



SERBATOIO AVIO DA 9000L COMPLETO DI ACCESSORI

Reference: AVIO 9000L

SERBATOIO AVIO DA 9000L COMPLETO DI ACCESSORI

SERBATOIO cilindrico da 9000l ad asse orizzontale, monoparete costruito interamente in Acciaio al carbonio S235JR + trattamento con prodotto idoneo al contatto con l'AVIO con fondi bombati.

Il serbatoio è completo di:

Armadio in acciaio inox fiorettato, con chiusura a chiave, contenente:

- **Pompa per benzina modello EX100** certificata ATEX portata nominale 100 lt/min: rispetta i principi vigenti per evitare esplosioni all'esterno o all'interno della pompa, a causa di possibili elementi che possono a volte innescare il fluido in fase di travaso, o addirittura l'atmosfera circostante EX100 è sicura, affidabile nel tempo è specifica per il travaso in ambienti potenzialmente pericolosi.

- **Contaltri K140 ATEX**: Il prodotto K140 ATEX è un contaltri meccanico adatto per il monitoraggio di diesel, benzina e kerosene gasolio, in ambienti ad elevato rischio di scoppio, di tipo meccanico con un indicatore parziale a 3 cifre.

Avvolgitubo Atex in acciaio inox dotato di tampone fine corsa, giunto girevole con guarnizioni e ritorno a molla, predisposto per l'installazione di 20 mt. di tubo.

Mt. 20 Tubo in gomma K2-C DN 25 (certificato per carburanti AVIO) per operazioni di rifornimento di tutti i carburanti Avio, JET-A1 e tutti gli idrocarburi con aromatici fino al 50%. Leggero e flessibile, è indicato per essere avvolto su aspi e riavvolgitori, non indicato per aspirazione. K2-C è realizzato con 4 rinforzi tessili senza filamenti metallici. Per tutta la lunghezza viene riportata la marcatura in rilievo di tutti i dati secondo le specifiche EN 1361, API 1529, BS 3158, NFPA 407, AS 2683, e secondo standard German Military VG 95955.

La striscia elicoidale fluorescente garantisce la visibilità anche in condizioni di operatività notturna.

CARATTERISTICHE TECNICHE SERBATOIO AVIO 9000L

Capacità: 9000 Litri
Diametro: 1900 mm
Lunghezza: 3430 mm
Spessore serbatoio: 6mm

ACCESSORI STANDARD:

Pistola AVIO ZVA 25 Slimline per serbatoio AVIO, completa di cavo di messa a terra, filtro 100msh, tappo in gomma salva goccia.

Filtro separatore di tipo coalescente ACQUACON VF609 per carburante AVIO - con indicatore di livello cartuccia e specula

visiva.

Gruppo saturatore con rompi-fiamma intermedio, completo di vaschetta di gorgogliamento, e valvola di sfiato a pressione-depressione, questa attrezzatura pone l'atmosfera all'interno del serbatoio, in leggera sovrappressione (0,2 bar), e innalza il rapporto stechiometrico della miscela aria-vapori di carburante, in modo da renderlo immune da inneschi, aumentando considerevolmente la sicurezza intrinseca del serbatoio, riducendo allo stesso tempo l'inquinamento atmosferico per evaporazione che uno sfiato normale causerebbe, il ciclo chiuso permette all'autobotte che effettua il rifornimento di recuperare tutti i vapori di carburante che si verrebbero a creare durante le operazioni di rifornimento.

Cavo di messa a terra statico per rifornimenti su aree pericolose:

Arrotolatore di messa a terra statico serie Hannay, dimensioni compatte, dispositivo di riavvolgimento e lunghezza cavo di mt. 20. Questo sistema di avvolgimento elastico viene usato in tutte le situazioni di infiammabilità dove l'elettricità statica può causare una scintilla ed una esplosione. Questo rullo di terra collega velivoli, mezzi per il rifornimento ed altri apparecchi, a terra durante le operazioni di rifornimento. Una molla per riavvolgere il cavo manualmente rende le operazioni facili e richiede pochissimo sforzo per sbloccarlo.

Visita la nostra sezione dedicata alle [CISTERNE E AI SERBATOI](#) per scoprire una gamma completa di prodotti dei migliori brand.

Technical Sheet

Tipo di materiale trattato	Diesel
Diametro (Ø)	1900 mm
Capacità serbatoio (L)	9000
Lunghezza (mm)	3430
Pompa per travaso liquido	Opzionale