ZETKAMA

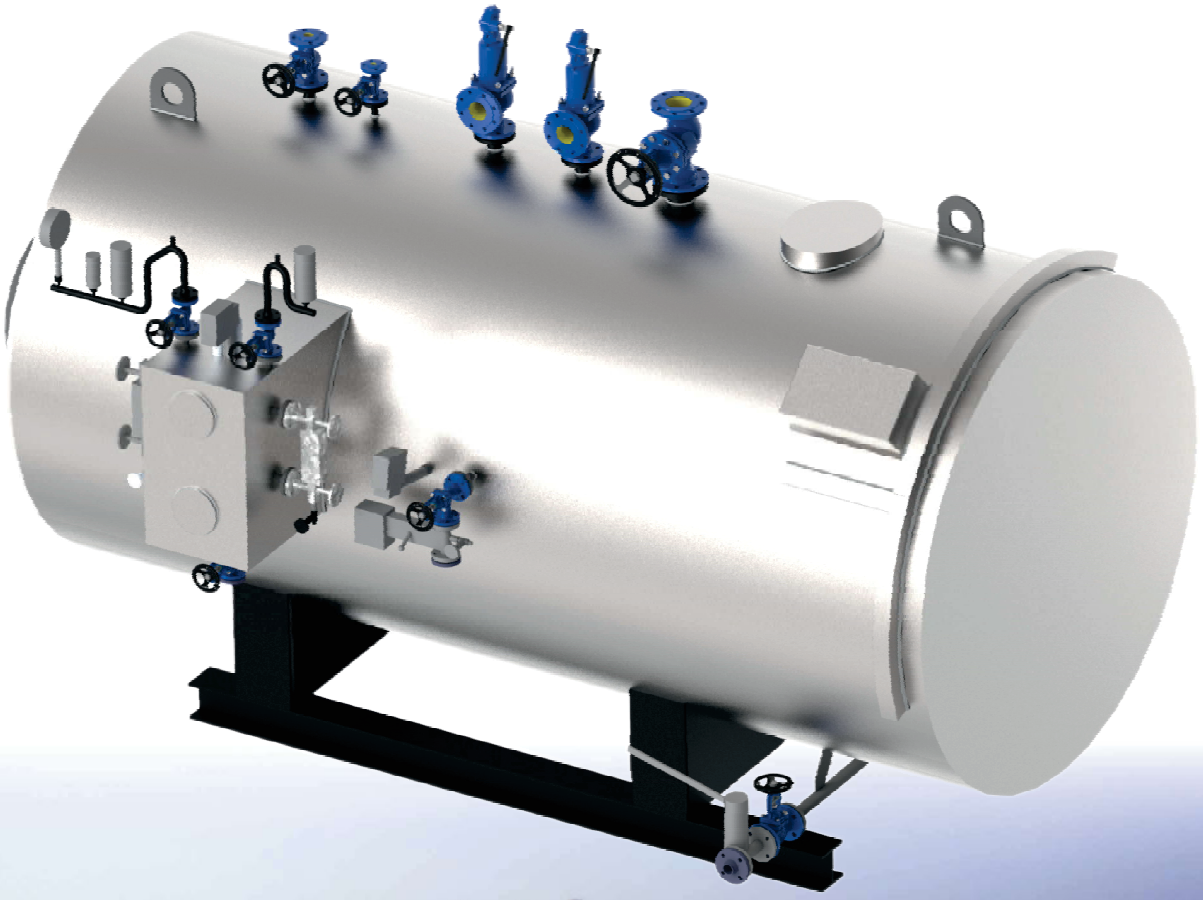
CENNIK 2604PP

WWW.ZETKAMA.PL

ZETKAMA

Precyzja w instalacjach przemysłowych

Systemy energetyczne służące do transportu i wykorzystania pary wodnej lub oleju termicznego jako nośników ciepła w procesach technologicznych. Zapewniają podgrzewanie, odparowanie, suszenie, utrzymywanie zadanej temperatury oraz napęd urządzeń.



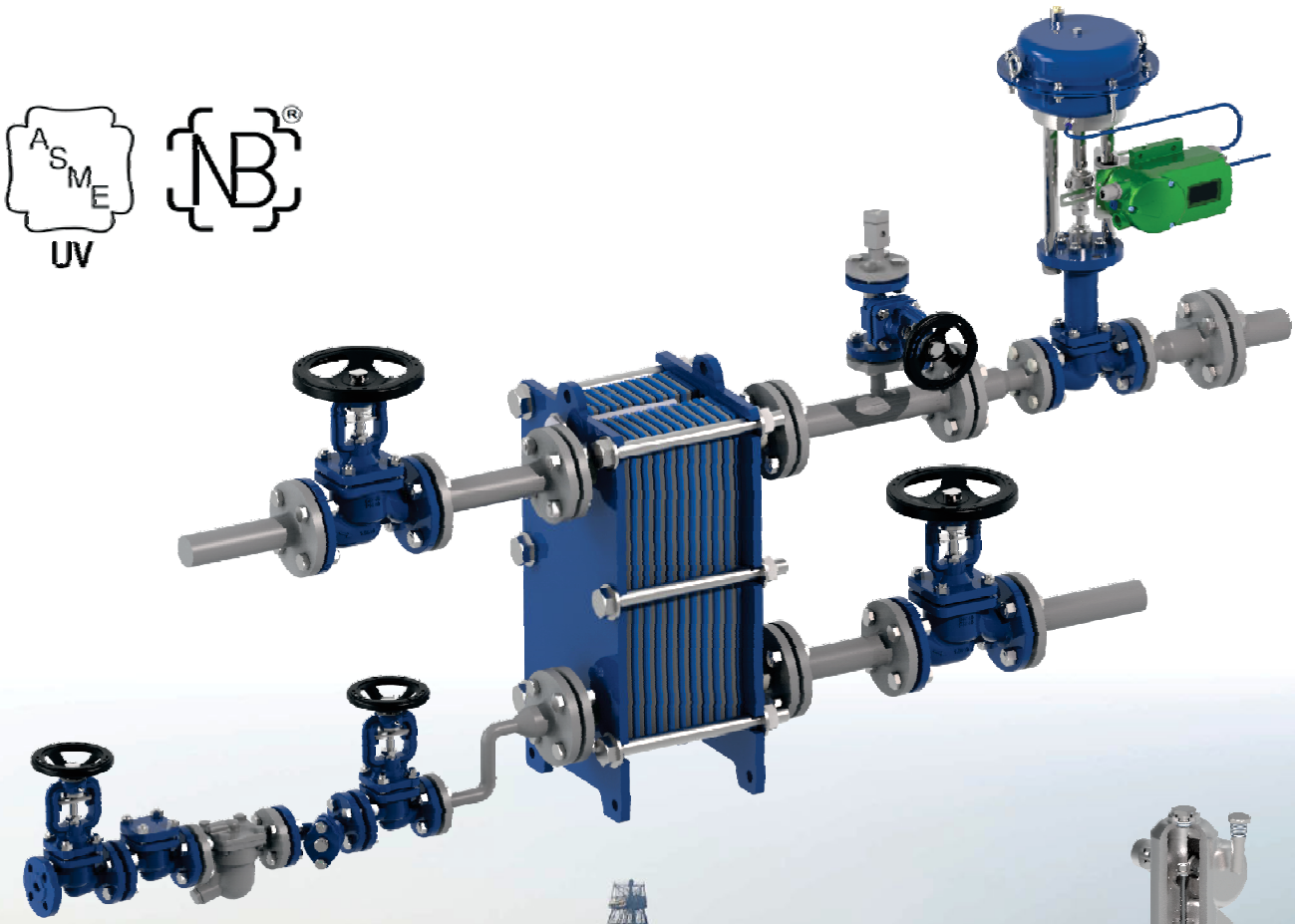
Oferta ZETKAMA obejmuje zawory bezpieczeństwa, zaporowe, mieszkowe, zwrotne, filtry, zasuwy oraz wiele innych rozwiązań dla instalacji przemysłowych.
Niezawodne w transporcie i regulacji różnych mediów, wspierają sprawną pracę procesów technologicznych w wielu branżach przemysłu.

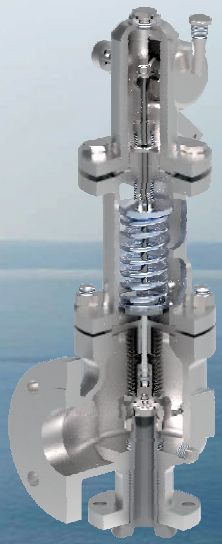
Więcej na:

ZETKAMA

Bezpieczeństwo w instalacjach chemicznych i rafineryjnych

Zaawansowane systemy technologiczne do przetwarzania ropy naftowej, gazu ziemnego oraz różnorodnych substancji chemicznych. Wymagają zastosowania armatury o wysokiej odporności chemicznej, pełnej szczelności i niezawodnym działaniu – często z uszczelnieniem mieszkowym.





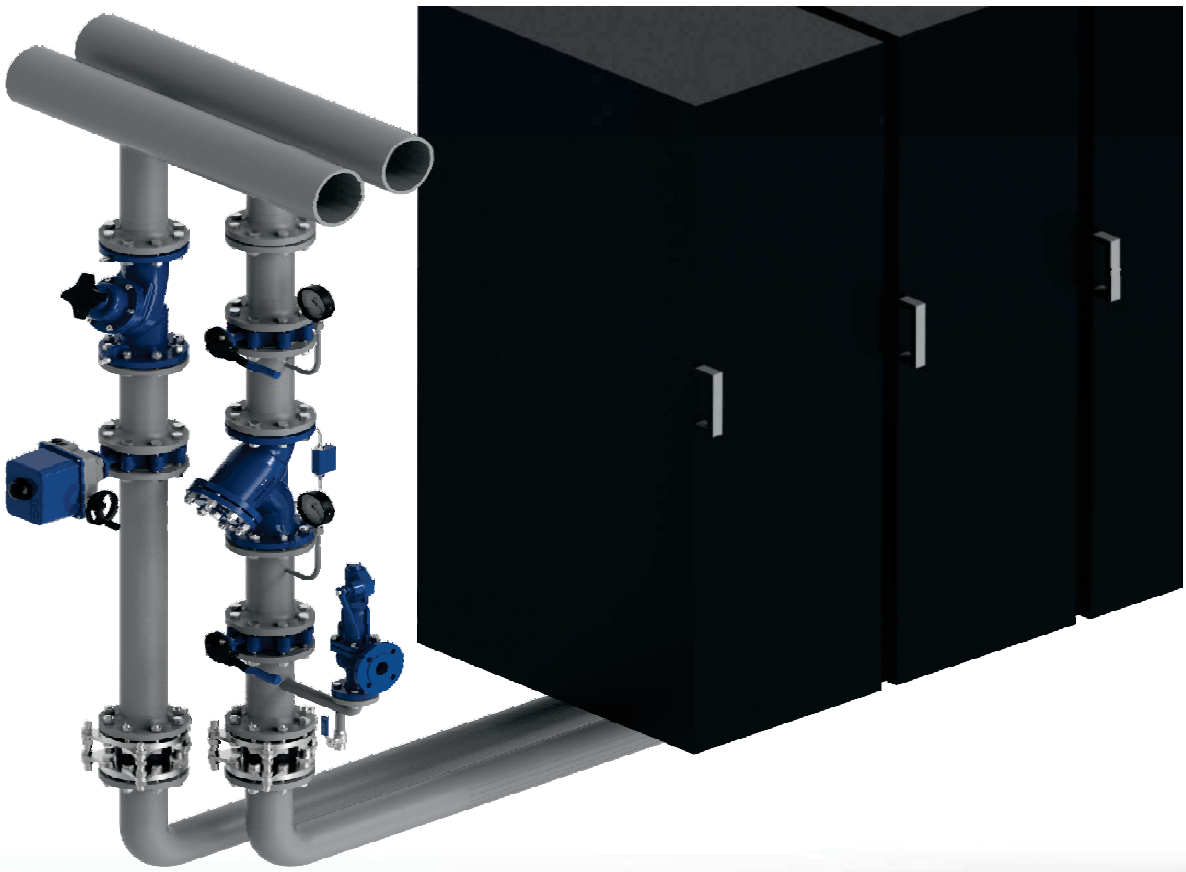
Oferta ZETKAMA obejmuje zawory bezpieczeństwa, zaporowe, mieszkowe, zwrotne, filtry oraz inne rozwiązania dostosowane do pracy w wymagających warunkach rafineryjnych i chemicznych.
Sprawdzone w instalacjach procesowych, rurociągach produktowych, reaktorach, kolumnach destylacyjnych czy zbiornikach ciśnieniowych, gwarantują bezpieczne i stabilne działanie.

Więcej na:

ZETKAMA

Niezawodność w instalacjach Data Centre

Wysoko specjalizowane instalacje, których zadaniem jest niezawodne chłodzenie serwerów i urządzeń elektronicznych. Wymagają zastosowania zaworów o najwyższej precyzji, trwałości i odporności na awarie – gwarantujących stabilność pracy systemów w trybie ciągłym.



Oferta ZETKAMA obejmuje zawory bezpieczeństwa, zaporowe, zwrotne, regulacyjne, filtry oraz inne rozwiązania dostosowane do nowoczesnych centrów danych.
Sprawdzone w systemach chłodzenia wodnego, instalacjach HVAC, a także w układach gaszenia i zarządzania wodą lodową, zapewniają pełną kontrolę nad przepływem mediów.
Niezawodne w pracy z wodą lodową, glikolem, powietrzem i czynnikami chłodniczymi – wspierają bezpieczeństwo serwerów i nieprzerwaną pracę infrastruktury IT.

Więcej na:

Spis treści

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 01.04.2026.

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	300	00 połączenie trzpienia z grzybem - stałe - zawalcowane; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		215A020C00	324	
		25		215A025C00	384	
		32		215A032C00	472	
		40		215A040C00	499	
		50		215A050C00	626	
215	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	215A015C01	324	01 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		215A020C01	357	
		25		215A025C01	416	
		32		215A032C01	505	
		40		215A040C01	530	
		50		215A050C01	652	
		65		215A065C01	955	
		80		215A080C01	1 154	
		100		215A100C01	1 826	
		125		215A125C01	2 534	
		150		215A150C01	3 303	
		200		215A200C04	7 961	04 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne; trzpień, grzyb odciążający i pierścień kadłuba stal nierdzewna
		250		215A250C04	11 912	
		300		215A300C04	19 958	
215	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	215A015C01-D	372	01-D połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna, epoksydowany
		20		215A020C01-D	401	
		25		215A025C01-D	494	
		32		215A032C01-D	590	
		40		215A040C01-D	626	
		50		215A050C01-D	729	
		65		215A065C01-D	1 165	
		80		215A080C01-D	1 482	
		100		215A100C01-D	2 194	
		125		215A125C01-D	3 036	
		150		215A150C01-D	3 870	
		200		215A200C04-D	9 767	04-D połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne; trzpień, grzyb odciążający i pierścień kadłuba stal nierdzewna, epoksydowany
		250		215A250C04-D	13 728	
215	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	215A015C02	450	02 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień - mosiądz, grzyb i pierścień kadłuba - brąz
		20		215A020C02	481	
		25		215A025C02	582	
		32		215A032C02	661	
		40		215A040C02	795	
		50		215A050C02	873	
		65		215A065C02	1 210	
		80		215A080C02	1 562	
		100		215A100C02	2 323	
		125		215A125C02	3 392	
		150		215A150C02	4 593	
		200		215A200C05	9 946	05 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne; trzpień mosiądz, grzyb odciążający i pierścień kadłuba - brąz
		250		215A250C05	14 083	
		300		215A300C05	24 249	

215	**A** żeliwo szare EN-GJL-250	15	**C** 16	215A015C03	**518**	**03** połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - brąz
		20		215A020C03	**555**	
		25		215A025C03	**670**	
		32		215A032C03	**760**	
		40		215A040C03	**915**	
		50		215A050C03	**1 000**	
		65		215A065C03	**1 390**	
		80		215A080C03	**1 792**	
		100		215A100C03	**2 671**	
		125		215A125C03	**3 899**	
		150		215A150C03	**5 281**	
		200		215A200C13	**11 436**	**13** połączenie trzpienia z grzybem rozłączne, trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - brąz; grzyb odciążający
		250		215A250C13	**16 196**	
		300		215A300C13	**27 886**	
215	**A** żeliwo szare EN-GJL-250	15	**C** 16	215A015C08	**536**	**08** połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne wkrętka; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna; uszczelnienie grzyba PTFE
		20		215A020C08	**542**	
		25		215A025C08	**592**	
		32		215A032C08	**752**	
		40		215A040C08	**1 038**	
		50		215A050C08	**1 098**	
		65		215A065C08	**1 783**	
		80		215A080C08	**2 133**	
		100		215A100C08	**2 834**	
		125		215A125C08	**3 392**	
		150		215A150C08	**4 468**	
215	**A** żeliwo szare EN-GJL-250	15	**C** 16	215A015C31	**357**	**31** zaporowo-zwrotny, luźny grzyb ze sprężyną; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		215A020C31	**391**	
		25		215A025C31	**455**	
		32		215A032C31	**552**	
		40		215A040C31	**586**	
		50		215A050C31	**716**	
		65		215A065C31	**1 053**	
		80		215A080C31	**1 359**	
		100		215A100C31	**2 004**	
		125		215A125C31	**2 784**	
		150		215A150C31	**3 631**	
		200		215A200C31	**8 757**	
		250		215A250C31	**13 101**	
		300		215A300C31	**21 954**	
215	**A** żeliwo szare EN-GJL-250	15	**C** 16	215A015C32	**496**	**32** zaporowo-zwrotny, luźny grzyb ze sprężyną; trzpień-mosiądz, grzyb i pierścień kadłuba - brąz
		20		215A020C32	**529**	
		25		215A025C32	**644**	
		32		215A032C32	**729**	
		40		215A040C32	**875**	
		50		215A050C32	**955**	
		65		215A065C32	**1 329**	
		80		215A080C32	**1 716**	
		100		215A100C32	**2 555**	
		125		215A125C32	**3 728**	
		150		215A150C32	**5 051**	
		200		215A200C32	**10 940**	
		250		215A250C32	**15 494**	
		300		215A300C32	**26 675**	

215	**A** żeliwo szare EN-GJL-250	15	**C** 16	215A015C33	**566**	**33** zaporowo- zwrotny, luźny grzyb ze sprężyną; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba -brąz
		20		215A020C33	**609**	
		25		215A025C33	**739**	
		32		215A032C33	**834**	
		40		215A040C33	**1 003**	
		50		215A050C33	**1 098**	
		65		215A065C33	**1 531**	
		80		215A080C33	**1 972**	
		100		215A100C33	**2 936**	
		125		215A125C33	**4 287**	
		150		215A150C33	**5 810**	
		200		215A200C33	**12 580**	
		250		215A250C33	**17 815**	
		300		215A300C33	**30 674**	
215	**A** żeliwo szare EN-GJL-250	15	**C** 16	215A015C41	**382**	**41** zaporowo-zwrotny, luźny grzyb bez sprężyny; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		215A020C41	**416**	
		25		215A025C41	**487**	
		32		215A032C41	**590**	
		40		215A040C41	**622**	
		50		215A050C41	**763**	
		65		215A065C41	**1 123**	
		80		215A080C41	**1 446**	
		100		215A100C41	**2 133**	
		125		215A125C41	**2 965**	
		150		215A150C41	**3 868**	
		200		215A200C41	**9 327**	
		250		215A250C41	**13 952**	
		300		215A300C41	**23 382**	
215	**A** żeliwo szare EN-GJL-250	15	**C** 16	215A015C42	**496**	**42** zaporowo-zwrotny, luźny grzyb bez sprężyny; trzpień -mosiądz, grzyb i pierścień kadłuba - brąz
		20		215A020C42	**529**	
		25		215A025C42	**644**	
		32		215A032C42	**729**	
		40		215A040C42	**875**	
		50		215A050C42	**955**	
		65		215A065C42	**1 329**	
		80		215A080C42	**1 716**	
		100		215A100C42	**2 555**	
		125		215A125C42	**3 728**	
		150		215A150C42	**5 051**	
		200		215A200C42	**10 940**	
		250		215A250C42	**15 494**	
		300		215A300C42	**26 675**	
215	**A** żeliwo szare EN-GJL-250	15	**C** 16	215A015C43	**603**	**43** zaporowo-zwrotny, luźny grzyb bez sprężyny; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - brąz
		20		215A020C43	**649**	
		25		215A025C43	**787**	
		32		215A032C43	**888**	
		40		215A040C43	**1 069**	
		50		215A050C43	**1 169**	
		65		215A065C43	**1 631**	
		80		215A080C43	**2 100**	
		100		215A100C43	**3 129**	
		125		215A125C43	**4 567**	
		150		215A150C43	**6 188**	
		200		215A200C43	**13 400**	
		250		215A250C43	**18 971**	
		300		215A300C43	**32 669**	

215	**A** żeliwo szare EN-GJL-250	15	**C** 16	215A015C71	**442**	**71** połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień, grzyb regulacyjny i pierścień kadłuba - stal nierdzewna; bez wskaźnika otwarcia
		20		215A020C71	**472**	
		25		215A025C71	**530**	
		32		215A032C71	**620**	
		40		215A040C71	**680**	
		50		215A050C71	**830**	
		65		215A065C71	**1 210**	
		80		215A080C71	**1 515**	
		100		215A100C71	**2 470**	
		125		215A125C71	**3 068**	
		150		215A150C71	**4 156**	
		200		215A200C71	**10 527**	
		250		215A250C71	**13 871**	
		300		215A300C71	**21 627**	
215	**A** żeliwo szare EN-GJL-250	15	**C** 16	215A015C72	**530**	**72** połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień - mosiądz, grzyb regulacyjny i pierścień kadłuba - brąz; bez wskaźnika otwarcia
		20		215A020C72	**565**	
		25		215A025C72	**582**	
		32		215A032C72	**678**	
		40		215A040C72	**878**	
		50		215A050C72	**1 087**	
		65		215A065C72	**1 586**	
		80		215A080C72	**2 157**	
		100		215A100C72	**2 534**	
		125		215A125C72	**3 721**	
		150		215A150C72	**5 822**	
		200		215A200C72	**12 413**	
215	**A** żeliwo szare EN-GJL-250	15	**C** 16	215A015C91	**564**	**91** połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień, grzyb regulacyjny i pierścień kadłuba - stal nierdzewna; ze wskaźnikiem otwarcia
		20		215A020C91	**593**	
		25		215A025C91	**652**	
		32		215A032C91	**772**	
		40		215A040C91	**830**	
		50		215A050C91	**1 037**	
		65		215A065C91	**1 450**	
		80		215A080C91	**1 828**	
		100		215A100C91	**2 928**	
		125		215A125C91	**3 303**	
		150		215A150C91	**4 989**	
		200		215A200C91	**10 433**	
		250		215A250C91	**14 630**	
		300		215A300C91	**23 323**	
215	**A** żeliwo szare EN-GJL-250	15	**C** 16	215A015C92	**668**	**92** połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień - mosiądz, grzyb regulacyjny i pierścień kadłuba - brąz; ze wskaźnikiem otwarcia
		20		215A020C92	**725**	
		25		215A025C92	**736**	
		32		215A032C92	**845**	
		40		215A040C92	**1 098**	
		50		215A050C92	**1 361**	
		65		215A065C92	**1 895**	
		80		215A080C92	**2 589**	
		100		215A100C92	**3 040**	
		125		215A125C92	**4 467**	
		150		215A150C92	**6 986**	
		200		215A200C92	**14 895**	

215	**C** żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	**C** 16	215C015C01	**455**	**01** połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		215C020C01	**498**	
		25		215C025C01	**579**	
		32		215C032C01	**703**	
		40		215C040C01	**743**	
		50		215C050C01	**911**	
		65		215C065C01	**1 342**	
		80		215C080C01	**1 731**	
		100		215C100C01	**2 550**	
		125		215C125C01	**3 545**	
		150		215C150C01	**4 620**	
		200		215C200C04	**11 147**	**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	**629**	**02** połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień - mosiądz, grzyb i pierścień kadłuba - brąz
		20		215C020C02	**674**	
		25		215C025C02	**818**	
		32		215C032C02	**925**	
		40		215C040C02	**1 111**	
		50		215C050C02	**1 218**	
		65		215C065C02	**1 692**	
		80		215C080C02	**2 185**	
		100		215C100C02	**3 252**	
		125		215C125C02	**4 748**	
		150		215C150C02	**6 431**	
		200		215C200C05	**13 925**	**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	**725**	**03** połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - brąz
		20		215C020C03	**777**	
		25		215C025C03	**943**	
		32		215C032C03	**1 062**	
		40		215C040C03	**1 278**	
		50		215C050C03	**1 399**	
		65		215C065C03	**1 947**	
		80		215C080C03	**2 515**	
		100		215C100C03	**3 744**	
		125		215C125C03	**5 460**	
		150		215C150C03	**7 391**	
		200		215C200C13	**16 011**	**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	**500**	**31** zaporowo-zwrotny, luźny grzyb ze sprężyną; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		215C020C31	**550**	
		25		215C025C31	**639**	
		32		215C032C31	**774**	
		40		215C040C31	**822**	
		50		215C050C31	**1 001**	
		65		215C065C31	**1 476**	
		80		215C080C31	**1 905**	
		100		215C100C31	**2 807**	
		125		215C125C31	**3 898**	
		150		215C150C31	**5 079**	
		200		215C200C31	**12 261**	

215	**C** żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	**C** 16	215C015C32	**691**	**32** zaporowo-zwrotny, luźny grzyb ze sprężyną; trzpień-mosiądz, grzyb i pierścień kadłuba - brąz
		20		215C020C32	**740**	
		25		215C025C32	**900**	
		32		215C032C32	**1 015**	
		40		215C040C32	**1 224**	
		50		215C050C32	**1 341**	
		65		215C065C32	**1 864**	
		80		215C080C32	**2 400**	
		100		215C100C32	**3 576**	
		125		215C125C32	**5 224**	
		150		215C150C32	**7 073**	
		200		215C200C32	**15 319**	
215	**C** żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	**C** 16	215C015C33	**797**	**33** zaporowo- zwrotny, luźny grzyb ze sprężyną; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba -brąz
		20		215C020C33	**852**	
		25		215C025C33	**1 037**	
		32		215C032C33	**1 171**	
		40		215C040C33	**1 409**	
		50		215C050C33	**1 540**	
		65		215C065C33	**2 141**	
		80		215C080C33	**2 761**	
		100		215C100C33	**4 116**	
		125		215C125C33	**6 003**	
		150		215C150C33	**8 133**	
		200		215C200C33	**17 612**	
215	**C** żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	**C** 16	215C015C41	**500**	**41** zaporowo-zwrotny, luźny grzyb bez sprężyny; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		215C020C41	**550**	
		25		215C025C41	**639**	
		32		215C032C41	**774**	
		40		215C040C41	**822**	
		50		215C050C41	**1 001**	
		65		215C065C41	**1 476**	
		80		215C080C41	**1 905**	
		100		215C100C41	**2 807**	
		125		215C125C41	**3 898**	
		150		215C150C41	**5 079**	
		200		215C200C41	**12 261**	
215	**C** żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	**C** 16	215C015C42	**691**	**42** zaporowo-zwrotny, luźny grzyb bez sprężyny; trzpień -mosiądz, grzyb i pierścień kadłuba - brąz
		20		215C020C42	**740**	
		25		215C025C42	**900**	
		32		215C032C42	**1 015**	
		40		215C040C42	**1 224**	
		50		215C050C42	**1 341**	
		65		215C065C42	**1 864**	
		80		215C080C42	**2 400**	
		100		215C100C42	**3 576**	
		125		215C125C42	**5 224**	
		150		215C150C42	**7 073**	
		200		215C200C42	**15 319**	
215	**C** żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	**C** 16	215C015C43	**797**	**43** zaporowo-zwrotny, luźny grzyb bez sprężyny; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - brąz
		20		215C020C43	**852**	
		25		215C025C43	**1 037**	
		32		215C032C43	**1 171**	
		40		215C040C43	**1 411**	
		50		215C050C43	**1 540**	
		65		215C065C43	**2 141**	
		80		215C080C43	**2 761**	
		100		215C100C43	**4 116**	
		125		215C125C43	**6 004**	
		150		215C150C43	**8 133**	
		200		215C200C43	**17 612**	

215	**C** żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	**C** 16	215C015C71	**620**	**71** połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień, grzyb regulacyjny i pierścień kadłuba - stal nierdzewna; bez wskaźnika otwarcia
		20		215C020C71	**663**	
		25		215C025C71	**743**	
		32		215C032C71	**873**	
		40		215C040C71	**952**	
		50		215C050C71	**1 163**	
		65		215C065C71	**1 692**	
		80		215C080C71	**2 118**	
		100		215C100C71	**3 455**	
		125		215C125C71	**4 297**	
		150		215C150C71	**5 821**	
		200		215C200C71	**14 315**	
215	**C** żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	**C** 16	215C015C72	**746**	**72** połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień - mosiądz, grzyb regulacyjny i pierścień kadłuba - brąz; bez wskaźnika otwarcia
		20		215C020C72	**792**	
		25		215C025C72	**822**	
		32		215C032C72	**951**	
		40		215C040C72	**1 230**	
		50		215C050C72	**1 519**	
		65		215C065C72	**2 214**	
		80		215C080C72	**3 021**	
		100		215C100C72	**3 541**	
		125		215C125C72	**5 210**	
		150		215C150C72	**8 156**	
		200		215C200C72	**17 378**	
215	**C** żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	**C** 16	215C015C91	**792**	**91** połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień, grzyb regulacyjny i pierścień kadłuba - stal nierdzewna; ze wskaźnikiem otwarcia
		20		215C020C91	**830**	
		25		215C025C91	**911**	
		32		215C032C91	**1 076**	
		40		215C040C91	**1 163**	
		50		215C050C91	**1 450**	
		65		215C065C91	**2 025**	
		80		215C080C91	**2 561**	
		100		215C100C91	**4 102**	
		125		215C125C91	**4 622**	
		150		215C150C91	**6 981**	
		200		215C200C91	**14 603**	
215	**C** żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	**C** 16	215C015C92	**933**	**92** połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień - mosiądz, grzyb regulacyjny i pierścień kadłuba - brąz; ze wskaźnikiem otwarcia
		20		215C020C92	**993**	
		25		215C025C92	**1 025**	
		32		215C032C92	**1 181**	
		40		215C040C92	**1 538**	
		50		215C050C92	**1 900**	
		65		215C065C92	**2 658**	
		80		215C080C92	**3 624**	
		100		215C100C92	**4 255**	
		125		215C125C92	**6 251**	
		150		215C150C92	**9 781**	
		200		215C200C92	**20 851**	

		15		215C015D01	**455**	
		20		215C020D01	**498**	
		25		215C025D01	**579**	
		32		215C032D01	**703**	**01**
		40		215C040D01	**743**	połączenie trzpienia z grzybem -
	C	50	**D**	215C050D01	**911**	rozłączne - wkrętka; trzpień,
	żeliwo	65	25	215C065D01	**1 342**	grzyb i pierścień kadłuba -
215	sferoidalne	80		215C080D01	**1 731**	stal nierdzewna
	EN-GJS-400-18-LT	100		215C100D01	**2 933**	
		125		215C125D01	**4 076**	
		150		215C150D01	**5 312**	
		200		215C200D04	**12 824**	**04** połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne; trzpień, grzyb odciążający i pierścień kadłuba stal nierdzewna
		15		215C015D02	**629**	
		20		215D020D02	**674**	
		25		215C025D02	**816**	
		32		215C032D02	**925**	**02**
		40		215C040D02	**1 115**	połączenie trzpienia z grzybem -
	C	50	**D**	215C050D02	**1 218**	rozłączne - wkrętka; trzpień -
	żeliwo	65	25	215C065D02	**1 692**	mosiądz, grzyb i pierścień
215	sferoidalne	80		215C080D02	**2 189**	kadłuba - brąz
	EN-GJS-400-18-LT	100		215C100D02	**3 744**	
		125		215C125D02	**5 460**	
		150		215C150D02	**7 391**	
		200		215C200D05	**16 011**	**05** połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne; trzpień mosiądz, grzyb odciążający i pierścień kadłuba - brąz
		15		215C015D03	**725**	
		20		215C020D03	**777**	
		25		215C025D03	**943**	
		32		215C032D03	**1 062**	**03**
		40		215C040D03	**1 278**	połączenie trzpienia z grzybem -
	C	50	**D**	215C050D03	**1 399**	rozłączne - wkrętka; trzpień,
	żeliwo	65	25	215C065D03	**1 947**	grzyb i pierścień kadłuba - brąz
215	sferoidalne	80		215C080D03	**2 515**	
	EN-GJS-400-18-LT	100		215C100D03	**4 300**	
		125		215C125D03	**6 279**	
		150		215C150D03	**8 504**	
		200		215C200D13	**18 416**	**13** połączenie trzpienia z grzybem rozłączne, trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - brąz; grzyb odciążający
		15		215C015D31	**499**	
		20		215C020D31	**549**	
		25		215C025D31	**639**	
		32		215C032D31	**774**	
		40		215C040D31	**822**	
	C	50	**D**	215C050D31	**1 001**	**31**
215	żeliwo	65	25	215C065D31	**1 474**	zaporowo-zwrotny, luźny grzyb
	sferoidalne	80		215C080D31	**1 905**	ze sprężyną; trzpień, grzyb i pierścień
	EN-GJS-400-18-LT	100		215C100D31	**3 226**	kadłuba - stal nierdzewna
		125		215C125D31	**4 482**	
		150		215C150D31	**5 842**	
		200		215C200D31	**14 104**	

215	**C** żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	**D** 25	215C015D32	**693**	**32** zaporowo-zwrotny, luźny grzyb ze sprężyną; trzpień-mosiądz, grzyb i pierścień kadłuba - brąz
		20		215C020D32	**740**	
		25		215C025D32	**900**	
		32		215C032D32	**1 016**	
		40		215C040D32	**1 224**	
		50		215C050D32	**1 337**	
		65		215C065D32	**1 863**	
		80		215C080D32	**2 403**	
		100		215C100D32	**4 116**	
		125		215C125D32	**6 004**	
		150		215C150D32	**8 133**	
		200		215C200D32	**17 612**	
215	**C** żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	**D** 25	215C015D33	**797**	**33** zaporowo- zwrotny, luźny grzyb ze sprężyną; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba -brąz
		20		215C020D33	**852**	
		25		215C025D33	**1 037**	
		32		215C032D33	**1 171**	
		40		215C040D33	**1 411**	
		50		215C050D33	**1 540**	
		65		215C065D33	**2 141**	
		80		215C080D33	**2 761**	
		100		215C100D33	**4 728**	
		125		215C125D33	**6 908**	
		150		215C150D33	**9 352**	
		200		215C200D33	**20 258**	
215	**C** żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	**D** 25	215C015D41	**499**	**41** zaporowo-zwrotny, luźny grzyb bez sprężyny; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		215C020D41	**549**	
		25		215C025D41	**639**	
		32		215C032D41	**774**	
		40		215C040D41	**822**	
		50		215C050D41	**1 001**	
		65		215C065D41	**1 474**	
		80		215C080D41	**1 905**	
		100		215C100D41	**3 226**	
		125		215C125D41	**4 482**	
		150		215C150D41	**5 842**	
		200		215C200D41	**14 104**	
215	**C** żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	**D** 25	215C015D42	**693**	**42** zaporowo-zwrotny, luźny grzyb bez sprężyny; trzpień -mosiądz, grzyb i pierścień kadłuba - brąz
		20		215C020D42	**740**	
		25		215C025D42	**900**	
		32		215C032D42	**1 016**	
		40		215C040D42	**1 224**	
		50		215C050D42	**1 337**	
		65		215C065D42	**1 863**	
		80		215C080D42	**2 403**	
		100		215C100D42	**4 116**	
		125		215C125D42	**6 004**	
		150		215C150D42	**8 133**	
		200		215C200D42	**17 612**	
215	**C** żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	**D** 25	215C015D43	**797**	**43** zaporowo-zwrotny, luźny grzyb bez sprężyny; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - brąz
		20		215C020D43	**852**	
		25		215C025D43	**1 037**	
		32		215C032D43	**1 171**	
		40		215C040D43	**1 411**	
		50		215C050D43	**1 540**	
		65		215C065D43	**2 141**	
		80		215C080D43	**2 761**	
		100		215C100D43	**4 728**	
		125		215C125D43	**6 908**	
		150		215C150D43	**9 352**	
		200		215C200D43	**20 258**	

215	**C** żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	**D** 25	215C015D71	**620**	**71** połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień, grzyb regulacyjny i pierścień kadłuba - stal nierdzewna; bez wskaźnika otwarcia
		20		215C020D71	**663**	
		25		215C025D71	**742**	
		32		215C032D71	**873**	
		40		215C040D71	**952**	
		50		215C050D71	**1 163**	
		65		215C065D71	**1 692**	
		80		215C080D71	**2 118**	
		100		215C100D71	**3 979**	
		125		215C125D71	**4 943**	
		150		215C150D71	**6 691**	
		200		215C200D71	**15 380**	
215	**C** żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	**D** 25	215C015D72	**746**	**72** połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień - mosiądz, grzyb regulacyjny i pierścień kadłuba - brąz; bez wskaźnika otwarcia
		20		215C020D72	**792**	
		25		215C025D72	**822**	
		32		215C032D72	**951**	
		40		215C040D72	**1 230**	
		50		215C050D72	**1 519**	
		65		215C065D72	**2 214**	
		80		215C080D72	**3 021**	
		100		215C100D72	**4 076**	
		125		215C125D72	**5 992**	
		150		215C150D72	**9 377**	
		200		215C200D72	**19 987**	
215	**C** żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	**D** 25	215C015D91	**792**	**91** połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień, grzyb regulacyjny i pierścień kadłuba - stal nierdzewna; ze wskaźnikiem otwarcia
		20		215C020D91	**830**	
		25		215C025D91	**911**	
		32		215C032D91	**1 076**	
		40		215C040D91	**1 163**	
		50		215C050D91	**1 450**	
		65		215C065D91	**2 025**	
		80		215C080D91	**2 561**	
		100		215C100D91	**4 719**	
		125		215C125D91	**5 313**	
		150		215C150D91	**8 026**	
		200		215C200D91	**16 799**	
215	**C** żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	**D** 25	215C015D92	**933**	**92** połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień - mosiądz, grzyb regulacyjny i pierścień kadłuba - brąz; ze wskaźnikiem otwarcia
		20		215C020D92	**993**	
		25		215C025D92	**1 025**	
		32		215C032D92	**1 181**	
		40		215C040D92	**1 538**	
		50		215C050D92	**1 900**	
		65		215C065D92	**2 658**	
		80		215C080D92	**3 624**	
		100		215C100D92	**4 893**	
		125		215C125D92	**7 191**	
		150		215C150D92	**11 248**	
		200		215C200D92	**23 977**	

215	**F** staliwo węglowe GP240GH	15	**E** 40	215F015E00	**731**	**00** połączenie trzpienia z grzybem - stałe trzpień, grzyb, pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		215F020E00	**812**	
		25		215F025E00	**831**	
		32		215F032E00	**1 263**	
		40		215F040E01	**1 458**	**01** połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		50		215F050E01	**1 792**	
		65		215F065E01	**2 698**	
		80		215F080E01	**3 721**	
		100		215F100E01	**5 018**	
		125		215F125E04	**7 576**	**04** połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne; trzpień grzyb odciążony, pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		150		215F150E04	**11 405**	
		200		215F200E04	**19 494**	
215	**F** staliwo węglowe GP240GH	15	**E** 40	215F015E31	**876**	**31** zaporowo-zwrotny, luźny grzyb ze sprężyną; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		215F020E31	**974**	
		25		215F025E31	**998**	
		32		215F032E31	**1 515**	
		40		215F040E31	**1 683**	
		50		215F050E31	**2 012**	
		65		215F065E31	**3 027**	
		80		215F080E31	**4 271**	
		100		215F100E31	**5 647**	
		125		215F125E31	**8 544**	
		150		215F150E31	**11 324**	
		200		215F200E31	**23 396**	
215	**F** staliwo węglowe GP240GH	15	**E** 40	215F015E71	**935**	**71** połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień, grzyb regulacyjny i pierścień kadłuba - stal nierdzewna; bez wskaźnika otwarcia
		20		215F020E71	**966**	
		25		215F025E71	**1 076**	
		32		215F032E71	**1 515**	
		40		215F040E71	**1 707**	
		50		215F050E71	**2 060**	
		65		215F065E71	**3 170**	
		80		215F080E71	**4 159**	
		100		215F100E71	**5 647**	
		125		215F125E71	**8 719**	
		150		215F150E71	**11 375**	
		200		215F200E71	**22 813**	
215	**F** staliwo węglowe GP240GH	15	**E** 40	215F015E11	**1 239**	**11** połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna; grzyb i gniazdo stelitowane
		20		215F020E11	**1 386**	
		25		215F025E11	**1 413**	
		32		215F032E11	**2 081**	
		40		215F040E11	**2 404**	
		50		215F050E11	**2 780**	
		65		215F065E11	**4 182**	
		80		215F080E11	**5 395**	
		100		215F100E11	**7 278**	
		125		215F125E11	**10 233**	
		150		215F150E11	**13 352**	
215	**I** staliwo nierdzewne G-X5CrNiMo19 -11-2	15	**E** 40	215I015E01	**1 639**	**01** połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		215I020E01	**1 951**	
		25		215I025E01	**2 185**	
		32		215I032E01	**2 893**	
		40		215I040E01	**3 284**	
		50		215I050E01	**4 504**	
		65		215I065E01	**5 558**	
		80		215I080E01	**9 041**	
		100		215I100E01	**13 013**	
		125		215I125E04	**22 627**	**04** połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne; trzpień grzyb odciążony, pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		150		215I150E04	**27 348**	
		200		215I200E04	**43 218**	

215	**I** staliwo nierdzewne G-X5CrNiMo19 -11-2	15	**E** 40	215I015E31	**1 801**	**31** zaporowo-zwrotny, luźny grzyb ze sprężyną; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		215I020E31	**2 146**	
		25		215I025E31	**2 403**	
		32		215I032E31	**3 183**	
		40		215I040E31	**3 612**	
		50		215I050E31	**4 954**	
		65		215I065E31	**5 846**	
		80		215I080E31	**9 945**	
		100		215I100E31	**13 768**	
		125		215I125E31	**24 890**	
		150		215I150E31	**30 082**	
		200		215I200E31	**47 539**	
215	**I** staliwo nierdzewne G-X5CrNiMo19 -11-2	15	**E** 40	215I015E71	**2 095**	**71** połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień, grzyb regulacyjny i pierścień kadłuba - stal nierdzewna; bez wskaźnika otwarcia
		20		215I020E71	**2 317**	
		25		215I025E71	**2 829**	
		32		215I032E71	**3 479**	
		40		215I040E71	**3 845**	
		50		215I050E71	**5 180**	
		65		215I065E71	**6 525**	
		80		215I080E71	**10 110**	
		100		215I100E71	**14 644**	
		125		215I125E71	**26 039**	
		150		215I150E71	**31 451**	
		200		215I200E71	**50 575**	
215	**G** stal węglowa P245GH	15	**F** 63	215G015F00	**1 645**	**00** połączenie trzpienia z grzybem – stałe; trzpień grzyb, pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		215G020F00	**1 991**	
		25		215G025F00	**2 091**	
	G stal węglowa P245GH	15	**G** 100	215G015G00	**1 645**	**00** połączenie trzpienia z grzybem – stałe; trzpień grzyb, pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		215G020G00	**1 991**	
		25		215G025G00	**2 091**	
	G stal węglowa P245GH	15	**H** 160	215G015H00	**2 071**	**00** połączenie trzpienia z grzybem – stałe; trzpień, grzyb, pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		215G020H00	**2 402**	
		25		215G025H00	**2 564**	
		32		215G032H00	**3 517**	
		40		215G040H00	**3 985**	
		50		215G050H00	**7 224**	
	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	**357**	**00** połączenie trzpienia z grzybem - stałe - zawalcowane; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		216A020C00	**391**	
		25		216A025C00	**463**	
		32		216A032C00	**565**	
		40		216A040C00	**601**	
		50		216A050C00	**746**	
216	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	216A015C01	**391**	**01** połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		216A020C01	**421**	
		25		216A025C01	**498**	
		32		216A032C01	**601**	
		40		216A040C01	**640**	
		50		216A050C01	**779**	
		65		216A065C01	**1 149**	
		80		216A080C01	**1 481**	
		100		216A100C01	**2 190**	
		125		216A125C01	**3 040**	
		150		216A150C01	**3 956**	
		200		216A200C04	**9 553**	**04** połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne; trzpień, grzyb odciążający i pierścień kadłuba stal nierdzewna
		250		216A250C04	**14 292**	
		300		216A300C04	**23 948**	
216	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	216A015C02	**539**	**02** połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień - mosiądz, grzyb i pierścień kadłuba - brąz
		20		216A020C02	**579**	
		25		216A025C02	**702**	
		32		216A032C02	**790**	
		40		216A040C02	**952**	
		50		216A050C02	**1 043**	
		65		216A065C02	**1 451**	
		80		216A080C02	**1 869**	
		100		216A100C02	**2 786**	
		125		216A125C02	**4 069**	
		150		216A150C02	**5 510**	
		200		216A200C05	**11 934**	**05** połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne; trzpień mosiądz, grzyb odciążający i pierścień kadłuba - brąz
		250		216A250C05	**16 904**	
		300		216A300C05	**29 095**	
216	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	216A015C03	**620**	**03** połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - brąz
		20		216A020C03	**667**	
		25		216A025C03	**809**	
		32		216A032C03	**914**	
		40		216A040C03	**1 095**	
		50		216A050C03	**1 195**	
		65		216A065C03	**1 665**	
		80		216A080C03	**2 152**	
		100		216A100C03	**3 203**	
		125		216A125C03	**4 677**	
		150		216A150C03	**6 337**	
		200		216A200C13	**13 726**	**13** połączenie trzpienia z grzybem rozłączne, trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - brąz; grzyb odciążający
		250		216A250C13	**19 433**	
		300		216A300C13	**33 462**	

216	**A** żeliwo szare EN-GJL-250	15	**C** 16	216A015C31	**428**	**31** zaporowo-zwrotny, luźny grzyb ze sprężyną; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		216A020C31	**468**	
		25		216A025C31	**549**	
		32		216A032C31	**667**	
		40		216A040C31	**704**	
		50		216A050C31	**861**	
		65		216A065C31	**1 265**	
		80		216A080C31	**1 630**	
		100		216A100C31	**2 404**	
		125		216A125C31	**3 343**	
		150		216A150C31	**4 351**	
		200		216A200C31	**10 509**	
		250		216A250C31	**15 722**	
		300		216A300C31	**26 346**	
216	**A** żeliwo szare EN-GJL-250	15	**C** 16	216A015C32	**595**	**32** zaporowo-zwrotny, luźny grzyb ze sprężyną; trzpień-mosiądz, grzyb i pierścień kadłuba - brąz
		20		216A020C32	**639**	
		25		216A025C32	**773**	
		32		216A032C32	**874**	
		40		216A040C32	**1 051**	
		50		216A050C32	**1 146**	
		65		216A065C32	**1 596**	
		80		216A080C32	**2 060**	
		100		216A100C32	**3 065**	
		125		216A125C32	**4 479**	
		150		216A150C32	**6 063**	
		200		216A200C32	**13 128**	
		250		216A250C32	**18 591**	
		300		216A300C32	**32 008**	
216	**A** żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	216A015C33	**686**	**33** zaporowo- zwrotny, luźny grzyb ze sprężyną; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba -brąz
		20		216A020C33	**736**	
		25		216A025C33	**887**	
		32		216A032C33	**1 000**	
		40		216A040C33	**1 208**	
		50		216A050C33	**1 319**	
		65		216A065C33	**1 837**	
		80		216A080C33	**2 369**	
		100		216A100C33	**3 524**	
		125		216A125C33	**5 149**	
		150		216A150C33	**6 972**	
		200		216A200C33	**15 098**	
		250		216A250C33	**21 374**	
		300		216A300C33	**36 813**	
216	**A** żeliwo szare EN-GJL-250	15	**C** 16	216A015C41	**428**	**41** zaporowo-zwrotny, luźny grzyb bez sprężyny; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		216A020C41	**468**	
		25		216A025C41	**549**	
		32		216A032C41	**667**	
		40		216A040C41	**704**	
		50		216A050C41	**861**	
		65		216A065C41	**1 265**	
		80		216A080C41	**1 630**	
		100		216A100C41	**2 404**	
		125		216A125C41	**3 343**	
		150		216A150C41	**4 351**	
		200		216A200C41	**10 509**	
		250		216A250C41	**15 722**	
		300		216A300C41	**26 346**	

216	**A** żeliwo szare EN-GJL-250	15	**C** 16	216A015C42	**595**	**42** zaporowo-zwrotny, luźny grzyb bez sprężyny; trzpień -mosiądz, grzyb i pierścień kadłuba - brąz
		20		216A020C42	**639**	
		25		216A025C42	**773**	
		32		216A032C42	**874**	
		40		216A040C42	**1 051**	
		50		216A050C42	**1 146**	
		65		216A065C42	**1 596**	
		80		216A080C42	**2 060**	
		100		216A100C42	**3 065**	
		125		216A125C42	**4 479**	
		150		216A150C42	**6 063**	
		200		216A200C42	**13 128**	
		250		216A250C42	**18 591**	
		300		216A300C42	**32 008**	
216	**A** żeliwo szare EN-GJL-250	15	**C** 16	216A015C43	**686**	**43** zaporowo-zwrotny, luźny grzyb bez sprężyny; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - brąz
		20		216A020C43	**736**	
		25		216A025C43	**887**	
		32		216A032C43	**1 000**	
		40		216A040C43	**1 208**	
		50		216A050C43	**1 319**	
		65		216A065C43	**1 837**	
		80		216A080C43	**2 369**	
		100		216A100C43	**3 524**	
		125		216A125C43	**5 149**	
		150		216A150C43	**6 972**	
		200		216A200C43	**15 098**	
		250		216A250C43	**21 374**	
		300		216A300C43	**36 813**	
216	**A** żeliwo szare EN-GJL-250	15	**C** 16	216A015C71	**530**	**71** połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień, grzyb regulacyjny i pierścień kadłuba - stal nierdzewna; bez wskaźnika otwarcia
		20		216A020C71	**565**	
		25		216A025C71	**640**	
		32		216A032C71	**742**	
		40		216A040C71	**818**	
		50		216A050C71	**998**	
		65		216A065C71	**1 450**	
		80		216A080C71	**1 820**	
		100		216A100C71	**2 961**	
		125		216A125C71	**3 681**	
		150		216A150C71	**4 990**	
		200		216A200C71	**9 336**	
		250		216A250C71	**13 106**	
		300		216A300C71	**25 951**	
216	**A** żeliwo szare EN-GJL-250	15	**C** 16	216A015C72	**640**	**72** połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień - mosiądz, grzyb regulacyjny i pierścień kadłuba - brąz; bez wskaźnika otwarcia
		20		216A020C72	**680**	
		25		216A025C72	**702**	
		32		216A032C72	**814**	
		40		216A040C72	**1 052**	
		50		216A050C72	**1 302**	
		65		216A065C72	**1 895**	
		80		216A080C72	**2 591**	
		100		216A100C72	**3 040**	
		125		216A125C72	**4 467**	
		150		216A150C72	**6 986**	
		200		216A200C72	**14 895**	

216	**A** żeliwo szare EN-GJL-250	15	**C** 16	216A015C91	**680**	**91** połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień, grzyb regulacyjny i pierścień kadłuba - stal nierdzewna; ze wskaźnikiem otwarcia
		20		216A020C91	**705**	
		25		216A025C91	**779**	
		32		216A032C91	**921**	
		40		216A040C91	**998**	
		50		216A050C91	**1 239**	
		65		216A065C91	**1 739**	
		80		216A080C91	**2 192**	
		100		216A100C91	**3 520**	
		125		216A125C91	**3 958**	
		150		216A150C91	**5 992**	
		200		216A200C91	**12 517**	
		250		216A250C91	**17 557**	
		300		216A300C91	**27 986**	
216	**A** żeliwo szare EN-GJL-250	15	**C** 16	216A015C92	**816**	**92** połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień - mosiądz, grzyb regulacyjny i pierścień kadłuba - brąz; ze wskaźnikiem otwarcia
		20		216A020C92	**849**	
		25		216A025C92	**854**	
		32		216A032C92	**1 009**	
		40		216A040C92	**1 279**	
		50		216A050C92	**1 622**	
		65		216A065C92	**2 277**	
		80		216A080C92	**3 116**	
		100		216A100C92	**3 610**	
		125		216A125C92	**4 799**	
		150		216A150C92	**8 390**	
		200		216A200C92	**19 971**	
216	**C** żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	**C** 16	216C015C01	**549**	**01** połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		216C020C01	**600**	
		25		216C025C01	**691**	
		32		216C032C01	**847**	
		40		216C040C01	**899**	
		50		216C050C01	**1 092**	
		65		216C065C01	**1 607**	
		80		216C080C01	**2 077**	
		100		216C100C01	**3 059**	
		125		216C125C01	**4 255**	
		150		216C150C01	**5 544**	
		200		216C200C04	**13 376**	**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	**757**	**02** połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień - mosiądz, grzyb i pierścień kadłuba - brąz
		20		216C020C02	**812**	
		25		216C025C02	**979**	
		32		216C032C02	**1 154**	
		40		216C040C02	**1 335**	
		50		216C050C02	**1 465**	
		65		216C065C02	**2 033**	
		80		216C080C02	**2 622**	
		100		216C100C02	**3 900**	
		125		216C125C02	**5 695**	
		150		216C150C02	**7 715**	
		200		216C200C05	**16 710**	**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	**873**	**03** połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - brąz
		20		216C020C03	**929**	
		25		216C025C03	**1 127**	
		32		216C032C03	**1 275**	
		40		216C040C03	**1 538**	
		50		216C050C03	**1 683**	
		65		216C065C03	**2 333**	
		80		216C080C03	**3 014**	
		100		216C100C03	**4 489**	
		125		216C125C03	**6 547**	
		150		216C150C03	**8 872**	
		200		216C200C13	**19 215**	**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	**603**	**31** zaporowo-zwrotny, luźny grzyb ze sprężyną; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		216C020C31	**661**	
		25		216C025C31	**761**	
		32		216C032C31	**928**	
		40		216C040C31	**979**	
		50		216C050C31	**1 195**	
		65		216C065C31	**1 774**	
		80		216C080C31	**2 284**	
		100		216C100C31	**3 366**	
		125		216C125C31	**4 748**	
		150		216C150C31	**6 093**	
		200		216C200C31	**14 715**	
216	**C** żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	**C** 16	216C015C32	**831**	**32** zaporowo-zwrotny, luźny grzyb ze sprężyną; trzpień-mosiądz, grzyb i pierścień kadłuba - brąz
		20		216C020C32	**888**	
		25		216C025C32	**1 083**	
		32		216C032C32	**1 218**	
		40		216C040C32	**1 470**	
		50		216C050C32	**1 607**	
		65		216C065C32	**2 235**	
		80		216C080C32	**2 881**	
		100		216C100C32	**4 291**	
		125		216C125C32	**6 267**	
		150		216C150C32	**8 485**	
		200		216C200C32	**18 378**	
216	**C** żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	**C** 16	216C015C33	**957**	**33** zaporowo- zwrotny, luźny grzyb ze sprężyną; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba -brąz
		20		216C020C33	**1 024**	
		25		216C025C33	**1 243**	
		32		216C032C33	**1 402**	
		40		216C040C33	**1 691**	
		50		216C050C33	**1 846**	
		65		216C065C33	**2 568**	
		80		216C080C33	**3 315**	
		100		216C100C33	**4 938**	
		125		216C125C33	**7 202**	
		150		216C150C33	**9 761**	
		200		216C200C33	**21 136**	

216	**C** żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	**C** 16	216C015C41	**603**	**41** zaporowo-zwrotny, luźny grzyb bez sprężyny; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		216C020C41	**661**	
		25		216C025C41	**761**	
		32		216C032C41	**928**	
		40		216C040C41	**979**	
		50		216C050C41	**1 195**	
		65		216C065C41	**1 774**	
		80		216C080C41	**2 284**	
		100		216C100C41	**3 366**	
		125		216C125C41	**4 748**	
		150		216C150C41	**6 093**	
		200		216C200C41	**14 715**	
216	**C** żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	**C** 16	216C015C42	**831**	**42** zaporowo-zwrotny, luźny grzyb bez sprężyny; trzpień -mosiądz, grzyb i pierścień kadłuba - brąz
		20		216C020C42	**888**	
		25		216C025C42	**1 083**	
		32		216C032C42	**1 218**	
		40		216C040C42	**1 470**	
		50		216C050C42	**1 607**	
		65		216C065C42	**2 235**	
		80		216C080C42	**2 881**	
		100		216C100C42	**4 291**	
		125		216C125C42	**6 267**	
		150		216C150C42	**8 485**	
		200		216C200C42	**18 378**	
216	**C** żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	**C** 16	216C015C43	**957**	**43** zaporowo-zwrotny, luźny grzyb bez sprężyny; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - brąz
		20		216C020C43	**1 024**	
		25		216C025C43	**1 243**	
		32		216C032C43	**1 402**	
		40		216C040C43	**1 691**	
		50		216C050C43	**1 846**	
		65		216C065C43	**2 568**	
		80		216C080C43	**3 315**	
		100		216C100C43	**4 938**	
		125		216C125C43	**7 202**	
		150		216C150C43	**9 761**	
		200		216C200C43	**21 136**	
216	**C** żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	**C** 16	216C015C71	**742**	**71** połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień, grzyb regulacyjny i pierścień kadłuba - stal nierdzewna; bez wskaźnika otwarcia
		20		216C020C71	**795**	
		25		216C025C71	**899**	
		32		216C032C71	**1 042**	
		40		216C040C71	**1 140**	
		50		216C050C71	**1 391**	
		65		216C065C71	**2 025**	
		80		216C080C71	**2 546**	
		100		216C100C71	**4 146**	
		125		216C125C71	**5 156**	
		150		216C150C71	**6 984**	
		200		216C200C71	**17 170**	
216	**C** żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	**C** 16	216C015C72	**890**	**72** połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień - mosiądz, grzyb regulacyjny i pierścień kadłuba - brąz; bez wskaźnika otwarcia
		20		216C020C72	**954**	
		25		216C025C72	**1 076**	
		32		216C032C72	**1 248**	
		40		216C040C72	**1 369**	
		50		216C050C72	**1 667**	
		65		216C065C72	**2 435**	
		80		216C080C72	**3 056**	
		100		216C100C72	**4 975**	
		125		216C125C72	**6 189**	
		150		216C150C72	**8 379**	
		200		216C200C72	**20 605**	

216	**C** żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	**C** 16	216C015C91	**951**	**91** połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień, grzyb regulacyjny i pierścień kadłuba - stal nierdzewna; ze wskaźnikiem otwarcia
		20		216C020C91	**998**	
		25		216C025C91	**1 092**	
		32		216C032C91	**1 290**	
		40		216C040C91	**1 391**	
		50		216C050C91	**1 739**	
		65		216C065C91	**2 438**	
		80		216C080C91	**3 065**	
		100		216C100C91	**4 923**	
		125		216C125C91	**5 546**	
		150		216C150C91	**8 386**	
		200		216C200C91	**17 525**	
216	**C** żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	**C** 16	216C015C92	**1 139**	**92** połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień - mosiądz, grzyb regulacyjny i pierścień kadłuba - brąz; ze wskaźnikiem otwarcia
		20		216C020C92	**1 193**	
		25		216C025C92	**1 313**	
		32		216C032C92	**1 548**	
		40		216C040C92	**1 667**	
		50		216C050C92	**2 089**	
		65		216C065C92	**2 924**	
		80		216C080C92	**3 675**	
		100		216C100C92	**5 911**	
		125		216C125C92	**6 653**	
		150		216C150C92	**10 062**	
		200		216C200C92	**21 031**	
216	**C** żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	**D** 25	216C015D01	**549**	**01** połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		216C020D01	**600**	
		25		216C025D01	**691**	
		32		216C032D01	**847**	
		40		216C040D01	**899**	
		50		216C050D01	**1 092**	
		65		216C065D01	**1 607**	
		80		216C080D01	**2 077**	
216	**C** żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	**D** 25	216C015D02	**757**	**02** połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień - mosiądz, grzyb i pierścień kadłuba - brąz
		20		216D020D02	**812**	
		25		216C025D02	**979**	
		32		216C032D02	**1 154**	
		40		216C040D02	**1 335**	
		50		216C050D02	**1 465**	
		65		216C065D02	**2 033**	
		80		216C080D02	**2 622**	
216	**C** żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	**D** 25	216C015D03	**873**	**03** połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - brąz
		20		216C020D03	**929**	
		25		216C025D03	**1 127**	
		32		216C032D03	**1 275**	
		40		216C040D03	**1 538**	
		50		216C050D03	**1 683**	
		65		216C065D03	**2 333**	
		80		216C080D03	**3 014**	
216	**C** żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	**D** 25	216C015D31	**603**	**31** zaporowo-zwrotny, luźny grzyb ze sprężyną; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		216C020D31	**661**	
		25		216C025D31	**761**	
		32		216C032D31	**928**	
		40		216C040D31	**979**	
		50		216C050D31	**1 195**	
		65		216C065D31	**1 774**	
		80		216C080D31	**2 284**	

216	**C** żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	**D** 25	216C015D32	**831**	**32** zaporowo-zwrotny, luźny grzyb ze sprężyną; trzpień-mosiądz, grzyb i pierścień kadłuba - brąz
		20		216C020D32	**888**	
		25		216C025D32	**1 083**	
		32		216C032D32	**1 218**	
		40		216C040D32	**1 470**	
		50		216C050D32	**1 607**	
		65		216C065D32	**2 235**	
		80		216C080D32	**2 881**	
216	**C** żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	**D** 25	216C015D33	**957**	**33** zaporowo- zwrotny, luźny grzyb ze sprężyną; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba -brąz
		20		216C020D33	**1 024**	
		25		216C025D33	**1 243**	
		32		216C032D33	**1 402**	
		40		216C040D33	**1 691**	
		50		216C050D33	**1 846**	
		65		216C065D33	**2 568**	
		80		216C080D33	**3 315**	
216	**C** żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	**D** 25	216C015D41	**603**	**41** zaporowo-zwrotny, luźny grzyb bez sprężyny; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		216C020D41	**661**	
		25		216C025D41	**761**	
		32		216C032D41	**928**	
		40		216C040D41	**979**	
		50		216C050D41	**1 195**	
		65		216C065D41	**1 774**	
		80		216C080D41	**2 284**	
216	**C** żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	**D** 25	216C015D42	**831**	**42** zaporowo-zwrotny, luźny grzyb bez sprężyny; trzpień -mosiądz, grzyb i pierścień kadłuba - brąz
		20		216C020D42	**888**	
		25		216C025D42	**1 083**	
		32		216C032D42	**1 218**	
		40		216C040D42	**1 470**	
		50		216C050D42	**1 607**	
		65		216C065D42	**2 235**	
		80		216C080D42	**2 881**	
216	**C** żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	**D** 25	216C015D43	**957**	**43** zaporowo-zwrotny, luźny grzyb bez sprężyny; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - brąz
		20		216C020D43	**1 024**	
		25		216C025D43	**1 243**	
		32		216C032D43	**1 402**	
		40		216C040D43	**1 691**	
		50		216C050D43	**1 846**	
		65		216C065D43	**2 568**	
		80		216C080D43	**3 315**	
216	**C** żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	**D** 25	216C015D71	**742**	**71** połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień, grzyb regulacyjny i pierścień kadłuba - stal nierdzewna; bez wskaźnika otwarcia
		20		216C020D71	**795**	
		25		216C025D71	**899**	
		32		216C032D71	**1 042**	
		40		216C040D71	**1 140**	
		50		216C050D71	**1 391**	
		65		216C065D71	**2 025**	
		80		216C080D71	**2 546**	
216	**C** żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	**D** 25	216C015D72	**890**	**72** połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień - mosiądz, grzyb regulacyjny i pierścień kadłuba - brąz; bez wskaźnika otwarcia
		20		216C020D72	**954**	
		25		216C025D72	**1 076**	
		32		216C032D72	**1 248**	
		40		216C040D72	**1 369**	
		50		216C050D72	**1 667**	
		65		216C065D72	**2 435**	
		80		216C080D72	**3 056**	

216	**C** żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	**D** 25	216C015D91	**951**	**91** połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień, grzyb regulacyjny i pierścień kadłuba - stal nierdzewna; ze wskaźnikiem otwarcia
		20		216C020D91	**998**	
		25		216C025D91	**1 092**	
		32		216C032D91	**1 290**	
		40		216C040D91	**1 391**	
		50		216C050D91	**1 739**	
		65		216C065D91	**2 438**	
		80		216C080D91	**3 065**	
216	**C** żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	**D** 25	216C015D92	**1 139**	**92** połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień - mosiądz, grzyb regulacyjny i pierścień kadłuba - brąz; ze wskaźnikiem otwarcia
		20		216C020D92	**1 193**	
		25		216C025D92	**1 313**	
		32		216C032D92	**1 548**	
		40		216C040D92	**1 667**	
		50		216C050D92	**2 089**	
		65		216C065D92	**2 924**	
		80		216C080D92	**3 675**	

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	**693**	**01** połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		217F020E01	**773**	
		25		217F025E01	**791**	
		32		217F032E01	**1 199**	
		40		217F040E01	**1 388**	
		50		217F050E01	**1 704**	
		65		217F065E01	**3 104**	
		80		217F080E01	**4 279**	
		100		217F100E01	**5 771**	
		125		217F125E04	**8 710**	**04** połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne; trzpień grzyb odciążony, pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		150		217F150E04	**11 372**	
		200		217F200E04	**22 417**	
217	**F** staliwo węglowe GP240GH	15	**E** 40	217F015E31	**921**	**31** zawór zaporowo-zwrotny, gniazdo - stal nierdzewna
		20		217F020E31	**952**	
		25		217F025E31	**1 113**	
		32		217F032E31	**1 453**	
		40		217F040E31	**1 610**	
		50		217F050E31	**1 921**	
		65		217F065E31	**3 431**	
		80		217F080E31	**4 827**	
		100		217F100E31	**6 399**	
		125		217F125E31	**9 678**	
		150		217F150E31	**12 807**	
		200		217F200E31	**26 320**	
217	**F** staliwo węglowe GP240GH	15	**E** 40	217F715E71	**888**	**71** połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne; trzpień, grzyb regulacyjny i pierścień kadłuba - stal nierdzewna; bez wskaźnika otwarcia
		20		217F020E71	**917**	
		25		217F025E71	**1 024**	
		32		217F032E71	**1 441**	
		40		217F040E71	**1 622**	
		50		217F050E71	**1 958**	
		65		217F065E71	**3 646**	
		80		217F080E71	**4 784**	
		100		217F100E71	**6 493**	
		125		217F125E71	**10 024**	
		150		217F150E71	**13 080**	
		200		217F200E71	**26 233**	

217	**I** staliwo nierdzewne G-X5CrNiMo19 -11-2	15	**E** 40	217I015E01	**1 559**	**01** połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		217I020E01	**1 853**	
		25		217I025E01	**2 077**	
		32		217I032E01	**2 752**	
		40		217I040E01	**3 122**	
		50		217I050E01	**4 280**	
		65		217I065E01	**5 279**	
		80		217I080E01	**8 587**	
		100		217I100E01	**12 362**	
		125		217I125E04	**21 497**	**04** połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne; trzpień grzyb odciążony, pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		150		217I150E04	**25 980**	
		200		217I200E04	**41 061**	
217	**I** staliwo nierdzewne G-X5CrNiMo19 -11-2	15	**E** 40	217I015E31	**1 791**	**31** zawór zaporowo-zwrotny, gniazdo - stal nierdzewna
		20		217I020E31	**2 130**	
		25		217I025E31	**2 389**	
		32		217I032E31	**3 160**	
		40		217I040E31	**3 589**	
		50		217I050E31	**4 921**	
		65		217I065E31	**6 071**	
		80		217I080E31	**9 874**	
		100		217I100E31	**14 218**	
		125		217I125E31	**24 718**	
		150		217I150E31	**29 876**	
		200		217I200E31	**47 220**	
217	**I** staliwo nierdzewne G-X5CrNiMo19 -11-2	15	**E** 40	217I015E71	**1 881**	**71** połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne; trzpień, grzyb regulacyjny i pierścień kadłuba - stal nierdzewna; bez wskaźnika otwarcia
		20		217I020E71	**2 238**	
		25		217I025E71	**2 508**	
		32		217I032E71	**3 321**	
		40		217I040E71	**3 768**	
		50		217I050E71	**5 169**	
		65		217I065E71	**6 375**	
		80		217I080E71	**10 369**	
		100		217I100E71	**14 928**	
		125		217I125E71	**25 956**	
		150		217I150E71	**31 369**	
		200		217I200E71	**49 580**	
217	**G** stal węglowa P245GH	15	**F** 63	217G015F00	**1 179**	**00** połączenie trzpienia z grzybem – stałe; trzpień grzyb, pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		217G020F00	**1 330**	
		25		217G025F00	**1 485**	
	G stal węglowa P245GH	15	**G** 100	217G015G00	**1 179**	**00** połączenie trzpienia z grzybem – stałe; trzpień grzyb, pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		217G020G00	**1 330**	
		25		217G025G00	**1 485**	
	G stal węglowa P245GH	15	**H** 160	217G015H00	**1 600**	**00** połączenie trzpienia z grzybem – stałe; trzpień, grzyb, pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		217G020H00	**1 779**	
		25		217G025H00	**2 008**	
		32		217G032H00	**3 089**	
		40		217G040H00	**3 385**	
		50		217G050H00	**5 383**	
	Q stal stopowa 13CrMo4-5	15	**F** 63	217Q015F00	**1 576**	**00** połączenie trzpienia z grzybem – stałe; trzpień grzyb, pierścień kadłuba - stal nierdzewna; stellit
		20		217Q020F00	**1 853**	
		25		217Q025F00	**2 013**	
	Q stal stopowa 13CrMo4-5	15	**G** 100	217Q015G00	**1 576**	**00** połączenie trzpienia z grzybem – stałe; trzpień grzyb, pierścień kadłuba - stal nierdzewna; stellit
		20		217Q020G00	**1 853**	
		25		217Q025G00	**2 013**	
	Q stal stopowa 13CrMo4-5	15	**H** 160	217Q015H00	**1 864**	**00** połączenie trzpienia z grzybem – stałe; trzpień, grzyb, pierścień kadłuba - stal nierdzewna; stellit
		20		217Q020H00	**2 106**	
		25		217Q025H00	**2 344**	
		32		217Q032H00	**3 609**	
		40		217Q040H00	**4 070**	
		50		217Q050H00	**6 511**	

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	266	01 połączenie trzpienia z grzybem rozłączne; trzpień, grzyb - stal nierdzewna
		20		213G020801	278	
		25		213G025801	383	
		32		213G032801	538	
		40		213G040801	681	
		50		213G050801	917	

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** trzpień połączony z mieszkiem; trzpień, grzyb, mieszek i pierścień 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** trzpień połączony z mieszkiem; trzpień, grzyb odciążony, mieszek i pierścień kadłuba - stal nierdzewna;
234	**C** żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	**C** 16	234C015C71	**1 054**	**71** trzpień połączony z mieszkiem; trzpień, grzyb regulacyjny, mieszek i pierścień 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** trzpień połączony z mieszkiem; trzpień, grzyb, mieszek i pierścień 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** trzpień połączony z mieszkiem; trzpień, grzyb, mieszek i pierścień kadłuba - stal nierdzewna; grzyb odciążający
234	**C** żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	**D** 25	234C015D71	**1 054**	**71** trzpień połączony z mieszkiem; trzpień, grzyb regulacyjny, mieszek i pierścień 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**	
		20		234F020E01	**1 259**	
		25		234F025E01	**1 355**	**01**
		32		234F032E01	**1 815**	trzpień połączony z mieszkiem; trzpień, grzyb ,
		40		234F040E01	**2 275**	mieszek i gniazdo - stal nierdzewna
		50		234F050E01	**2 876**	
		65		234F065E01	**3 970**	
		80		234F080E01	**5 264**	
		100		234F100E01	**6 678**	
		125		234F125E04	**10 558**	**04**
		150		234F150E04	**17 817**	trzpień połączony z mieszkiem, grzyb odciążający;
		200		234F200E04	**30 457**	trzpień, grzyb, mieszek - stal nierdzewna
234	**F** staliwo węglowe GP240GH	15	**E** 40	234F015E31	**1 740**	
		20		234F020E31	**1 824**	
		25		234F025E31	**1 966**	
		32		234F032E31	**2 542**	
		40		234F040E31	**3 188**	**31**
		50		234F050E31	**4 023**	trzpień połączony z mieszkiem, grzyb zaporowo-
		65		234F065E31	**5 363**	zwrotny ze sprężyną; trzpień, grzyb, sprężyna,
		80		234F080E31	**7 102**	mieszek – stal nierdzewna, gniazdo –
		100		234F100E31	**9 015**	stal nierdzewna
		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**	
		20		234I020E01	**2 835**	
		25		234I025E01	**3 086**	**01**
		32		234I032E01	**3 604**	trzpień połączony z mieszkiem; trzpień, grzyb ,
		40		234I040E01	**4 865**	mieszek i gniazdo - stal nierdzewna
		50		234I050E01	**6 413**	
		65		234I065E01	**8 710**	
		80		234I080E01	**10 446**	
		100		234I100E01	**14 053**	
		125		234I125E04	**23 177**	**04**
		150		234I150E04	**28 692**	trzpień połączony z mieszkiem, grzyb odciążający;
		200		234I200E04	**53 188**	trzpień, grzyb, mieszek - stal nierdzewna,
234	**I** staliwo nierdzewne G-X5CrNiMo19 -11-2	15	E 40	234I015E31	**2 380**	
		20		234I020E31	**3 122**	
		25		234I025E31	**3 393**	
		32		234I032E31	**3 963**	**31**
		40		234I031E31	**5 352**	trzpień połączony z mieszkiem, grzyb zaporowo-
		50		234I050E31	**7 055**	zwrotny ze sprężyną; trzpień, grzyb, sprężyna,
		65		234I065E31	**9 581**	mieszek – stal nierdzewna, gniazdo –
		80		234I080E31	**11 490**	stal nierdzewna
		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 pierścień 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 pierścień 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 pierścień 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 pierścień kadłuba - stal nierdzewna; grzyb odciążający
235	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	D 25	235C015D01	**975**	**01** trzpień połączony z mieszkiem; trzpień, grzyb, mieszek i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		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 mieszkiem; 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	04 trzpień połączony z mieszkiem, grzyb odciążający; trzpień, grzyb, mieszek - stal nierdzewna
		150		237F150E04	11 433	
		200		237F200E04	28 934	
237	F staliwo węglowe GP240GH	15	E 40	237F015E31	1 256	31 zawór zaporowo-zwrotny; gniazdo - stal nierdzewna
		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	237I015E01	2 055	01 trzpień połączony z mieszkiem; trzpień, grzyb , mieszek i gniazdo - stal nierdzewna
		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	04 trzpień połączony z mieszkiem, grzyb odciążający; trzpień, grzyb, mieszek - stal nierdzewna
		150		237I150E04	27 259	
		200		237I200E04	50 530	
		15		237I015E31	2 262	31 zawór zaporowo-zwrotny; gniazdo - stal nierdzewna
		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 kadłuba	Średnica nominalna DN [mm]	Ciśnienie nominalne PN [bar]	Indeks	Cena [PLN]	Wykonanie
275	H mosiądz CuZn36Pb2AS	15	C 16	275H015C50	189	50 płytka i sprężyna - stal nierdzewna; pierścień kadłuba - 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 płytka, sprężyna i pierścień kadłuba stal nierdzewna; luźna płytka 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 kadłuba	Średnica nominalna DN [mm]	Ciśnienie nominalne PN [bar]	Indeks	Cena [PLN]	Wykonanie
287	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	287A015C31	250	31 luźny grzyb ze sprężyną; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		287A020C31	276	
		25		287A025C31	324	
		32		287A032C31	401	
		40		287A040C31	425	
		50		287A050C31	524	
		65		287A065C31	886	
		80		287A080C31	1 139	
		100		287A100C31	1 682	
		125		287A125C31	2 340	
		150		287A150C31	2 908	
		200		287A200C31	7 144	
		250		287A250C31	10 993	
		300		287A300C31	18 425	

287	**A** żeliwo szare EN-GJL-250	15	**C** 16	287A015C33	**349**	**33** luźny grzyb ze sprężyną; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - brąz
		20		287A020C33	**387**	
		25		287A025C33	**454**	
		32		287A032C33	**564**	
		40		287A040C33	**593**	
		50		287A050C33	**738**	
		65		287A065C33	**1 149**	
		80		287A080C33	**1 482**	
		100		287A100C33	**2 192**	
		125		287A125C33	**3 041**	
		150		287A150C33	**3 781**	
		200		287A200C33	**9 292**	
		250		287A250C33	**14 292**	
		300		287A300C33	**23 949**	
287	**A** żeliwo szare EN-GJL-250	15	**C** 16	287A015C41	**250**	**41** luźny grzyb bez sprężyny; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		287A020C41	**276**	
		25		287A025C41	**324**	
		32		287A032C41	**401**	
		40		287A040C41	**425**	
		50		287A050C41	**524**	
		65		287A065C41	**886**	
		80		287A080C41	**1 139**	
		100		287A100C41	**1 682**	
		125		287A125C41	**2 340**	
		150		287A150C41	**2 908**	
		200		287A200C41	**7 144**	
		250		287A250C41	**10 993**	
		300		287A300C41	**18 425**	
287	**A** żeliwo szare EN-GJL-250	15	**C** 16	287A015C43	**349**	**43** luźny grzyb bez sprężyny; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - brąz
		20		287A020C43	**387**	
		25		287A025C43	**454**	
		32		287A032C43	**564**	
		40		287A040C43	**593**	
		50		287A050C43	**738**	
		65		287A065C43	**1 149**	
		80		287A080C43	**1 482**	
		100		287A100C43	**2 192**	
		125		287A125C43	**3 041**	
		150		287A150C43	**3 781**	
		200		287A200C43	**9 292**	
		250		287A250C43	**14 292**	
		300		287A300C43	**23 949**	
287	**A** żeliwo szare EN-GJL-250	15	**C** 16	287A015C38	**342**	**38** luźny grzyb ze sprężyną; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna; miękkie uszczelnienie grzyba
		20		287A020C38	**400**	
		25		287A025C38	**428**	
		32		287A032C38	**581**	
		40		287A040C38	**705**	
		50		287A050C38	**772**	
		65		287A065C38	**1 500**	
		80		287A080C38	**1 890**	
		100		287A100C38	**2 732**	
		125		287A125C38	**3 280**	
		150		287A150C38	**4 304**	

287	**C** żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18- LT	15	**C** 16	287C015C31	**420**	**31** luźny grzyb ze sprężyną; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		287C020C31	**456**	
		25		287C025C31	**538**	
		32		287C032C31	**649**	
		40		287C040C31	**689**	
		50		287C050C31	**845**	
		65		287C065C31	**1 237**	
		80		287C080C31	**1 593**	
		100		287C100C31	**2 355**	
		125		287C125C31	**3 274**	
		150		287C150C31	**4 069**	
		200		287C200C31	**10 004**	
287	**C** żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18- LT	15	**C** 16	287C015C33	**491**	**33** luźny grzyb ze sprężyną; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - brąz
		20		287C020C33	**543**	
		25		287C025C33	**639**	
		32		287C032C33	**786**	
		40		287C040C33	**837**	
		50		287C050C33	**1 030**	
		65		287C065C33	**1 610**	
		80		287C080C33	**2 077**	
		100		287C100C33	**3 062**	
		125		287C125C33	**4 257**	
		150		287C150C33	**5 295**	
		200		287C200C33	**13 005**	
287	**C** żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18- LT	15	**C** 16	287C015C41	**420**	**41** luźny grzyb bez sprężyny; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		287C020C41	**456**	
		25		287C025C41	**538**	
		32		287C032C41	**649**	
		40		287C040C41	**689**	
		50		287C050C41	**845**	
		65		287C065C41	**1 237**	
		80		287C080C41	**1 593**	
		100		287C100C41	**2 355**	
		125		287C125C41	**3 274**	
		150		287C150C41	**4 069**	
		200		287C200C41	**10 004**	
287	**C** żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18- LT	15	**C** 16	287C015C43	**491**	**43** luźny grzyb bez sprężyny; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - brąz
		20		287C020C43	**543**	
		25		287C025C43	**639**	
		32		287C032C43	**786**	
		40		287C040C43	**837**	
		50		287C050C43	**1 030**	
		65		287C065C43	**1 610**	
		80		287C080C43	**2 077**	
		100		287C100C43	**3 062**	
		125		287C125C43	**4 257**	
		150		287C150C43	**5 295**	
		200		287C200C43	**13 005**	
287	**C** żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18- LT	15	**D** 25	287C015D31	**420**	**31** luźny grzyb ze sprężyną; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		287C020D31	**456**	
		25		287C025D31	**538**	
		32		287C032D31	**649**	
		40		287C040D31	**689**	
		50		287C050D31	**845**	
		65		287C065D31	**1 237**	
		80		287C080D31	**1 593**	
		100		287C100D31	**2 710**	
		125		287C125D31	**3 761**	
		150		287C150D31	**4 676**	
		200		287C200D31	**11 507**	

287	**C** żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18- LT	15	**D** 25	287C015D33	**491**	**33** luźny grzyb ze sprężyną; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - brąz
		20		287C020D33	**543**	
		25		287C025D33	**639**	
		32		287C032D33	**786**	
		40		287C040D33	**837**	
		50		287C050D33	**1 030**	
		65		287C065D33	**1 610**	
		80		287C080D33	**2 077**	
		100		287C100D33	**3 522**	
		125		287C125D33	**4 896**	
		150		287C150D33	**6 086**	
		200		287C200D33	**14 956**	
287	**C** żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18- LT	15	**D** 25	287C015D41	**420**	**41** luźny grzyb bez sprężyny; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		287C020D41	**456**	
		25		287C025D41	**538**	
		32		287C032D41	**649**	
		40		287C040D41	**689**	
		50		287C050D41	**845**	
		65		287C065D41	**1 237**	
		80		287C080D41	**1 593**	
		100		287C100D41	**2 710**	
		125		287C125D41	**3 761**	
		150		287C150D41	**4 676**	
		200		287C200D41	**11 507**	
287	**C** żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18- LT	15	**D** 25	287C015D43	**491**	**43** luźny grzyb bez sprężyny; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - brąz
		20		287C020D43	**543**	
		25		287C025D43	**639**	
		32		287C032D43	**786**	
		40		287C040D43	**837**	
		50		287C050D43	**1 030**	
		65		287C065D43	**1 610**	
		80		287C080D43	**2 077**	
		100		287C100D43	**3 522**	
		125		287C125D43	**4 896**	
		150		287C150D43	**6 086**	
		200		287C200D43	**14 956**	
287	**F** staliwo węglowe GP240GH	15	**E** 40	287F015E31	**644**	**31** luźny grzyb ze sprężyną; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		287F020E31	**693**	
		25		287F025E31	**722**	
		32		287F032E31	**1 044**	
		40		287F040E31	**1 208**	
		50		287F050E31	**1 656**	
		65		287F065E31	**2 220**	
		80		287F080E31	**3 214**	
		100		287F100E31	**4 151**	
		125		287F125E31	**7 364**	
		150		287F150E31	**10 493**	
		200		287F200E31	**17 936**	
287	**I** staliwo nierdzewne G-X5CrNiMo19 -11-2	15	**E** 40	287I015E31	**1 559**	**31** luźny grzyb ze sprężyną; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		287I020E31	**1 853**	
		25		287I025E31	**2 076**	
		32		287I032E31	**2 747**	
		40		287I040E31	**3 119**	
		50		287I050E31	**4 280**	
		65		287I065E31	**5 281**	
		80		287I080E31	**8 588**	
		100		287I100E31	**12 362**	
		125		287I125E31	**21 496**	
		150		287I150E31	**25 980**	
		200		287I200E31	**41 057**	

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	**300**	**31** luźny grzyb ze sprężyną; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		288A020C31	**330**	
		25		288A025C31	**389**	
		32		288A032C31	**480**	
		40		288A040C31	**508**	
		50		288A050C31	**629**	
		65		288A065C31	**1 062**	
		80		288A080C31	**1 368**	
		100		288A100C31	**2 020**	
		125		288A125C31	**2 804**	
		150		288A150C31	**3 487**	
		200		288A200C31	**8 579**	
		250		288A250C31	**13 192**	
		300		288A300C31	**22 107**	
288	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	288A015C33	**417**	**33** luźny grzyb ze sprężyną; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - brąz
		20		288A020C33	**463**	
		25		288A025C33	**546**	
		32		288A032C33	**674**	
		40		288A040C33	**717**	
		50		288A050C33	**886**	
		65		288A065C33	**1 376**	
		80		288A080C33	**1 783**	
		100		288A100C33	**2 624**	
		125		288A125C33	**3 648**	
		150		288A150C33	**4 538**	
		200		288A200C33	**11 151**	
		250		288A250C33	**17 149**	
		300		288A300C33	**28 738**	
288	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	288A015C41	**300**	**41** luźny grzyb bez sprężyny; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		288A020C41	**330**	
		25		288A025C41	**389**	
		32		288A032C41	**480**	
		40		288A040C41	**508**	
		50		288A050C41	**629**	
		65		288A065C41	**1 062**	
		80		288A080C41	**1 368**	
		100		288A100C41	**2 020**	
		125		288A125C41	**2 804**	
		150		288A150C41	**3 487**	
		200		288A200C41	**8 579**	
		250		288A250C41	**13 192**	
		300		288A300C41	**22 107**	

288	**A** żeliwo szare EN-GJL-250	15	**C** 16	288A015C43	**417**	**43** luźny grzyb bez sprężyny; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - brąz
		20		288A020C43	**463**	
		25		288A025C43	**546**	
		32		288A032C43	**674**	
		40		288A040C43	**717**	
		50		288A050C43	**886**	
		65		288A065C43	**1 376**	
		80		288A080C43	**1 783**	
		100		288A100C43	**2 624**	
		125		288A125C43	**3 648**	
		150		288A150C43	**4 538**	
		200		288A200C43	**11 151**	
		250		288A250C43	**17 149**	
		300		288A300C43	**28 738**	
288	**A** żeliwo szare EN-GJL-250	15	**C** 16	288A015C38	**357**	**38** luźny grzyb ze sprężyną; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna; miękkie uszczelnienie grzyba
		20		288A020C38	**414**	
		25		288A025C38	**481**	
		32		288A032C38	**649**	
		40		288A040C38	**717**	
		50		288A050C38	**830**	
		65		288A065C38	**1 635**	
		80		288A080C38	**2 123**	
		100		288A100C38	**2 994**	
		125		288A125C38	**3 677**	
		150		288A150C38	**4 522**	
288	**C** żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	**C** 16	288C015C31	**505**	**31** luźny grzyb ze sprężyną; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		288C020C31	**552**	
		25		288C025C31	**640**	
		32		288C032C31	**778**	
		40		288C040C31	**827**	
		50		288C050C31	**1 006**	
		65		288C065C31	**1 485**	
		80		288C080C31	**1 916**	
		100		288C100C31	**2 828**	
		125		288C125C31	**3 926**	
		150		288C150C31	**4 886**	
		200		288C200C31	**12 007**	
288	**C** żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	**C** 16	288C015C33	**590**	**33** luźny grzyb ze sprężyną; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - brąz
		20		288C020C33	**649**	
		25		288C025C33	**766**	
		32		288C032C33	**943**	
		40		288C040C33	**1 000**	
		50		288C050C33	**1 237**	
		65		288C065C33	**1 931**	
		80		288C080C33	**2 487**	
		100		288C100C33	**3 674**	
		125		288C125C33	**5 113**	
		150		288C150C33	**6 349**	
		200		288C200C33	**15 610**	
288	**C** żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	**C** 16	288C015C41	**505**	**41** luźny grzyb bez sprężyny; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		288C020C41	**552**	
		25		288C025C41	**640**	
		32		288C032C41	**778**	
		40		288C040C41	**827**	
		50		288C050C41	**1 006**	
		65		288C065C41	**1 485**	
		80		288C080C41	**1 916**	
		100		288C100C41	**2 828**	
		125		288C125C41	**3 926**	
		150		288C150C41	**4 886**	
		200		288C200C41	**12 007**	

288	**C** żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18- LT	15	**C** 16	288C015C43	**590**	**43** luźny grzyb bez sprężyny; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - brąz
		20		288C020C43	**649**	
		25		288C025C43	**766**	
		32		288C032C43	**943**	
		40		288C040C43	**1 000**	
		50		288C050C43	**1 237**	
		65		288C065C43	**1 931**	
		80		288C080C43	**2 487**	
		100		288C100C43	**3 674**	
		125		288C125C43	**5 113**	
		150		288C150C43	**6 349**	
		200		288C200C43	**15 610**	
288	**C** żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18- LT	15	**D** 25	288C015D31	**505**	**31** luźny grzyb ze sprężyną; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		288C020D31	**552**	
		25		288C025D31	**640**	
		32		288C032D31	**778**	
		40		288C040D31	**827**	
		50		288C050D31	**1 006**	
		65		288C065D31	**1 485**	
		80		288C080D31	**1 916**	
288	**C** żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18- LT	15	**D** 25	288C015D33	**590**	**33** luźny grzyb ze sprężyną; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - brąz
		20		288C020D33	**649**	
		25		288C025D33	**766**	
		32		288C032D33	**943**	
		40		288C040D33	**1 000**	
		50		288C050D33	**1 237**	
		65		288C065D33	**1 931**	
		80		288C080D33	**2 487**	
288	**C** żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18- LT	15	**D** 25	288C015D41	**505**	**41** luźny grzyb bez sprężyny; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		288C020D41	**552**	
		25		288C025D41	**640**	
		32		288C032D41	**778**	
		40		288C040D41	**827**	
		50		288C050D41	**1 006**	
		65		288C065D41	**1 485**	
		80		288C080D41	**1 916**	
288	**C** żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18- LT	15	**D** 25	288C015D43	**590**	**43** luźny grzyb bez sprężyny; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - brąz
		20		288C020D43	**649**	
		25		288C025D43	**766**	
		32		288C032D43	**943**	
		40		288C040D43	**1 000**	
		50		288C050D43	**1 237**	
		65		288C065D43	**1 931**	
		80		288C080D43	**2 487**	

Fig. 297

Figura	Materiał kadłuba	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 kadłuba - stal nierdzewna
		20		297F020E31	na zapytanie	
		25		297F025E31	na zapytanie	
		32		297F032E31	na zapytanie	
		40		297F040E31	na zapytanie	
		50		297F050E31	na zapytanie	
		65		297F065E31	**2 554**	
		80		297F080E31	**3 697**	
		100		297F100E31	**4 773**	
		125		297F125E31	**8 468**	
		150		297F150E31	**12 066**	
		200		297F200E31	**20 628**	

Fig. 302

Figura	Materiał kadłuba	Średnica nominalna DN [mm]	Ciśnienie nominalne PN [bar]	Indeks	Cena [PLN]	Wykonanie
302	A żeliwo szare EN-GJL-250	40	C 16	302A040C01	**571**	01 klapa, pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		50		302A050C01	**628**	
		65		302A065C01	**799**	
		80		302A080C01	**1 041**	
		100		302A100C01	**1 369**	
		125		302A125C01	**2 044**	
		150		302A150C01	**2 487**	
		200		302A200C01	**6 927**	
		250		302A250C01	**10 855**	
		300		302A300C01	**17 170**	
302	A żeliwo szare EN-GJL-250	40	C 16	302A040C01-D	**786**	01-D klapa, pierścień kadłuba - stal nierdzewna; epoksydowany
		50		302A050C01-D	**795**	
		65		302A065C01-D	**987**	
		80		302A080C01-D	**1 368**	
		100		302A100C01-D	**1 787**	
		125		302A125C01-D	**2 716**	
		150		302A150C01-D	**3 340**	
		200		302A200C01-D	**7 873**	
		250		302A250C01-D	**12 658**	
		300		302A300C01-D	**20 042**	
302	A żeliwo szare EN-GJL-250	40	C 16	302A040C02	**790**	02 klapa, pierścień kadłuba - brąz
		50		302A050C02	**864**	
		65		302A065C02	**1 099**	
		80		302A080C02	**1 451**	
		100		302A100C02	**1 955**	
		125		302A125C02	**2 933**	
		150		302A150C02	**3 600**	

302	**A** żeliwo szare EN-GJL-250	40	**C** 16	302A040C06	**571**	**06** klapa - żeliwo sferoidalne, pierścień klapy - EPDM; uszczelnienie EPDM/żeliwo
		50		302A050C06	**628**	
		65		302A065C06	**799**	
		80		302A080C06	**1 041**	
		100		302A100C06	**1 369**	
		125		302A125C06	**2 044**	
		150		302A150C06	**2 487**	
		200		302A200C06	**6 927**	
		250		302A250C06	**10 855**	
		300		302A300C06	**17 170**	
302	**A** żeliwo szare EN-GJL-250	40	**C** 16	302A040C06-D	**786**	**06-D** klapa - żeliwo sferoidalne, pierścień klapy - EPDM; uszczelnienie EPDM/żeliwo; epoksydowany
		50		302A050C06-D	**795**	
		65		302A065C06-D	**987**	
		80		302A080C06-D	**1 368**	
		100		302A100C06-D	**1 787**	
		125		302A125C06-D	**2 716**	
		150		302A150C06-D	**3 340**	
		200		302A200C06-D	**7 873**	
		250		302A250C06-D	**12 658**	
		300		302A300C06-D	**20 042**	
302	**A** żeliwo szare EN-GJL-250	40	**C** 16	302A040C11	**1 092**	**11** klapa, pierścień kadłuba - stal nierdzewna; dźwignia i ciężar; dźwignia zakładana z jednej strony
		50		302A050C11	**1 178**	
		65		302A065C11	**1 341**	
		80		302A080C11	**1 586**	
		100		302A100C11	**1 895**	
		125		302A125C11	**2 663**	
		150		302A150C11	**3 185**	
302	**A** żeliwo szare EN-GJL-250	40	**C** 16	302A040C16	**1 092**	**16** klapa- żeliwo sferoidalne, pierścień klapy - EPDM; dźwignia i ciężar; dźwignia zakładana z jednej strony
		50		302A050C16	**1 178**	
		65		302A065C16	**1 341**	
		80		302A080C16	**1 586**	
		100		302A100C16	**1 895**	
		125		302A125C16	**2 663**	
		150		302A150C16	**3 185**	
302	**A** żeliwo szare EN-GJL-250	200	**C** 16	302A200C21	**7 863**	**21** klapa, pierścień kadłuba - stal nierdzewna; możliwość założenia dźwigni i ciężarka po wybranej stronie kadłuba
		250		302A250C21	**12 386**	
		300		302A300C21	**19 345**	
302	**A** żeliwo szare EN-GJL-250	200	**C** 16	302A200C26	**7 863**	**26** klapa- żeliwo sferoidalne, pierścień klapy - EPDM; możliwość założenia dźwigni i ciężarka po wybranej stronie kadłuba
		250		302A250C26	**12 386**	
		300		302A300C26	**19 345**	
302	**A** żeliwo szare EN-GJL-250	200	**C** 16	302A200C91	**9 174**	**91** klapa i pierścień kadłuba - stal nierdzewna; obwód odciążający
		250		302A250C91	**13 045**	
		300		302A300C91	**20 853**	
302	**A** żeliwo szare EN-GJL-250	40	**B** 10	302A040B66	**571**	**66** klapa gumowana EPDM; zamknięcie EPDM / żeliwo
		50		302A050B66	**615**	
		65		302A065B66	**736**	
		80		302A080B66	**905**	
		100		302A100B66	**1 179**	
		125		302A125B66	**1 729**	
		150		302A150B66	**2 007**	
		200		302A200B66	**6 951**	
		250		302A250B66	**9 969**	

302	**A** żeliwo szare EN-GJL-250	40	**B** 10	302A040B86	**887**	**86** klapa gumowana EPDM; trzpień podnoszący klapę
		50		302A050B86	**929**	
		65		302A065B86	**1 062**	
		80		302A080B86	**1 317**	
		100		302A100B86	**1 712**	
		125		302A125B86	**2 302**	
		150		302A150B86	**2 634**	
		200		302A200B86	**7 114**	
		250		302A250B86	**10 138**	

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	50	**C** 16	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		350	B 10	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	25	**C** 16	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	50	**C** 16	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		250	B 10	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	

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	149	50 oczko 1,00 mm, 45 oczek / cm2
		20		821A020C50	171	
		25		821A025C50	189	
		32		821A032C50	227	
		40		821A040C50	289	
		50		821A050C50	332	
821	A żeliwo szare EN-GJL-250	65	C 16	821A065C49	504	49 oczko 1,25 mm, 28 oczek/ cm2
		80		821A080C49	640	
821	A żeliwo szare EN-GJL-250	100	C 16	821A100C43	899	43 oczko 1,60 mm, 15 oczek/ cm2
		125		821A125C43	1 368	
		150		821A150C43	1 840	
		200		821A200C43	3 259	
		250		821A250C43	7 834	
		300		821A300C43	16 810	
		350		821A350C43	26 207	
		400		821A400C43	33 291	
821	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	821A015C44	149	44, 45, 46, 47, 48*
		20		821A020C44	171	
		25		821A025C44	189	
		32		821A032C44	227	
		40		821A040C44	289	
		50		821A050C44	332	
		65		821A065C44	504	
		80		821A080C44	640	
		100		821A100C44	899	
		125		821A125C44	1 368	
		150		821A150C44	1 840	
		200		821A200C44	3 259	
		250		821A250C44	7 834	
		300		821A300C44	16 810	
		350		821A350C44	26 207	
		400		821A400C44	33 291	

821	**A** żeliwo szare EN-GJL-250	15	**C** 16	821A015C70	**230**	**70** oczko 1,00 mm, 45 oczek/ cm2 oczek /cm2 z wkładem magnetycznym
		20		821A020C70	**242**	
		25		821A025C70	**259**	
		32		821A032C70	**314**	
		40		821A040C70	**376**	
		50		821A050C70	**462**	
821	**A** żeliwo szare EN-GJL-250	65	**C** 16	821A065C69	**668**	**69** oczko 1,25 mm, 28 oczek/ cm2 oczek /cm2 z wkładem magnetycznym
		80		821A080C69	**848**	
821	**A** żeliwo szare EN-GJL-250	100	**C** 16	821A100C63	**1 175**	**63** oczko 1,60 mm, 15 oczek/ cm2 oczek /cm2 z wkładem magnetycznym
		125		821A125C63	**1 757**	
		150		821A150C63	**2 364**	
		200		821A200C63	**4 250**	
		250		821A250C63	**9 255**	
		300		821A300C63	**18 373**	
		350		821A350C63	**28 468**	
		400		821A400C63	**36 372**	
821	**A** żeliwo szare EN-GJL-250	15	**C** 16	821A015C64	**230**	**64, 65, 66, 67, 68***
		20		821A020C64	**242**	
		25		821A025C64	**259**	
		32		821A032C64	**314**	
		40		821A040C64	**376**	
		50		821A050C64	**462**	
		65		821A065C64	**668**	
		80		821A080C64	**848**	
		100		821A100C64	**1 175**	
		125		821A125C64	**1 757**	
		150		821A150C64	**2 364**	
		200		821A200C64	**4 250**	
		250		821A250C64	**9 255**	
		300		821A300C64	**18 373**	
		350		821A350C64	**28 468**	
		400		821A400C64	**36 372**	
821	**C** żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	**C** 16	821C015C50	**274**	**50** oczko 1,00 mm, 45 oczek/ cm2
		20		821C020C50	**297**	
		25		821C025C50	**338**	
		32		821C032C50	**450**	
		40		821C040C50	**542**	
		50		821C050C50	**604**	
821	**C** żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-**18-LT**	65	**C** 16	821C065C49	**805**	**49** oczko 1,25 mm, 28 oczek/ cm2
		80		821C080C49	**1 017**	
821	**C** żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	100	**C** 16	821C100C43	**1 481**	**43** oczko 1,60 mm, 15 oczek/ cm2
		125		821C125C43	**2 072**	
		150		821C150C43	**2 828**	
		200		821C200C43	**5 296**	
821	**C** żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	**C** 16	821C015C44	**274**	**44, 45, 46, 47, 48***
		20		821C020C44	**297**	
		25		821C025C44	**338**	
		32		821C032C44	**450**	
		40		821C040C44	**542**	
		50		821C050C44	**604**	
		65		821C065C44	**805**	
		80		821C080C44	**1 017**	
		100		821C100C44	**1 481**	
		125		821C125C44	**2 072**	
		150		821C150C44	**2 828**	
		200		821C200C44	**5 296**	

821	**C** żeliwo sferoidalne EN-GJS-400- 18-LT	15	**D** 25	821C015D50	**274**	**50** oczko 1,00 mm, 45 oczek/ cm2
		20		821C020D50	**297**	
		25		821C025D50	**338**	
		32		821C032D50	**450**	
		40		821C040D50	**542**	
		50		821C050D50	**604**	
821	**C** żeliwo sferoidalne EN-GJS-400- **18-LT**	65	**D** 25	821C065D49	**805**	**49** oczko 1,25 mm, 28 oczek/ cm2
		80		821C080D49	**1 017**	
821	**C** żeliwo sferoidalne EN-GJS-400- 18-LT	100	**D** 25	821C100D43	**1 774**	**43** oczko 1,60 mm, 15 oczek/ cm2
		125		821C125D43	**2 492**	
		150		821C150D43	**3 392**	
		200		821C200D43	**6 353**	
821	**C** żeliwo sferoidalne EN-GJS-400- 18-LT	15	**D** 25	821C015D44	**274**	**44, 45, 46, 47, 48***
		20		821C020D44	**297**	
		25		821C025D44	**338**	
		32		821C032D44	**450**	
		40		821C040D44	**542**	
		50		821C050D44	**604**	
		65		821C065D44	**805**	
		80		821C080D44	**1 017**	
		100		821C100D44	**1 774**	
		125		821C125D44	**2 492**	
		150		821C150D44	**3 392**	
		200		821C200D44	**6 353**	
821	**F** staliwo GP240GH 1.0619	15	**E** 40	821F015E50	**469**	**50** oczko 1,00 mm, 45 oczek/ cm2
		20		821F020E50	**592**	
		25		821F025E50	**647**	
		32		821F032E50	**805**	
		40		821F040E50	**999**	
		50		821F050E50	**1 210**	
821	**F** staliwo GP240GH 1.0619	65	**E** 40	821F065E49	**1 248**	**49** oczko 1,25 mm, 28 oczek/ cm2
		80		821F080E49	**1 857**	
821	**F** staliwo GP240GH 1.0619	100	**E** 40	821F100E43	**2 828**	**43** oczko 1,60 mm, 15 oczek/ cm2
		125		821F125E43	**3 860**	
		150		821F150E43	**5 171**	
		200		821F200E43	**9 164**	
821	**F** staliwo GP240GH 1.0619	15	**E** 40	821F015E44	**469**	**44, 45, 46, 47, 48***
		20		821F020E44	**592**	
		25		821F025E44	**647**	
		32		821F032E44	**805**	
		40		821F040E44	**999**	
		50		821F050E44	**1 210**	
		65		821F065E44	**1 248**	
		80		821F080E44	**1 857**	
		100		821F100E44	**2 828**	
		125		821F125E44	**3 860**	
		150		821F150E44	**5 171**	
		200		821F200E44	**9 164**	
821	**I** staliwo nierdzewne GX5CrNiMo19-11-2 1.4408	15	**E** 40	821I015E50	**1 072**	**50** oczko 1,00 mm, 45 oczek/ cm2
		20		821I020E50	**1 251**	
		25		821I025E50	**1 473**	
		32		821I032E50	**1 938**	
		40		821I040E50	**2 403**	
		50		821I050E50	**3 131**	

821	**I** staliwo nierdzewne GX5CrNiMo19-11-2 1.4408	65	**E** 40	821I065E49	**4 347**	**49** oczko 1,25 mm, 28 oczek/ cm2
		80		821I080E49	**5 353**	
821	**I** staliwo nierdzewne GX5CrNiMo19-11-2 1.4408	100	**E** 40	821I100E43	**7 579**	**43** oczko 1,60 mm, 15 oczek/ cm2
		125		821I125E43	**11 766**	
		150		821I150E43	**16 894**	
		200		821I200E43	**31 970**	
821	**A** żeliwo szare EN-GJL-250	15	**C** 16	821A015C50-D	**231**	**50-D** oczko 1,00 mm, 45 oczek/ cm2 epoksydowany
		20		821A020C50-D	**264**	
		25		821A025C50-D	**289**	
		32		821A032C50-D	**348**	
		40		821A040C50-D	**450**	
		50		821A050C50-D	**516**	
821	**A** żeliwo szare EN-GJL-250	65	**C** 16	821A065C49-D	**678**	**49-D** oczko 1,25 mm, 28 oczek/ cm2 epoksydowany
		80		821A080C49-D	**864**	
821	**A** żeliwo szare EN-GJL-250	100	**C** 16	821A100C43-D	**1 216**	**43-D** oczko 1,60 mm, 15 oczek/ cm2 epoksydowany
		125		821A125C43-D	**1 842**	
		150		821A150C43-D	**2 483**	
		200		821A200C43-D	**4 405**	
		250		821A250C43-D	**10 186**	
		300		821A300C43-D	**20 172**	
821	**A** żeliwo szare EN-GJL-250	15	**C** 16	821A015C44-D	**231**	**44-D, 45-D, 46-D, 47-D, 48-D*** epoksydowany
		20		821A020C44-D	**264**	
		25		821A025C44-D	**289**	
		32		821A032C44-D	**348**	
		40		821A040C44-D	**450**	
		50		821A050C44-D	**516**	
		65		821A065C44-D	**678**	
		80		821A080C44-D	**864**	
		100		821A100C44-D	**1 216**	
		125		821A125C44-D	**1 842**	
		150		821A150C44-D	**2 483**	
		200		821A200C44-D	**4 405**	
		250		821A250C44-D	**10 186**	
		300		821A300C44-D	**20 172**	

*

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	130	10 oczko 1,00 mm, 45 oczek/ cm2
		15		823A015C10	153	
		20		823A020C10	171	
		25		823A025C10	204	
		32		823A032C10	217	
		40		823A040C10	242	
		50		823A050C10	349	
823	A żeliwo szare EN-GJL-250	65	C 16	823A065C09	521	09 oczko 1,25 mm, 28 oczek/ cm2
		80		823A080C09	618	
823	A żeliwo szare EN-GJL-250	10	C 16	823A010C04	130	04, 05, 06, 07, 08*
		15		823A015C04	153	
		20		823A020C04	171	
		25		823A025C04	203	
		32		823A032C04	217	
		40		823A040C04	242	
		50		823A050C04	349	
		65		823A065C04	521	
		80		823A080C04	618	
823	A żeliwo szare EN-GJL-250	10	C 16	823A010C30	201	30 oczko 1,00 mm, 45 oczek/ cm2 z wkładem magnetycznym
		15		823A015C30	225	
		20		823A020C30	241	
		25		823A025C30	275	
		32		823A032C30	297	
		40		823A040C30	324	
		50		823A050C30	459	
823	A żeliwo szare EN-GJL-250	65	C 16	823A065C29	686	29 oczko 1,25 mm, 28 oczek/ cm2 z wkładem magnetycznym
		80		823A080C29	826	
823	A żeliwo szare EN-GJL-250	10	C 16	823A010C24	201	24, 25, 26, 27, 28*
		15		823A015C24	225	
		20		823A020C24	241	
		25		823A025C24	275	
		32		823A032C24	297	
		40		823A040C24	324	
		50		823A050C24	459	
		65		823A065C24	686	
		80		823A080C24	826	

*

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

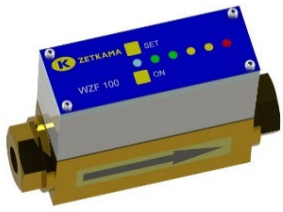
Fig. 827

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	487	50 oczko 1,00 mm, 45 oczek / cm2
		20		827F020E50	601	
		25		827F025E50	669	
		32		827F032E50	845	
		40		827F040E50	1 041	
		50		827F050E50	1 230	
		65	E 40	827F065E49	1 290	49 oczko 1,25 mm, 28 oczek/ cm2
		80		827F080E49	1 917	
		100	E 40	827F100E43	2 890	43 oczko 1,60 mm, 15 oczek/ cm2
		125		827F125E43	3 909	
		150		827F150E43	5 288	
		200		827F200E43	9 959	
	I staliwo nierdzewne GX5CrNiMo19-11-2 1.4408	15	E 40	827I015E50	763	50 oczko 1,00 mm, 45 oczek / cm2
		20		827I020E50	886	
		25		827I025E50	1 041	
		32		827I032E50	1 370	
		40		827I040E50	1 702	
		50		827I050E50	2 220	
		65	E 40	827I065E49	3 079	49 oczko 1,25 mm, 28 oczek/ cm2
		80		827I080E49	3 796	
		100	E 40	827I100E43	5 369	43 oczko 1,60 mm, 15 oczek/ cm2
		125		827I125E43	8 333	
		150		827I150E43	11 964	
		200		827I200E43	22 647	

WSKAŹNIK ZANIECZYSZCZENIA SITA zSTRA

Fig. WZF 100

Figura	Indeks	Cena [PLN]	Wykonanie
WZF 100	PZWSK821H000O100	1 025	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	328	60 trzpień CuZn36Pb2As – grzyb dławiący (regulacyjny) CuZn36Pb2As, zawór ze wskaźnikiem otwarcia,zamknięcie: grzyb z pierścieniem PTFE
		20		221H020D60	381	
		25		221H025D60	397	
		32		221H032D60	567	
		40		221H040D60	653	
		50		221H050D60	827	

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	**1 037**	**72** grzyb - tworzywo kompozytowe konstrukcyjne; trzpień - mosiądz; z zaworkami pomiarowymi
		50		447A050C72	**1 153**	
		65		447A065C72	**1 691**	
		80		447A080C72	**2 207**	
		100		447A100C72	**3 056**	
		125		447A125C72	**4 300**	
		150		447A150C72	**5 403**	
		200		447A200C72	**11 820**	
		250		447A250C72	**17 350**	
		300		447A300C72	**23 547**	
	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	350		447C350C72	**49 328**	
		400		447C400C72	**70 705**	

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	**984**	**72** grzyb - tworzywo kompozytowe konstrukcyjne; trzpień - mosiądz; z zaworkami pomiarowymi
		50		447A050P72	**1 094**	
		65		447A065P72	**1 606**	
		80		447A080P72	**2 096**	
		100		447A100P72	**2 905**	
		125		447A125P72	**4 085**	
		150		447A150P72	**5 132**	
		200		447A200P72	**11 229**	
		250		447A250P72	**16 483**	
		300		447A300P72	**22 370**	

ZAWORY KULOWE zBAL

Fig. 565

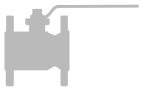


Figura	Materiał kadłuba	Średnica nominalna DN [mm]	Ciśnienie nominalne PN [bar]	Indeks	Cena [PLN]	Wykonanie
565	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	565A015C09	247	09 kula - AISI 304; zamknięcie kuli - PTFE; trzpień sterujący kulą - stal nierdzewna
		20		565A020C09	283	
		25		565A025C09	322	
		32		565A032C09	406	
		40		565A040C09	485	
		50		565A050C09	579	
		65		565A065C09	883	
		80		565A080C09	1 192	
		100		565A100C09	1 879	
		125		565A125C09	3 231	
		150		565A150C09	3 938	
		200		565A200C09	10 324	
		250		565A250C09	na zapytanie	
565	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	C 16	565C015C09	446	09 kula - AISI 304; zamknięcie kuli - PTFE; trzpień sterujący kulą - stal nierdzewna
		20		565C020C09	466	
		25		565C025C09	523	
		32		565C032C09	607	
		40		565C040C09	703	
		50		565C050C09	791	
		65		565C065C09	1 041	
		80		565C080C09	1 374	
		100		565C100C09	2 109	
		125		565C125C09	3 572	
		150		565C150C09	5 465	
		200		565C200C09	13 361	
565	I staliwo nierdzewne X5CrNiMo17-12-2	15	C 16	565I015C09	501	09 kula - AISI 304; zamknięcie kuli - PTFE; trzpień sterujący kulą - stal nierdzewna
		20		565I020C09	664	
		25		565I025C09	866	
		32		565I032C09	1 077	
		40		565I040C09	1 367	
		50		565I050C09	1 900	
		65		565I065C09	2 924	
		80		565I080C09	4 059	
		100		565I100C09	5 804	
		125		565I125C09	10 851	
		150		565I150C09	14 972	
		200		565I200C09	27 081	

ZAWORY ANTYSKAŻENIOWE zBAC

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	C 16	497B100CD6	**627**	**D6** dysk - żeliwo sferoidalne; przekładnia ślimakowa; uszczelnienie EPDM
		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 PŁYWAKOWE 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	**2 990**	**16** trzpień i grzyb - stal nierdzewna; zakończenie grzyba EPDM stożkowe
		32		272A032B16	**3 273**	
		40		272A040B16	**4 019**	
		50		272A050B16	**4 201**	
		65		272A065B16	**5 419**	
		80		272A080B16	**6 164**	
		100		272A100B16	**8 220**	
		125		272A125B16	**12 329**	
		150		272A150B16	**15 140**	
		200		272A200B16	**20 552**	

272	A żeliwo szare EN-GJL-250	25	B 10	272A025B16-D	**3 884**	**16-D** trzpień i grzyb - stal nierdzewna; zakończenie grzyba EPDM stożkowe; epoksydowany
		32		272A032B16-D	**4 250**	
		40		272A040B16-D	**5 224**	
		50		272A050B16-D	**5 464**	
		65		272A065B16-D	**7 041**	
		80		272A080B16-D	**8 016**	
		100		272A100B16-D	**10 688**	
		125		272A125B16-D	**16 030**	
		150		272A150B16-D	**19 679**	
		200		272A200B16-D	**26 717**	

Fig. 274

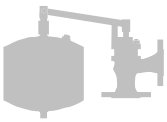


Figura	Materiał kadłuba	Średnica nominalna DN [mm]	Ciśnienie nominalne PN [bar]	Indeks	Cena [PLN]	Wykonanie
274	A żeliwo szare EN-GJL-250	25	B 10	274A025B16	**3 273**	**16** trzpień i grzyb - stal nierdzewna; zakończenie grzyba EPDM stożkowe
		32		274A032B16	**3 740**	
		40		274A040B16	**4 385**	
		50		274A050B16	**4 672**	
		65		274A065B16	**6 072**	
		80		274A080B16	**7 004**	
		100		274A100B16	**8 406**	
		125		274A125B16	**11 023**	
		150		274A150B16	**13 359**	
		200		274A200B16	**18 501**	
274	A żeliwo szare EN-GJL-250	25	B 10	274A025B16-D	**4 250**	**16-D** trzpień i grzyb - stal nierdzewna; zakończenie grzyba EPDM stożkowe; epoksydowany
		32		274A032B16-D	**4 858**	
		40		274A040B16-D	**5 702**	
		50		274A050B16-D	**6 072**	
		65		274A065B16-D	**7 896**	
		80		274A080B16-D	**9 109**	
		100		274A100B16-D	**10 929**	
		125		274A125B16-D	**14 328**	
		150		274A150B16-D	**17 369**	
		200		274A200B16-D	**24 047**	

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	**1 426**	**01** kosz - stal nierdzewna; z grzybem zwrotnym; uszczelnienie EPDM/żeliwo; epoksydowany
		65		935A065B01	**1 642**	
		80		935A080B01	**2 094**	
		100		935A100B01	**2 272**	
		125		935A125B01	**2 889**	
		150		935A150B01	**3 989**	
		200		935A200B01	**5 913**	
		250		935A250B01	**9 048**	
		300		935A300B01	**11 677**	

KOMPENSATORY zJOI

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	

ZASUWY zGAT

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	

		40		110D040C02	**494**	
		50		110D050C02	**567**	
		65		110D065C02	**667**	
	D	80	**C**	110D080C02	**845**	**02**
	żeliwo	100	16	110D100C02	**1 055**	gwint wrzeciona wewnątrz kadłuba,
110	sferoidalne	125		110D125C02	**1 418**	klin z pierścieniem mosiężnym,
	EN-GJS-500-7	150		110D150C02	**1 943**	pierścień kadłuba - mosiądz
		200		110D200C02	**3 218**	z kółkiem ręcznym
		250		110D250C02	**4 505**	
		300		110D300C02	**7 151**	
		50		110F050C01	**2 636**	
		65		110F065C01	**3 570**	
	F	80	**C**	110F080C01	**4 620**	**01**
	staliwo	100	16	110F100C01	**6 090**	gwint wrzeciona wewnątrz kadłuba,
110	GP240GH	125		110F125C01	**7875**	klin z pierścieniem ze stali nierdzewnej,
	1.0619	150		110F150C01	**10 290**	pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		200		110F200C01	**16 380**	z kółkiem ręcznym
		250		110F250C01	**24 675**	
		300		110F300C01	**33 810**	
		50		110F050D01	**2 636**	
		65		110F065D01	**3 570**	
	F	80	**D**	110F080D01	**4 620**	**01**
	staliwo	100	25	110F100D01	**6 090**	gwint wrzeciona wewnątrz kadłuba,
110	GP240GH	125		110F125D01	**7 875**	klin z pierścieniem ze stali nierdzewnej,
	1.0619	150		110F150D01	**10 290**	pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		200		110F200D01	**16 380**	z kółkiem ręcznym
		250		110F250D01	**24 675**	
		300		110F300D01	**33 810**	
		50		110F050E01	**2 636**	
		65		110F065E01	**3 570**	
	F	80	**E**	110F080E01	**4 620**	**01**
	staliwo	100	40	110F100E01	**6 090**	gwint wrzeciona wewnątrz kadłuba,
110	GP240GH	125		110F125E01	**7875**	klin z pierścieniem ze stali nierdzewnej,
	1.0619	150		110F150E01	**10 290**	pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		200		110F200E01	**16 380**	z kółkiem ręcznym
		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
		40		111D040C57	**595**	
		50		111D050C57	**649**	
		65		111D065C57	**770**	
	D	80	**C**	111D080C57	**984**	**57**
	żeliwo	100	16	111D100C57	**1 256**	gwint wrzeciona wewnątrz kadłuba, klin
111	sferoidalne	125		111D125C57	**1 449**	ogumowany EPDM, zamknięcie EPDM/żeliwo,
	EN-GJS-500-7	150		111D150C57	**1 801**	epoksyd, z kółkiem, pokrywa uniwersalna
		200		111D200C57	**2 912**	
		250		111D250C57	**4 808**	
		300		111D300C57	**6 369**	
		350		111D350C36	**10 711**	**36**
	D	400	**C**	111D400C36	**14 739**	gwint wrzeciona wewnątrz kadłuba, klin
111	żeliwo	450	16	111D450C36	**23 323**	ogumowany EPDM, zamknięcie EPDM/żeliwo,
	sferoidalne	500		111D500C36	**29 771**	epoksyd, przygotowana do montażu napędu
	EN-GJS-500-7	600		111D600C36	**41 789**	z mostkiem przyłączeniowym

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	**1 799**	**01** wykonanie standardowe
		II		706N015D01	**2 071**	
		III		706N020D01	**2 421**	
		IV		706N025D01	**3 604**	
		V		706N032D01	**3 795**	

ZETKAMA

Zetkama Sp. z o.o., ul. 3 Maja 12,
PL 57-410, Ścinawka Średnia
www.zetkama.pl