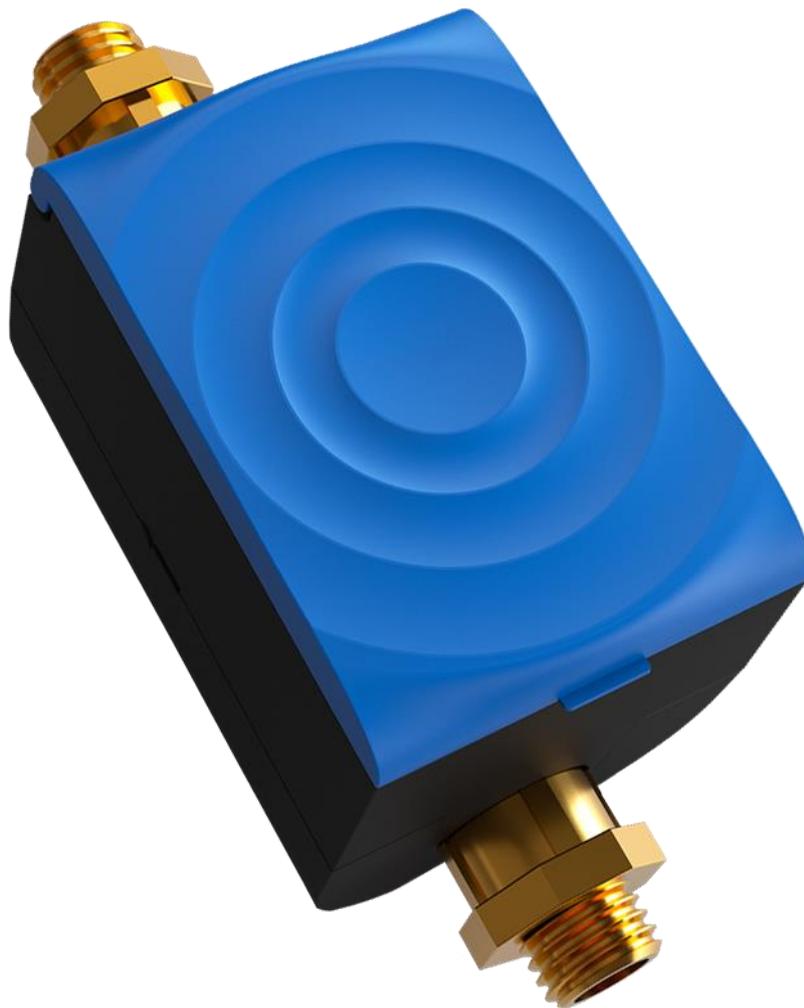


Water meter a ultrasuoni con interfaccia Modbus o impulsi Dimensioni e modelli

Un Water meter progettato per **rilevare il volume d'acqua consumato** da ogni singola utenza che utilizza la tecnologia a ultrasuoni per una misurazione precisa e affidabile. Il Water meter a ultrasuoni SmartDHOME, non possedendo parti in movimento, è meno soggetto all'usura e garantisce una maggiore precisione e stabilità per tutta la durata della misurazione e della vita del prodotto.



Water meter a ultrasuoni con interfaccia Modbus o impulsi

Dimensioni e modelli

Specifiche Tecniche

Misurazione acqua	Calda e Fredda
Comunicazione	Modbus e impulsi
Perdita di pressione	$\Delta P < 63 \text{ kPa}$
Massima pressione operativa	1.6 Mpa
Livello di pressione	PN16
Classe metrologica	2
Batteria	3.6 Vdc al litio, durata 11 anni
Range di temperatura dell'acqua	0.1 – 30 °C / 0.1 – 50 °C / 0.1 – 70 °C
Grado di protezione	IP65 / IP68
Memorizzazione dei dati fino a 24 mesi	Dati storici, incluso il flusso accumulato, coefficiente di correzione del flusso, il volume del flusso accumulato, ecc.

Compatibilità con norme e regolamenti

Conforme alla Direttiva Europea UNI EN relativa ai contatori d'acqua e alle procedure di certificazione.

Conforme alla Direttiva Europea UNI EN ISO 4064 relativa ai requisiti metrologici e tecnici per contatori d'acqua potabile.

Conformi con la OIML R49.



Miglioramento della misurazione



Consumo energetico ridotto del 18%

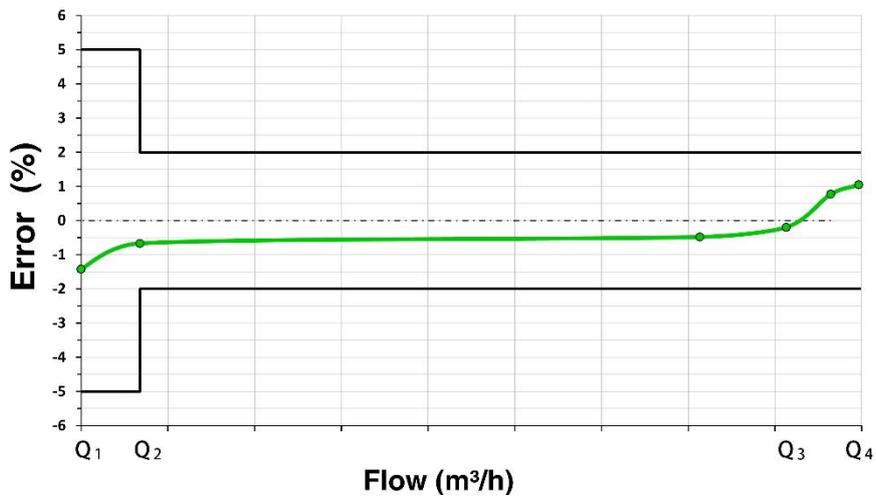
Water meter a ultrasuoni con interfaccia Modbus o impulsi

Dimensioni e modelli

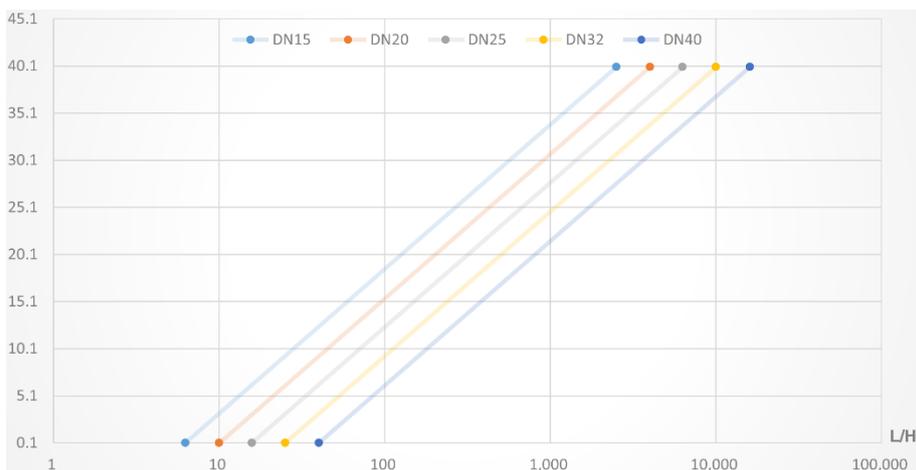
Dimensioni

DN (mm)	Portata (m ³ /h)			Dimensione (mm)			Attacco
	q _i	q _p	q _s	L	A	P	
15	0.00625	2.5	3.125	165	81	100	G ¾'
20	0.01	4.0	5.0	195	81	100	G1'
25	0.0252	6.3	7.875	225	81	118	G1 ¼'
32	0.04	10.0	12.5	180	81	128	G1 ½'
40	0.064	16.0	20.0	200	81	135	G2'

Curva di accuratezza



Perdita di pressione



Water meter a ultrasuoni con interfaccia Modbus o impulsi

Dimensioni e modelli

Elenco modelli disponibili

01336-6100-00	DN15 portata media 2.5 m ³ /h con interfaccia impulsi
01336-6115-00	DN20 portata media 4.0 m ³ /h con interfaccia impulsi
01336-6120-00	DN25 portata media 6.3 m ³ /h con interfaccia impulsi
01336-6125-00	DN32 portata media 10.0 m ³ /h con interfaccia impulsi
01336-6130-00	DN40 portata media 16.0 m ³ /h con interfaccia impulsi
01336-6200-00	DN15 portata media 2.5 m ³ /h con interfaccia Modbus
01336-6215-00	DN20 portata media 4.0 m ³ /h con interfaccia Modbus
01336-6220-00	DN25 portata media 6.3 m ³ /h con interfaccia Modbus
01336-6225-00	DN32 portata media 10.0 m ³ /h con interfaccia Modbus
01336-6230-00	DN40 portata media 16.0 m ³ /h con interfaccia Modbus

Per ulteriori informazioni e prezzi, inviare una mail a info@smardhome.com indicando il dispositivo a cui si è interessati.



SmartDHOME

SmartDHOME Srl
V.le Longarone 35, 20058 Zibido San Giacomo (MI)

info@smardhome.com

Linea Water meter a ultrasuoni

Rev. 01/2022