

## CONTATORI VOLUMETRICI A TURBINA GETTO SINGOLO CON LANCIAIMPULSI INDUTTIVO

### KCC ...

#### GENERALITA'

- Misurazione della portata d'acqua nell'impianto.
- Da collegare agli integratori elettronici IET 7... per il conteggio dell'energia termica e/o frigorifera, del consumo dell'acqua calda e/o fredda.
- Montaggio:
  - orizzontale;
  - verticale;
  - rovesciata.
- Classe di precisione: 3.
- Certificazione MI 0049.

**ATTENZIONE: I contatori volumetrici KCC non sono compatibili con gli integratori elettronici IEW ed IEF.**

**Non usare per acqua calda o fredda sanitaria, poichè questi contatori sono "ciechi", mentre le norme relative a questo uso richiedono l'indicazione numerica dei consumi**

**Questi contatori sono certificati per l'uso in impianti di riscaldamento/raffreddamento**

#### CARATTERISTICHE

##### DATI TECNICI

- Pressione nominale: PN16.
- Temperatura fluido: 5-90 °C.
- Protezione: IP 65.
- Lanciimpulsi open collector max 30Vcc, 200mA, durata 10ms.
- Durata batteria: 15 anni.
- Cavo di collegamento: 2 x 0,5 mm2 x 2 m.
- Attacchi:
  - bocchettoni;
  - filettati maschio.

Sigla	DN	Lung. ( <sup>1</sup> ) mm.	Qp m <sup>3</sup> /h	Qs m <sup>3</sup> /h	Qi lt./h	Kvs m <sup>3</sup> /h	$\Delta p$ Qp kPa	Lanciimpulsi			Scheda tecnica
								im/Lt	im/m <sup>3</sup>	Lt/im	
<b>KCC 15-0,6</b>	1/2"	110	0,6	1,2	12	1,3	25	10	100	0,1	H 613
<b>KCC 15-1,5</b>	1/2"	110	1,6	3	30	3	25	10	100	0,1	H 613
<b>KCC 20-2,5</b>	3/4"	130	2,5	5	60	5	25	10	100	0,1	H 613

(1) – Lunghezza senza bocchettoni.

Qp – Portata permanente: Portata continua misurabile dal contatore.

Qmax – Portata massima temporanea sopportabile dal contatore.

Q min – Portata limite minimo: limite minimo con errore inferiore al  $\pm 5\%$ .

Kvs – Coefficiente di portata: Portata in m<sup>3</sup>/h con perdite di carico di 100 kPa = 10 mCA = 1 bar.

$\Delta p$  Qp – Perdita di carico alla portata permanente Qp.