

## Erogatore di carburante serie AT02/LC



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 a 1-2 sonde di livello, con visualizzazione direttamente sul display dell'erogatore dell'altezza del prodotto presente in cisterna.

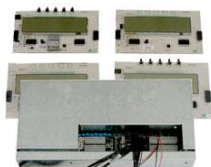
Possibilità di installazione di un sistema di gestione ed abilitazione erogazioni con scarico dati tramite rete LAN, WiFi o modem GPRS.

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 AT15 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*



La testata elettronica di ultima generazione è certificata secondo RI OIML R117-1 (MID COMPLIANT). Ha gli indicatori con cifre di 25 mm di altezza, retroilluminati tramite Led, totalizzatore elettromeccanico a 7 cifre ed elettronico del volume erogato a 7 cifre più 2 decimali. Dispone di uscita impulsi corretti per la remotizzazione, collegamento ad host tramite linea seriale, dispositivi WiFi o modem GPRS, gestione giacenze prodotti tramite sonda a misura continua e bassi livelli. È predisposta per la compensazione in temperatura prodotti (-10 +40) come da API-STM-IP tabella 53B.



Misuratore volumetrico a pistoni con taratura elettronica, accuratezza di  $\pm 0,5\%$

**Specifiche tecniche PTF**

Pressione max di lavoro	5 bar
Portata	min 2,5 l/min - max 120 l/min
Precisione	$\pm 0,5$
Volume/giro	0,5 l



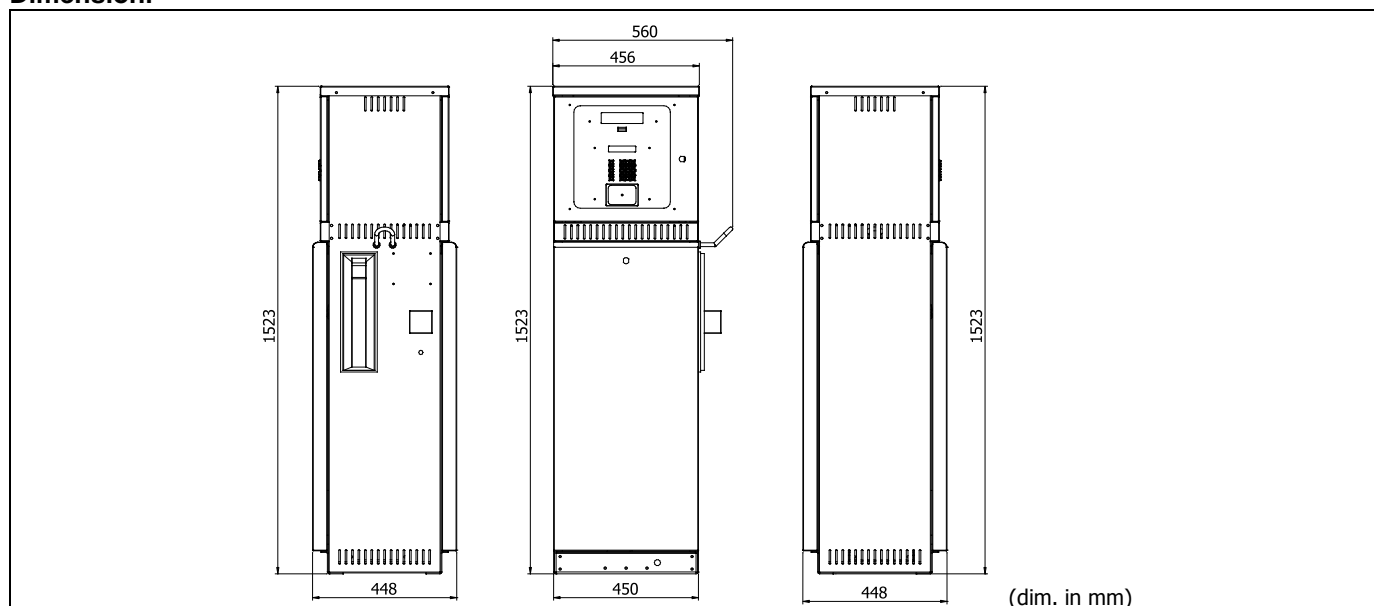
Pompa di tipo monoblocco, autoadescante a palette o a ingranaggi, completa di filtro, camera di degasazione, bypass regolabile fino a 3,5 bar e valvola di non ritorno sull'uscita.

<b>Specifiche tecniche</b>	<b>RTF standard</b>	<b>RTF alta portata</b>
Pressione di lavoro	3 bar	2÷3 bar
Portata	min 2,5 l/min – max 80 l/min	min 5 l/min – max 120 l/min
Motore elettrico	0,78 KW	2,2 KW
Velocità motore	1400 rpm	2850 rpm

**Caratteristiche**

• Struttura	Acciaio inox
• Flessibili di erogazione	Tipo leggero con diametro interno adeguato alla portata
• Pistola	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 omologato OIML
• Filtro	Acciaio inox 100 µm riutilizzabile
• Accuratezza	$\pm 0,5\%$ (MID Compliant)
• Motore	Antideflagrante 3 fasi 1 / 2,2 kW (380 V)
• Portata	Da 40 a 120 l/min
• Temperatura ambiente	-25°C ÷ +55°C (per temperature inferiori a -10°C è necessario il kit riscaldatore)
• Recupero Vapori (VRS)	Tipo meccanico su pistola ZVA GRVP con regolazione proporzionale
• Monitoring VRS	Disponibile a richiesta
	CE-M EU Type Approval No. T10820 (MID 2014/32/UE)
• Certificazione	CE  II 2G Ex IIA T3 Gb (ATEX 2014/34/UE) (Benzina)
	CE  II 3G Ex IIA T3 Gc (ATEX 2014/34/UE) (Gasolio)

**Dimensioni**



Specifica soggetta a modifiche senza preavviso