Bluebox

[IT] Box coibentato per stoccaggio e distribuzione di AdBlue®.

[EN] Insulated box for AdBlue® (DEF) storage and delivery.

capacità serbatoio *tank's volume*	dimensioni box *box dimensions*
L	mm
3.000 L	2.900x2.300x2.200h
5.000 L	3.800x2.400x2.200h
7.500 L	4.100x2.400x2.350h
10.000 L	4.100x2.460x2.850h

CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

> BOX:
- Struttura di sostegno realizzata in acciaio al carbonio zincato, sollevabile dal basso mediante carrello elevatore.
- I profili del tetto sono sagomati in modo tale da fungere da gronda per la raccolta e lo scarico delle acque meteoriche.
- Pareti e soffitto realizzati mediante pannelli isolanti tipo "sandwich" dello spessore di 30 mm, riempiti con resine poliuretaniche autoestinguenti.
- Il basamento, ricoperto da grigliato elettrosaldato e zincato, è realizzato in modo da fungere da bacino di raccolta per eventuali sversamenti.
- Porta frontale di apertura, a doppia anta; ogni anta è provvista di una griglia di aerazione.

> IMPIANTO ELETTRICO:
- Punto luce con interruttore sul vano serbatoio.
- Quadro elettrico generale con custodia in PVC autoestinguente, completo di interruttore generale magnetotermico differenziale.
- Attacco per il collegamento alla rete di terra.
- Termoconvettore termostatato, potenza 1.500 W.

> SERBATOIO:
- Serbatoio in polietilene lineare ad alta densità, monolitico, di elevata resistenza meccanica, chimica ed ai raggi UV; disponibile nella versione azzurra (linea base, solo 5.000 e 7.500 L.) ed in quella bianca (versione a maggior resistenza chimica).
- Capacità disponibili: 3.000 L, 5.000 L, 7.500 L, 10.000 L.
- Accessori serbatoio: passo d'uomo con tappo di chiusura avvitabile, diametro 42 cm per serbatoi da 3.000 L e 5.000 L e diametro 55 per serbatoi da 7.500 l e 10.000 L, valvola di sfiato da 1", attacco di carico da 2" e tubo di aspirazione da 1".

> EROGATORE:
- Armadio metallico con serratura fissato sul serbatoio.
- Pompa elettrica a membrana, autoadescante, 230 V - 50 Hz, portata 30 L/min.
- Contalitri digitale a turbina.
- Tubo di erogazione in EPDM, sezione 3/4", lunghezza 4 m.
- Pistola automatica di erogazione.

> ACCESSORI OPZIONALI:
- Indicatore di livello pneumatico. Cod. INDLIVELLOPNEUADBLUE.
- Valvola limitatrice di carico da 2" in acciaio INOX. Cod. VTPINOX.

TECHNICAL SPECIFICATIONS:

> BOX:
- *Structural frame made in carbon steel galvanized; designed for bottom lifting.*
- *Roof made with cold formed steel profiles which are shaped in order to gather rainwater as a gutter.*
- *Ceiling and walls are made in self-extinguishing "sandwich" panels filled with an insulating polyurethane foam, thickness 30 mm.*
- *Floor consists of a galvanised retention basin covered with electrowelded galvanised grid panels; this sump is designed to collect any spill or leak.*
- *Double hinged front door; any door is provided with a ventilation grid.*

> ELECTRICAL SYSTEM:
- *Self-extinguishing electric distribution box, complete with main differential thermo-magnetic two poles circuit breaker.*
- *Grounding point.*
- *Electric heater, 1.500 W, complete with thermostat.*
- *Ceiling lamp with switch.*

> TANK:
- *High density linear polyethylene tank, monolithic, with high mechanical, chemical and UV resistance; available in azure color (basic line, 5.000 and 7.500 L. only) and in white color (higher chemical resistance version).*
- *Available volumes: 3.000 L, 5.000 L, 7.500 L and 10.000 L.*
- *Tank's accessories: manhole with threaded lid, diameter 42 cm for 3.000 L e 5.000 L tanks and 55 cm for 7.500 l e 10.000 L tanks, 1" vent device, 2" loading plug, 1" suction pipe.*

> DISPENSER:
- *Lockable steel cabinet mounted directly on the tank.*
- *Self-priming diaphragm electropump, 230 V - 50 Hz, flow rate 30 L/min.*
- *Digital fuel meter.*
- *EPDM flexible hose, section 3/4", length 4 m.*
- *Automatic dispensing nozzle.*

> OPTIONS:
- *Pneumatic level gauge. Cod. INDLIVELLOPNEUADBLUE.*
- *2" stainless steel overfill valve. Cod. VTPINOX.*

Codice prodotto / *Product Code*

C N T A D B | **X X X X** | **X** | **X** | **B O X**

Capacità serbatoio / Tank volume
- **3000** = 3.000 L
- *** 5000** = 5.000 L
- *** 7500** = 7.500 L
- **10000** = 10.000 L

Versione serbatoio / Tank Version
- **A** = azzurro *azure*
- **T** = bianco *white*

Vesione box / Box version
- **B** = box senza comparto pompa *box without pump compartment*

* = solo versione azzurra / *only azure version*