

mod.
TAN-X5-I



Contatore per irrigazione
Irrigation water meter



Measuring Instrument Directive
2014/32/EU - Approved



IT

Contatore tangenziale per irrigazione, adatto alla contabilizzazione di acque impure (presenza di sedimenti). Predisposizione induttiva per l'installazione di moduli di trasmissione dati M-BUS cablati, wireless M-BUS, lancia impulsi di tipo amagnetico e LoRa.

ES

Medidor tangencial para riego, adaptado a mediciones de agua que contengan detritos sólidos. Predisposición inductiva para módulos de telemetría M-Bus cable y wireless M-BUS, de pulsos no magnéticos y LoRa.

EN

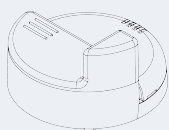
Tangential water meter for irrigation purposes, suitable for the measuring of dirty water (solid sediments). Inductive pre-equipment for the installation of data communication modules M-BUS wired and wireless M-BUS, non-magnetic pulse output and LoRa.

FR

Compteur d'eau à hélice tangentielle pour l'irrigation, adapté à la mesure d'eaux impures (présence de sédiments). Pre-équipement inductif pour modules de télérelève M-Bus filaire et radio M-BUS, émetteur d'impulsions amagnétique et LoRa.

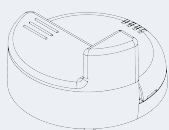
Moduli compatibili — Compatible modules

mod. IWM-TX4



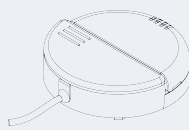
M-Bus

mod. IWM-LR4



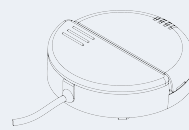
LoRaWAN

mod. IWM-MB4



M-Bus

mod. IWM-PL4



PULSE

Caratteristiche tecniche Technical features

Calibro - Size		DN (in)	50 (2")	65 (2"1/2)	80 (3")	100 (4")	125 (5")	150 (6")	200 (8")	
R=40H ↑	Portata di sovraccarico Overload flow rate	Q ₄	m ³ /h	50	78,75	125	200	200	312,5	500
	Portata permanente Permanent flow rate	Q ₃	m ³ /h	40	63	100	160	160	250	400
	Portata di transizione Transitional flow rate	Q ₂	m ³ /h	1,28	2,016	3,20	5,12	5,12	8,00	12,8
	Portata minima Min flow rate	Q ₁	m ³ /h	0,80	1,26	2,00	3,20	3,20	5,00	8,00
Letture minima Min reading		L	0,5			5				
Letture massima Max reading		m ³	9.999.999			99.999.999				
Perdita di carico alla Q ₃ Max pressure loss at Q ₃		bar	0,10							
Pressione max ammissibile Max admissible pressure		bar	16							

Versione base — Basic version

- > R40H ↑
 - > Disponibile in versione per acqua fredda
0,1°C-50°C
 - > Trasmissione magnetica
 - > Lettura diretta su 7 rulli numeratori
 - > Meccanismo estraibile
 - > Protezione antifrode magnetica
 - > Quadrante asciutto orientabile a 360°
 - > Con coperchio
-
- > R40H ↑
 - > Available for cold water 0,1°C-50°C
 - > Magnetic transmission
 - > Direct reading on 7 numeric rolls
 - > With removable insert
 - > Anti-magnetic fraud protection
 - > 360° rotating dry dial
 - > With lid

Su richiesta — On request

- > R50VH ↑ →

Posizione d'installazione - Installation position		
R 40H ↑	X	X

Dimensioni e pesi - Dimensions and Weights								
Calibro - Size	DN (in)	50 (2")	65 (2"1/2)	80 (3")	100 (4")	125 (5")	150 (6")	200 (8")
L	mm	200	200	225	250	250	300	350
H	mm	180	186	193	196	202	212	222
h	mm	78	87	95	105	120	135	160
Pesi Weight	Kg	10,9	13,2	14,19	19,00	21,43	27,50	41,00

Flange ISO 7005-2 / EN 1092-2 PN16

