

mod.  
**CPR-M3-I**



Getto singolo, quadrante bagnato, predisposto per moduli induttivi  
Single jet, wet dial pre-equipped, for inductive modules



Measuring Instrument Directive  
2014/52/EU - Approved



IT-TD-KG0413  
KIP-08021



Versioni alternative  
Alternative versions

Acqua calda 30-90°C  
Hot water 30-90°C



**IT**

Getto singolo, quadrante bagnato, lettura diretta. Dotato di anello antifrode con coperchio girevole a 360°. Realizzato nelle versioni per acqua fredda e acqua calda nei calibri DN15 e DN20 mm (1/2"-3/4"). Predisposizione induttiva per l'installazione di moduli di trasmissione dati M-BUS cablati, wireless M-BUS, lancia impulsi di tipo amagnetico e LoRa.

**ES**

Chorro único, esfera húmeda, lectura directa. Equipado de anillo antifrode con tapa, orientable a 360°. Producido en las versiones para agua fría y caliente en los calibres DN15 y DN20 mm (1/2" - 3/4"). Predisposición inductiva para módulos de telemetría M-Bus cable, wireless M-BUS, de pulsos no magnético y LoRa.

**EN**

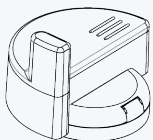
Single jet, wet dial, direct reading with anti-fraud ring with 360° rotating lid. Produced in the versions for cold water and hot water in the diameters DN15 and DN20 mm (1/2"- 3/4"). Inductive pre-equipment for the installation of data communication modules M-BUS wired and wireless M-BUS, non-magnetic pulse output and LoRa.

**FR**

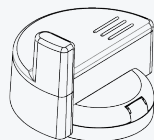
Jet unique, cadran noyé à lecture directe. Equipé d'une bague d'inviolabilité avec couvercle, orientable à 360°. Disponible en la version pour eau froide ou eau chaude en 2 calibres DN15 ou DN20 mm (1/2" ou 3/4"). Pre-équipement inductive pour modules de télérelèvement M-Bus filaire et radio M-BUS, avec émetteur d'impulsions amagnétique et LoRa.

Moduli compatibili — Compatible modules

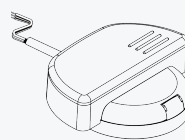
mod. IWM-TX3



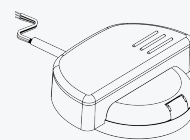
mod. IWM-LR3



mod. IWM-MB3



mod. IWM-PL3



## Caratteristiche tecniche Technical features

Calibro - Size		DN (inch)	15 (1/2")	20 (3/4")
	Portata di sovraccarico Overload flow rate	Q <sub>4</sub>	m <sup>3</sup> /h	3,12    5
	Portata permanente Permanent flow rate	Q <sub>3</sub>	m <sup>3</sup> /h	2,5    4
R=100VH ↑ →	Portata di transizione Transitional flow rate	Q <sub>2</sub>	L/h	40    64
	Portata minima Min flow rate	Q <sub>1</sub>	L/h	25    40
R=160H ↑ *	Portata di transizione Transitional flow rate	Q <sub>2</sub>	L/h	25    40
	Portata minima Min flow rate	Q <sub>1</sub>	L/h	15,63    25
Lettura minima Min reading		L	0,05	
Lettura massima Max reading		m <sup>3</sup>	99.999	
Pressione max ammissibile Max admissible pressure		bar	16	

\*Versione su richiesta/ Version on request

Dimensioni e pesi - Dimensions and Weights				
Calibro - Size	DN (inch)	15 (1/2")	20 (3/4")	
L	mm	110	130	
I	mm	19	228	
H	mm	77	81	
h	mm	13	17	
B	mm	80	80	
D	in	3/4"	1"	
Pesi Weight	con raccordi with unions	Kg	0,76	0,93
	senza raccordi without unions	Kg	0,62	0,69

Filettatura/Threading: EN ISO 228-1:2003

## Versione base — Basic version

- > R100VH ↑ →
- > Disponibile in versione per acqua fredda (0,1 °C - 50 °C) e per acqua calda (30 °C - 90 °C)
- > Trasmissione meccanica
- > Lettura diretta su 5 rulli numeratori
- > Quadrante bagnato
- > Coperchio girevole a 360°
- > R100VH ↑ →
- > Available for cold water (0,1 °C - 50 °C) and for hot water (30 °C - 90 °C)
- > Mechanical transmission
- > Direct reading on 5 numeric rolls
- > Wet dial
- > 360° rotating lid

## Su richiesta — Upon request

- > R160H ↑    R100VH →

Posizione d'installazione - Installation position		
R 100H ↑ R 160H ↑	R 100H →	R 100V

