



Idrocontatore Girevole Mod. IER-U

III



L'idrocontatore Girevole modello IER-U è un dispositivo soggetto a brevetto europeo **Ep1984663**, che si riferisce alla peculiarità garantita dal raccordo girevole a 360°.

Inoltre presenta una innovativa conformazione grazie all'integrazione di una valvola idraulica a membrana di tipo ellittico, anch'essa soggetta a brevetto, che garantisce minori perdite di carico, un'ampia sezione di passaggio e maggiore affidabilità rispetto ad una membrana tradizionale. L'idrocontatore è equipaggiato con un misuratore di portata ultrasonico, dotato di uscita impulsiva e capace di misurare le portate istantanee ed i volumi totali.

Il sistema ultrasonico garantisce un'elevata precisione anche a basse portate, bassissime perdite di carico, la ridotta necessità di manutenzione ed una lunga vita utile proprio per l'assenza di organi meccanici in movimento all'interno del flusso. L'apparecchio è alimentato da una batteria al litio con una durata di circa 10 anni. Il giunto girevole, assicura una comodità di utilizzo per la gestione delle multiutenze.

Caratteristiche Tecniche

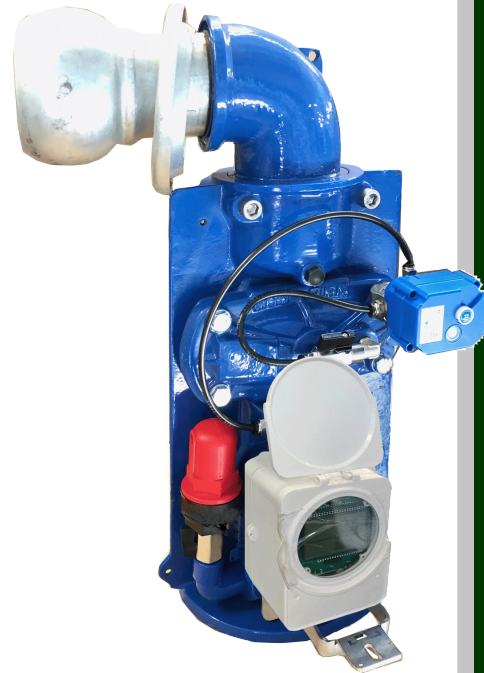
Corpo, coperchio e raccordo: GGG40 (EN-GJS-400)
su richiesta GGG50 (EN-GJS-500)

Membrana: NR60 Sh rinforzata

Limitatore antimanomissione integrato nel raccordo

Modello Contatore: UWM Ultrasonico

- Rapporto (Q_3/Q_1) R250
 - Risoluzione 0.01 m³
 - Uscita impulsiva ogni 0.001 - 1 m³
 - Display elettronico con LCD a 8 digit per portata e volume
- Conforme a Standard Internazionale ISO 16399:2014



Varianti

Mod. IER-U-CM4V: comando manuale

Mod. IER-U-EL: comando elettrico (24 VAC n.a.)

Mod. IER-U-ELBI: comando elettrico con solenoide bistabile (9-12VDC)

Mod. IER-U-RP3B/RP3PP: controllo pressione

Mod. IER-U-QP3B: controllo portata

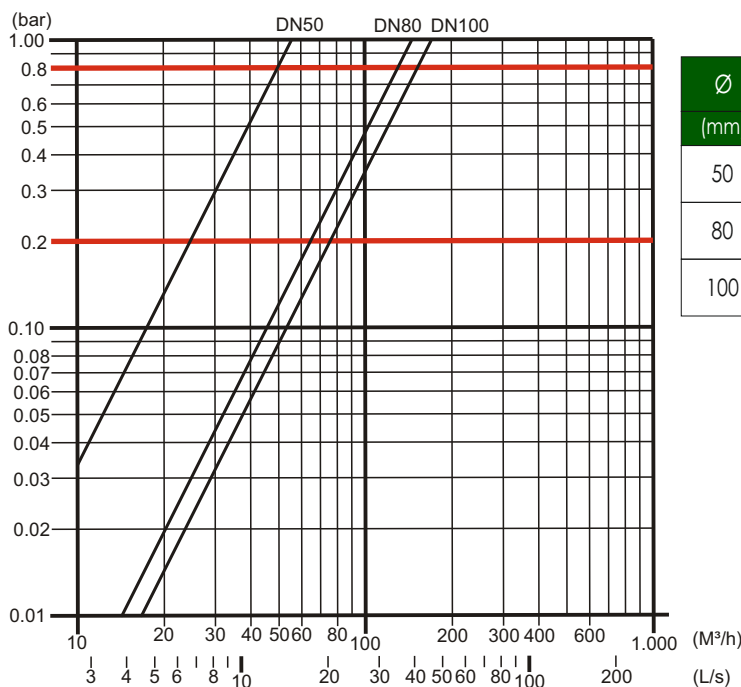
Opzioni Aggiuntive

- Manometro
- Giunto sferico
- Sfiato multifunzione
- Valvola antigelo

Connessioni Standard

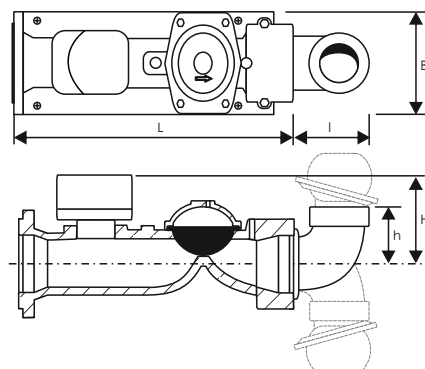
- Ingresso: ISO PN16
- Uscita: Filetto BSP

PERDITE DI CARICO



DIMENSIONI E PESI

Ø (mm)	L (mm)	l (mm)	H (mm)	h (mm)	B (mm)	P (Kg)
50	360	45	160	110	165	12.0
80	425	65	175	130	200	22.0
100	430	80	185	160	220	24.0



HYDROMETER HYDROMETERS®