

SÉRIE TK CONTADOR DE ÁGUA DE TURBINA COM EMISSOR DE IMPULSOS

Características técnicas

- Certificado MID, diretiva 2004/22/CE
- Contador de jacto múltiplo
- Quadrante seco
- Corpo em latão forjado
- Uso com água fria ou quente até 90°C
- Prestações hidráulicas segundo classe B das normas da UE
- Pressão nominal: PN16
- Ligações roscadas
- Protecção contra campos magnéticos externos
- Leitura directa em tambores numerados
- Impulsos: 1 impulso = 1; 10; 100; 1000 litros
- Cabo: 3 Fios Comprimento=150 cm
- Tensão máxima: 24V
- Intensidade: 0,04A
- Potência máxima: 1W - 1VA



Cálculo de perda de carga (ΔP : Bar / $Q = m^3/h$)	
1/2"	$\Delta P = 0,08 \times Q^2$
3/4"	$\Delta P = 0,03 \times Q^2$
1"	$\Delta P = 0,0150 \times Q^2$
1 1/4"	$\Delta P = 0,0073 \times Q^2$
1 1/2"	$\Delta P = 0,0016 \times Q^2$
2"	$\Delta P = 0,0095 \times Q^2$

MODELOS DE STOCK

Diâmetro		Caudal m^3/h		Litros/ impulso	Leitura (L)	
Polegadas	mm	Nominal	Máximo		mín.	máx.
1/2	15	2,5	3,1	1	0,05	10^5
3/4	20	4	5	1	0,05	10^5
1	25	6,3	7,8	1	0,05	10^5
1 1/4	30	10	12,5	10	0,05	10^5
1 1/2	40	16	20	10	0,05	10^5
2	50	25	30	10	0,05	10^5

Acessório opcional Totalizador electrónico mod. 7110DIN

