

CISTERNA INOX AISI 316 PER TRASPORTO MATERIE LIQUIDE PERICOLOSE IN REGIME ADR



CONDIZIONE: Produzione

MARCA: Mazzariol

ALIMENTAZIONE:
Semirimorchio su telaio

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 28.000 litri a 37.450 litri - Suddivisione scomparti: da 01 a 05 con volumi parziali inferiori a 7.500 litri - Massa complessiva: 38.000 kg - Tara: da 5.900 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 sfera o farfalla DN 100 in acciaio inox con raccordo finale 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, gomma telata tra piastre di appoggio e telaio, elementi elastici di fissaggio e 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 – 160 – 200 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
fioretate (per versioni non coibentate). **Collaudi** Certificato di ispezione.
Fascicolo tecnico. Uso - manutenzione e Certificato di
garanzia. Installazione e collaudo per rilascio documenti
d'immatricolazione. Collaudo per trasporto via mare secondo IMDG CODE
type 4 rilasciato da RINA S.p.A. (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. **Equipaggiamenti 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. Cassonetti laterali porta
manichette L. 06 metri in acciaio inox con rubinetto di drenaggio
posteriore. 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 304 o 316 DN 150 o DN
200. 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.