

## CONTATORI VOLUMETRICI A TURBINA GETTO MULTIPLO CON LANCIAMPULSI



### KMF...

#### 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
- CERTIFICAZIONE MID MI 001

#### CARATTERISTICHE

##### DATI TECNICI

- Pressione nominale : PN16
- Protezione : IP 68
- Lanciampulsi : a contatto reed
- Cavo di collegamento : 2 x 0,5 mm<sup>2</sup> 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	Qt lt./h	Qi lt./h	Kvs m <sup>3</sup> /h	Δp Qp kPa	Lanciampulsi			Tmax	Scheda tecnica
									im/Lt	im/m <sup>3</sup>	Lt/im		
<b>KMF 15D</b>	1/2"	165	1,5	3	120	30	4,5	10,5	0,1	100	10	50° orizz.	H 621
<b>KMF 20D</b>	3/4"	190	2,5	5	200	50	6,7	14,5	0,1	100	10	50° orizz.	H 621
<b>KMF 25C</b>	1"	260	3,5	7	280	70	7,2	23	0,01	10	100	50° orizz.	H 621
<b>KMF 32C</b>	1"1/4	260	5	12	400	100	12,8	24	0,01	10	100	50° orizz.	H 621
<b>KMF 40C</b>	1"1/2	300	10	20	800	200	22	21	0,01	10	100	50° orizz.	H 621
<b>KMF 50C</b>	2"	300	15	30	3.000	450	30,5	22	0,01	10	100	50° orizz.	H 621

(1) - Lunghezza senza bocchettoni.

(2) - Attacchi flangiati PN 16.

Qn - Portata nominale: portata massima continua misurabile dal contatore.

Qmax - Portata massima temporanea sopportabile dal contatore.

Qt - Portata di transizione: limite minimo con errore inferiore al ± 3%.

Qmin - Portata limite minimo: limite minimo con errore inferiore al ± 5%.

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

Δp Qn - Perdita di carico alla portata nominale Qn.

**PER APPLICAZIONI SU IMPIANTI DI TELERISCALDAMENTO  
SI CONSIGLIA L'UTILIZZO DI CONTATORI VOLUMETRICI DI TIPO STATICO**