



#### Funzione

Il misuratore di portata TM 4005 permette la visualizzazione della quantità di fluido che lo attraversa.

Il misuratore è unidirezionale, lavora nel verso della freccia indicata sul corpo, deve perciò essere installato sui collettori di ritorno tramite dado girevole direttamente alle sedi.

Il valore da leggere è quello riscontrato sulla parte superiore dell'indicatore galleggiante bianco.

#### Caratteristiche tecniche

Pressione massima di esercizio:	10 bar
Pressione massima differenziale:	1 bar
Temperatura massima di esercizio:	90 °C
Fluidi d'impiego:	acqua conforme alla normativa UNI 8065:1989

#### Materiali costruttivi

Materiale corpo:	CW 617 N – DW UNI-EN 12165:2016
Materiale dado:	CW 617 N – DW UNI-EN 12165:2016
Materiale molla:	Acciaio inox
Materiale guarnizioni:	EPDM perossidico
Indicatore galleggiante:	Materiale plastico termoresistente
Vetrino di visualizzazione:	Materiale plastico termoresistente
Campo misurazione:	0 ÷ 4 l/min

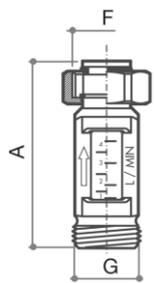
#### Finitura

Nichelato

## Disegni dimensionali

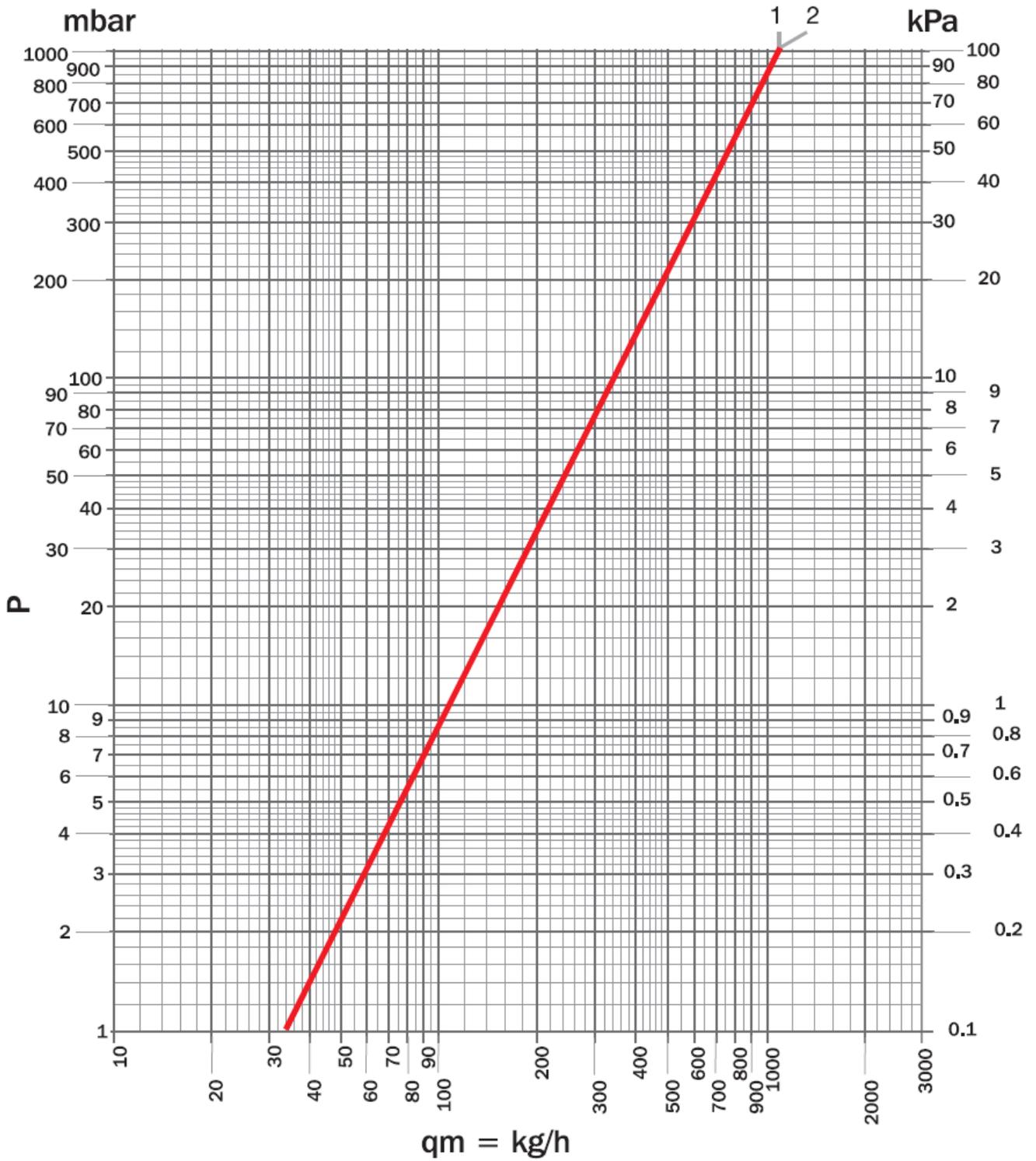
### TM 4005

Misuratore di portata 1 ÷ 4 l/min



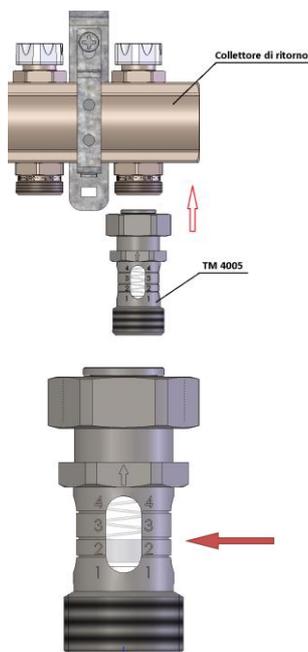
Codice	Misura	A	B	F	G
69000012	(W24x19) x (W24x19)	72	-	W24x19	W24x19
69000015	G3/4 Ek x G3/4 Ek	64	-	G3/4Ek	G3/4Ek

Caratteristiche idrauliche



Curva	Kv	Articoli
1	1.15	TM 4005
2		

## Istruzioni operative



- Prima di procedere all'installazione assicurarsi della presenza della guarnizione O-ring.
- Avvitare il dado del flussimetro sulla sede del collettore di ritorno.

**ATTENZIONE:** La portata è indicata nei flussimetri tramite la parte superiore del galleggiante.

## Voci di capitolato

---

### TM 4005

Misuratore di portata per installazione su derivazioni di collettori di ritorno. Attacco al collettore con dado girevole W24x19 Fil. e G3/4 e attacco di collegamento maschio W24x19 Fil. e G3/4 Ek. Range di misura 1÷4 l/min.

Corpo in ottone CW 617 N – DW UNI-EN 12165:2016, guarnizione o-ring in EPDM perossidico, molla in acciaio inox, indicatore galleggiante e vetrino in materiale plastico termoresistente.

Temperatura massima di esercizio 120 C; massima pressione di esercizio 10 bar.

---



Luxor S.p.A.

Sede amministrativa, stabilimento e uffici commerciali:

Administrative office, factory and commercial office:

Tel.: 030-9961161 – Fax: 030-9961165

info@luxor.it – www.luxor.it

via Madonnina, 94 – 25018 Montichiari - (BS) Italy

*Luxor si riserva il diritto di apportare miglioramenti e modifiche ai prodotti descritti ed ai relativi dati tecnici in qualsiasi momento e senza preavviso -  
Luxor reserves the right to ameliorate and modify the above products and their technical data at any time and without notice*