

AT02/LC Erogatore di carburante 40÷120 l/min per flotte o stradale per impianti non presidiati

DESCRIZIONE

Erogatore con portata da 40 a 120 l/min, in versione singola o alternata, ideale per il rifornimento delle flotte. Disponibile in versione flotte o stradale per impianti non presidiati.

Collegamento diretto alla sonda per la misura del livello del gasolio, dell'acqua, temperatura e densità, con visualizzazione direttamente sul display dell'erogatore dell'altezza del prodotto presente in cisterna.

Possibilità di installazione di un sistema di gestione ed abilitazione erogazioni con scarico dati tramite rete LAN, WiFi o modem GPRS.

Progettato per erogare benzine verdi fino a 50 l/min e gasoli fino a 120 l/min.

Nel caso di utilizzo per erogazione di benzina è prevista la presenza di un dispositivo per il recupero dei vapori.

L'erogatore AT02/LC è un'apparecchiatura del gruppo IIA idonea per l'uso in zone classificate con presenza di gas infiammabili (Zona 1, categoria 2G o zona 2, categoria 3G). Esso è progettata e costruita in accordo alla direttiva ATEX 2014/34/UE, secondo la norma: EN13617-1.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Erogatore per flotte o impianti non presidiati
- Portata 40 ÷ 120 l/min
- Accuratezza $\pm 0,5\%$



CARATTERISTICHE TECNICHE

Struttura	Acciaio inox
Flessibili di erogazione	Tipo leggero con diametro interno adeguato alla portata
Pistola di erogazione	Tipo automatico certificata ATEX
Testata	Tipo elettronico con display LCD a 6 digit altezza 1" retroilluminato a LED
Pompa	Monoblocco con separatore dell'aria e valvola di non ritorno omologata OIML
Filtro	Acciaio inox 100 µm riutilizzabile
Accuratezza	± 0,5% (MID Compliant)
Motore	Antideflagrante 3 fasi 1 / 2,2 kW (380 V)
Portata	Da 40 a 120 l/min
Recupero Vapori (VRS)	Elettronico con pompa a giri variabili serie VRP21
Monitoring VRS	Disponibile a richiesta
Temperatura ambiente	-25°C ÷ +55°C (per temperature < a -10°C è necessario il kit riscaldatore)
Dimensioni (LXPXH)	560X450X1523 mm
Marcatura	CE-M EU Type Approval No. T10820 (MID 2014/32/UE) CE  II 2G Ex IIA T3 Gb (ATEX 2014/34/UE) (Benzina) CE  II 3G Ex IIA T3 Gc (ATEX 2014/34/UE) (Gasolio)



Esempio installazione

CONFIGURAZIONI PRINCIPALI

CODICE	PORTATA	PRODOTTO	IDRAULICA	VERSIONE	DISPLAY*
AT02/LCA170GNBVM	70 l/min	Gasolio	Singola	Bifronte	Volumetrico
AT02/LCA130GNBVM	80 l/min	Gasolio	Singola	Bifronte	Volumetrico
AT02/LCA120BNBVM	40 l/min	Benzina	Singola	Bifronte	Volumetrico
AT02/LCA474GGBVM	70/120 l/min	Gasolio	Alternata	Bifronte	Volumetrico

* display disponibile anche in versione contometrica

Specifica soggetta a modifiche senza preavviso