

CISTERNA AUTOPORTANTE INOX A316 PER TRASPORTO MATERIE LIQUIDE IN REGIME ADR



CONDIZIONE: Produzione

MARCA: Mazzariol

ALIMENTAZIONE:
Semirimorchio autoportante

SETTORE: Trasporto prodotti chimici cisterna L4BH ADR classi 3; 4.1; 5.1; 6.1; 6.2; 8; 9

MATERIALE: Cisterna acciaio inox AISI 316 L

CISTERNA A SEZIONE CILINDRICA PER TRASPORTO DI MATERIE LIQUIDE PERICOLOSE IN REGIME ADR CLASSI 3 / 4.1 / 5.1 / 6.1 / 6.2 / 8 / 9

Capacità geometrica: da 33.000 litri a 37.450 litri - Suddivisione scomparti: da 01 a 04 con volumi parziali inferiori a 7.500 litri - Massa complessiva: 38.000 kg - Tara: da 6.500 kg a 8.500 kg - Codice cisterna: L4BH - Pressione di calcolo: 4,0 bar - Pressione di prova idraulica: 2,67 bar - Temperatura di calcolo: 100 °C per versioni non coibentate / fino a 150 °C per versioni coibentate - Materiali: Acciaio inox AISI 304 – 316 - Peso specifico max: 2,10 Kg/dm³ **EQUIPAGGIAMENTO DI SERVIZIO E SCARICO** Passi d'uomo DN 500 in acciaio inox AISI 304 o 316 con chiusura mediante n° 06 tiranti in acciaio inox, galletti in acciaio inox o bronzo. Bocche di lavaggio DN 300 in acciaio inox AISI 304 o 316 con chiusura mediante n° 03 tiranti in acciaio inox, galletti in acciaio inox o bronzo. Predisposizione per carico superiore (composto da flangia a saldare e flangia cieca in acciaio inox AISI 304 o 316). Valvola a sfera 1"1/2 o 2" in acciaio inox AISI 316 per messa in pressione cisterna, tubazione di discesa completa di manometro, valvola sicurezza, rubinetto di sfiato e valvola a sfera di chiusura. Dispositivi di sicurezza in acciaio inox AISI 316 in conformità alle norme ADR. Valvola di fondo DN 100 in acciaio inox AISI 304 o 316 con comando dall'alto a volantino. Valvola terminale di scarico a farfalla DN 80 o DN 100 in acciaio inox con raccordo finale 3" passo gas, tappo cieco e catenella o 4" passo cassone, riduzione a 2"1/2 con tappo cieco e catenella. Tubazione di scarico in acciaio inox AISI 304 o 316 DN 80 o DN 100. Selle di appoggio in acciaio inox saldate alla cisterna su fasce di rinforzo, viteria inox. Passerella di camminamento superiore in alluminio antiscivolo, corrimano in acciaio



inox azionabile da terra, dispositivi personali di sicurezza. Scaletta di salita in acciaio inox con gradini antiscivolo. Bordo superiore raccogli prodotto in acciaio inox con tubazioni di drenaggio. Protezioni anti-ribaltamento superiori in acciaio inox. In alternativa: Vaschette superiori raccogli prodotto in acciaio inox con tubazioni di drenaggio. **ACCESSORI** Custodie porta manichette laterali Øe 150 in acciaio inox con coperchi posteriori e rubinetti di drenaggio. Tabelle porta numeri in acciaio inox con numeri intercambiabili, porta etichette in acciaio inox 300 x 300, piastre in alluminio ed adesivi di pericolosità secondo normativa ADR. Porta estintore in polietilene completo di estintore omologato da 6 o 12 kg. **FINITURE** Superfici interne spazzolate. Superfici esterne satinata o fiorettate (per versioni non coibentate). **COLLAUDI** Certificato di ispezione. Fascicolo tecnico. Uso - manutenzione e Certificato di garanzia. Dichiarazione di conformità veicolo cisterna. Collaudo di rispondenza al punto 5 della risoluzione IMO A.581(14) con attestazione "IMO type 4" (a richiesta). **COIBENTAZIONE TERMICA** Coibentazione esterna con lana di vetro spessori da 60 a 110 mm, intelaiatura in acciaio inox, rivestimento coibente esterno in Alluminio / Vetroresina / Acciaio inox BA , fondi esterni in vetroresina verniciati (colore pastello a scelta), vaschette e coperchi superiori coibentati, camminamento superiore tra le vaschette antiscivolo, tubo salva fasciame solo su lato opposto alla passerella. Termometro per rilievo temperatura prodotto trasportato. **EQUIPAGGIAMENTO ED ACCESSORI A RICHIESTA** Scaletta in acciaio inox per ingresso in cisterna. Valvola a sfera 1"1/2 o 2" in acciaio inox AISI 316 per ciclo chiuso cisterna, tubazione di discesa completa di manometro, valvola sicurezza, rubinetto di sfiato e valvola a sfera di chiusura. Collettore scarichi smontabile. Cassetti portattrezzi a misura in acciaio inox. Canalette longitudinali in acciaio inox per riscaldamento cisterna mediante vapore o liquido diatermico. Impianto per riscaldamento del prodotto trasportato mediante bruciatore Webasto. Impianto di riscaldamento elettrico con elementi riscaldanti per 2/3 sulla parte inferiore del fasciame, alimentazione 220V/380V, corredato di quadro comando contenente gli apparecchi di protezione, misura, controllo. Valvola a sfera o farfalla DN 80 in acciaio inox AISI 316 per il carico dall'alto. Raccordo rapido CAM LOCK 3" in acciaio inox AISI 316 completo di tappo cieco e catenella. Raccordo rapido CAM LOCK 2" in acciaio inox AISI 316 completo di tappo cieco e catenella (posizionato sulla tubazione superiore per messa in pressione cisterna). Asta metrica in acciaio inox posizionata all'interno della 3a vaschetta esternamente al collare. Tubazione interno cisterna in acciaio inox AISI 304 o 316 per lo scarico dall'alto. Valvola di fondo con comando dal basso manuale o pneumatico. Valvola di fondo in acciaio inox AISI 316 a tampone (esecuzione speciale per prodotti solidi sfusi). Raccordi sferici/ecologici in acciaio inox AISI 304 o AISI 316. Serbatoio inox omologato CE pressione esercizio 7 bar, per fluidi gruppo 1 Direttiva PED. Impianto di travaso con pompa ad azionamento idraulico mediante presa di forza al

cambio del trattore stradale. Avvolgitore di cavo di massa orientabile e completo di pinza antideflagrante. Impianto anti-traboccamento completo di custodie per sonde a riposo, valvola per carico dal basso API 4" e valvola per recupero vapori. **EQUIPAGGIAMENTO VEICOLO** Telaio porta sospensioni in acciaio inox. Assali con freni a disco Ø 430 mm e sospensione pneumatiche. Impianto frenante con centralina EBS, sistema integrato anti-ribaltamento e freno di stazionamento a molla. Impianto elettrico conforme alle norme vigenti ADR. Valvola regolatrice del piano di carico con reset automatico; Manometro in acciaio inox 0 – 10 bar per lettura pressione sospensioni; Sollevatori telescopici a 2 velocità. Parafanghi singoli per ruota in materiale termoplastico, supporti e registri in nylon/TPL, tubi di sostegno in acciaio inox. Porta ruota sottotelaio per pneumatico 385/65 R 22.5. Cunei e porta cunei omologati. Traversa para-incastro posteriore in alluminio. Protezioni laterali anti-incastro in acciaio inox ed alluminio. Dischi ruota misura 11.75x22.5. Pneumatici misura 385/65 R 22.5 J160 marca primaria. Massa strisciante certificata.

OPTIONAL

- Sollevatore 1° asse con limitatore di carico a comando automatico o mediante interruttore in cabina. Terzo asse autorientabile. Bloccaggio terzo asse mediante interruttore in cabina o con inserimento retromarcia. Dischi ruota in lega leggera. Segnalatore acustico di retromarcia inserito nella fanaleria posteriore. Telecamera posteriore obiettivo 120° con monitor in cabina ed interfaccia wireless.