

MicroFlow

Verifica Impianti Interni

MicroFlow è uno strumento elettronico dotato di sensore massico ad alta precisione e ripetibilità, viene posizionato al posto del contatore G4 (110 mm), il sensore massico misura il gas che transita al suo interno per compensare la perdita dell'impianto. Questa metodologia non è influenzata dalla temperatura del fluido o ambientale, quindi permette allo strumento di adempiere alle normative vigenti per la verifica degli impianti di utenza Gas, grazie alla sua tecnologia a microprocessore rende le operazioni estremamente semplici ed intuitive; permette inoltre di emettere un certificato cartaceo da allegare alla pratica di intervento dell'Azienda di Distribuzione che sempre più spesso si avvale di strumentazione di nostra produzione



Verifica Dispersione : Metodo Diretto con aria (UNI 11137)

Sensore massico ad alta precisione e ripetibilità

Interasse 110mm per contatori G4

Stampa su carta termica

Intestazione scontrino personalizzabile con dati aziendali

Robusto e pratico

Rapporto Qualità/Prezzo imbattibile



MicroFlow è uno dei migliori strumenti sul mercato per assolvere alle Verifiche secondo L.G. 12 dell' AEEG degli impianti interni gas in caso di Apertura di Nuova Utenza o Riapertura per morosità. Lo strumento è dotato di regolatore di pressione per ottimizzare le prove anche con basse pressioni di rete, molto veloce per le prove su impianti di utenza fino 25 lt di volume. Per impianti di maggiori dimensioni è disponibile il **Kit prolunghe con bypass** che permette di accelerarne il riempimento

Gastech Instruments	
Modello strumento: MiniFlow Matricola strumento: H01912 Data/Ora: 18 NOV 14 15:09:33	
Metodologia di prova: DIRETTA Conformità UNI-CIG: 11137 Verifica eseguita con: METANO Pressione di verifica misurata a valle dello stabilizzatore interno: 16.69mbar Pressione di rete: 17.37mbar Valore dispersione: 0.0 dm ³ /h	
Valore dispersione riportata alla pressione di 22 mbar 0.0 dm³/h	
L'impianto verificato risulta IDONEO al funzionamento	

UTENTE

COMUNE

INDIRIZZO

ID UTENTE

FIRMA UTENTE

MISURATORE

CLASSE

SPECIFICHE TECNICHE

SENSORE DI FLUSSO

Tipo	Termal Massico
Range	0 – 12 lt/h
Risoluzione	0,1 lt

SENSORI DI PRESSIONE

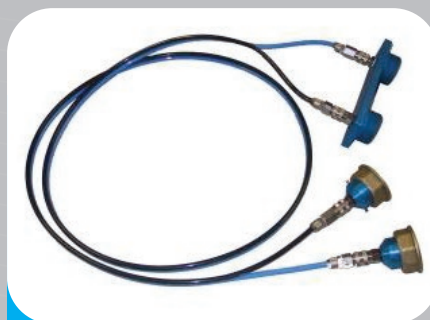
Tipo	Piezoresistivo
Sensore 1	0 ÷ 130 mbar
Sensore 2	0 ÷ 50 mbar
Risoluzione	0,1 mbar

REGOLATORE DI PRESSIONE

Tipo	Contrasto molla / membrana
Campo di Regolazione	15 ÷ 60 mbar
Display	Grafico retroilluminato (128x64 dpi)
Stampante	Carta Termica – 40 colonne
Alimentazione	Batterie Ricaricabili 12V NiMh

DURATA PROVE

Stabilizzazione Pressione	3 min circa
Durata Verifica	1 min
Stampa Rapporto	10 sec.
Dimensioni e Peso	275 x 250 x 105 mm – 2 Kg



Kit prolunghe con by-pass