



mod. CPR-M3-I

Certificazioni — Certifications
Certifications — Certificaciones



Versioni alternative
— Alternative versions



Funzionalità — Features



ANTI-MAGNETIC
Fraud protection



ADD-ON MODULE



LID

ITA

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.

ESP

Chorro único, esfera húmeda, lectura directa. Equipado de anillo antifraude 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 y wireless M-BUS, de pulsos no magnéticos y LoRa.

ENG

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.

FRA

Jet unique, cadran noyé à lecture directe. Equipé d'une bague d'invulnérabilité 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 inductif 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



M-Bus

mod. IWM-LR3



LoRaWAN

mod. IWM-MB3

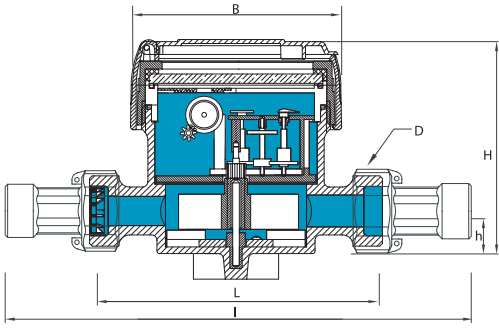


M-Bus

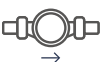
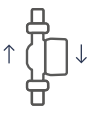
mod. IWM-PL3



PULSE

Dimensioni e pesi - Dimensions and Weights		Calibro - Size	DN (in)	15 (1/2")	20 (3/4")
	L	mm		110	130
	I	mm		190	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

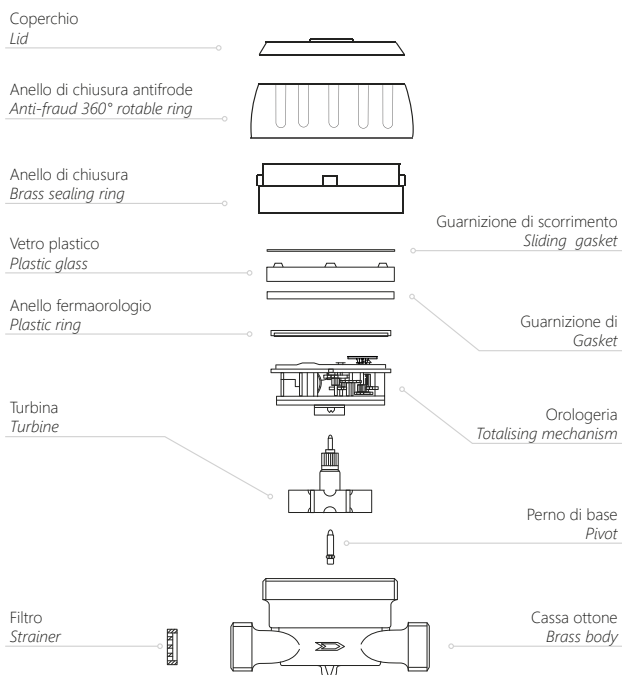
Posizione d'installazione - Installation position		
		
R100H↑ *R160H↑	R100H→	R100V

Calibro - Size		DN (in)	15 (1/2")	20 (3/4")	
	Portata di sovraccarico Overload flow rate	Q ₄	m³/h	3,12	5
	Portata permanente Permanent flow rate	Q ₃	m³/h	2,5	4
R=100H ↑	Portata di transizione Transitional flow rate	Q ₂	L/h	40	64
	Portata minima Min flow rate	Q ₁	L/h	25	40

*R=160H↑	Portata di transizione Transitional flow rate	Q ₂	L/h	25	40
	Portata minima Min flow rate	Q ₁	L/h	15,63	25

Lettura minima Min reading		L	0,05
Lettura massima Max reading		m ³	99.999
Pressione max ammissibile Max admissible pressure		bar	16

*Versione su richiesta / Version on request



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→