



SPECYFIKACJA TECHNICZNA CYSTERNY - 3 - KOMOROWA

Wielozadaniowa 3 – komorowa naczepa; cysterna zamontowana na podwoziu 3 osiowym, izolowana termicznie w opcji z własnym ogrzewaniem wodnym i kontrolą temperatur i pompą napędzaną silnikiem hydraulicznym do załadunku/rozładunku.

Kod cysterny wg ADR: L4BH,
Klasy produktów dopuszczonych do transportu wg ADR: 3, 4.1, 5.1, 6.1, 8, 9

Dane techniczne:

Wymiary:

Szerokość - 2550 mm,
Długość - 11355 mm - 12381 mm,
Średnica - 1800 mm - 1900 mm/2000 mm - 2100 mm,
Wysokość - 3639 mm - 3736 mm.

Pojemność zbiornika:

32000 dm³ - 3 komory (11500,7000,13500) - bez falochronów,
34000 dm³ - 37000 dm³ - 3 komory (7500,19000 - 22000,7500),
2 falochrony w II komorze, średnice dekli \varnothing 300 mm, \varnothing 500 mm
34000 dm³ - 3 komory (12500,7500,14000), falochron
w I,III komorze, średnice dekli \varnothing 300 mm, \varnothing 500 mm.

Materiał zbiornika:

stal kwasoodporna - 1,4571, Z6CNDT17.12,

Tara:

7000 kg - 8000 kg,

Max. masa dopuszczalna:

34000 kg,

Max. temperatura:

120°,

Ciśnienie robocze:

2 bary,

Ciśnienie próbne:

4 bary.

Zawory bezpieczeństwa:

- zawór bezpieczeństwa instalacji powietrznej - + 2 bary,
- zawór bezpieczeństwa podciśnieniowy - - 0,05 bara, - 0,21 bara,
- zawór bezpieczeństwa na instalacji ogrzewania - + 4 bary,
- zawór bezpieczeństwa na instalacji parowej - + 4 bary.

Armatura:

- 2" złącze na instalacji powietrznej zakończone MK50+VB50 z zaworem kulowym i zaworem 1-kierunkowym, dodatkowo wyposażone w złącze GK zlokalizowane z przodu zbiornika po prawej stronie,
- 3" złącza rozładunkowe zakończone MK80+VB80 z 3" zaworem klapkowym i 3" zaworem dennym sterowanym ręcznie lub pneumatycznie. Spusty zlokalizowane z prawej strony cysterny dodatkowo wyposażone w zawory typu GK do pobierania próbek,
- 2" złącze w kopercie górnej zakończone zaworem kulowym 2" z końcówką MK50+VB50,
- 3" złącze w kopercie górnej zakończone zaworem klapkowym 3" sterowanym ręcznie z końcówką VK80+VB80 umożliwiające odgórny załadunek i rozładunek,
- flansa DN80 w kopercie do podłączenia dodatkowych złącz.

Wyposażenie:

- niezależny system podgrzewania produktu podczas trwania transportu z agregatem grzewczym firmy Webasto Thermo 230 z zabezpieczeniem zaworem bezpieczeństwa,
- pompa załadowczo/rozładowcza napędzana silnikiem hydraulicznym zainstalowana w zamykanej skrzyni z prawej strony cysterny, wylot z pompy 3" zakończony złączem MK80.

PH.U. El-Trans

ul. Weteranów 100, 05-250 Radzymin tel. +48 22 +48 22 3804 100, fax: +48 22 3804 101 e-mail: biuro@el-trans.com