

mod.

CPR-M3-I

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



kiwa 
IT-TD-KG0413
KIP-090071



Disponibile versione
acqua calda 30-90°C

Available version
for hot water 30-90°C

ITA

Getto singolo, quadrante bagnato, lettura diretta. Dotato di anello anti-frode 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.

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.

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").

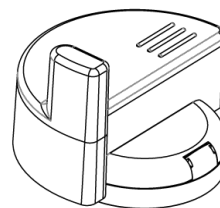
Predisposición inductiva para módulos de telemetría M-BUS cable y wireless M-BUS, de pulsos amagnético y LoRa.

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").

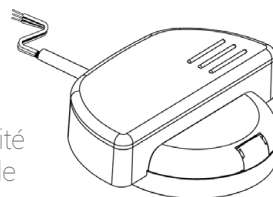
Pre-équipement inductif pour modules de télérelève M-BUS filaire et radio M-BUS, avec émetteur d'impulsions amagnétique et LoRa.

Moduli compatibili
Compatible modules



mod. **IWM-LR3**
LoRaWAN

mod. **IWM-TX3**
M-Bus



mod. **IWM-MB3**
M-Bus

mod. **IWM-PL3**
PULSE

Calibro Size			DN (inch)	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=100 VH ↑	Portata di transizione Transitional flow rate	Q ₂	L/h	40	64
	Portata minima Min flow rate	Q ₁	L/h	25	40
R=160 H ↑	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		m³	99.999	
	Pressione max ammissibile Max admissible pressure MAP		bar	16	

Versione base - Basic version

- R100-VH ↑ →
- 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°

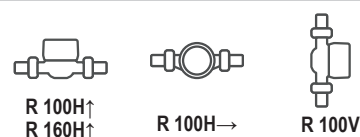
- R100-VH ↑ →
- Available for cold water 0,1°C-50°C and for hot water 30°C-90°C
- Mechanical transmission
- Direct reading on 5 numeric rolls
- Wet dial
- 360° rotating lid

Su richiesta - Upon request

- Versione R160-H ↑ R100-VH →

- Version R160-H ↑ R100-VH →

Posizione d'installazione - Installation position



Coperchio
Lid

Anello di chiusura antifrode
Anti-fraud 360° rotatable ring

Anello di chiusura
Brass sealing ring

Vetro plastico
Plastic glass

Anello fermaorologio
Plastic ring

Turbina
Turbine

Filtro
Strainer

Guarnizioni di scorrimento
Sliding gasket

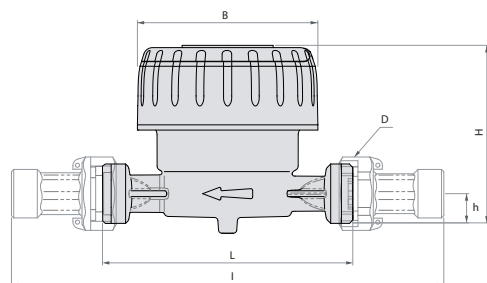
Guarnizioni
Gasket

Orologeria
Totalising mechanism

Perno di base
Pivot

Cassa ottone
Brass body

Dimensioni e pesi - Dimensions and Weights



Calibro Size		DN (inch)	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 Filettatura Threading		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