



CONTADORES VOLUMÉTRICOS DE TURBINA DE CHORRO MÚLTIPLE CON EMISOR DE IMPULSOS

KMF...

GENERALIDADES

Contador volumétrico de turbina de chorro múltiple apto para estar acoplado a los integradores IET... para el cómputo de energía térmica y/o frigorífica o para el cómputo del consumo de agua fría o caliente.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- PN 16. Completos de bocas roscadas macho; KMC 50CF, KMS 50CF con bridas.
- KMS..., KMS U..., KMS D...: homologados en clase A.; KMF...: homologados para agua fría (CEE 75/33)
- Otros contadores no especificados carecen de homologación
- Equipados de emisores de impulsos reed; Cable de conexión 2 x 0,5 mm² x 2 m; Protección: IP 68.

Sigla	DN	Longitud d ⁽¹⁾ mm.	Qp m³/h	Qs m³/h	Qt lt./h	Qi lt./h	Kvs m³/h	Δp Qp kPa	Lanzamiento impulsos			Tmax	Ficha técnica
									im/Lt	im/m³	Lt/im		
KMF 15D	1/2"	165	1,5	3	120	30	4,5	10,5	0,1	100	10	30° horiz.	H 621
KMF 20D	3/4"	190	2,5	5	200	50	6,7	14,5	0,1	100	10	30° horiz.	H 621
KMF 25C	1"	260	3,5	7	280	70	7,2	23	0,01	10	100	30° horiz.	H 621
KMF 32C	1"1/4	260	5	12	400	100	12,8	24	0,01	10	100	30° horiz.	H 621
KMF 40C	1"1/2	300	10	20	800	200	22	21	0,01	10	100	30° horiz.	H 621
KMF 50C	2"	300	15	30	3.000	450	30,5	22	0,01	10	100	30° horiz.	H 621

- (1) - Longitud sin bocas..
- (2) - Empalmes con bridas PN 16.
- (3) – Homologados para agua caliente (CEE 79/830).
- Qn - Caudal nominal: Caudal máximo continuo a medir por el contador.
- Qmax - Caudal máxima temporal soportable por el contador.
- Qt - Caudal de transición: límite mínimo con error inferior ± 3%.
- Qmin - Caudal límite mínimo: límite mínimo con error inferior ± 5%.
- Kvs - Coeficiente de caudal: Caudal en m³/h con pérdidas de carga de 100 kPa = 10 mCA = 1 bar.
- Δp Qn - Pérdida de carga en caudal nominal Qn.

PARA APLICACIONES EN INSTALACIONES DE TELE-CALEFACCIÓN
DESACONSEJAMOS LA UTILIZACIÓN DE CONTADORES VOLUMÉTRICOS MECANICOS