



ULTERIA
Energia: controllo e misura



MISURARE PER RISPARMIARE

FSU/CSU RA

Contatore d'acqua sanitaria
con rubinetto di arresto e
trasmissione radio dei consumi
a concentratori in modalità AMR

Edizione 16/01

DESCRIZIONE

Misuratori elettronici di portata per il rilievo dei consumi di acqua sanitaria di utenze in impianti centralizzati.

I misuratori sono adatti per installazione nell'alloggiamento del rubinetto esistente permettendo la misura dei consumi senza eseguire ulteriori lavori idraulici e edili.

Sono disponibili diversi set di fissaggio da scegliere sulla base del diametro dell'attacco e della lunghezza del piantone.

Per poter eseguire la lettura dei consumi all'esterno degli appartamenti, senza recare disturbo a chi ci abita, i misuratori sono muniti di interfaccia radio AMR per la comunicazione dei dati a concentratori posizionati nei vano scala.

La gamma dei prodotti comprende diverse temperatura di esercizio del fluido (30 - 90 °C).

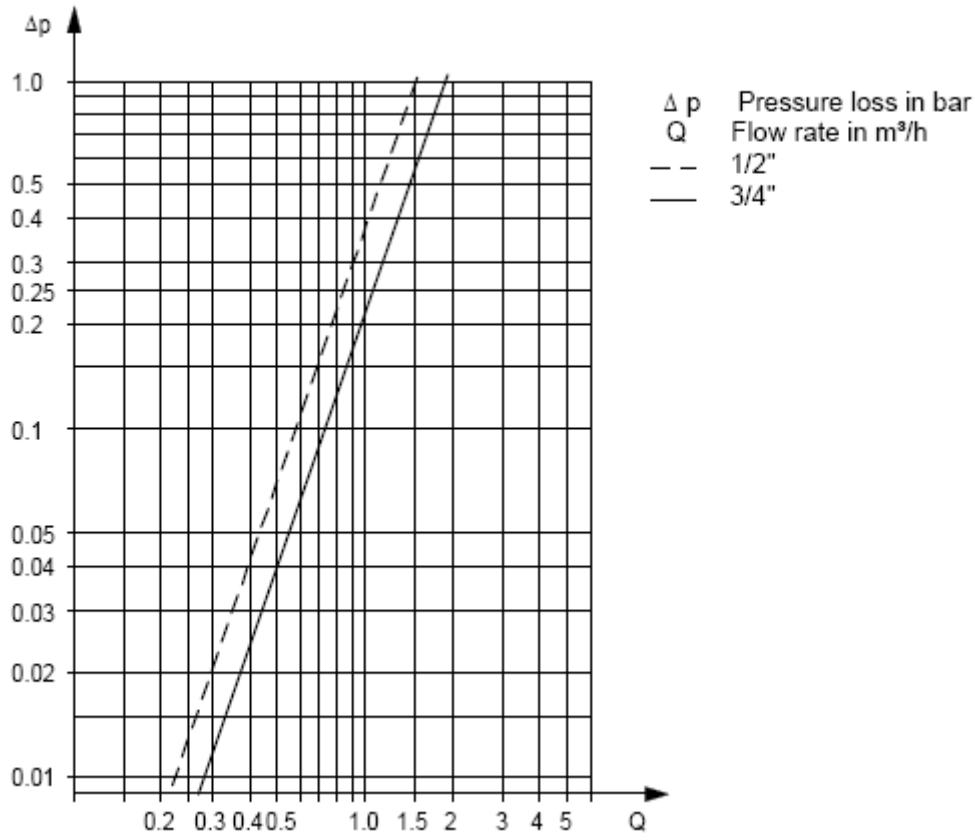
Le applicazioni abituali sono in:

- Appartamenti in complessi residenziali
- Utenze di complessi terziari e commerciali.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Misura della portata mediante girante unigetto e sistema di captazione con sensore GMR.
- Rubinetto di arresto manuale con placca a muro.
- Display LCD a 8 cifre per la visualizzazione del consumo totalizzati, della portata istantanea, dei parametri di servizio e delle indicazioni di errore.
- Alimentazione con batteria al litio della durata di 10 anni.
- Memorizzazione del consumi alla data annuale impostata (31 dicembre).
- Indicazione di eventuali perdite dell'impianto, determinate dalla presenza di consumi continui per un periodo superiore a 60 minuti e visualizzate a display con l'intermittenza della freccia che mostra la direzione di flusso.
- Interfaccia di comunicazione radio AMR 868Mhz

DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO



CARATTERISTICHE TECNICHE

Montaggio	Orizzontale o Verticale
Classe di misura DIN ISO 4064/1	B in entrambe le posizioni di montaggio
Protezione	IP64
Finitura	Cromatura lucida

Modello	FSU/CSU15RA
Attacchi disponibili con set installazione (*) (*) da ordinare con codice separato	1/2" 3/4" 1" G
Portata nominale	1.5 mc/h
Portata di avviamento	6 l/h
Portata minima q_i	30 l/h
Portata massima continua	3000 l/h
Pressione massima in funzione	10 bar

CODICI PRODOTTO

Codice	Descrizione
FSU15RA	Misuratore di portata con interfaccia radio AMR - Q 1,5 mc/h – Tfluido max 30°C
CSU15RA	Misuratore di portata con interfaccia radio AMR - Q 1,5 mc/h – Tfluido max 90°C
WFZ2.SN1540	Set di installazione – Attacco ½" – Vitone L=40 mm
WFZ2.SN1590	Set di installazione – Attacco ½" – Vitone L=90 mm
WFZ2.SN1840	Set di installazione – Attacco ¾" – Vitone L=40 mm
WFZ2.SN1890	Set di installazione – Attacco ¾" – Vitone L=90 mm
WFZ2.SN2240	Set di installazione – Attacco 1" – Vitone L=40 mm
WFZ2.SN22890	Set di installazione – Attacco 1" – Vitone L=90 mm
WFZ2.VN25	Estensione Vitone L=25 mm

DIMENSIONI (mm) – con set di installazione WFZ2.SN1840

