ASSYTECH
ASSEMBLAGGI ELETTROMECCANICI

UNI EN ISO 9001:2015
9165.ASSY

Sistemi per lo stoccaggio e l'erogazione di AdBlue® serie AT28007

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**
- **arrotolatore a molla per recupero tubo di erogazione**

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
- pistola di erogazione Elaflex ZVA per AdBlue® versione standard o LV

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 a caldo in immersione				
Pareti e copertura	Pannelli coibentati contenenti strato di schiuma di resine poliuretaniche autoestinguenti, a doppia parete, in acciaio preverniciato. Colore: bianco. Spessore: 25 mm				
Pavimentazione calpestabile	Lamiera alluminio mandorlata coibentata. Spessore: 3 mm + (1,5 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 (/GE) (*)	0,90x2,50 H1,92 m	0,90x2,95 H1,92 m	1,00x3,15 H2,25 m	1,17x3,30 H2,15 m	1,50x3,30 H2,25 m
Peso	450 Kg (singolo) 600 Kg (doppio)	500 Kg (singolo) 650 Kg (doppio)	600 Kg (singolo) 700 Kg (doppio)	700 Kg(singolo) 800 Kg (doppio)	750 Kg (singolo) 850 (doppio)
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				
Alimentazione motore pompa	230 VAC 0,74 KW				
Riscaldamento (opz.)	230 VAC 1000 W				
Ventilazione	230 VAC 60 W				
Elettronica	24 VAC 50 W				
Temperatura di funzionamento	-10°C ÷ +40°C (-20°C ÷ +60°C a richiesta)				

Erogatore integrato AT30/U (se presente)

Portata di erogazione	2 ÷ 30 l/min
Precisione di misura	± 1,5 % versione GE, ± 0,5% versione MID EC
Testata elettronica	CPTH02
Interfacciamento sistemi	Seriale o parallelo
Indicatore	Display 6 digit altezza 1” retroilluminato a led
Totalizzatore litri erogati	Elettronico ed elettromeccanico non resettabile, 7 cifre
Pistola di erogazione	Elaflex tipo automatico ZVA AdBlue® HV per mezzi pesanti, ZVA AdBlue® LV per veicoli leggeri
Tubo di erogazione	Lunghezza 5,5 m con arrotolatore
Arrotolatore	In acciaio inox AISI 304 con guarnizioni in EPDM

(*) Nel caso di erogatore esterno alle quote del tank dispenser occorre aggiungere le dimensioni dell’erogatore associato

Accessori

AT12406	Attacco rapido da 2” per innesto diretto flessibile cisterna
AT12506	Adattatore per abilitazione all’erogazione
AT32506	Kit di predeterminazione volume o importo
ATE02610/2	Riscaldatore supplementare 2 KW
AT05108	Kit 100 impulsi/litro
AT10208/K	Replicatore 4-20 mA segnale sonda

Codici

AT28007	Capacità serbatoio	Vasca contenimento	Erogatore	Tipo erogatore
	/135: 1350 l **/200**: 2000 l **/300**: 3000 l **/400**: 4000 l **/500**: 5000 l	**/V**: con vasca contenimento **/N**: senza vasca contenimento	**/EA**: erogatore o gruppo di erogazione assente **/GE**: gruppo di erogazione industriale volumetrico **/EC**: erogatore per vendita a terzi contometrico certificato MID	/**SF**: singolo frontale /**SD**: singolo destro /**SS**: singolo sinistro /**DD**: doppio /**AA**: alternato

Specifica soggetta a modifiche senza preavviso

Via Val D’Aosta 169, 23018 Talamona (SO) Italy Tel. +39 0342 615506 Fax +39 0342 600098
E-mail: info@assytech.it Sito web: www.assytech.it
Numero Verde 800-278992