D01	1 055	
		65		216C065D01	1 553	
		80		216C080D01	2 007	
216	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	D 25	216C015D02	731	02 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień - mosiądz, grzyb i pierścień kadłuba - brąz
		20		216D020D02	785	
		25		216C025D02	946	
		32		216C032D02	1 115	
		40		216C040D02	1 290	
		50		216C050D02	1 415	
		65		216C065D02	1 964	
		80		216C080D02	2 533	
216	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	D 25	216C015D03	843	03 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - brąz
		20		216C020D03	898	
		25		216C025D03	1 089	
		32		216C032D03	1 232	
		40		216C040D03	1 486	
		50		216C050D03	1 626	
		65		216C065D03	2 254	
		80		216C080D03	2 912	
216	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	D 25	216C015D31	583	31 zaporowo-zwrotny, luźny grzyb ze sprężyną; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		216C020D31	639	
		25		216C025D31	735	
		32		216C032D31	897	
		40		216C040D31	946	
		50		216C050D31	1 155	
		65		216C065D31	1 714	
		80		216C080D31	2 207	

216	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	D 25	216C015D32	803	32 zaporowo-zwrotny, luźny grzyb ze sprężyną; trzpień-mosiądz, grzyb i pierścień kadłuba - brąz
		20		216C020D32	858	
		25		216C025D32	1 046	
		32		216C032D32	1 177	
		40		216C040D32	1 420	
		50		216C050D32	1 553	
		65		216C065D32	2 159	
		80		216C080D32	2 784	
216	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	D 25	216C015D33	925	33 zaporowo- zwrotny, luźny grzyb ze sprężyną; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba -brąz
		20		216C020D33	989	
		25		216C025D33	1 201	
		32		216C032D33	1 355	
		40		216C040D33	1 634	
		50		216C050D33	1 784	
		65		216C065D33	2 481	
		80		216C080D33	3 203	
216	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	D 25	216C015D41	583	41 zaporowo-zwrotny, luźny grzyb bez sprężyny; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		216C020D41	639	
		25		216C025D41	735	
		32		216C032D41	897	
		40		216C040D41	946	
		50		216C050D41	1 155	
		65		216C065D41	1 714	
		80		216C080D41	2 207	
216	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	D 25	216C015D42	803	42 zaporowo-zwrotny, luźny grzyb bez sprężyny; trzpień -mosiądz, grzyb i pierścień kadłuba - brąz
		20		216C020D42	858	
		25		216C025D42	1 046	
		32		216C032D42	1 177	
		40		216C040D42	1 420	
		50		216C050D42	1 553	
		65		216C065D42	2 159	
		80		216C080D42	2 784	
216	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	D 25	216C015D43	925	43 zaporowo-zwrotny, luźny grzyb bez sprężyny; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - brąz
		20		216C020D43	989	
		25		216C025D43	1 201	
		32		216C032D43	1 355	
		40		216C040D43	1 634	
		50		216C050D43	1 784	
		65		216C065D43	2 481	
		80		216C080D43	3 203	
216	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	D 25	216C015D71	717	71 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień, grzyb regulacyjny i pierścień kadłuba - stal nierdzewna; bez wskaźnika otwarcia
		20		216C020D71	768	
		25		216C025D71	869	
		32		216C032D71	1 007	
		40		216C040D71	1 101	
		50		216C050D71	1 344	
		65		216C065D71	1 957	
		80		216C080D71	2 460	
216	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	D 25	216C015D72	860	72 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień - mosiądz, grzyb regulacyjny i pierścień kadłuba - brąz; bez wskaźnika otwarcia
		20		216C020D72	922	
		25		216C025D72	1 040	
		32		216C032D72	1 206	
		40		216C040D72	1 323	
		50		216C050D72	1 611	
		65		216C065D72	2 353	
		80		216C080D72	2 953	

216	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	D 25	216C015D91	919	91 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień, grzyb regulacyjny i pierścień kadłuba - stal nierdzewna; ze wskaźnikiem otwarcia
		20		216C020D91	964	
		25		216C025D91	1 055	
		32		216C032D91	1 246	
		40		216C040D91	1 344	
		50		216C050D91	1 680	
		65		216C065D91	2 356	
		80		216C080D91	2 961	
216	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	D 25	216C015D92	1 100	92 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień - mosiądz, grzyb regulacyjny i pierścień kadłuba - brąz; ze wskaźnikiem otwarcia
		20		216C020D92	1 153	
		25		216C025D92	1 269	
		32		216C032D92	1 496	
		40		216C040D92	1 611	
		50		216C050D92	2 018	
		65		216C065D92	2 825	
		80		216C080D92	3 551	

Fig. 217



Figura	Materiał kadłuba	Średnica nominalna DN [mm]	Ciśnienie nominalne PN [bar]	Indeks	Cena [PLN]	Wykonanie
217	F staliwo węglowe GP240GH	15	E 40	217F015E01	670	01 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		217F020E01	747	
		25		217F025E01	764	
		32		217F032E01	1 158	
		40		217F040E01	1 341	
		50		217F050E01	1 646	
		65		217F065E01	2 999	
		80		217F080E01	4 134	
		100		217F100E01	5 576	
		125		217F125E04	8 415	
		150		217F150E04	10 987	
		200		217F200E04	21 659	
217	F staliwo węglowe GP240GH	15	E 40	217F015E31	890	31 zawór zaporowo-zwrotny, gniazdo - stal nierdzewna
		20		217F020E31	920	
		25		217F025E31	1 075	
		32		217F032E31	1 404	
		40		217F040E31	1 556	
		50		217F050E31	1 856	
		65		217F065E31	3 315	
		80		217F080E31	4 664	
		100		217F100E31	6 183	
		125		217F125E31	9 351	
		150		217F150E31	12 374	
		200		217F200E31	25 430	
217	F staliwo węglowe GP240GH	15	E 40	217F715E71	858	71 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne; trzpień, grzyb regulacyjny i pierścień kadłuba - stal nierdzewna; bez wskaźnika otwarcia
		20		217F020E71	886	
		25		217F025E71	989	
		32		217F032E71	1 392	
		40		217F040E71	1 567	
		50		217F050E71	1 892	
		65		217F065E71	3 523	
		80		217F080E71	4 622	
		100		217F100E71	6 273	
		125		217F125E71	9 685	
		150		217F150E71	12 638	
		200		217F200E71	25 346	

217	I staliwo nierdzewne G-X5CrNiMo19 -11-2	15	E 40	217I015E01	1 506	01 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna				
		20		217I020E01	1 790					
		25		217I025E01	2 007					
		32		217I032E01	2 659					
		40		217I040E01	3 016					
		50		217I050E01	4 135					
		65		217I065E01	5 100					
		80		217I080E01	8 297					
		100		217I100E01	11 944					
		125		217I125E04	20 770					
		150		217I150E04	25 101					
		200		217I200E04	39 672					
		217		I staliwo nierdzewne G-X5CrNiMo19 -11-2	15		E 40	217I015E31	1 730	04 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne; trzpień grzyb odciążony, pierścień kadłuba - stal nierdzewna
					20			217I020E31	2 058	
25	217I025E31		2 308							
32	217I032E31		3 053							
40	217I040E31		3 468							
50	217I050E31		4 755							
65	217I065E31		5 866							
80	217I080E31		9 540							
100	217I100E31		13 737							
125	217I125E31		23 882							
150	217I150E31		28 866							
200	217I200E31		45 623							
217	I staliwo nierdzewne G-X5CrNiMo19 -11-2		15		E 40	217I015E71		1 817	71 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne; trzpień, grzyb regulacyjny i pierścień kadłuba - stal nierdzewna; bez wskaźnika otwarcia	
			20			217I020E71		2 162		
		25	217I025E71	2 423						
		32	217I032E71	3 209						
		40	217I040E71	3 641						
		50	217I050E71	4 994						
		65	217I065E71	6 159						
		80	217I080E71	10 018						
		100	217I100E71	14 423						
		125	217I125E71	25 078						
		150	217I150E71	30 308						
		200	217I200E71	47 903						
		217	G stal węglowa P245GH	15		F 63	217G015F00	1 139		00 połączenie trzpienia z grzybem – stałe; trzpień grzyb, pierścień kadłuba - stal nierdzewna
				20			217G020F00	1 285		
25	217G025F00			1 435						
G stal węglowa P245GH	15		G 100	217G015G00	1 139	00 połączenie trzpienia z grzybem – stałe; trzpień grzyb, pierścień kadłuba - stal nierdzewna				
	20			217G020G00	1 285					
	25			217G025G00	1 435					
G stal węglowa P245GH	15		H 160	217G015H00	1 546	00 połączenie trzpienia z grzybem – stałe; trzpień, grzyb, pierścień kadłuba - stal nierdzewna				
	20			217G020H00	1 719					
	25			217G025H00	1 940					
	32			217G032H00	2 985					
	40			217G040H00	3 271					
Q stal stopowa 13CrMo4-5	15		F 63	217Q015F00	1 523	00 połączenie trzpienia z grzybem – stałe; trzpień grzyb, pierścień kadłuba - stal nierdzewna; stellit				
	20			217Q020F00	1 790					
	25			217Q025F00	1 945					
Q stal stopowa 13CrMo4-5	15		G 100	217Q015G00	1 523	00 połączenie trzpienia z grzybem – stałe; trzpień grzyb, pierścień kadłuba - stal nierdzewna; stellit				
	20			217Q020G00	1 790					
	25			217Q025G00	1 945					
Q stal stopowa 13CrMo4-5	15		H 160	217Q015H00	1 801	00 połączenie trzpienia z grzybem – stałe; trzpień, grzyb, pierścień kadłuba - stal nierdzewna; stellit				
	20			217Q020H00	2 035					
	25			217Q025H00	2 265					
	32			217Q032H00	3 487					
	40			217Q040H00	3 932					
50	217Q050H00		6 291							

Fig. 213

Figura	Materiał kadłuba	Średnica nominalna DN [mm]	Ciśnienie nominalne PN [bar]	Indeks	Cena [PLN]	Wykonanie
213	G stal węglowa A105N	15	8 klasa 800	213G015801	257	01 połączenie trzpienia z grzybem rozłączne; trzpień, grzyb - stal nierdzewna
		20		213G020801	269	
		25		213G025801	370	
		32		213G032801	520	
		40		213G040801	658	
		50		213G050801	886	

ZAWORY MIESZKOWE

zBEL

Fig. 234



Figura	Materiał kadłuba	Średnica nominalna DN [mm]	Ciśnienie nominalne PN [bar]	Indeks	Cena [PLN]	Wykonanie
234	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	234A015C01	544	01 trzpień połączony z mieszkiem; trzpień, grzyb, mieszek i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		234A020C01	581	
		25		234A025C01	647	
		32		234A032C01	764	
		40		234A040C01	873	
		50		234A050C01	1 024	
		65		234A065C01	1 408	
		80		234A080C01	1 801	
		100		234A100C01	2 411	
		125		234A125C01	3 719	
		150		234A150C01	4 688	
234	A żeliwo szare EN-GJL-250	200	C 16	234A200C04	12 690	04 trzpień połączony z mieszkiem; trzpień, grzyb, mieszek i pierścień kadłuba - stal nierdzewna; grzyb odciążający
		250		234A250C04	18 377	
234	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	234A015C71	752	71 trzpień połączony z mieszkiem; trzpień, grzyb regulacyjny, mieszek i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		234A020C71	797	
		25		234A025C71	858	
		32		234A032C71	1 026	
		40		234A040C71	1 100	
		50		234A050C71	1 363	
		65		234A065C71	1 864	
		80		234A080C71	2 359	
		100		234A100C71	3 681	
		125		234A125C71	4 434	
		150		234A150C71	5 455	
200	234A200C71	15 490				
234	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	234A015C08	810	08 trzpień połączony z mieszkiem; trzpień, grzyb, mieszek i pierścień kadłuba - stal nierdzewna, miękkie uszczelnienie grzyba PTFE
		20		234A020C08	856	
		25		234A025C08	905	
		32		234A032C08	1 015	
		40		234A040C08	1 191	
		50		234A050C08	1 230	
		65		234A065C08	1 890	
		80		234A080C08	2 237	
		100		234A100C08	3 498	
		125		234A125C08	4 834	
		150		234A150C08	5 126	

234	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	C 16	234C015C01	813	01 trzczeń połączony z mieszkiem; trzczeń, grzyb, mieszek i pierścien kadłuba - stal nierdzewna
		20		234C020C01	872	
		25		234C025C01	975	
		32		234C032C01	1 150	
		40		234C040C01	1 311	
		50		234C050C01	1 534	
		65		234C065C01	2 115	
		80		234C080C01	2 696	
		100		234C100C01	3 620	
		125		234C125C01	5 577	
		150		234C150C01	7 035	
	200		234C200C04	19 034	04 trzczeń połączony z mieszkiem; trzczeń, grzyb odciążony, mieszek i pierścien kadłuba - stal nierdzewna;	
234	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	C 16	234C015C71	1 054	71 trzczeń połączony z mieszkiem; trzczeń, grzyb regulacyjny, mieszek i pierścien kadłuba - stal nierdzewna
		20		234C020C71	1 114	
		25		234C025C71	1 205	
		32		234C032C71	1 435	
		40		234C040C71	1 537	
		50		234C050C71	1 905	
		65		234C065C71	2 605	
		80		234C080C71	3 304	
		100		234C100C71	5 154	
		125		234C125C71	6 204	
		150		234C150C71	7 635	
200	234C200C71	21 686				
234	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	D 25	234C015D01	813	01 trzczeń połączony z mieszkiem; trzczeń, grzyb, mieszek i pierścien kadłuba - stal nierdzewna
		20		234C020D01	872	
		25		234C025D01	975	
		32		234C032D01	1 150	
		40		234C040D01	1 311	
		50		234C050D01	1 534	
		65		234C065D01	2 115	
		80		234C080D01	2 696	
		100		234C100D01	4 163	
		125		234C125D01	6 413	
		150		234C150D01	8 092	
	200		234C200D04	21 891	04 trzczeń połączony z mieszkiem; trzczeń, grzyb, mieszek i pierścien kadłuba - stal nierdzewna; grzyb odciążający	
234	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	D 25	234C015D71	1 054	71 trzczeń połączony z mieszkiem; trzczeń, grzyb regulacyjny, mieszek i pierścien kadłuba - stal nierdzewna
		20		234C020D71	1 114	
		25		234C025D71	1 205	
		32		234C032D71	1 435	
		40		234C040D71	1 537	
		50		234C050D71	1 905	
		65		234C065D71	2 605	
		80		234C080D71	3 304	
		100		234C100D71	5 926	
		125		234C125D71	7 134	
		150		234C150D71	8 777	
200	234C200D71	24 936				

234	F staliwo węglowe GP240GH	15	E 40	234F015E01	1 201	01 trzcień połączony z mieszkciem; trzcień, grzyb , mieszek i gniazdo - stal nierdzewna				
		20		234F020E01	1 259					
		25		234F025E01	1 355					
		32		234F032E01	1 815					
		40		234F040E01	2 275					
		50		234F050E01	2 876					
		65		234F065E01	3 970					
		80		234F080E01	5 264					
		100		234F100E01	6 678					
		125		234F125E04	10 558					
		150		234F150E04	17 817					
		200		234F200E04	30 457					
		234		F staliwo węglowe GP240GH	15		E 40	234F015E31	1 740	04 trzcień połączony z mieszkciem, grzyb odciążający; trzcień, grzyb, mieszek - stal nierdzewna
					20			234F020E31	1 824	
25	234F025E31		1 966							
32	234F032E31		2 542							
40	234F040E31		3 188							
50	234F050E31		4 023							
65	234F065E31		5 363							
80	234F080E31		7 102							
100	234F100E31		9 015							
125	234F125E31		14 256							
150	234F150E31		15 647							
200	234F200E31		24 204							
234	I staliwo nierdzewne G-X5CrNiMo19 -11-2		15		E 40	234I015E01		2 163	01 trzcień połączony z mieszkciem; trzcień, grzyb , mieszek i gniazdo - stal nierdzewna	
			20			234I020E01		2 835		
		25	234I025E01	3 086						
		32	234I032E01	3 604						
		40	234I040E01	4 865						
		50	234I050E01	6 413						
		65	234I065E01	8 710						
		80	234I080E01	10 446						
		100	234I100E01	14 053						
		125	234I125E04	23 177						
		150	234I150E04	28 692						
		200	234I200E04	53 188						
		234	I staliwo nierdzewne G-X5CrNiMo19 -11-2	15		E 40	234I015E31	2 380		04 trzcień połączony z mieszkciem, grzyb odciążający; trzcień, grzyb, mieszek - stal nierdzewna,
				20			234I020E31	3 122		
25	234I025E31			3 393						
32	234I032E31			3 963						
40	234I031E31			5 352						
50	234I050E31			7 055						
65	234I065E31			9 581						
80	234I080E31			11 490						
100	234I100E31			14 171						
125	234I125E31			25 496						
150	234I150E31			31 563						
200	234I200E31			58 507						

Fig. 235



Figura	Materiał kadłuba	Średnica nominalna DN [mm]	Ciśnienie nominalne PN [bar]	Indeks	Cena [PLN]	Wykonanie			
235	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	235A015C01	647	01 trzpień połączony z mieszkiem; trzpień, grzyb, mieszek i pierścien kadłuba - stal nierdzewna			
		20		235A020C01	681				
		25		235A025C01	765				
		32		235A032C01	874				
		40		235A040C01	1 002				
		50		235A050C01	1 227				
		65		235A065C01	1 687				
		80		235A080C01	2 159				
		100		235A100C01	2 897				
		125		235A125C01	4 464				
		150		235A150C01	5 625				
		200		235A200C04	15 230		04 trzpień połączony z mieszkiem; trzpień, grzyb, mieszek i pierścien kadłuba - stal nierdzewna; grzyb odciążający		
		250		235A250C04	22 053				
		235		C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	C 16	235C015C01	975	01 trzpień połączony z mieszkiem; trzpień, grzyb, mieszek i pierścien kadłuba - stal nierdzewna
20	235C020C01		1 026						
25	235C025C01		1 151						
32	235C032C01		1 315						
40	235C040C01		1 502						
50	235C050C01		1 845						
65	235C065C01		2 533						
80	235C080C01		3 236						
100	235C100C01		4 346						
125	235C125C01		6 693						
150	235C150C01		8 438						
200	235C200C04		22 840		04 trzpień połączony z mieszkiem; trzpień, grzyb, mieszek i pierścien kadłuba - stal nierdzewna; grzyb odciążający				
235	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT		15		D 25		235C015D01	975	
			20				235C020D01	1 026	
		25	235C025D01	1 151					
		32	235C032D01	1 315					
		40	235C040D01	1 502					
		50	235C050D01	1 845					
		65	235C065D01	2 533					
		80	235C080D01	3 236					

Fig. 237



Figura	Materiał kadłuba	Średnica nominalna DN [mm]	Ciśnienie nominalne PN [bar]	Indeks	Cena [PLN]	Wykonanie
237	F staliwo węglowe GP240GH	15	E 40	237F015E01	1 139	01 trzpień połączony z mieszkim; trzpień, grzyb , mieszek i gniazdo - stal nierdzewna
		20		237F020E01	1 196	
		25		237F025E01	1 286	
		32		237F032E01	1 723	
		40		237F040E01	2 162	
		50		237F050E01	2 733	
		65		237F065E01	3 773	
		80		237F080E01	4 999	
		100		237F100E01	6 344	
		125		237F125E04	10 031	
		150		237F150E04	11 433	
		200		237F200E04	28 934	04 trzpień połączony z mieszkim, grzyb odciążający; trzpień, grzyb, mieszek - stal nierdzewna
		237		F staliwo węglowe GP240GH	15	E 40
20	237F020E31		1 316			
25	237F025E31		1 415			
32	237F032E31		1 897			
40	237F040E31		2 376			
50	237F050E31		3 005			
65	237F065E31		4 149			
80	237F080E31		5 500			
100	237F100E31		6 975			
125	237F125E31		11 030			
150	237F150E31		12 577			
200	237F200E31		31 829			
237	I staliwo nierdzewne G-X5CrNiMo19 -11-2		15		E 40	
		20	237I020E01	2 692		
		25	237I025E01	2 931		
		32	237I032E01	3 423		
		40	237I040E01	4 622		
		50	237I050E01	6 092		
		65	237I065E01	8 273		
		80	237I080E01	9 925		
		100	237I100E01	13 351		
		125	237I125E04	22 016		
		150	237I150E04	27 259		
		200	237I200E04	50 530		04 trzpień połączony z mieszkim, grzyb odciążający; trzpień, grzyb, mieszek - stal nierdzewna
		15	E 40	237I015E31		2 262
		20		237I020E31	2 964	
		25		237I025E31	3 221	
		32		237I032E31	3 765	
		40		237I031E31	5 084	
		50		237I050E31	6 703	
		65		237I065E31	9 102	
		80		237I080E31	10 915	
		100		237I100E31	13 462	
		125		237I125E31	24 221	
		150		237I150E31	29 986	
		200		237I200E31	55 583	

Fig. 275


Figura	Materiał kałtuba	Średnica nominalna DN [mm]	Ciśnienie nominalne PN [bar]	Indeks	Cena [PLN]	Wykonanie
275	H mosiądz CuZn36Pb2AS	15	C 16	275H015C50	189	50 płytką i sprężyną - stal nierdzewna; pierścień kałtuba - mosiądz
		20		275H020C50	194	
		25		275H025C50	215	
		32		275H032C50	299	
		40		275H040C50	340	
		50		275H050C50	469	
		65		275H065C50	592	
		80		275H080C50	896	
		100		275H100C50	1 149	
275	I staliwo nierdzewne G-X5CrNiMo19 -11-2	15	E 40	275I015E51	190	51 płytką, sprężyną i pierścień kałtuba stal nierdzewna; luźna płytką ze sprężyną
		20		275I020E51	196	
		25		275I025E51	217	
		32		275I032E51	303	
		40		275I040E51	345	
		50		275I050E51	474	
		65		275I065E51	596	
		80		275I080E51	904	
		100		275I100E51	1 158	
		125		275I125E51	2 377	
		150		275I150E51	3 692	
		200		275I200E51	6 301	
		250		275I250E51	9 427	
		300		275I300E51	20 073	

Fig. 287


Figura	Materiał kałtuba	Średnica nominalna DN [mm]	Ciśnienie nominalne PN [bar]	Indeks	Cena [PLN]	Wykonanie
287	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	287A015C31	242	31 luźny grzyb ze sprężyną; trzpień, grzyb i pierścień kałtuba - stal nierdzewna
		20		287A020C31	267	
		25		287A025C31	313	
		32		287A032C31	387	
		40		287A040C31	411	
		50		287A050C31	506	
		65		287A065C31	856	
		80		287A080C31	1 100	
		100		287A100C31	1 625	
		125		287A125C31	2 261	
		150		287A150C31	2 810	
		200		287A200C31	6 902	
		250		287A250C31	10 621	
		300		287A300C31	17 802	

287	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	287A015C33	337	33 luźny grzyb ze sprężyną; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - brąz
		20		287A020C33	374	
		25		287A025C33	439	
		32		287A032C33	545	
		40		287A040C33	573	
		50		287A050C33	713	
		65		287A065C33	1 110	
		80		287A080C33	1 432	
		100		287A100C33	2 118	
		125		287A125C33	2 938	
		150		287A150C33	3 653	
		200		287A200C33	8 978	
		250		287A250C33	13 809	
		300		287A300C33	23 139	
287	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	287A015C41	242	41 luźny grzyb bez sprężyny; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		287A020C41	267	
		25		287A025C41	313	
		32		287A032C41	387	
		40		287A040C41	411	
		50		287A050C41	506	
		65		287A065C41	856	
		80		287A080C41	1 100	
		100		287A100C41	1 625	
		125		287A125C41	2 261	
		150		287A150C41	2 810	
		200		287A200C41	6 902	
		250		287A250C41	10 621	
		300		287A300C41	17 802	
287	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	287A015C43	337	43 luźny grzyb bez sprężyny; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - brąz
		20		287A020C43	374	
		25		287A025C43	439	
		32		287A032C43	545	
		40		287A040C43	573	
		50		287A050C43	713	
		65		287A065C43	1 110	
		80		287A080C43	1 432	
		100		287A100C43	2 118	
		125		287A125C43	2 938	
		150		287A150C43	3 653	
		200		287A200C43	8 978	
		250		287A250C43	13 809	
		300		287A300C43	23 139	
287	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	287A015C38	330	38 luźny grzyb ze sprężyną; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna; miękkie uszczelnienie grzyba
		20		287A020C38	386	
		25		287A025C38	414	
		32		287A032C38	561	
		40		287A040C38	681	
		50		287A050C38	746	
		65		287A065C38	1 449	
		80		287A080C38	1 826	
		100		287A100C38	2 640	
		125		287A125C38	3 169	
150	287A150C38	4 158				

287	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18- LT	15	C 16	287C015C31	406	31 luźny grzyb ze sprężyną; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		287C020C31	441	
		25		287C025C31	520	
		32		287C032C31	627	
		40		287C040C31	666	
		50		287C050C31	816	
		65		287C065C31	1 195	
		80		287C080C31	1 539	
		100		287C100C31	2 275	
		125		287C125C31	3 163	
		150		287C150C31	3 931	
200	287C200C31	9 666				
287	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18- LT	15	C 16	287C015C33	474	33 luźny grzyb ze sprężyną; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - brąz
		20		287C020C33	525	
		25		287C025C33	617	
		32		287C032C33	759	
		40		287C040C33	809	
		50		287C050C33	995	
		65		287C065C33	1 556	
		80		287C080C33	2 007	
		100		287C100C33	2 958	
		125		287C125C33	4 113	
		150		287C150C33	5 116	
200	287C200C33	12 565				
287	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18- LT	15	C 16	287C015C41	406	41 luźny grzyb bez sprężyny; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		287C020C41	441	
		25		287C025C41	520	
		32		287C032C41	627	
		40		287C040C41	666	
		50		287C050C41	816	
		65		287C065C41	1 195	
		80		287C080C41	1 539	
		100		287C100C41	2 275	
		125		287C125C41	3 163	
		150		287C150C41	3 931	
200	287C200C41	9 666				
287	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18- LT	15	C 16	287C015C43	474	43 luźny grzyb bez sprężyny; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - brąz
		20		287C020C43	525	
		25		287C025C43	617	
		32		287C032C43	759	
		40		287C040C43	809	
		50		287C050C43	995	
		65		287C065C43	1 556	
		80		287C080C43	2 007	
		100		287C100C43	2 958	
		125		287C125C43	4 113	
		150		287C150C43	5 116	
200	287C200C43	12 565				
287	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18- LT	15	D 25	287C015D31	406	31 luźny grzyb ze sprężyną; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		287C020D31	441	
		25		287C025D31	520	
		32		287C032D31	627	
		40		287C040D31	666	
		50		287C050D31	816	
		65		287C065D31	1 195	
		80		287C080D31	1 539	
		100		287C100D31	2 618	
		125		287C125D31	3 634	
		150		287C150D31	4 518	
200	287C200D31	11 118				

287	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18- LT	15	D 25	287C015D33	474	33 luźny grzyb ze sprężyną; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - brąz
		20		287C020D33	525	
		25		287C025D33	617	
		32		287C032D33	759	
		40		287C040D33	809	
		50		287C050D33	995	
		65		287C065D33	1 556	
		80		287C080D33	2 007	
		100		287C100D33	3 403	
		125		287C125D33	4 730	
		150		287C150D33	5 880	
		200		287C200D33	14 450	
287	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18- LT	15	D 25	287C015D41	406	41 luźny grzyb bez sprężyny; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		287C020D41	441	
		25		287C025D41	520	
		32		287C032D41	627	
		40		287C040D41	666	
		50		287C050D41	816	
		65		287C065D41	1 195	
		80		287C080D41	1 539	
		100		287C100D41	2 618	
		125		287C125D41	3 634	
		150		287C150D41	4 518	
		200		287C200D41	11 118	
287	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18- LT	15	D 25	287C015D43	474	43 luźny grzyb bez sprężyny; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - brąz
		20		287C020D43	525	
		25		287C025D43	617	
		32		287C032D43	759	
		40		287C040D43	809	
		50		287C050D43	995	
		65		287C065D43	1 556	
		80		287C080D43	2 007	
		100		287C100D43	3 403	
		125		287C125D43	4 730	
		150		287C150D43	5 880	
		200		287C200D43	14 450	
287	F staliwo węglowe GP240GH	15	E 40	287F015E31	622	31 luźny grzyb ze sprężyną; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		287F020E31	670	
		25		287F025E31	698	
		32		287F032E31	1 009	
		40		287F040E31	1 167	
		50		287F050E31	1 600	
		65		287F065E31	2 145	
		80		287F080E31	3 105	
		100		287F100E31	4 011	
		125		287F125E31	7 115	
		150		287F150E31	10 138	
		200		287F200E31	17 329	
287	I staliwo nierdzewne G-X5CrNiMo19 -11-2	15	E 40	287I015E31	1 506	31 luźny grzyb ze sprężyną; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		287I020E31	1 790	
		25		287I025E31	2 006	
		32		287I032E31	2 654	
		40		287I040E31	3 014	
		50		287I050E31	4 135	
		65		287I065E31	5 102	
		80		287I080E31	8 298	
		100		287I100E31	11 944	
		125		287I125E31	20 769	
		150		287I150E31	25 101	
		200		287I200E31	39 669	

Fig. 288



Figura	Materiał kadłuba	Średnica nominalna DN [mm]	Ciśnienie nominalne PN [bar]	Indeks	Cena [PLN]	Wykonanie
288	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	288A015C31	290	31 luźny grzyb ze sprężyną; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		288A020C31	319	
		25		288A025C31	376	
		32		288A032C31	464	
		40		288A040C31	491	
		50		288A050C31	608	
		65		288A065C31	1 026	
		80		288A080C31	1 322	
		100		288A100C31	1 952	
		125		288A125C31	2 709	
		150		288A150C31	3 369	
		200		288A200C31	8 289	
		250		288A250C31	12 746	
		300		288A300C31	21 359	
288	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	288A015C33	403	33 luźny grzyb ze sprężyną; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - brąz
		20		288A020C33	447	
		25		288A025C33	528	
		32		288A032C33	651	
		40		288A040C33	693	
		50		288A050C33	856	
		65		288A065C33	1 329	
		80		288A080C33	1 723	
		100		288A100C33	2 535	
		125		288A125C33	3 525	
		150		288A150C33	4 385	
		200		288A200C33	10 774	
		250		288A250C33	16 569	
		300		288A300C33	27 766	
288	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	288A015C41	290	41 luźny grzyb bez sprężyny; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		288A020C41	319	
		25		288A025C41	376	
		32		288A032C41	464	
		40		288A040C41	491	
		50		288A050C41	608	
		65		288A065C41	1 026	
		80		288A080C41	1 322	
		100		288A100C41	1 952	
		125		288A125C41	2 709	
		150		288A150C41	3 369	
		200		288A200C41	8 289	
		250		288A250C41	12 746	
		300		288A300C41	21 359	

288	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	288A015C43	403	43 luźny grzyb bez sprężyny; trzpień, grzyb i pierścień kałtuba - brąz
		20		288A020C43	447	
		25		288A025C43	528	
		32		288A032C43	651	
		40		288A040C43	693	
		50		288A050C43	856	
		65		288A065C43	1 329	
		80		288A080C43	1 723	
		100		288A100C43	2 535	
		125		288A125C43	3 525	
		150		288A150C43	4 385	
		200		288A200C43	10 774	
		250		288A250C43	16 569	
		300		288A300C43	27 766	
288	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	288A015C38	345	38 luźny grzyb ze sprężyną; trzpień, grzyb i pierścień kałtuba - stal nierdzewna; miękkie uszczelnienie grzyba
		20		288A020C38	400	
		25		288A025C38	465	
		32		288A032C38	627	
		40		288A040C38	693	
		50		288A050C38	802	
		65		288A065C38	1 580	
		80		288A080C38	2 051	
		100		288A100C38	2 893	
		125		288A125C38	3 553	
		150		288A150C38	4 369	
288	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18- LT	15	C 16	288C015C31	488	31 luźny grzyb ze sprężyną; trzpień, grzyb i pierścień kałtuba - stal nierdzewna
		20		288C020C31	533	
		25		288C025C31	618	
		32		288C032C31	752	
		40		288C040C31	799	
		50		288C050C31	972	
		65		288C065C31	1 435	
		80		288C080C31	1 851	
		100		288C100C31	2 732	
		125		288C125C31	3 793	
		150		288C150C31	4 721	
200	288C200C31	11 601				
288	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18- LT	15	C 16	288C015C33	570	33 luźny grzyb ze sprężyną; trzpień, grzyb i pierścień kałtuba - brąz
		20		288C020C33	627	
		25		288C025C33	740	
		32		288C032C33	911	
		40		288C040C33	966	
		50		288C050C33	1 195	
		65		288C065C33	1 866	
		80		288C080C33	2 403	
		100		288C100C33	3 550	
		125		288C125C33	4 940	
		150		288C150C33	6 134	
200	288C200C33	15 082				
288	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18- LT	15	C 16	288C015C41	488	41 luźny grzyb bez sprężyny; trzpień, grzyb i pierścień kałtuba - stal nierdzewna
		20		288C020C41	533	
		25		288C025C41	618	
		32		288C032C41	752	
		40		288C040C41	799	
		50		288C050C41	972	
		65		288C065C41	1 435	
		80		288C080C41	1 851	
		100		288C100C41	2 732	
		125		288C125C41	3 793	
		150		288C150C41	4 721	
200	288C200C41	11 601				

288	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18- LT	15	C 16	288C015C43	570	43 luźny grzyb bez sprężyny; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - brąz
		20		288C020C43	627	
		25		288C025C43	740	
		32		288C032C43	911	
		40		288C040C43	966	
		50		288C050C43	1 195	
		65		288C065C43	1 866	
		80		288C080C43	2 403	
		100		288C100C43	3 550	
		125		288C125C43	4 940	
		150		288C150C43	6 134	
200	288C200C43	15 082				
288	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18- LT	15	D 25	288C015D31	488	31 luźny grzyb ze sprężyną; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		288C020D31	533	
		25		288C025D31	618	
		32		288C032D31	752	
		40		288C040D31	799	
		50		288C050D31	972	
		65		288C065D31	1 435	
		80		288C080D31	1 851	
288	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18- LT	15	D 25	288C015D33	570	33 luźny grzyb ze sprężyną; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - brąz
		20		288C020D33	627	
		25		288C025D33	740	
		32		288C032D33	911	
		40		288C040D33	966	
		50		288C050D33	1 195	
		65		288C065D33	1 866	
		80		288C080D33	2 403	
288	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18- LT	15	D 25	288C015D41	488	41 luźny grzyb bez sprężyny; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		288C020D41	533	
		25		288C025D41	618	
		32		288C032D41	752	
		40		288C040D41	799	
		50		288C050D41	972	
		65		288C065D41	1 435	
		80		288C080D41	1 851	
288	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18- LT	15	D 25	288C015D43	570	43 luźny grzyb bez sprężyny; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - brąz
		20		288C020D43	627	
		25		288C025D43	740	
		32		288C032D43	911	
		40		288C040D43	966	
		50		288C050D43	1 195	
		65		288C065D43	1 866	
		80		288C080D43	2 403	

Fig. 297



Figura	Materiał kałużba	Średnica nominalna DN [mm]	Ciśnienie nominalne PN [bar]	Indeks	Cena [PLN]	Wykonanie
297	F staliwo węglowe GP240GH	15	E 40	297F015E31	na zapytanie	31 luźny grzyb ze sprężyną; trzpień, grzyb i pierścień kałużba - stal nierdzewna
		20		297F020E31	na zapytanie	
		25		297F025E31	na zapytanie	
		32		297F032E31	na zapytanie	
		40		297F040E31	na zapytanie	
		50		297F050E31	na zapytanie	
		65		297F065E31	2 468	
		80		297F080E31	3 572	
		100		297F100E31	4 612	
		125		297F125E31	8 182	
		150		297F150E31	11 658	
		200		297F200E31	19 930	

Fig. 302



Figura	Materiał kałużba	Średnica nominalna DN [mm]	Ciśnienie nominalne PN [bar]	Indeks	Cena [PLN]	Wykonanie
302	A żeliwo szare EN-GJL-250	40	C 16	302A040C01	552	01 klapa, pierścień kałużba - stal nierdzewna
		50		302A050C01	607	
		65		302A065C01	772	
		80		302A080C01	1 006	
		100		302A100C01	1 323	
		125		302A125C01	1 975	
		150		302A150C01	2 403	
		200		302A200C01	6 693	
		250		302A250C01	10 488	
		300		302A300C01	16 589	
302	A żeliwo szare EN-GJL-250	40	C 16	302A040C01-D	759	01-D klapa, pierścień kałużba - stal nierdzewna; epoksydowany
		50		302A050C01-D	768	
		65		302A065C01-D	954	
		80		302A080C01-D	1 322	
		100		302A100C01-D	1 727	
		125		302A125C01-D	2 624	
		150		302A150C01-D	3 227	
		200		302A200C01-D	7 607	
		250		302A250C01-D	12 230	
		300		302A300C01-D	19 364	
302	A żeliwo szare EN-GJL-250	40	C 16	302A040C02	763	02 klapa, pierścień kałużba - brąz
		50		302A050C02	835	
		65		302A065C02	1 062	
		80		302A080C02	1 402	
		100		302A100C02	1 889	
		125		302A125C02	2 834	
		150		302A150C02	3 478	

302	A żeliwo szare EN-GJL-250	40	C 16	302A040C06	552	06 klapa - żeliwo sferoidalne, pierścień klapy - EPDM; uszczelnienie EPDM/żeliwo
		50		302A050C06	607	
		65		302A065C06	772	
		80		302A080C06	1 006	
		100		302A100C06	1 323	
		125		302A125C06	1 975	
		150		302A150C06	2 403	
		200		302A200C06	6 693	
		250		302A250C06	10 488	
		300		302A300C06	16 589	
302	A żeliwo szare EN-GJL-250	40	C 16	302A040C06-D	759	06-D klapa - żeliwo sferoidalne, pierścień klapy - EPDM; uszczelnienie EPDM/żeliwo; epoksydowany
		50		302A050C06-D	768	
		65		302A065C06-D	954	
		80		302A080C06-D	1 322	
		100		302A100C06-D	1 727	
		125		302A125C06-D	2 624	
		150		302A150C06-D	3 227	
		200		302A200C06-D	7 607	
		250		302A250C06-D	12 230	
		300		302A300C06-D	19 364	
302	A żeliwo szare EN-GJL-250	40	C 16	302A040C11	1 055	11 klapa, pierścień kałtuba - stal nierdzewna; dźwignia i ciężar; dźwignia zakładana z jednej strony
		50		302A050C11	1 138	
		65		302A065C11	1 296	
		80		302A080C11	1 532	
		100		302A100C11	1 831	
		125		302A125C11	2 573	
		150		302A150C11	3 077	
		302		A żeliwo szare EN-GJL-250	40	
50	302A050C16	1 138				
65	302A065C16	1 296				
80	302A080C16	1 532				
100	302A100C16	1 831				
125	302A125C16	2 573				
150	302A150C16	3 077				
302	A żeliwo szare EN-GJL-250	200	C 16		302A200C21	7 597
250	302A250C21	11 967				
300	302A300C21	18 691				
302	A żeliwo szare EN-GJL-250	200	C 16	302A200C26	7 597	26 klapa - żeliwo sferoidalne, pierścień klapy - EPDM; możliwość założenia dźwigni i ciężarka po wybranej stronie kałtuba
250	302A250C26	11 967				
300	302A300C26	18 691				
302	A żeliwo szare EN-GJL-250	200	C 16	302A200C91	8 864	91 klapa i pierścień kałtuba - stal nierdzewna; obwód odciążający
250	302A250C91	12 604				
300	302A300C91	20 148				
302	A żeliwo szare EN-GJL-250	40	B 10	302A040B66	552	66 klapa gumowana EPDM; zamknięcie EPDM / żeliwo
		50		302A050B66	594	
		65		302A065B66	711	
		80		302A080B66	874	
		100		302A100B66	1 139	
		125		302A125B66	1 671	
		150		302A150B66	1 939	
		200		302A200B66	6 716	
		250		302A250B66	9 632	

302	A żeliwo szare EN-GJL-250	B 10	40	302A040B86	857	86 klapa gumowana EPDM; trzczeń podnoszący klapę
			50	302A050B86	898	
			65	302A065B86	1 026	
			80	302A080B86	1 272	
			100	302A100B86	1 654	
			125	302A125B86	2 224	
			150	302A150B86	2 545	
			200	302A200B86	6 873	
			250	302A250B86	9 795	

Fig. 400



Figura	Materiał kadłuba	Średnica nominalna DN [mm]	Ciśnienie nominalne PN [bar]	Indeks	Cena [PLN]	Wykonanie
400	D żeliwo sferoidalne EN-GJS-500-7	C 16	50	400D050C55	547	55 kula stalowa gumowana; zamknięcie NBR/żeliwo; epoksydowany
			65	400D065C55	632	
			80	400D080C55	832	
			100	400D100C55	1 139	
			125	400D125C55	1 775	
			150	400D150C55	2 442	
			200	400D200C55	4 152	
			250	400D250C55	7 815	
			300	400D300C55	13 024	
400		B 10	350	400D350B55	22 793	55 kula stalowa gumowana; zamknięcie NBR/żeliwo; epoksydowany
			400	400D400B55	32 559	
			500	400D500B55	41 581	

Fig. 401



Figura	Materiał kadłuba	Średnica nominalna DN [mm]	Ciśnienie nominalne PN [bar]	Indeks	Cena [PLN]	Wykonanie
401	D żeliwo sferoidalne EN-GJS-500-7	C 16	25	401D025C55	299	55 kula stalowa gumowana; zamknięcie NBR/żeliwo; epoksydowany
			32	401D032C55	326	
			40	401D040C55	359	
			50	401D050C55	455	
			65	401D065C55	596	
			80	401D080C55	954	

Fig. 402



Figura	Materiał kadłuba	Średnica nominalna DN [mm]	Ciśnienie nominalne PN [bar]	Indeks	Cena [PLN]	Wykonanie
402	A żeliwo szare EN-GJL-250	C 16	50	402A050C52	406	52 zamknięcie EPDM/żeliwo, epoksydowany
			65	402A065C52	559	
			80	402A080C52	663	
			100	402A100C52	837	
			125	402A125C52	1 316	
			150	402A150C52	1 817	
			200	402A200C52	2 930	
402		B 10	250	402A250B52	4 117	52 zamknięcie EPDM/żeliwo, epoksydowany
			300	402A300B52	5 588	

Fig. 407



Figura	Materiał kadłuba	Średnica nominalna DN [mm]	Ciśnienie nominalne PN [bar]	Indeks	Cena [PLN]	Wykonanie
407	A żeliwo szare EN-GJL-250	40	C 16	407A040C54	184	54 zamknięcie EPDM/stal nierdzewna, epoksydowany, płytka stal nierdzewna
		50		407A050C54	184	
		65		407A065C54	214	
		80		407A080C54	284	
		100		407A100C54	353	
		125		407A125C54	479	
		150		407A150C54	704	
		200		407A200C54	1 175	
407	A żeliwo szare EN-GJL-250	250	B 10	407A250B54	1 710	54 zamknięcie EPDM/stal nierdzewna, epoksydowany, płytka stal nierdzewna
		300		407A300B54	2 319	
		350		407A350B54	4 912	
		400		407A400B54	10 219	

FILTRY

zSTRA

Fig. 821



Figura	Materiał kadłuba	Średnica nominalna DN [mm]	Ciśnienie nominalne PN [bar]	Indeks	Cena [PLN]	Wykonanie
821	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	821A015C50	144	50 oczko 1,00 mm, 45 oczek / cm ²
		20		821A020C50	165	
		25		821A025C50	183	
		32		821A032C50	219	
		40		821A040C50	279	
		50		821A050C50	321	
821	A żeliwo szare EN-GJL-250	65	C 16	821A065C49	487	49 oczko 1,25 mm, 28 oczek / cm ²
		80		821A080C49	618	
821	A żeliwo szare EN-GJL-250	100	C 16	821A100C43	869	43 oczko 1,60 mm, 15 oczek / cm ²
		125		821A125C43	1 322	
		150		821A150C43	1 778	
		200		821A200C43	3 149	
		250		821A250C43	7 569	
		300		821A300C43	16 242	
		350		821A350C43	25 321	
		400		821A400C43	32 165	
821	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	821A015C44	144	44, 45, 46, 47, 48*
		20		821A020C44	165	
		25		821A025C44	183	
		32		821A032C44	219	
		40		821A040C44	279	
		50		821A050C44	321	
		65		821A065C44	487	
		80		821A080C44	618	
		100		821A100C44	869	
		125		821A125C44	1 322	
		150		821A150C44	1 778	
		200		821A200C44	3 149	
		250		821A250C44	7 569	
		300		821A300C44	16 242	
		350		821A350C44	25 321	
		400		821A400C44	32 165	

821	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	821A015C70	222	70 oczko 1,00 mm, 45 oczek/ cm2 oczek /cm2 z wkładem magnetycznym
		20		821A020C70	234	
		25		821A025C70	250	
		32		821A032C70	303	
		40		821A040C70	363	
		50		821A050C70	446	
821	A żeliwo szare EN-GJL-250	65	C 16	821A065C69	645	69 oczko 1,25 mm, 28 oczek/ cm2 oczek /cm2 z wkładem magnetycznym
		80		821A080C69	819	
821	A żeliwo szare EN-GJL-250	100	C 16	821A100C63	1 135	63 oczko 1,60 mm, 15 oczek/ cm2 oczek /cm2 z wkładem magnetycznym
		125		821A125C63	1 698	
		150		821A150C63	2 284	
		200		821A200C63	4 106	
		250		821A250C63	8 942	
		300		821A300C63	17 752	
		350		821A350C63	27 505	
		400		821A400C63	35 142	
821	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	821A015C64	222	64, 65, 66, 67, 68*
		20		821A020C64	234	
		25		821A025C64	250	
		32		821A032C64	303	
		40		821A040C64	363	
		50		821A050C64	446	
		65		821A065C64	645	
		80		821A080C64	819	
		100		821A100C64	1 135	
		125		821A125C64	1 698	
		150		821A150C64	2 284	
		200		821A200C64	4 106	
		250		821A250C64	8 942	
		300		821A300C64	17 752	
		350		821A350C64	27 505	
		400		821A400C64	35 142	
821	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400- 18-LT	15	C 16	821C015C50	265	50 oczko 1,00 mm, 45 oczek/ cm2
		20		821C020C50	287	
		25		821C025C50	327	
		32		821C032C50	435	
		40		821C040C50	524	
		50		821C050C50	584	
821	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400- 18-LT	65	C 16	821C065C49	778	49 oczko 1,25 mm, 28 oczek/ cm2
		80		821C080C49	983	
821	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400- 18-LT	100	C 16	821C100C43	1 431	43 oczko 1,60 mm, 15 oczek/ cm2
		125		821C125C43	2 002	
		150		821C150C43	2 732	
		200		821C200C43	5 117	
821	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400- 18-LT	15	C 16	821C015C44	265	44, 45, 46, 47, 48*
		20		821C020C44	287	
		25		821C025C44	327	
		32		821C032C44	435	
		40		821C040C44	524	
		50		821C050C44	584	
		65		821C065C44	778	
		80		821C080C44	983	
		100		821C100C44	1 431	
		125		821C125C44	2 002	
		150		821C150C44	2 732	
		200		821C200C44	5 117	

821	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400- 18-LT	15	D 25	821C015D50	265	50 oczko 1,00 mm, 45 oczek/ cm2
		20		821C020D50	287	
		25		821C025D50	327	
		32		821C032D50	435	
		40		821C040D50	524	
		50		821C050D50	584	
		821		C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400- 18-LT	65	
80	821C080D49		983			
821	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400- 18-LT	100	D 25	821C100D43	1 714	43 oczko 1,60 mm, 15 oczek/ cm2
		125		821C125D43	2 408	
		150		821C150D43	3 277	
		200		821C200D43	6 138	
821	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400- 18-LT	15	D 25	821C015D44	265	44, 45, 46, 47, 48*
		20		821C020D44	287	
		25		821C025D44	327	
		32		821C032D44	435	
		40		821C040D44	524	
		50		821C050D44	584	
		65		821C065D44	778	
		80		821C080D44	983	
		100		821C100D44	1 714	
		125		821C125D44	2 408	
		150		821C150D44	3 277	
		200		821C200D44	6 138	
		821		F staliwo GP240GH 1.0619	15	
20	821F020E50		572			
25	821F025E50		625			
32	821F032E50		778			
40	821F040E50		965			
50	821F050E50		1 169			
821	F staliwo GP240GH 1.0619	65	E 40	821F065E49	1 206	49 oczko 1,25 mm, 28 oczek/ cm2
		80		821F080E49	1 794	
821	F staliwo GP240GH 1.0619	100	E 40	821F100E43	2 732	43 oczko 1,60 mm, 15 oczek/ cm2
		125		821F125E43	3 729	
		150		821F150E43	4 996	
		200		821F200E43	8 854	
821	F staliwo GP240GH 1.0619	15	E 40	821F015E44	453	44, 45, 46, 47, 48*
		20		821F020E44	572	
		25		821F025E44	625	
		32		821F032E44	778	
		40		821F040E44	965	
		50		821F050E44	1 169	
		65		821F065E44	1 206	
		80		821F080E44	1 794	
		100		821F100E44	2 732	
		125		821F125E44	3 729	
		150		821F150E44	4 996	
		200		821F200E44	8 854	
		821		I staliwo nierdzewne GX5CrNiMo19-11-2 1.4408	15	
20	821I020E50		1 209			
25	821I025E50		1 423			
32	821I032E50		1 872			
40	821I040E50		2 322			
50	821I050E50		3 025			

821	I staliwo nierdzewne GX5CrNiMo19-11-2 1.4408	65	E 40	821I065E49	4 200	49 oczko 1,25 mm, 28 oczek/ cm2
		80		821I080E49	5 172	
821	I staliwo nierdzewne GX5CrNiMo19-11-2 1.4408	100	E 40	821I100E43	7 323	43 oczko 1,60 mm, 15 oczek/ cm2
		125		821I125E43	11 368	
		150		821I150E43	16 323	
		200		821I200E43	30 889	
821	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	821A015C50-D	223	50-D oczko 1,00 mm, 45 oczek/ cm2 epoksydowany
		20		821A020C50-D	255	
		25		821A025C50-D	279	
		32		821A032C50-D	336	
		40		821A040C50-D	435	
		50		821A050C50-D	499	
821	A żeliwo szare EN-GJL-250	65	C 16	821A065C49-D	655	49-D oczko 1,25 mm, 28 oczek/ cm2 epoksydowany
		80		821A080C49-D	835	
821	A żeliwo szare EN-GJL-250	100	C 16	821A100C43-D	1 175	43-D oczko 1,60 mm, 15 oczek/ cm2 epoksydowany
		125		821A125C43-D	1 780	
		150		821A150C43-D	2 399	
		200		821A200C43-D	4 256	
		250		821A250C43-D	9 842	
		300		821A300C43-D	19 490	
821	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	821A015C44-D	223	44-D, 45-D, 46-D, 47-D, 48-D* epoksydowany
		20		821A020C44-D	255	
		25		821A025C44-D	279	
		32		821A032C44-D	336	
		40		821A040C44-D	435	
		50		821A050C44-D	499	
		65		821A065C44-D	655	
		80		821A080C44-D	835	
		100		821A100C44-D	1 175	
		125		821A125C44-D	1 780	
		150		821A150C44-D	2 399	
		200		821A200C44-D	4 256	
		250		821A250C44-D	9 842	
		300		821A300C44-D	19 490	

*

Wykonanie	Opis
44	oczko 0,63 mm, 100 oczek /cm2
45	oczko 0,50 mm, 200 oczek /cm2
46	oczko 0,40 mm, 300 oczek /cm2
47	oczko 0,32 mm, 400 oczek /cm2
48	oczko 0,25 mm, 600 oczek /cm2
64	oczko 0,63 mm, 100 oczek /cm2 oczek /cm2 z wkładem magnetycznym
65	oczko 0,50 mm, 200 oczek /cm2 oczek /cm2 z wkładem magnetycznym
66	oczko 0,40 mm, 300 oczek /cm2 oczek /cm2 z wkładem magnetycznym
67	oczko 0,32 mm, 400 oczek /cm2 oczek /cm2 z wkładem magnetycznym
68	oczko 0,25 mm, 600 oczek /cm2 oczek /cm2 z wkładem magnetycznym
44-D	oczko 0,63 mm, 100 oczek /cm2, epoksydowany
45-D	oczko 0,50 mm, 200 oczek /cm2, epoksydowany
46-D	oczko 0,40 mm, 300 oczek /cm2, epoksydowany
47-D	oczko 0,32 mm, 400 oczek /cm2, epoksydowany
48-D	oczko 0,25 mm, 600 oczek /cm2, epoksydowany

Fig. 823



Figura	Materiał kadłuba	Średnica nominalna DN [mm]	Ciśnienie nominalne PN [bar]	Indeks	Cena [PLN]	Wykonanie
823	A żeliwo szare EN-GJL-250	10	C 16	823A010C10	126	10 oczko 1,00 mm, 45 oczek/cm2
		15		823A015C10	148	
		20		823A020C10	165	
		25		823A025C10	197	
		32		823A032C10	210	
		40		823A040C10	234	
		50		823A050C10	337	
823	A żeliwo szare EN-GJL-250	65	C 16	823A065C09	503	09 oczko 1,25 mm, 28 oczek/cm2
		80		823A080C09	597	
823	A żeliwo szare EN-GJL-250	10	C 16	823A010C04	126	04, 05, 06, 07, 08*
		15		823A015C04	148	
		20		823A020C04	165	
		25		823A025C04	196	
		32		823A032C04	210	
		40		823A040C04	234	
		50		823A050C04	337	
		65		823A065C04	503	
		80		823A080C04	597	
823	A żeliwo szare EN-GJL-250	10	C 16	823A010C30	194	30 oczko 1,00 mm, 45 oczek/cm2 z wkładem magnetycznym
		15		823A015C30	217	
		20		823A020C30	233	
		25		823A025C30	266	
		32		823A032C30	287	
		40		823A040C30	313	
		50		823A050C30	443	
823	A żeliwo szare EN-GJL-250	65	C 16	823A065C29	663	29 oczko 1,25 mm, 28 oczek/cm2 z wkładem magnetycznym
		80		823A080C29	798	
823	A żeliwo szare EN-GJL-250	10	C 16	823A010C24	194	24, 25, 26, 27, 28*
		15		823A015C24	217	
		20		823A020C24	233	
		25		823A025C24	266	
		32		823A032C24	287	
		40		823A040C24	313	
		50		823A050C24	443	
		65		823A065C24	663	
		80		823A080C24	798	

*

Wykonanie	Opis
04	oczko 0,63 mm, 100 oczek/cm2
05	oczko 0,50 mm, 200 oczek/cm2
06	oczko 0,40 mm, 300 oczek/cm2
07	oczko 0,32 mm, 400 oczek/cm2
08	oczko 0,25 mm, 600 oczek/cm2
24	oczko 0,63 mm, 100 oczek/cm2 oczek/cm2z wkładem magnetycznym
25	oczko 0,50 mm, 200 oczek/cm2 oczek/cm2z wkładem magnetycznym
26	oczko 0,40 mm, 300 oczek/cm2 oczek/cm2z wkładem magnetycznym
27	oczko 0,32 mm, 400 oczek/cm2 oczek/cm2z wkładem magnetycznym
28	oczko 0,25 mm, 600 oczek/cm2 oczek/cm2z wkładem magnetycznym

Fig. 827

Figura	Materiał kadłuba	Średnica nominalna DN [mm]	Ciśnienie nominalne PN [bar]	Indeks	Cena [PLN]	Wykonanie
827	F staliwo GP240GH 1.0619	15	E 40	827F015E50	471	50 oczko 1,00 mm, 45 oczek / cm2
		20		827F020E50	581	
		25		827F025E50	646	
		32		827F032E50	816	
		40		827F040E50	1 006	
		50		827F050E50	1 188	
		65	E 40	827F065E49	1 246	49 oczko 1,25 mm, 28 oczek / cm2
		80		827F080E49	1 852	
		100		827F100E43	2 792	
		125		827F125E43	3 777	
	150	E 40	827F150E43	5 109	43 oczko 1,60 mm, 15 oczek / cm2	
	200		827F200E43	9 622		
	I staliwo nierdzewne GX5CrNiMo19-11-2 1.4408	15	E 40	827I015E50	737	50 oczko 1,00 mm, 45 oczek / cm2
		20		827I020E50	856	
		25		827I025E50	1 006	
		32		827I032E50	1 324	
		40		827I040E50	1 644	
		50		827I050E50	2 145	
		65	E 40	827I065E49	2 975	49 oczko 1,25 mm, 28 oczek / cm2
		80		827I080E49	3 668	
100		827I100E43		5 187		
125		827I125E43		8 051		
150	E 40	827I150E43	11 559	43 oczko 1,60 mm, 15 oczek / cm2		
200		827I200E43	21 881			

WSKAŹNIK ZANIECZYSZCZENIA SITA

zSTRA

Fig. WZF 100

Figura	Indeks	Cena [PLN]	Wykonanie
WZF 100	PZWSK821H0000100	990	02



ZAWORY BALANSOWE

zSTA

Fig. 221



Figura	Materiał kadłuba	Średnica nominalna DN [mm]	Ciśnienie nominalne PN [bar]	Indeks	Cena [PLN]	Wykonanie
221	H mosiądz CuZn36Pb2As	15	D 25	221H015D60	317	60 trzcień CuZn36Pb2As – grzyb dławiący (regulacyjny) CuZn36Pb2As, zawór ze wskaźnikiem otwarcia, zamknięcie: grzyb z pierścieniem PTFE
		20		221H020D60	368	
		25		221H025D60	384	
		32		221H032D60	548	
		40		221H040D60	631	
		50		221H050D60	799	

Fig. 447



Figura	Materiał kadłuba	Średnica nominalna DN [mm]	Ciśnienie nominalne PN [bar]	Indeks	Cena [PLN]	Wykonanie
447	A żeliwo szare EN-GJL-250	40	C 16	447A040C72	1 002	72 grzyb - tworzywo kompozytowe konstrukcyjne; trzpień - mosiądz; z zaworkami pomiarowymi
		50		447A050C72	1 114	
		65		447A065C72	1 634	
		80		447A080C72	2 132	
		100		447A100C72	2 953	
		125		447A125C72	4 155	
		150		447A150C72	5 220	
		200		447A200C72	11 420	
		250		447A250C72	16 763	
		300		447A300C72	22 751	
	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	350	447C350C72	47 660		
		400	447C400C72	68 314		

Fig. 447



Figura	Materiał kadłuba	Średnica nominalna DN [mm]	Ciśnienie nominalne PN [bar]	Indeks	Cena [PLN]	Wykonanie
447	A żeliwo szare EN-GJL-250	40	P AISI	447A040P72	951	72 grzyb - tworzywo kompozytowe konstrukcyjne; trzpień - mosiądz; z zaworkami pomiarowymi
		50		447A050P72	1 057	
		65		447A065P72	1 552	
		80		447A080P72	2 025	
		100		447A100P72	2 807	
		125		447A125P72	3 947	
		150		447A150P72	4 958	
		200		447A200P72	10 849	
		250		447A250P72	15 926	
		300		447A300P72	21 614	

Fig. 565



Figura	Materiał kadłuba	Średnica nominalna DN [mm]	Ciśnienie nominalne PN [bar]	Indeks	Cena [PLN]	Wykonanie
565	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	565A015C09	239	09 kula - AISI 304; zamknięcie kuli - PTFE; trzpień sterujący kulą - stal nierdzewna
		20		565A020C09	273	
		25		565A025C09	311	
		32		565A032C09	392	
		40		565A040C09	469	
		50		565A050C09	559	
		65		565A065C09	853	
		80		565A080C09	1 152	
		100		565A100C09	1 815	
		125		565A125C09	3 122	
		150		565A150C09	3 805	
		200		565A200C09	9 975	
		250		565A250C09	na zapytanie	
565	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	C 16	565C015C09	431	09 kula - AISI 304; zamknięcie kuli - PTFE; trzpień sterujący kulą - stal nierdzewna
		20		565C020C09	450	
		25		565C025C09	505	
		32		565C032C09	586	
		40		565C040C09	679	
		50		565C050C09	764	
		65		565C065C09	1 006	
		80		565C080C09	1 328	
		100		565C100C09	2 038	
		125		565C125C09	3 451	
		150		565C150C09	5 280	
		200		565C200C09	12 909	
		565		I staliwo nierdzewne X5CrNiMo17-12-2	15	
20	565I020C09		642			
25	565I025C09		837			
32	565I032C09		1 041			
40	565I040C09		1 321			
50	565I050C09		1 836			
65	565I065C09		2 825			
80	565I080C09		3 922			
100	565I100C09		5 608			
125	565I125C09		10 484			
150	565I150C09		14 466			
200	565I200C09		26 165			

ZAWORY ANTYSKAŻENIOWE

Fig. 405



Figura	Materiał kadłuba	Średnica nominalna DN [mm]	Ciśnienie nominalne PN [bar]	Indeks	Cena [PLN]	Wykonanie
405	A żeliwo szare EN-GJL-250	65	B 10	405A065B34	13 889	34 grzybki z pierścieniem silikonowym
		80		405A080B34	14 692	
		100		405A100B34	24 308	
		150		405A150B34	36 863	

Fig. 406



Figura	Materiał kadłuba	Średnica nominalna DN [mm]	Ciśnienie nominalne PN [bar]	Indeks	Cena [PLN]	Wykonanie
406	E brąz CuSn5Zn5Pb5-C	20	B 10	406E020B34	3 085	34 grzybki z pierścieniem silikonowym
		25		406E025B34	3 160	
		32		406E032B34	5 380	
		40		406E040B34	5 569	
		50		406E050B34	7 900	

Fig. 408



Figura	Materiał kadłuba	Średnica nominalna DN [mm]	Ciśnienie nominalne PN [bar]	Indeks	Cena [PLN]	Wykonanie
408	A żeliwo szare EN-GJL-250	50	C 16	408A050C53	810	53 sprężyna - stal nierdzewna; prowadnica - AISI 316; z zaworkami 1/4" F
		65		408A065C53	1 118	
		80		408A080C53	1 321	
		100		408A100C53	1 679	
		125		408A125C53	1 854	
		150		408A150C53	2 631	
		200		408A200C53	3 633	
		250		408A250B53	4 379	

PRZEPUSTNICE

zBUT

Fig. 497



Figura	Materiał kadłuba	Średnica nominalna DN [mm]	Ciśnienie nominalne PN [bar]	Indeks	Cena [PLN]	Wykonanie
497	A żeliwo szare EN-GJL-250	32	C 16	497A032C66	464	66 dysk - żeliwo sferoidalne epoksydowane; dźwignia zapadkowa; uszczelnienie EPDM
		40		497A040C66	464	
		50		497A050C66	483	
		65		497A065C66	547	
		80		497A080C66	593	
		100		497A100C66	665	
		125		497A125C66	848	
		150		497A150C66	958	
497	A żeliwo szare EN-GJL-250	200	B 10	497A200B66	1 397	66 dysk - żeliwo sferoidalne epoksydowane; dźwignia zapadkowa; uszczelnienie EPDM
		250		497A250B66	2 415	
		300		497A300B66	3 327	
497	B żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-15	32	C 16	497B032C36	548	36 dysk - stal nierdzewna; dźwignia zapadkowa; uszczelnienie EPDM
		40		497B040C36	548	
		50		497B050C36	614	
		65		497B065C36	675	
		80		497B080C36	759	
		100		497B100C36	880	
		125		497B125C36	1 152	
		150		497B150C36	1 445	
497	B żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-15	200	B 10	497B200B36	2 275	36 dysk - stal nierdzewna; dźwignia zapadkowa; uszczelnienie EPDM
		250		497B250B36	3 996	
		300		497B300B36	5 316	

497	B żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-15	32	C 16	497B032C67	215	67 dysk - żeliwo sferoidalne niklowane; dźwignia zapadkowa; uszczelnienie EPDM
		40		497B040C67	215	
		50		497B050C67	246	
		65		497B065C67	289	
		80		497B080C67	332	
		100		497B100C67	386	
		125		497B125C67	555	
		150		497B150C67	614	
		200		497B200C67	859	
		250		497B250C67	1 400	
497	B żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-15	40	C 16	497B040C68	244	68 dysk - AISI 316; dźwignia zapadkowa; uszczelnienie EPDM
		50		497B050C68	291	
		65		497B065C68	369	
		80		497B080C68	410	
		100		497B100C68	534	
		125		497B125C68	760	
		150		497B150C68	918	
		200		497B200C68	1 363	
		250		497B250C68	2 437	
		497		B żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-15	100	
125	497B125CD6		788			
150	497B150CD6		847			
200	497B200CD6		1 348			
250	497B250CD6		2 090			
300	497B300CD6		2 452			
350	B 10		497B350BD6		3 154	
400			497B400BD6		4 752	
450			497B450BD6		8 583	
500			497B500BD6		14 468	
600	497B600BD6	19 955				
497	B żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-15	100	C 16	497B100CA6	770	A6 dysk - AISI 316; przekładnia ślimakowa; uszczelnienie EPDM
		125		497B125CA6	987	
		150		497B150CA6	1 145	
		200		497B200CA6	1 843	
		250		497B250CA6	3 099	
		300		497B300CA6	3 954	
		350	B 10	497B350BA6	4 941	
		400		497B400BA6	7 221	
		450		497B450BA6	13 833	
		500		497B500BA6	20 996	
600	497B600BA6	31 625				

Fig. 498



Figura	Materiał kadłuba	Średnica nominalna DN [mm]	Ciśnienie nominalne PN [bar]	Indeks	Cena [PLN]	Wykonanie
498	B żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-15	32	C 16	498B032C36	733	36 dysk - nierdzewny, epoksydowana; dźwignia zapadkowa; uszczelnienie EPDM
		40		498B040C36	733	
		50		498B050C36	816	
		65		498B065C36	848	
		80		498B080C36	912	
		100		498B100C36	1 112	
		125		498B125C36	1 423	
		150		498B150C36	1 658	
498	B żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-15	200	B 10	498B200B36	2 666	36 dysk - nierdzewny epoksydowane; dźwignia zapadkowa; uszczelnienie EPDM
		250		498B250B36	5 398	
		300		498B300B36	7 315	

Fig. 499



Figura	Materiał kadłuba	Średnica nominalna DN [mm]	Ciśnienie nominalne PN [bar]	Indeks	Cena [PLN]	Wykonanie
499	A żeliwo szare EN-GJL-250	200	B 10	499A200BC6	3 567	C6 dysk - żeliwo sferoidalne epoksydowane; przekładnia ślimakowa; uszczelnienie EPDM
		250		499A250BC6	5 427	
		300		499A300BC6	6 637	
		350		499A350BC6	7 689	
		400		499A400BC6	10 974	
		450		499A450BC6	16 862	
		500		499A500BC6	21 613	
		600		499A600BC6	29 411	
		700		499A700BC6	46 058	
		800		499A800BC6	62 411	
		900		499A900BC6	100 399	
499	A żeliwo szare EN-GJL-250	1000	A 6	499A1000AC6	130 827	C6 dysk - żeliwo sferoidalne epoksydowane; przekładnia ślimakowa; uszczelnienie EPDM
		1200		499A1200AC6	170 711	
499	A żeliwo szare EN-GJL-250	200	B 10	499A200BA6	4 580	A6 dysk - stal nierdzewna epoksydowana; przekładnia ślimakowa; uszczelnienie EPDM
		250		499A250BA6	6 829	
		300		499A300BA6	8 941	
		350		499A350BA6	11 160	
		400		499A400BA6	15 491	
		450		499A450BA6	22 902	
		500		499A500BA6	32 254	
		600		499A600BA6	45 630	
		700		499A700BA6	62 789	
		800		499A800BA6	86 780	
900	499A900BA6	136 994				
499	A żeliwo szare EN-GJL-250	1000	A 6	499A1000AA6	172 012	A6 dysk - stal nierdzewna epoksydowana; przekładnia ślimakowa; uszczelnienie EPDM
		1200		499A1200AA6	242 157	

Fig. 494



Figura	Materiał kadłuba	Średnica nominalna DN [mm]	Ciśnienie nominalne PN [bar]	Indeks	Cena [PLN]	Wykonanie
494	B żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-15	50	C 16	494B050C66	752	66 dysk - żeliwo sferoidalne epoksydowane; dźwignia zapadkowa; uszczelnienie EPDM
		65		494B065C66	858	
		80		494B080C66	905	
		100		494B100C66	1 054	
		125		494B125C66	1 400	
		150		494B150C66	1 565	
		200		494B200C66	2 045	

Fig. 495



Figura	Materiał kadłuba	Średnica nominalna DN [mm]	Ciśnienie nominalne PN [bar]	Indeks	Cena [PLN]	Wykonanie
495	B żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-15	40	C 16	495B040C66	870	66 dysk - żeliwo sferoidalne epoksydowane; dźwignia zapadkowa; uszczelnienie EPDM
		50		495B050C66	941	
		65		495B065C66	1 077	
		80		495B080C66	1 136	
		100		495B100C66	1 258	
		125		495B125C66	1 866	
		150		495B150C66	2 027	
495	B żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-15	200	B 10	495B200B66	2 919	66 dysk - żeliwo sferoidalne epoksydowane; dźwignia zapadkowa; uszczelnienie EPDM
		250		495B250B66	4 891	
		300		495B300B66	8 213	

Fig. 496



Figura	Materiał kadłuba	Średnica nominalna DN [mm]	Ciśnienie nominalne PN [bar]	Indeks	Cena [PLN]	Wykonanie
496	J aluminium EN-AC44100	50	B 10	496J050B66	516	66 dysk - żeliwo sferoidalne epoksydowane; dźwignia zapadkowa; uszczelnienie EPDM
		65		496J065B66	561	
		80		496J080B66	622	
		100		496J100B66	715	
496	J aluminium EN-AC44100	125	A 6	496J125A66	873	66 dysk - żeliwo sferoidalne epoksydowane; dźwignia zapadkowa; uszczelnienie EPDM
		150		496J150A66	1 016	
		200		496J200A66	1 511	

ZAWORY PŁYWKOWE

zFLO

Fig. 272



Figura	Materiał kadłuba	Średnica nominalna DN [mm]	Ciśnienie nominalne PN [bar]	Indeks	Cena [PLN]	Wykonanie
272	A żeliwo szare EN-GJL-250	25	B 10	272A025B16	2 889	16 trzcień i grzyb - stal nierdzewna; zakończenie grzyba EPDM stożkowe
		32		272A032B16	3 162	
		40		272A040B16	3 883	
		50		272A050B16	4 059	
		65		272A065B16	5 236	
		80		272A080B16	5 956	
		100		272A100B16	7 942	
		125		272A125B16	11 912	
		150		272A150B16	14 628	
		200		272A200B16	19 857	

272	A żeliwo szare EN-GJL-250	25	B 10	272A025B16-D	3 753	16-D trzczeń i grzyb - stal nierdzewna; zakoñczenie grzyba EPDM sto¿kowe; epoksydowany
		32		272A032B16-D	4 106	
		40		272A040B16-D	5 047	
		50		272A050B16-D	5 279	
		65		272A065B16-D	6 803	
		80		272A080B16-D	7 745	
		100		272A100B16-D	10 327	
		125		272A125B16-D	15 488	
		150		272A150B16-D	19 014	
		200		272A200B16-D	25 814	

Fig. 274



Figura	Materiał kadłuba	Średnica nominalna DN [mm]	Ciśnienie nominalne PN [bar]	Indeks	Cena [PLN]	Wykonanie
274	A żeliwo szare EN-GJL-250	25	B 10	274A025B16	3 162	16 trzczeń i grzyb - stal nierdzewna; zakoñczenie grzyba EPDM sto¿kowe
		32		274A032B16	3 614	
		40		274A040B16	4 237	
		50		274A050B16	4 514	
		65		274A065B16	5 867	
		80		274A080B16	6 767	
		100		274A100B16	8 122	
		125		274A125B16	10 650	
		150		274A150B16	12 907	
		200		274A200B16	17 875	
274	A żeliwo szare EN-GJL-250	25	B 10	274A025B16-D	4 106	16-D trzczeń i grzyb - stal nierdzewna; zakoñczenie grzyba EPDM sto¿kowe; epoksydowany
		32		274A032B16-D	4 694	
		40		274A040B16-D	5 509	
		50		274A050B16-D	5 867	
		65		274A065B16-D	7 629	
		80		274A080B16-D	8 801	
		100		274A100B16-D	10 559	
		125		274A125B16-D	13 843	
		150		274A150B16-D	16 782	
		200		274A200B16-D	23 234	

KOSZE SSAWNE

zBOT

Fig. 935



Figura	Materiał kadłuba	Średnica nominalna DN [mm]	Ciśnienie nominalne PN [bar]	Indeks	Cena [PLN]	Wykonanie
935	A żeliwo szare EN-GJL-250	50	B 10	935A050B01	1 378	01 kosz - stal nierdzewna; z grzybem zwrotnym; uszczelnienie EPDM/żeliwo; epoksydowany
		65		935A065B01	1 586	
		80		935A080B01	2 023	
		100		935A100B01	2 195	
		125		935A125B01	2 791	
		150		935A150B01	3 854	
		200		935A200B01	5 713	
		250		935A250B01	8 742	
		300		935A300B01	11 282	

Fig. 700



Figura	Materiał kadłuba	Średnica nominalna DN [mm]	Ciśnienie nominalne PN [bar]	Indeks	Cena [PLN]	Wykonanie
700	L EPDM	32	C 16	700L032C00	203	00 przyłącze stal węglowa galwanizowana, kadłub - EPDM
		40		700L040C00	225	
		50		700L050C00	246	
		65		700L065C00	278	
		80		700L080C00	318	
		100		700L100C00	392	
		125		700L125C00	541	
		150		700L150C00	654	
		200		700L200C00	1 089	
		250		700L250C00	1 674	
		300		700L300C00	2 051	
700	L EPDM	350	B 10	700L350B00	3 640	00 przyłącze stal węglowa galwanizowana, kadłub - EPDM
		400		700L400B00	4 582	
		450		700L450B00	5 661	
		500		700L500B00	7 495	
		600		700L600B00	9 316	



Fig. 701



Figura	Materiał kadłuba	Średnica nominalna DN [mm]	Ciśnienie nominalne PN [bar]	Indeks	Cena [PLN]	Wykonanie
701	L EPDM	20	C 16	701L020C00	118	00 przyłącze - żeliwo ciągliwe kadłub - EPDM
		25		701L025C00	126	
		32		701L032C00	156	
		40		701L040C00	182	
		50		701L050C00	230	
		65		701L065C00	366	
		80		701L080C00	513	

Fig. 110

Figura	Materiał kadłuba	Średnica nominalna DN [mm]	Ciśnienie nominalne PN [bar]	Indeks	Cena [PLN]	Wykonanie
110	D żeliwo sferoidalne EN-GJS-500-7	40	C 16	110D040C01	519	01 gwint wrzeciona wewnątrz kadłuba, klin z pierścieniem ze stali nierdzewnej, pierścień kadłuba - stal nierdzewna z kółkiem ręcznym
		50		110D050C01	595	
		65		110D065C01	700	
		80		110D080C01	887	
		100		110D100C01	1 108	
		125		110D125C01	1 489	
		150		110D150C01	2 040	
		200		110D200C01	3 379	
		250		110D250C01	4 730	
		300		110D300C01	7 509	

110	D żeliwo sferoidalne EN-GJS-500-7	40	C 16	110D040C02	494	02 gwint wrzeciona wewnątrz kadłuba, klin z pierścieniem mosiężnym, pierścień kadłuba - mosiądz z kółkiem ręcznym
		50		110D050C02	567	
		65		110D065C02	667	
		80		110D080C02	845	
		100		110D100C02	1 055	
		125		110D125C02	1 418	
		150		110D150C02	1 943	
		200		110D200C02	3 218	
		250		110D250C02	4 505	
		300		110D300C02	7 151	
110	F staliwo GP240GH 1.0619	50	C 16	110F050C01	2 636	01 gwint wrzeciona wewnątrz kadłuba, klin z pierścieniem ze stali nierdzewnej, pierścień kadłuba - stal nierdzewna z kółkiem ręcznym
		65		110F065C01	3 570	
		80		110F080C01	4 620	
		100		110F100C01	6 090	
		125		110F125C01	7 875	
		150		110F150C01	10 290	
		200		110F200C01	16 380	
		250		110F250C01	24 675	
		300		110F300C01	33 810	
110	F staliwo GP240GH 1.0619	50	D 25	110F050D01	2 636	01 gwint wrzeciona wewnątrz kadłuba, klin z pierścieniem ze stali nierdzewnej, pierścień kadłuba - stal nierdzewna z kółkiem ręcznym
		65		110F065D01	3 570	
		80		110F080D01	4 620	
		100		110F100D01	6 090	
		125		110F125D01	7 875	
		150		110F150D01	10 290	
		200		110F200D01	16 380	
		250		110F250D01	24 675	
		300		110F300D01	33 810	
110	F staliwo GP240GH 1.0619	50	E 40	110F050E01	2 636	01 gwint wrzeciona wewnątrz kadłuba, klin z pierścieniem ze stali nierdzewnej, pierścień kadłuba - stal nierdzewna z kółkiem ręcznym
		65		110F065E01	3 570	
		80		110F080E01	4 620	
		100		110F100E01	6 090	
		125		110F125E01	7 875	
		150		110F150E01	10 290	
		200		110F200E01	16 380	
		250		110F250E01	24 675	
		300		110F300E01	33 810	

Fig. 111



Figura	Materiał kadłuba	Średnica nominalna DN [mm]	Ciśnienie nominalne PN [bar]	Indeks	Cena [PLN]	Wykonanie
111	D żeliwo sferoidalne EN-GJS-500-7	40	C 16	111D040C57	595	57 gwint wrzeciona wewnątrz kadłuba, klin ogumowany EPDM, zamknięcie EPDM/żeliwo, epoksyd, z kółkiem, pokrywa uniwersalna
		50		111D050C57	649	
		65		111D065C57	770	
		80		111D080C57	984	
		100		111D100C57	1 256	
		125		111D125C57	1 449	
		150		111D150C57	1 801	
		200		111D200C57	2 912	
		250		111D250C57	4 808	
		300		111D300C57	6 369	
111	D żeliwo sferoidalne EN-GJS-500-7	350	C 16	111D350C36	10 711	36 gwint wrzeciona wewnątrz kadłuba, klin ogumowany EPDM, zamknięcie EPDM/żeliwo, epoksyd, przygotowana do montażu napędu z mostkiem przyłączeniowym
		400		111D400C36	14 739	
		450		111D450C36	23 323	
		500		111D500C36	29 771	
		600		111D600C36	41 789	

Fig. 113

Figura	Materiał kadłuba	Średnica nominalna DN [mm]	Ciśnienie nominalne PN [bar]	Indeks	Cena [PLN]	Wykonanie
113	G stal węglowa A105N	15	8 klasa 800	113G015801	257	01 połączenie trzpienia z grzybem rozłączne; trzpień, grzyb - stal nierdzewna
		20		113G020801	269	
		25		113G025801	370	
		32		113G032801	520	
		40		113G040801	658	
		50		113G050801	886	

PŁYNOWSKAZY

zGAU

Fig. 706



Figura	Materiał kadłuba	Size	Ciśnienie nominalne PN [bar]	Indeks	Cena [PLN]	Wykonanie
706	N stal węglowa S275JR	I	D 25	706N010D01	1 738	01 wykonanie standardowe
		II		706N015D01	2 001	
		III		706N020D01	2 339	
		IV		706N025D01	3 482	
		V		706N032D01	3 667	

Inżynierowie Sprzedaży

Region północny
Tel. +48 600 025 322

Region południowy
Tel. +48 696 018 339

Region zachodni
Tel. +48 694 487 375

Region wschodni
Tel. +48 795 438 897

Region centralny
Tel. +48 882 003 592

Zetkama Sp. z o.o.
ul. 3 Maja 12
PL 57-410 Ścinawka Średnia
Tel. +48 74 865 21 87, 865 21 52
www.zetkama.com.pl



- 1 Ścinawka Średnia - Fabryka Armatury, Odlewnia Żeliwa
- 2 Sosnowiec - Fabryka Armatury