

mod.

# HYDRODIGIT-S1

Contatore getto singolo digitale  
Digital single jet smart meter

CODICE DIANFLEX 352-9017-04



RANGE  
400



IP68  
PROTECTION



## IT

Getto singolo, display digitale a 8 caratteri.  
Trasmissione induttiva.  
Quadrante girevole a 360°.  
Trasmissione dati integrata wM-Bus e/o LoRa.

## ES

Chorro único, pantalla digital de 8 caracteres.  
Transmisión inductiva.  
Fabricado en versiones para agua fría y caliente,  
en los diámetros DN15 y DN20 mm (1/2" y 3/4").  
Esfera orientable 360°. Transmisión de datos wM-Bus  
y/o LoRa integrada.

## EN

Single jet, digital display with 8 digits Inductive  
transmission.  
Produced in the versions for cold water and hot water  
in the diameters DN15 and DN20 mm (1/2"- 3/4").  
360° rotating dial. wM-Bus and/or LoRa integrated  
transmission modules.

## FR

Jet unique, display numérique à 8 caractères.  
Transmission inductive.  
Fabriqué en versions pour l'eau froid et chaud  
dans les jauges DN15 et DN20 mm (1/2 "et 3/4").  
Cadran rotatif à 360°. Transmission de données  
intégrée M-Bus radio et/ou LoRa.

## Trasmissione integrata - Integrated transmission



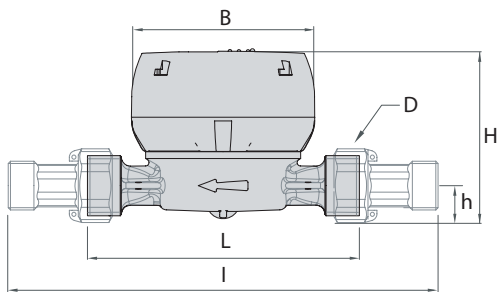
Calibro - Size		DN (in)	15 (1/2")	
	Portata di sovraccarico Overload flow rate	Q <sub>4</sub>	m <sup>3</sup> /h	3,125
	Portata permanente Permanent flow rate	Q <sub>3</sub>	m <sup>3</sup> /h	2,5
R=160 VH↓→	Portata di transizione Transitional flow rate	Q <sub>2</sub>	L/h	25
	Portata minima Min flow rate	Q <sub>1</sub>	L/h	15,625
R=250 H↑	Portata di transizione Transitional flow rate	Q <sub>2</sub>	L/h	16
	Portata minima Min flow rate	Q <sub>1</sub>	L/h	10
R=400 H↑*	Portata di transizione Transitional flow rate	Q <sub>2</sub>	L/h	10
	Portata minima Min flow rate	Q <sub>1</sub>	L/h	6,25
	Portata di avviamento Starting flow		L/h	2
	Lettura massima Max reading		m <sup>3</sup>	99.999
	Pressione max ammissibile Max admissible pressure		bar	16

\*Versione su richiesta/ Version on request

### Versione base - Basic version

- > R250 H↑ R160 VH↓→
- > Acqua fredda 0,1-50°C
- > Lettura della turbina con sistema induttivo
- > Lettura diretta su display LCD a 8 caratteri
- > IP68
- > Durata max batteria 10 anni\*
- > Archivio consumo con date di memorizzazione
- > Segnalazione allarmi (flusso inverso, perdite, ecc...)
- > Quadrante digitale girevole a 360°
- > Non frodabile magneticamente
- > Sistema di trasmissione radio integrato wM-Bus o LoRa
- > Collegabile a PC con sonda IR IEC 62056-21
- > R250 H↑ R160 VH↓→
- > For cold 0,1-50°C and hot water 30-90°C
- > Turbine reading through inductive system
- > Direct reading on 8 digits LCD display
- > IP68
- > Max battery life 10 years\*
- > Consumptions historical archive
- > Alarms (reverse flow, leaks...)
- > 360° rotating digital dial
- > Impossible to fraud magnetically
- > Integrated communication modules wM-Bus or LoRa
- > Connectable to a PC via IR IEC 62056-21 probe

### Dimensioni e pesi - Dimensions and Weights



Calibro - Size		DN (in)	15 (1/2")
L	mm		110
I	mm		190
H	mm		74
h	mm		14
B	mm		81
D	in		3/4"
Pesi Weight	con raccordi with unions	Kg	0,70
	senza raccordi without unions	Kg	0,55

Filettatura/Threading: EN ISO 228-1:2003

### Posizione d'installazione - Installation position

R160 H↑ R250 H↑ R400 H↑	R160 H→	R160 H↓	R160 V