ADBLUE®

Misuratore di portata

Adblue® è una soluzione ultra pura al 32,5% di urea, ed è la base per la riduzione degli ossidi di azoto tossici prodotti dai sistemi di scarico dei mezzi pesanti. Questi ossidi vengono ridotti ad acqua e azoto.
E' realizzato da sintesi e qualità e purezza sono certificata DIN V70070.
Non è un additivo, viene solitamente trasportato in serbatoio separato sui mezzi pesanti equipaggiati con sistema di riduzione catalitica selettiva (SCR). Può essere misurato con la nostra serie Recordall® RCDL M25 o M40, versione in plastica, PPO con Viton o EPDM è può essere abbinato a tutti i register meccanici o indicatori digitali Badger Meter.

RDCL

DESCRIZIONE

- Versione in plastica con indicatore LCR
- Misuratore volumetrico serie Recordall®
- Indicato per la misura di fluidi con viscosità fino a 700 mPas con temperatura da 50°C a 120°C

CARATTERISTICHE

- Accoppiamento magnetico
- Compatibile con molti liquidi
- Alto campo di portata
- Bassa perdita di carico

LM OG-I-PVC

MISURATORE A RUOTE OVALI

L'indicatore digitale contiene un microprocessore alimentato da batteria al litio con una durata di 3 o 5 anni in base all'utilizzo.
Il K factor viene preprogrammato dalla fabbrica durante la calibrazione.
Nell'eventualità questi misuratori grazie all'interfaccia elettronica possono anche essere ricalibrati in campo se necessario.
Un display a cristalli liquidi a 5 digits con risoluzione al secondo decimale indica l'esatto volume dosato.
Costruzione robusta dell'indicatore, costruito in Nylon caricato vetro.

CARATTERISTICHE

- A prova perdite – trascinamento magnetico
- Display facilmente leggibile a cristalli liquidi
- Risoluzione al secondo decimale
- Programmazione da tastierino frontale
- Totalizzazione in galloni o litri
- Solo 2 componenti per ridurre costi di manutenzione
- Precisione: ±0,5%
- Durata batteria minimo 3 anni
- Indicazione di livello basso batteria
- Batteria sostituibile
- Indicatore resistente all'umidità
- Non adatto per uso in zona classificata Ex

LM OG-TI PVC

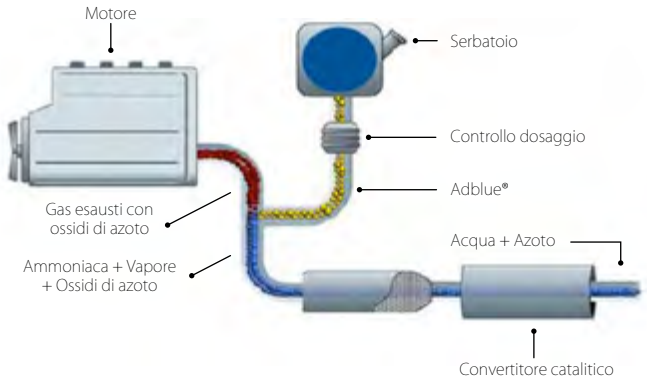
TRASMETTITORE IMPULSIVO

Il trasmettitore montato sul misuratore, può essere collegato a predeterminatori, indicatori remoti e altri strumenti elettronici in grado di accettare impulsi da contatti reed e che possono effettuare scaling del segnale.
Il trasmettitore impulsivo è contenuto all'interno di una custodia in nylon caricata vetro in esecuzione NEMA 4X.

CARATTERISTICHE

- Non richiede alimentazione esterna
- Robusto con custodia in plastica
- Resistente a: corrosione, umidità, condensa, agenti atmosferici, NEMA 4X.
- Compatibile con la maggior parte degli indicatori e contatori programmabili in commercio.
- Max pressione: 10 bar (145 PSI).
- Adatto per uso in zona 1 EX (con barriera adatta).

TECNOLOGIA SCR



TIPO	M25	M40	LM OG-I-PVC	LM OG-TI-PVC
Materiale	Plastica	Plastica	-	-
Diametro DN	15/20	25	-	-
Pressione nominale PN	16	16	10	10
Temperatura max PPO	50°C	50°C	50°C	50°C
Temperatura max Vectra	-	-	-	-
Portata l/min PPO	1 - 100	2 - 160	0,5 - 35	0,5 - 35
Precisione 1:10	±0,5%	±0,5%	±0,5%	±0,5%
Precisione (intero campo)	±1,5%	±1,5%	-	-
Peso	1,2 Kg	1,8 Kg	1,0 Kg	0,9 Kg
MATERIALE				
Custodia	Nylon	Policarbonato	PVC	PVC
Camera di misura	PPO	PPO	-	Glass filled nylon
O-Rings	Viton	Viton	Viton	Viton
Ratainer strap PPO	Nylon	Nylon	-	-
Parte inferiore	Nylon	Policarbonato	-	-
Parte inferiore (assiale)	-	-	SS 1,4301	-
Magnete	Barium ferrit	Barium ferrit	-	-
Traversa	Nylon	Nylon	-	-
Rullo di spinta	Nylon	Nylon	-	-
Inserto	Aisi 316	Aisi 316	-	-
Ingranaggi interni	-	-	LCP-Plastic (vetra)	LCP (liquid crystal polymer)

REV. 01 - 018.05 - Comhas si riserva di fare variazioni alle specifiche tecniche, terminare la produzione o la vendita di prodotti o servizi citati in questo bollettino senza nessun avviso.
Comhas Srl - T: +39 02/6129.8551 - info@comhas.com - www.comhas.com