



Idrocontatore Ultrasonico Doppia Camera Mod. U2C

L'idrocontatore a doppia camera modello U2C presenta una innovativa conformazione derivata da valvole idrauliche di tipo industriale. Tale conformazione permette all'apparecchio di operare anche con pressioni molto ridotte (0,2 bar). L'idrocontatore è equipaggiato con un misuratore di portata ultrasonico, dotato di uscita impulsiva 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.

Caratteristiche Tecniche

Corpo: GGG40 (EN-GJS-400)
Coperchio: GGG40 (EN-GJS-400)
Otturatore: GGG40 (EN-GJS-400)
Albero di manovra: AISI 304
Membrana: NR 60 Sh rinforzata (altre mescole a richiesta)
Tenuta: Vulkolan (altre mescole a richiesta)
Pressione massima ammissibile: 16 bar
Limitatore antimanomissione integrato

Modello Contatore: UWM Ultrasonico

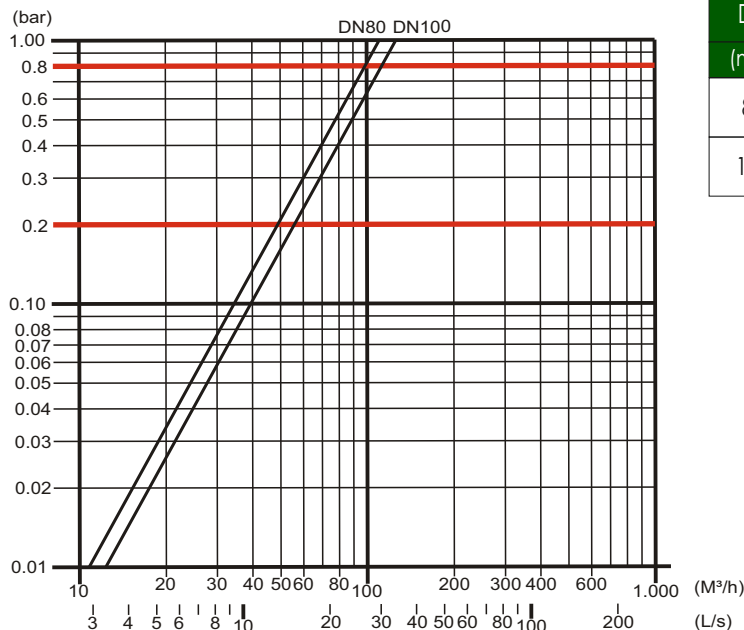
- Rapporto (Q_3/Q_1) R80
- Risoluzione 0.01 m^3
- Uscita impulsiva ogni $0.001 - 1 \text{ m}^3$
- Display Elettronico a 8 digit

Conforme a Standard Internazionale ISO 16399:2014

Varianti

Mod. U2C-CM4V: comando manuale
Mod. U2C-EL: comando elettrico (24V AC NA)
Mod. U2C-ELBI: comando elettrico con solenoide bistabile (9-12V DC)
Mod. U2C-RP3B/RP3PP: controllo pressione
Mod. U2C-QP3B: controllo portata

PERDITE DI CARICO



Optional

- Manometro
- Sfiato Multifunzione
- Giunto Sferico uscita 3"

Connessioni Standard

- Ingresso: 4" ISO PN16
- Uscita: 4" Filetto BSP

Dimensioni e Pesì

DN	Ø	L	H	W	Peso
(mm)	(inch)	(mm)	(mm)	(mm ²)	(Kg)
80	3"	400	360	210	13.0
100	4"	400	360	210	13.5

