

X4951TP



Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

Dipartimento per la Mobilità Sostenibili
Direzione Generale Territoriale del Nord-Est
U.M.C. di PARMA – Sezione di PIACENZA

CERTIFICATO DI ISPEZIONE N. 05PC091921 del 14/11/2022
INIZIALE [X] INTERMEDIA []
PERIODICA [] CONTROLLO STRAORDINARIO []

Numero del rapporto di prova: 05PC091921 del 14/11/2022
Richiedente/Utilizzatore: SARA BSK S.r.l.
Via: M.R.Ferrari,142
Città: 29010 Pontenure (PC)
Paese: Italia
Numero di approvazione di tipo: NDSC001
Nome del fabbricante: SARA BSK S.r.l.
Paese: ITALIA
Numero di serie del fabbricante: 1696
Anno di fabbricazione: 11/2022
Data e tipo dell'ultima ispezione: //

Identificazione del proprietario / utilizzatore del serbatoio: //

Table with technical specifications: Tipo cisterna: SXL4BHP24, Versione: B, Codice cisterna: L4BH, Disposizioni speciali: TC3,TC7,TE4,TE5,TE6,TE11,TE13,TE14,TE19. Includes rows for wall thickness, pressure, and temperature.

Table with 8 columns for tank compartments (Vano 1-8) and a 'totale' column. Capacity in liters is 37500. Number of diaphragms: 4 open, 0 closed.

Esame dei documenti [X] Prova di tenuta del serbatoio/degli accessori [X]
Verifica del serbatoio rispetto al progetto [X] Prova del vuoto N.R.
Ispezione dell'interno del serbatoio [X] Determinazione della capacità in acqua [X]
Ispezione dell'esterno del serbatoio [X] Ispezione del telaio o di altre parti strutturali di serbatoi trasportabili [X]
Prova di pressione idraulica [X]
Ispezione degli accessori di servizio [X]
Passi d'uomo: 1
Valvole di sicurezza: - n° 1 marca Perolo tipo DN 65 taratura 3.17 bar
Disco di rottura in serie con le valvole di sicurezza: n°1 tarato 3.3 bar
Protezione calorifuga: lana di roccia, lamierino inox e fondi in vetroresina
Valvola del vuoto: -n° 1 marca Guard - taratura 0.21 bar
Altre ispezioni e prove: prova del morsetto di messa a terra: esito positivo

Osservazioni / difetti significativi:

Requisiti aggiuntivi di approvazione del tipo:

Ispezione iniziale [X] superata [X] fallita []
Ispezione periodica [] superata [] fallita []
Ispezione intermedia [] superata [] fallita []
Controllo straordinario [] superato [] fallito []

Luogo e data di ispezione: Pontenure: 16-11-2022 e 21-12-2022
Successiva ispezione data: entro: 11-2025
Ispezione periodica []
Ispezione intermedia [X]
Ispezioni eseguite in conformità alla EN 12972 e ADR edizione 2021
Firma e timbro: Geom. Massimo Bratti

MATERIE AMMESSE AL TRASPORTO: (VEDI RETRO)

Materie pericolose autorizzate al trasporto stradale

SARA BSK S.r.l. n.f. 1696

Le materie riportate nella presente approvazione sono ammesse al trasporto sulla base delle dichiarazioni del Costruttore. Possono essere trasportate solo le materie che non sono suscettibili di reagire pericolosamente coi materiali del serbatoio, delle guarnizioni, delle attrezzature, rivestimenti protettivi ed equipaggiamenti.

Cisterna idonea al trasporto di materie pericolose liquide o fuse in seguito specificate, purché compatibili anche con le seguenti caratteristiche e con i dispositivi accessori:

- Cisterna senza rivestimento anticorrosivo interno
- Massa specifica massima ammessa della materia = 2.1 kg/l
- Tensione di vapore massima ammessa della materia a 50 °C
(od alla temperatura di trasporto, se superiore) = 2.6 bar (valore assoluto)
- Cisterna dotata di dispositivo di riscaldamento esterno
- Temperatura di trasporto massima ammessa = 150 °C
- Pressione massima di esercizio del serbatoio = 2.67 bar
- Pressione massima di esercizio del dispositivo di riscaldamento = 2.5 bar
- Cisterna suddivisa in sezioni parziali con capacità ≤ 7.500 L

<i>APPROCCIO RAZIONALIZZATO secondo 4.3.4.1.2</i>		
Codice cisterna: L4BH	Altri codici cisterna autorizzati, secondo l'approccio razionalizzato (4.3.4.1.2) LGAV, LGBV, LGBF, L1.5BN, L4BN, L4BV	
Disposizioni speciali secondo 6.8.4: TC3 TC7, TE4, TE5, TE6, TE11, TE13, TE14, TE19		
GRUPPI DI MATERIE AUTORIZZATE AL TRASPORTO		
Classe	Codice di classifica	Gruppo d'imballaggio
3	F1, D	I - II - III
	FT2, FTC	II
	FT1, FC	II - III
	F2	III
4.1	F2,	II - III
	ONU 2448	III
5.1	O1	I - II - III
	OT1	I - II - III
6.1	TC1, TC2, TC3, TC4, TF1, TF3, YFC, TO1, TO2, TS, TW1, TW2	II
	T1, T2, T3, T4, T5, T6, T7, TF2	II - III
6.2	I3	II
	I4	
8	C1 <small>escluso acido bromidrico ONU 1788 escluso acido cloridrico ONU 1789 escluso soluzioni di cloruro ferrico ONU 2582</small>	II - III
	C2, C3	
	C4	
	C5, C6, C7, C8, C9 incluso ONU 1908, C10, CT1, CT2 CF1, CF2, CS1, CW1, CW2, CO1, CO2, CFT	II
9	M2	II
	M6, M7, M9, M11	III
RISERVA (6.8.2.3.1): Non è stata esaminata in modo esaustivo la compatibilità delle materie autorizzate con i materiali utilizzati per la costruzione della cisterna		

È ammesso il trasporto di materie **non** pericolose liquide o fuse con esclusione di quelle ad uso alimentare o destinate all'alimentazione animale (**TU15**) alle seguenti condizioni:

- rispetto della massa specifica massima, della temperatura di trasporto massima e delle pressioni di esercizio sopra autorizzate
- compatibilità del prodotto trasportato con il materiale utilizzato per la costruzione della cisterna, delle guarnizioni, delle attrezzature e degli equipaggiamenti
- deve essere effettuata pulizia e/o bonifica della cisterna
- deve essere effettuata un'accurata ispezione dell'equipaggiamento della cisterna con particolare riguardo ai dispositivi di sicurezza (controllo integrità dischi di rottura, pulizia e/o bonifica valvole di sicurezza e rompivuoto).

Il carico deve essere effettuato in modo da rispettare i limiti di cui alla sottosezione 9.7.5.1 dell'ADR