

CONTATORI LANCIAIMPULSI

CONTATORI A TURBINA

- Contatori filettati per acqua fredda o calda, a getto unico (mod. 15-20-25-30-40) e multiplo (mod. 50) con quadrante bagnato o asciutto
- Contatori filettati da ½" a 7"
- Cassa e testa in ottone
- Temperatura di lavoro: acqua fredda fino a 30°C, acqua calda fino a 90°C
- Cavo (RG 58) lungo 2 mt, con o senza connettore BNC
- Contatto rred
- Max tensione 250 VAC, 200 VDC
- Max corrente 1.0A
- Max potenza 10VA



- CTCI: contatore lanciaimpulsi a turbina per acqua calda
- CTFI: contatore lanciaimpulsi a turbina per acqua fredda
- CTFIT: contatore lanciaimpulsi a turbina per acqua fredda, teflonato interno ed esterno
- CTCIT: contatore lanciaimpulsi a turbina per acqua calda, teflonato interno ed esterno
- CTFIG: contatore lanciaimpulsi a turbina per acqua fredda, con ghiera di fissaggio per pompa
- CTCIG: contatore lanciaimpulsi a turbina per acqua calda, con ghiera di fissaggio per pompa
- CATCI: contatore lanciaimpulsi a turbina per acqua calda con quadrante asciutto
- CATFI: contatore lanciaimpulsi a turbina per acqua fredda con quadrante asciutto

Calibro	mm	15	20	25	30	40	50
	Inc.	½	¾	1	1¼	1½	2
Rottura di inerzia	lt/h	10	15	20	20	25	50
Portata max temporanea Q max	m³/h	3	5	7	10	20	30
Portata con 10 m perdita di carico	m³/h	3	5	7	10	20	30
Portata nominale	m³/h	1.5	2.5	3.5	5	10	15
Prima portata precisione +/-5%	lt/h	30	50	70	100	200	450
Seconda portata precisione +/-2%	lt/h	120	200	280	400	800	3000
Pressione max di esercizio	bar	16	16	16	16	16	16
lettura minima	lt	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5
lettura massima	m³	10 ⁵	10 ⁵	10 ⁵	10 ⁵	10 ⁵	10 ⁶
Giri turbina per litro	gr/lt	34.8	22.5	11.7	11.7	4.5	3.16

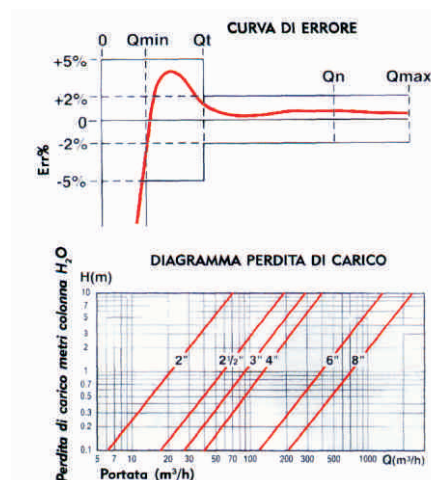
CONTATORI WOLTMANN

- Contatori a quadrante asciutto
- Contatore filettato tipo Woltmann per acqua fredda da 1"
- Contatori flangiati da 1" a 8"
- Contatore a mulinello per montaggio orizzontale e verticale
- Cassa in ghisa verniciata eternamente (ad eccezione mod. c/quadrante asciutto)
- Temperatura di lavoro: acqua fredda fino a 50°C
- mod. CWCA fino a 90°C e 16 bar
- Max tensione 250 VAC, 200 VDC
- Max corrente 1.0A
- Max potenza 10VA
- Tensione di isolamento 4000VAC



- CWFA: contatore lancia impulsi Woltmann per acqua fredda con quadrante asciutto
- CWCA: contatore lancia impulsi Woltmann per acqua calda con quadrante asciutto
- CWFI: contatore lancia impulsi Woltmann per acqua fredda con quadrante asciutto (filettato 2")

Calibro	mm	50	65	80	100	150	200
	Inc.	2	2½	3	4	6	8
Rottura di inerzia	m³/h	0,3	0,4	0,4	0,6	1,0	2
Portata max temporanea Q max	m³/h	100	100	170	300	410	730
Portata nominale	m³/h	15	25	40	60	150	250
Prima portata precisione +/-5%	m³/h	1	1,4	1,4	2	3,5	15
Seconda portata precisione +/-2%	m³/h	0,45	0,75	0,80	1,5	2,5	7
Pressione max di esercizio	bar	16	16	16	16	16	16
lettura minima	lt	1	1	1	10	10	100
lettura massima	m³	10 ⁶	10 ⁶	10 ⁶	10 ⁷	10 ⁷	10 ⁸



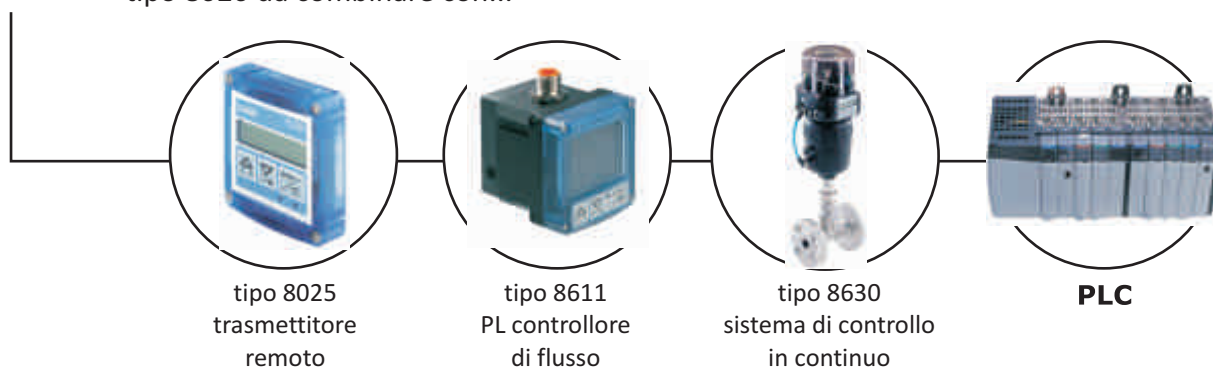
CONTATORI ELETTRONICI a inserzione

per misurazioni di flusso in continuo



- La soluzione economica per inserzione su tubi, senza tubazione supplementare
- 3 frequenze di impulsi per interfacciarsi direttamente con PLC (sia PNP che NPN)
- Possibilità di interfaccia per controllo remoto

tipo 8020 da combinare con...



il flusso induce la rotazione delle pale del sensore, che emette un segnale pulsato, proporzionale alla velocità del flusso stesso; che può facilmente essere trasmesso ed elaborato da un trasmettitore a distanza (es. tipo 8025/8032).

Il sistema di fissaggio garantisce una semplice installazione dei sensori in tutte le tubazioni da DN15 a DN400.

RACCORDI DI INSERZIONE PER MISURAZIONE DI FLUSSO O ANALISI



Raccordi montaggio universale per sensori di inserimento e trasmettitori, adatti per liquidi aggressivi o contaminati

- Ampia gamma di connessioni di processo: DN 06-400 in PVC, PP, PVDF, PE, INOX, ottone
- Elettronica per:
 - Indicazione, monitoraggio, trasmissione
 - ON/OFF di controllo, verifica lotti

