

Uniflo 1200 PTZ / TZ Convertitore di Volumi

Compatto
Facile da installare
Flessibile
Durata batteria: 15 anni



Il nuovo Uniflo 1200, della danese Flonidan, è il dispositivo elettronico di conversione dei volumi di gas, progettato in modo da consentire:

- Una rapida e facile installazione
- Flessibilità nell'utilizzo
- Precisione della misura
- Lunga durata della batteria (15 anni)

Flessibilità

Uniflo 1200 può essere "strutturato" in funzione delle esigenze dell'utilizzatore: da dispositivo standard a batteria (TZ o PTZ) a "calcolatore" multi-funzionale avanzato con alimentatore esterno, ingressi HF, correzione della curva di errore del contatore associato.

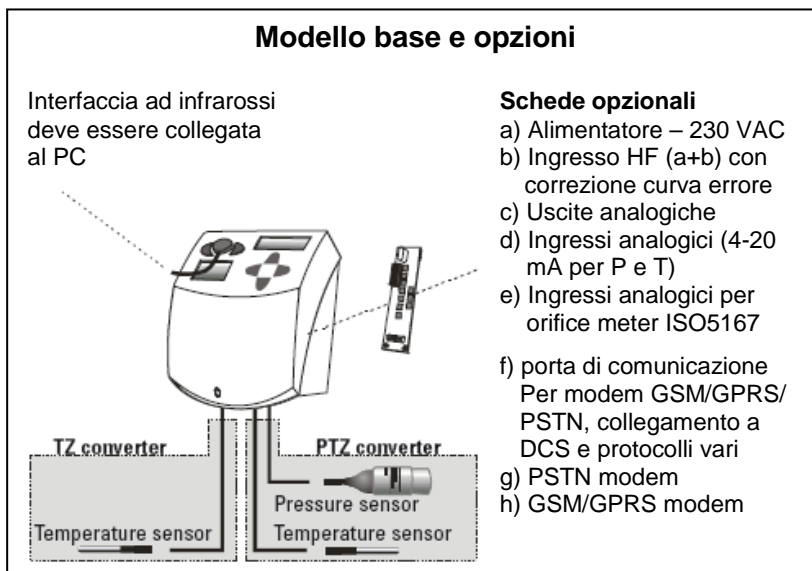
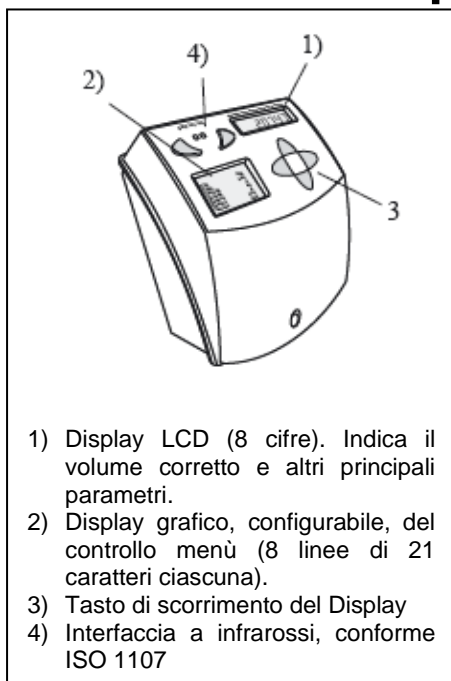
Uscita analogica, modem GSM o GPRS e menù dati personalizzato.

Uniflo 1200 è predisposto per l'inserimento di schede elettroniche aggiuntive e consente numerose funzioni supplementari quali:

- lettura a distanza
- processo dei segnali ingresso/uscita
- ingressi di segnali da sensori di prossimità, gascromatografi

Uniflo 1200 può essere usato come dispositivo autonomo o come parte integrante di un sistema di lettura a distanza, consentendo la fatturazione.

Specifiche Tecniche



Campi di pressione (bar A):

0,9-6 # 2,5-14 # 5-30 # 13-80

Campo di temperatura:

-40°C a +70°C (gas e temperatura ambiente)

Ingressi e uscite

(versione standard senza schede opzionali)

Contatore gas	2 ingressi LF (doppio controllo)
Allarmi	1 ingresso
Uscite impulsive	2 configurabili
Uscita allarmi	1
Porte Seriali	1 ottica (ISO 1107) 1 seriale (2 wire half duplex), connessione RS-232 a richiesta, protocollo MODBUS

Precisione

In accordo alla norma EN12405, minore dello 0,2% su tutto il campo di misura di pressione e di temperatura ambiente.

Alimentazione:

Batteria al litio con durata di 15 anni alle condizioni normali. La batteria può funzionare come back-up di emergenza. In opzione gruppo di alimentazione a 230 VAC. in custodia separata certificata ATEX.

DataLogger:

capacità di registrazione 136 giorni estensibile

Calcolo Z:

AGA 8, SGERG-A-B-C-D, AGA NX 19 G9 (PTB)

Custodia: IP 65

Approvazioni:

in accordo a EN-12405 ed alla direttiva MID 2004/22/EC.

Approvazione ATEX:

classificazione: Ex II(1)G Eex ib[ia]IIB T3

Un'apposita scheda aggiuntiva per la comunicazione può essere installata in zona pericolosa all'interno del convertitore per il collegamento ad un modem (GSM/GPRS o PSTN). In zona sicura alimentato a batteria, pannello solare o 230 VAC.

Già predisposto per il collegamento al dispositivo di telelettura utenze industriali **in accordo con la delibera ARG/gas 155/2008 e conforme alla specifica tecnica UNI-TS 11291**

Software

Programmazione su sistema operativo Windows, per la lettura e l'imputazione dei dati. Tutti i dati principali possono essere consultati sul pannello frontale. Personalizzazione del menù.



MANUTENZIONE PROGRAMMATA – TARATURA STRUMENTI

Via A. Toscanini, 9 - 20090 Trezzano S/N. (MI) - Tel. 02.48409292-

Fax 02.48499400 - Cell. 335.7065032 E-mail: info@miremisurazioneegas.it

www.miremisurazioneegas.it

