

## NOVA-2G

### Sensore di portata digitale



Il contaltri digitale NOVA-2G permette di misurare la portata di fluido transitante in una condotta, e di leggere comodamente tale lettura direttamente sul display dell'unità di acquisizione o su quello della centralina di acquisizione dati NOVALOG

Il principio di funzionamento si basa sul causare una variazione della velocità del fluido che scorre tra due successive sezioni della condotta esaminata, tramite l'interposizione di un tubo di sezione minore. All'interno di tale prolunga è presente una valvola a girante, tramite la quale viene calcolata la velocità del fluido e di conseguenza la portata transitante. Il misuratore digitale visualizza il flusso accumulato e la portata istantanea.

### APPLICAZIONI

- Misurare la portata nelle condotte in pressione
- Valutare l'aumento di volume dei serbatoi flessibili durante le prove di carico

### CARATTERISTICHE TECNICHE

• Range di misura	2-200 l/min
• Collegamenti:	Maschio 1 e 1/2"
• Segnale in uscita:	4-20 mA o impulso
• Precisione:	+/- 3%
• Materiale:	Corpo sensore in materiale plastico
• Temperatura di esercizio:	-20....+70 °C
• Adattatore:	UNI 45

### ACCESSORI

- Unità di acquisizione NOVA-2G;
- Misuratore di portata con valvola a girante;
- N.2 spezzoni di tubo;
- Valigia rigida di trasporto