

Convertitore di volumi per contatori fino a G40

- Conforme alla Delibera ARG/gas155/08 e successive



UTILIZZA I QR CODE DINAMICI PER AVERE INFORMAZIONI SEMPRE AGGIORNATE



- Tecnologia GPRS/GSM/SMS in modalità puntopunto
- Modem integrato – provvisto di Sim M2M on-board o rimovibile
- Identificazione automatica sul Sistema di Accesso Centrale (SAC) secondo quanto stabilito dalle norme UNI TS 11291 di riferimento
- Consente la Telelettura (AMR)
- Utilizzo protocollo CTR norma UNI TS11291
- Compensazione elettronica in temperatura e pressione, formula di calcolo 12405
- Cavo con sensore di pressione già cablato
- Cavo con sensore di temperatura già cablato
- Cavi e sensori sono parte integrante dell'apparato e non possono essere rimossi senza invalidare la certificazione metrica
- Invio dati in modalità programmata o interattiva (finestre di ricezione richieste)
- Protezione antimanomissioni con invio allarme
- Possibilità di riprogrammare totalmente da remoto il correttore, per adeguarlo a qualsiasi normativa vigente (UNI-CIG, altro) o protocolli di comunicazione ad oggi non previsti
- Omologazione metrologica MID MI002
- Contenitore ABS/PC per installazione esterna IP65
- Colore: RAL7035
- Vita utile: non meno di 15 anni

PULSAR 40

CORRETTORE VOLUME-TEMPERATURA-PRESSIONE

PERI MISURATORI DI GAS A MEMBRANA E TURBINA FINO A G40

PULSAR-40 è un convertitore di volume progettato per la telelettura in ambito civile ed industriale. Utilizza le tecnologie GPRS/GSM/SMS.

Le certificazioni ATEX ne consentono l'installazione direttamente in area pericolosa ZONA 1.

PULSAR-40 è conforme alle norme UNI TS 11291 e alla delibera ARG/gas/155/08 ed è compatibile con qualsiasi Sistema di Accesso Centrale (SAC) che utilizzi il protocollo CTR.

RIFERIMENTI NORMATIVI

MID MI-002 UNI EN 12405-1:2005 Welmec 7.2 UNI TS 11291 DIRETTIVA 1024/34/UE (Atex)



CARATTERISTICHE TECNICHE

Interfaccia operatore Display LCD con satellite di comando a 5 tasti

Comunicazione con device locale tramite sonda ZVEI IEC62056

Modulo di trasmissione GSM Quadri Band

Antenna omnidirezionale integrata ad elevato guadagno

Antenna esterna (opzionale)

Protocollo di trasmissione di tipo punto-punto: CTR (UNI TS 11291), rete GPRS/GSM/SMS

Alimentazione: 2x3,6V batteria Li-SoCl₂ 28Ah, sostituibile in campo. Shelf life 10 anni.

Durata batterie > 5 anni con una trasmissione giornaliera

Batteria tampone: 3,6 V Li-SoCl₂ 2,7Ah. Vita utile 15 anni

Sensore di temperatura esterno con cavo 1,5 mt.

PT1000 classe A – accuratezza 0,15°C a 0°C

Sensore di pressione esterno con cavo 1,5 mt.

Range di misura 0,8 ÷ 2 bar assoluti – accuratezza ± 0,2 %

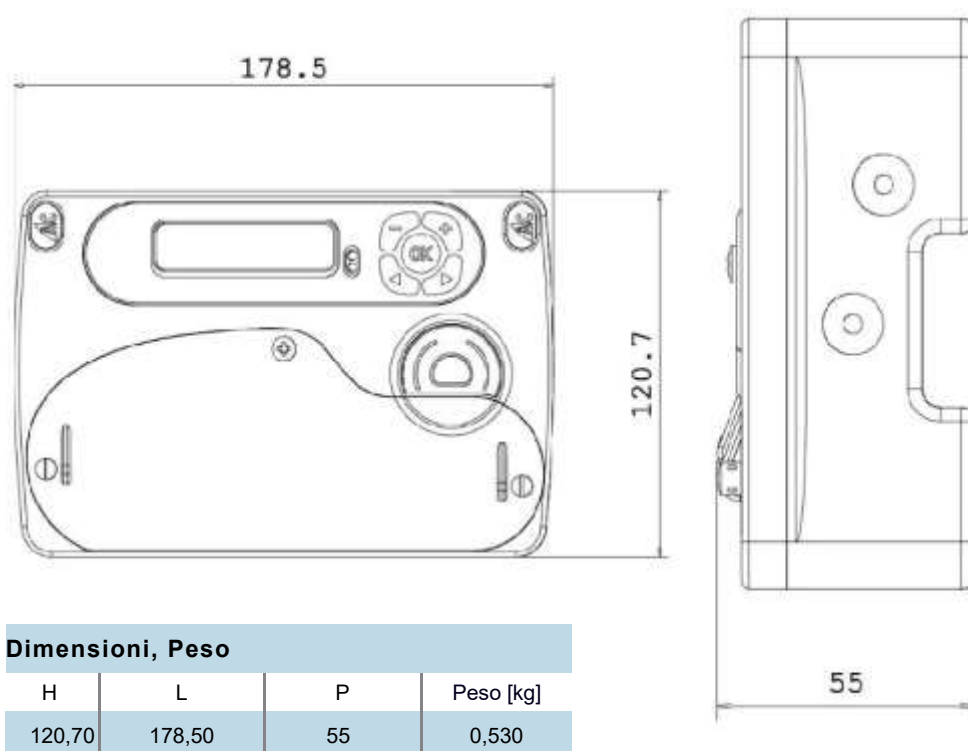
Ingresso digitale 2Hz

Ripetizione dell'impulso

Temperatura ambiente -25°C to + 55°C

Modalità di installazione: area pericolosa ZONA 1

Memorizzazione eventi: 10.000 record





[Scarica le Condizioni Generali di Vendita](#)

I dati esposti nei cataloghi, le illustrazioni ed i disegni sono indicativi e non impegnano la ZENNER Gas S.r.l. E' riservata inoltre la facoltà di apportare ai modelli quelle modifiche che l'esperienza ed i progressi tecnici suggeriscono.

ZENNER Gas S.r.l.

C.da Sant'Eufemia, 276 - 66010 Fara Filiorum Petri

Telefono +39 0871 80871 - Fax +39 0871 808727

E-Mail info@zennergas.it - www.zennergas.it