

Vymezení základních technických podmínek na dodávku mobilních nádrží na přepravu asfaltové emulze v počtu dvou kusů dle bodu A a bodu B

1. Nádrže na asfaltovou emulzi jako mobilní zařízení k přepravě na korbě nákladního automobilu nebo přívěsného vozidla.
2. Účel použití – pro načerpání, uskladnění, promíchání a výdej kationaktivní asfaltové emulze.

Rozměry a obsah

3. Délka max. 4 000 mm.
4. Šířka max. 2 500 mm
5. Výška max. 2 300 mm se sklopeným zábradlím.
6. Objem nádrže min. 5 m³ max. 6 m³

Technická specifikace

7. Izolace min. 80 mm.
8. Příprava pro montáž ohřevu plamencem.
9. Nádrž vybavena mechanickým plovákovým hladinovým znakem.
10. Plnění nádrže ovládané 2 ks. pákovými kulovými ventily umístěnými ve spodní zadní části nádrže o průměru 2“, s mosaznou koncovkou **Tankwagen Typ VK** včetně víčka.
11. Technologický prostor umístěn v zadní části nádrže.
12. V technologickém prostoru na vstupu do čerpadla umístěn kovový filtr na emulzi (kovové síto velikost oka síta 2,00 mm)
13. 2 ks odkalovací a výpustné pákové kulové kohouty o průměru 2“, umístěny ve spodní zadní části nádrže, z toho jeden umístěn v uzamykatelném technologickém prostoru.
14. Odstředivé čerpadlo o výkonu min. 5 l/s včetně elektromotoru o příkonu min. 6 kW, napětí 400 V umístěné v zadní části technologického prostoru.
15. Délka přívodního kabelu min. 6 m s el. zástrčkou 400 V
16. V technologickém prostoru umístěné zařízení na pročištění potrubního systému a čerpadla.
17. Pro snadný přístup k technologickému prostoru nádrže dodání obslužné mobilní plošiny včetně schůdků do výšky dna technologického prostoru.
18. Technologický prostor uzavřen zamykatelnou hliníkovou roletou.
19. Výpustný kohout o průměru 2“ s mosaznou koncovkou **Tankwagen Typ VK** včetně víčka.
20. Přecherpávací hadice v délce min. 6 m s mosaznou koncovkou **Tankwagen Typ MK** pro naplnění vysrávkových souprav.
21. V horní části nádrže izolované uzamykatelné víko přístupné po žebříku, který je pevně přimontován k zadní části nádrže a s přístupem po lávce se zvedacím zábradlím.
22. Nádrž dodat včetně nerezové nádoby pro zachycení úkapů z přecherpávací hadice o rozměru 800 x 600 mm.
23. Zesílené stativy na odstavení plné nádrže.
24. Barva RAL 2011.

Další požadavky:

- Dodavatel v nabídce doloží parametry, popis a vyobrazení zařízení.

Požadovaná dokumentace při předání zařízení:

Předávací protokoly, záruční listy a záruční podmínky.

Návody k obsluze, katalogy náhradních dílů a servisní knihy v českém jazyce (návod k obsluze ve dvojím vyhotovení – jedno vyhotovení v elektronické podobě).

Prohlášení o shodě.

Dokumentaci k provozování zařízení (návrh provozního řádu v elektronické podobě).

Zprávu o výchozí revize elektrického zařízení.