

Sistemi per lo stoccaggio e l'erogazione di AdBlue® serie AT06821

Che cos'è l'AdBlue®

AdBlue® è una particolare soluzione ad altissima purezza di Urea al 32,5%, la cui costante qualità è assicurata dalla rispondenza alla norma DIN 70070 e ISO 22241:2008.

AdBlue® viene posta in un serbatoio ausiliario del veicolo e la quantità utilizzata secondo la direttiva EURO 4 corrisponde a circa il 5% del consumo di carburante.

Soltanto l'utilizzo di AdBlue® può garantire il corretto funzionamento del catalizzatore.

AdBlue® è una sostanza non pericolosa ed ha un punto di cristallizzazione -11°C.



Le apparecchiature serie AT28007 sono contenitori per lo stoccaggio e l'erogazione di AdBlue® con struttura in acciaio zincato, rivestiti di pannelli coibentati a doppia parete in acciaio preverniciato e con pavimento in lamiera di alluminio mandorlata coibentata.

Sono predisposti di:

- serbatoio di stoccaggio in polietilene lineare ad alta densità o acciaio inox AISI 304
- pompa di mandata in acciaio inox AISI 304
- elettrovalvola di sicurezza
- dispositivo di blocco automatico riempimento per sovra-pieno
- misura continua del livello
- riscaldamento e ventilazione
- dispositivi elettrici di protezione e di comando

Opzionalmente possono essere dotati di:

- bacino di contenimento
- rollbar di protezione
- riscaldatore aggiuntivo per temperature < -10°C
- attacco rapido di carico prodotto (Todo)
- adattatore per abilitazione all'erogazione
- kit di predeterminazione litri da erogare

È possibile integrare gli erogatori dei principali costruttori.

Nota: tutti i componenti in contatto con l'urea sono realizzati con i materiali raccomandati dalla norma ISO 2224-3:2008 P.to 4.1.2 - Tabella 1.

AdBlue® è un marchio registrato da VDA (Verband der Automobilindustrie)

Caratteristiche tecniche

Struttura portante	Acciaio FE430B zincato senza saldature				
Pareti e copertura	Pannelli coibentati contenenti strato di schiuma di resine poliuretatiche autoestinguenti, a doppia parete, in acciaio preverniciato. Colore: bianco. Spessore: 25 mm				
Movimentazione	Tramite muletto, con cisterna vuota				
Materiale serbatoio	Polietilene lineare ad alta densità o acciaio inox (a richiesta)				
Capacità serbatoio	1350 l	2000 l	3000 l	4000 l	5000 l
Dimensioni (*)	0,90x3,74 H1,95 m	0,90x3,74 H1,95 m	1,00x3,89 H2,25 m	1,17x4,08 H2,25 m	1,50x4,08 H2,25 m
Indicatore di livello	Indicazione del contenuto (in cm e litri)				
Pompa di mandata	Parti a contatto con il prodotto in acciaio inox				
Portata	40 ÷ 50 l/min				
Alimentazione	230 VAC monofase				
Corrente massima (In)	Max 3 KW				
Alim. motore pompa	230 VAC 0,74 KW				
Riscaldamento (opz.)	230 VAC 1000 W				
Ventilazione	230 VAC 60 W				
Elettronica	24 VAC 50 W				
Temperatura operativa	-10°C ÷ +40°C (-20°C ÷ +60°C a richiesta)				

Accessori

AT38206	Kit limitatore di carico
AT09219	Kit riempimento dal basso
ATO16817	Kit allarme alto livello
AT001617	Ventilazione forzata, portata d'aria 100 m ³ /h
AT001117	Riscaldatore interno 1÷2 KW per erogazioni a temperature ambiente inferiori a 0°
AT15616	Pistola automatica di erogazione ZVA LV 5 l/min, per veicoli leggeri
AT010413/1/M	Pistola automatica di erogazione ZVA HV 40 l/min, per veicoli pesanti
AT17017	Adattatore magnetico per pistola ZVA LV
AT12506	Adattatore magnetico per pistola ZVA HV

Codici

Cod.	Capacità serbatoio	Vasca contenimento	Erogatore	Veicoli rifornibili	Tipo erogatore	Installazione
AT06821	/135: 1350 l /200: 2000 l /300: 3000 l /400: 4000 l /500: 5000 l	/V: con vasca di contenimento /N: senza vasca di contenimento	/A2: Assytech AT02LC /A1: Assytech AT15 /H1: Wayne Helix 1000 /H2: Wayne Helix 6000 /OC: Tatsuno Ocean /SE: Tatsuno Shark Economy /SJ: Tatsuno Shark Junior /Q1: Tokheim Quantum 110 /Q5: Tokheim Quantum 510 /QM: Tokheim Quantum 510M /G1: Gilbarco SK700-2 /G2: Gilbarco SK700-2 car/lorry	/A: auto /C: camion /E: auto/camion	/S: singolo /D: doppio /A: alternato	/P: predisposizione per erogatore /M: erogatore montato fornito da Assytech /C: erogatore montato fornito da cliente

Specifica soggetta a modifiche senza preavviso