



Idrocontatore biflangiato Hydroval 2 Mod. IDU2

III



L'idrocontatore modello IDU2 è stato progettato con l'obiettivo di minimizzare le perdite di carico tramite l'utilizzo di una valvola dalle caratteristiche innovative (con membrana ellittica di seconda generazione). Questo modello è protetto da un Brevetto Europeo. 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. I componenti (membrana, contatore ultrasonico, valvola a sfera motorizzata sul circuito idraulico) che caratterizzano questo prodotto garantiscono una vita operativa più duratura rispetto ad un classico idrocontatore e consentono di ottimizzare il processo di distribuzione d'acqua

Caratteristiche Tecniche

Corpo e coperchio: GGG40 (EN-GJS-400)

Membrana: NR60 Sh rinforzata

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. IDU2-CM4V: comando manuale

Mod. IDU2-EL: comando elettrico (solenioide 24V AC NA)

Mod. IDU2-ELBI: comando elettrico con solenoide bistabile (solenioide 9-12V DC)

Mod. IDU2-RP3B/RP3PP: controllo pressione

Mod. IDU2-QP3B: controllo portata



Opzioni

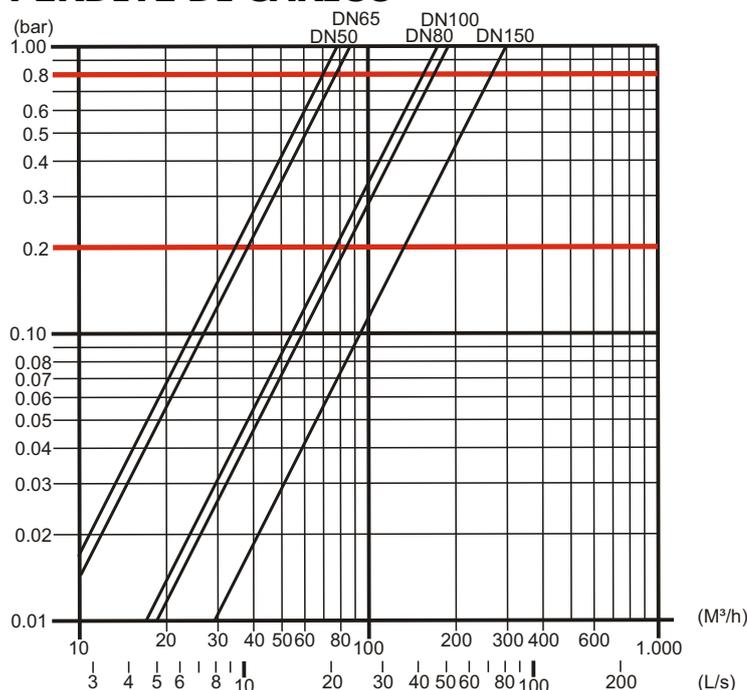
Aggiuntive

- Manometro
- Limitatore di portata interflangia

Connessioni Standard

- ISO PN16
- ANSI 150 a richiesta
- Filetto BSP o NPT a richiesta

PERDITE DI CARICO



DIMENSIONI E PESI

Ø	L	H	B	Peso
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)
50	340	170	165	12
65	356	265	140	13
80	440	175	200	23
100	440	180	220	25
150	500	205	290	34

