

ZENNER

**05498** CONTATORE PER ACQUA FREDDA MULTIGETTO A RULLI PROTETTI

CODICE	VARIANTE	COD.PRODUTTORE	U.M.	M.V.	CF	LISTINO
0549802	1/2" - DN15	MNKRPNM0251	PZ	1	1	32,3000



DISPONIBILE FINO AD ESAURIMENTO SCORTE



**MNK-RP-N**

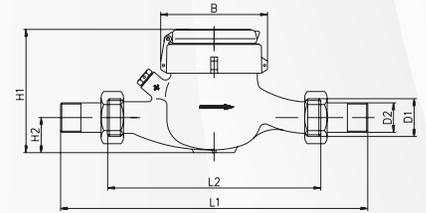
**Dati tecnici**

Portata permanente	Q <sub>3</sub>	m <sup>3</sup> /h	2,5
Corrisponde alla portata nominale (CE)	Q <sub>n</sub>	m <sup>3</sup> /h	1,5
Campo di misurazione raggiungibile <sup>1</sup>	Q <sub>3</sub> /Q <sub>1</sub>	R	200H/50V
Paragonabile alla classe metrologica (CE)	Classe		C-H/A-V
Portata di sovraccarico	Q <sub>4</sub>	m <sup>3</sup> /h	3,13
Portata di transizione <sup>2</sup>	Q <sub>2</sub>	l/h	20H/80V
Portata minima <sup>2</sup>	Q <sub>1</sub>	l/h	13H/50V
Valori di misurazione iniziali	-	l/h	<4
Quadrante	min	l	0,1
	max	m <sup>3</sup>	99999
Campo di temperatura	-	°C	0,1 - 50
Pressione di esercizio	MAP	bar	0,3 - 16
Valore impulsivo (lancia impulsi Reed o PDC)	-	l/Imp.	10/100
Perdita di carico a Q <sub>3</sub>	Δp	bar	Δ0,63
Condizionale ambientale meccanica	-	-	M2
Condizione ambientale climatica <sup>3</sup>	-	°C	5 - 55
Tratto rettilineo richiesto	-	-	U0/D0

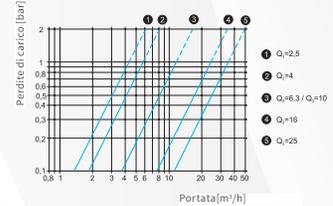
**Dimensioni e pesi:**

Diametro nominale	DN	mm	15
		Pollici	1/2"
Lunghezza senza bocchettoni	L2	mm	110/145
	L1	mm	190/225
Filettatura del contatore G x B	D1	Pollici	3/4"
Filetto del bocchettone R x	D2	Pollici	1/2"
Larghezza circa	B	mm	95
	H1	mm	125
Altezza circa	H2	mm	~30
		kg	1,2/1,25

<sup>1</sup> Altri campi di misurazione su richiesta  
<sup>2</sup> I valori si riferiscono al campo di misurazione raggiungibile.  
<sup>3</sup> Possibile formazione di condensa  
<sup>4</sup> Solo per installazione orizzontale  
<sup>5</sup> Flangia conforme a ISO 7005-2/EN 1092-2  
**Attenzione** non tutte le versioni sono disponibili in tutti i mercati



Dimensioni



Tipica curva delle perdite di carico



Tipica curva degli errori



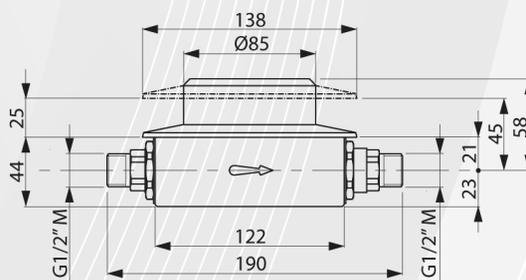
**05495** CONTATORE ACQUA CON QUADRANTE ASCIUTTO "OBLO PLUS" DA ARREDO

CODICE	VARIANTE	COD.PRODUTTORE	U.M.	M.V.	CF	LISTINO
0549502	1/2" Incasso	O11SC95CH001	PZ	1	1	170,3160

DN calibro mm - pollici del solo contatore		15 - 1/2					
Q <sub>3</sub>	Portata permanente	m <sup>3</sup> /h	2,5				
Q <sub>4</sub>	Portata di sovraccarico	m <sup>3</sup> /h	3,125				
Q <sub>2</sub>	Portata di transizione con campo di misura R80 [MPE ±2%]	l/h	50				
Q <sub>1</sub>	Portata minima con campo di misura R80 [MPE ±5%]	l/h	31,25				
S	Sensibilità con campo di misura R80	l/h	7				
	Classe di accuratezza		2				
ΔP	Classe di perdita di pressione	bar	0,63				
MAP	Massima pressione di funzionamento ammissibile	bar	16				
	Intervallo di indicazione del quadrante minimo / massimo	m <sup>3</sup>	0,0001 / 100.000				
	Peso kit contatore, rosone, cuffia	kg	0,600				
	Peso cassetta incasso completa da 1/2" M	kg	0,650				
	Peso cassetta incasso completa da 3/4" F	kg	0,700				

Gruppo da incasso dotato di contatore a getto unico SUPER DRY.  
 Il gruppo è equipaggiato con rosone e cuffia di finitura, cassetta in plastica completa di raccordi da incassare, coperchio di protezione in plastica e prolunga d'attesa per facilitare la posa in opera. Quadrante ASCIUTTO per acque torbide e fortemente calcaree, dotato di quadrante orientabile su 360°.  
 Modello OBLO' plus DN 15 Q3 2,5, cassetta incasso con attacchi da 1/2" M, classe di temp. T90, campo di misura a partire da R80.  
 Il contatore interno del gruppo è estraibile anche dopo l'incasso.  
 Si propone come elegante elemento di arredo per bagno e cucina e risolve brillantemente il problema estetico dei normali contatori;  
 Modello approvato MID secondo la Direttiva 2014/32/UE (modulo B+D), in conformità alle norme ISO 4064, EN 14154 e OIML R49. Certificato per l'utilizzo con acqua potabile secondo il D.M. 174

**ATTACCHI G1/2" M**



Il contatore interno, anche dopo la posa in opera, è facilmente accessibile e separabile dalla cassetta da incasso: in caso di guasto, è semplice sostituirlo con notevole risparmio di tempo, evitando di dover rompere il muro e le piastrelle. L'orologeria orientabile a 360° del contatore SUPER DRY permette l'installazione con qualsiasi direzione del flusso dell'acqua (alto, basso, destra o sinistra).  
 Il gruppo è dotato di rosone scorrevole sulla cuffia per adattarsi a differenti profondità di montaggio. **La profondità massima di incasso della cassetta è di 45 mm da filo intonaco a centro tubo o di 68 mm da filo intonaco a retro cassetta (sottrarre da queste misure lo spessore dell'eventuale rivestimento murale).**