



## SPECYFIKACJA TECHNICZNA CYSTERNY - SILOS

Wielozadaniowa 1 – komorowa naczepa- cysterna zamontowana na podwoziu 3 - osiowym z możliwością podnoszenia zbiornika siłownikiem hydraulicznym, izolowana termicznie z własnym ogrzewaniem wodnym z kontrolą temperatur i pompą napędzaną hydraulicznie do załadunku/rozładunku.

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

### Dane techniczne:

Wymiary: Szerokość - 2550 mm,  
Długość - 10780 mm,  
Średnica - 2000 mm,  
Wysokość - 3670 mm.

Pojemność zbiornika: 30000 dm<sup>3</sup>, 1 komora, 3 falochrony, 4 dekle na zbiorniku, średnica dekla  $\varnothing$  300 mm i  $\varnothing$  500 mm.

Materiał zbiornika: stal kwasoodporna - 1,4571,  
Tara: 8400 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 - - 0,21 bara,
- zawór bezpieczeństwa na instalacji grzewczej - + 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" złącze rozładunkowe zakończone MK80+VB80 z 3" zaworem klapkowym, 3" zaworem dennym sterowanym pneumatycznie z dodatkowym zabezpieczeniem awaryjnym zlokalizowane w zamykanej skrzyni z tyłu zbiornika z zaworem typu GK do pobierania próbek.
- 2" złącza w kopercie górnej zakończone zaworem kulowym 2" z końcówką MK50-VB50,
- 3" złącze w kopercie górnej z zaworem klapkowym 3" sterowanym ręcznie z końcówką MK80-VB80 umożliwiającą odgórny załadunek.

### 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 przy spuście z zaworem bocznikowym pomiędzy zaworem klapkowym, a zakończeniem spustu ze zbiornika, wylot z pompy 3" zakończony złączem MK80,
- możliwość podnoszenia zbiornika cysterny siłownikiem hydraulicznym w celu ułatwienia rozładunku gęstych produktów – max. kąt podnoszenia wynosi 70°.

### P.H.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](mailto:biuro@el-trans.com)