

# CONTATORE SJ PLUS LANCIAIMPULSI L/I



ACQUA FREDDA T 50 °C

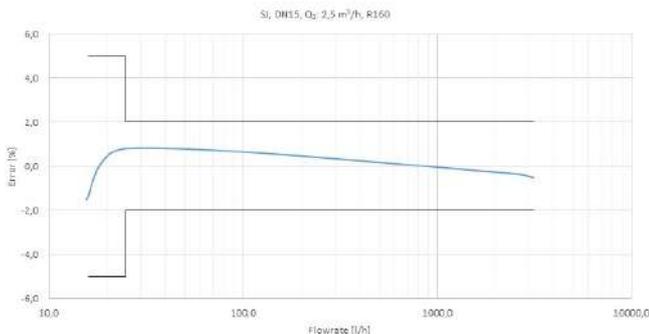


ACQUA CALDA T 30/90 °C

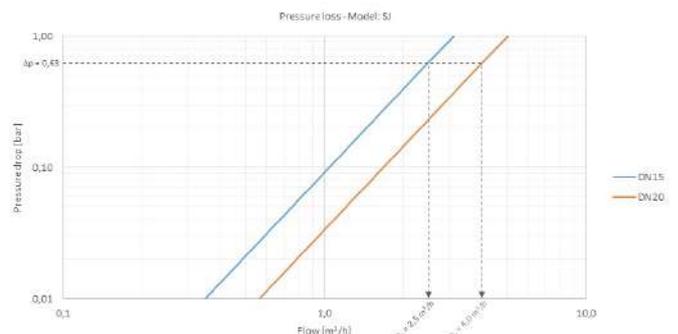
- Predisposto lanciaimpulsi ed equipaggiato con modulo di comunicazione lanciaimpulsi Reed Switch (1 impulso = 10 Litri)
- È la nuova gamma di contatori per acqua a getto unico a quadrante asciutto a trasmissione magnetica Super Dry 8 rulli
- Progettata per rispondere alle severe prescrizioni della Direttiva 2014/32/EU (MID) e della norma Europea UNI EN ISO 4064
- Munito di moduli di accertamento di conformità: B+D ottenendo un rapporto massimo  $Q_3/Q_1$  (R) pari a 160 per installazioni orizzontali e 63 in verticale. È provvisto di certificazione di utilizzo con acque potabili in accordo al D.M. 6/4/2004 n. 174.
- Lettura diretta a 8 rulli numeratori: 5 (neri) per i metri cubi - 3 (rossi) per i sottomultipli
- Cassa in ottone (OT58) stampato

- Pressione nominale (PN) 16 bar
- Temperatura di utilizzo: T 50 °C (AF), T 30/90 °C (AC)
- Doppia impernatura con perni in acciaio inox AISI 316, per rendere la turbina in equilibrio in tutte le condizioni di portata ed installazione.
- Protezione contro le azioni di magneti esterni
- **Non necessita di tratti di tubo rettilineo a monte e a valle: U0-D0**
- La matricola viene marcata sul quadrante sia in formato numerico che con codice a barre.
- 100% della produzione verificata idraulicamente su 3 punti della curva ( $Q_1, Q_2, Q_3$ ) su banchi prova conformi alle norme ISO 4064 e ISO 4185 e certificati da un ente metrologico europeo.
- Valore impulso predeterminato (1 impulso = 10 Litri)

## TIPICA CURVA DI ERRORE



## PERDITA DI CARICO



## PRESTAZIONI IDRAULICHE

Diametro	mm	<b>15</b>	<b>20</b>
	pollici	<b>½"</b>	<b>¾"</b>
Modulo B nr	TCM 142/20-5700		
Modulo D nr.	0119-SJ-A010-08		
R Max(Q3/Q1) Riferito a posizione di installazione (H ↑ quadrante verso l'alto; H → quadrante sul lato; V ↓ f. lusso discendente; V ↑ f. lusso ascendente)	Orizzontale H ↑ < 160 H → < 80	Verticale V ↓ < 80 V ↑ < 63	

## PRESTAZIONI SECONDO DIRETTIVA 2014/32/EU

Q <sub>3</sub> Portata Permanente	m <sup>3</sup> /h	2,5	4,0
Q <sub>4</sub> Portata di sovraccarico	m <sup>3</sup> /h	3,13	5,0
<b>R100</b>			
Q <sub>1</sub> Portata minima	l/h	25,0	40,0
Q <sub>2</sub> Portata di transizione	l/h	40,0	64,0
<b>R80</b>			
Q <sub>1</sub> Portata minima	l/h	31,25	50,0
Q <sub>2</sub> Portata di transizione	l/h	50,0	80,0

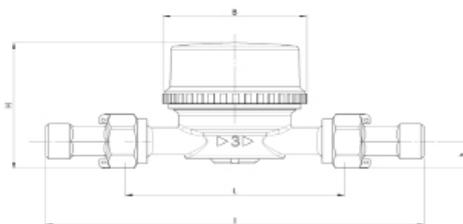
## CARATTERISTICHE TECNICHE

Errore massimo ammesso tra Q <sub>1</sub> e Q <sub>2</sub> (escluso)		+/- 5%	
Errore massimo ammesso tra Q <sub>2</sub> (incluso) e Q <sub>4</sub> con temperatura dell'acqua < 30°C		+/- 2%	
Errore massimo ammesso tra Q <sub>2</sub> (incluso) e Q <sub>4</sub> con temperatura dell'acqua > 30°C		+/- 3%	
Classe di temperatura	°C	AF T50 e AC T30/90	
Classe di sensibilità alle condizioni d'installazione (non sono necessari tratti di condotta rettilinea a monte e/o a valle dello strumento)		U0-D0	
Portata di avviamento	l/h	6	8
Classe di perdita di carico (ΔP a Q <sub>3</sub> )		ΔP 63	
Pressione di esercizio (PN)	bar	16	
Letture massima	m <sup>3</sup>	100.000	
Letture minima	l	0,05	

## CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

L	mm	* 80 / 110	130
l (con raccordi)	mm	* 160 / 190	228
H	mm	73,2	73,2
B	mm	72,8	72,8

\* A richiesta



## MODULO DI COMUNICAZIONE



**Reed Switch**  
codice **1.289C075A**