PORT GDAŃSK

Zarząd Morskiego Portu Gdańsk S.A.
ul. Zamknięta 18, 80-545 Gdańsk
tel.: +48 58 737 91 00
e-mail: info@portgdansk.pl www.portgdansk.pl

OPIS

ZBIORNIK ZANIECZYSZCZEŃ ROPOPOCHODNYCH ZB-MSPR-12

Podstawowe parametry jednostki:

- Nr Rejestru statku: A/1759/78.
- Nr Rejstru PRS: 540126.
- Typ: zbiornik.
- Bandera: polska.
- Klasa: *sK 3 zb.
- Materiał: stal.
- Świadectwo klasy ważne do 26 stycznia 2026 roku.
- Rok budowy: 1968.
- Długość całkowita: 25,00 m.
- Szerokość: 4,50 m.
- Wysokość boczna: 2,00 m.
- Masa jednostki pustej 41T.

Opis ogólny

Zbiornik zanieczyszczeń klasy K3 jest jednopokładowym pontonem w kształcie prostopadłościanu z zaokrąglonymi narożami. Dziób i rufa pontonu są ukośnie ścięte dla zmniejszenia oporów pływania.
Układ wiązań kadłuba – poprzeczny, odstęp wręgowy 500,00 mm na całej długości kadłuba. Układ wiązań pokładu poprzeczny oraz jeden wzdłużnik prawa strona co piąty wręg pokładnik ramowy. Układ wiązań poprzeczny, burty dodatkowo wzmocnione wręgami i ramowymi i wzdłużnikiem burtowym. Grodzie wzmocnione usztywnieniami pionowymi oraz usztywnieniem poziomym.
Na obydwu burtach zbiornika zamocowane są odbojnice w postaci kształtownika gumowego między dwoma płaskownikami stalowymi przyspawanymi do kadłuba. Kształtownik gumowy zamocowany będzie do płaskowników śrubami stalowymi ocynkowanymi.
Przeznaczony jest do holowania przy burcie za pomocą jednostki holującej. W zbiornikach czasowo są magazynowane i transportowane zanieczyszczenia ropopochodne zbierane z powierzchni wody – obecnie zbiornik jest pusty.
Na zbiorniku znajdują się elementy wyposażenia cumowniczo-holowniczego:
- dwa pachoły, jeden na dziobie i jeden na rufie,
- sześć różków podwójnych, trzy na prawej i trzy na lewej burcie,
- dwanaście uchyłków pokładowych z ogniwami, sześć na prawej burcie i sześć na lewej burcie.

Barierki mają wysokość 1 100,00 mm liczoną od pokładu. Stójki barierek wykonane są z płaskowników stalowych, poręcze zaś z rur stalowych.
Każdy z pięciu zbiorników ładunkowych posiada właz okrągły o średnicy 600,00 mm ze zrębnicami o wysokości 400,00 mm. Pokrywy włazów z uszczelnione są sznurem gumowym. Pokrywy dociskane do zrębnicy jednym zamknięciem śrubowym.
Na śródokręciu usytuowane jest pomieszczeni pomp, wykonane jako nadbudówka z blach stalowych. Pomieszczenie posiada drzwi stalowe. Każda z pomp napędzana jest silnikiem elektrycznym prądu przemiennego 3x380 V, 50Hz. Pompy mogą pracować pojedynczo lub wspólnie.
Na pokładzie zainstalowane są rurociągi zapewniające napełnianie zbiorników.

Obsługa jednostki

Zbiornik obsługiwany przez załogę statku pożarniczego.

Zasięg pływania

Zbiornik holowany tylko po kanałach portowych, stoczniowych oraz po redzie Portu Północnego.
Zbiornik nie posiada własnych urządzeń napędowych ani kotwicznych.

Zdjęcia zbiornika zanieczyszczeń ropopochodnych ZB-MSPR-12


mibau · sfema
18
16
14


ZB-MSPR-12