

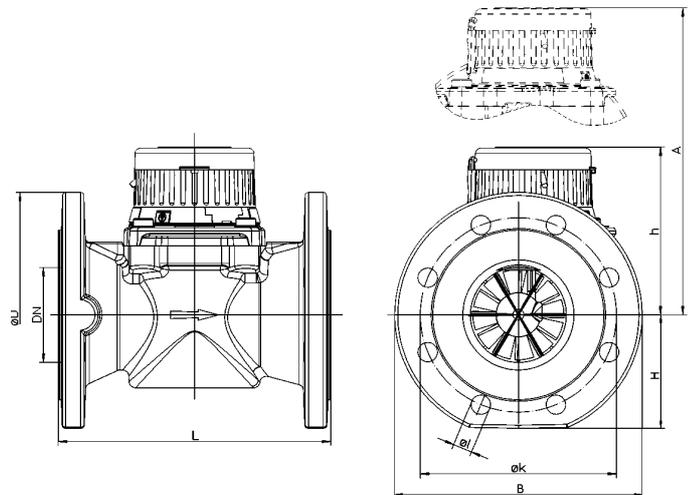
Contador Woltmann WP-MFD Modelo 222

Aplicaciones

- ❑ Para agua fría hasta 30°C (seguridad hasta 50°C)
- ❑ Instalación en cualquier posición
- ❑ Presión máxima de trabajo 16 bar
- ❑ Bridas según DIN 2501 y DIN 2533
- ❑ Tamaños según DIN 19625 y DIN ISO 4064
- ❑ Contador encapsulado de cristal/cobre, protección IP 68 (resistente al agua hasta 5m)

Características

- ❑ Homologación EEC como clase metrológica A/B
- ❑ Flujo en sentido contrario: Bajo petición, calibrable hasta DN 65
- ❑ Mecanismo de medición extraíble.
- ❑ Mayor exactitud de medición gracias al mecanismo de medición sellado.
- ❑ Excepcional precisión a largo plazo debido a la descarga hidráulica del cojinete
- ❑ Cojinete de plástico resistente al desgaste.
- ❑ Totalizador y emisores pueden girarse hasta 350° para una mayor comodidad de lectura.
- ❑ Salidas de medición integradas de serie.
- ❑ Sensores para lectura a distancia (digital) y medición de caudal (analógico) pueden instalarse a posteriori sin perjudicar la calibración.
- ❑ Hasta dos diferentes señales digitales de salida y una analógica.
- ❑ Emisores aptos para la lectura del flujo hacia delante y en sentido contrario.



Curva de error típico del contador WP-MFD

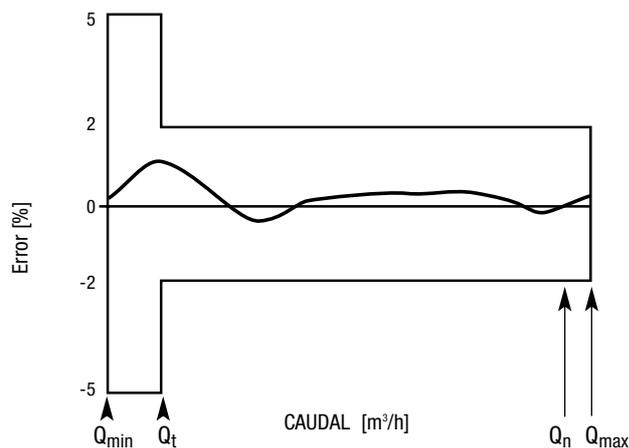
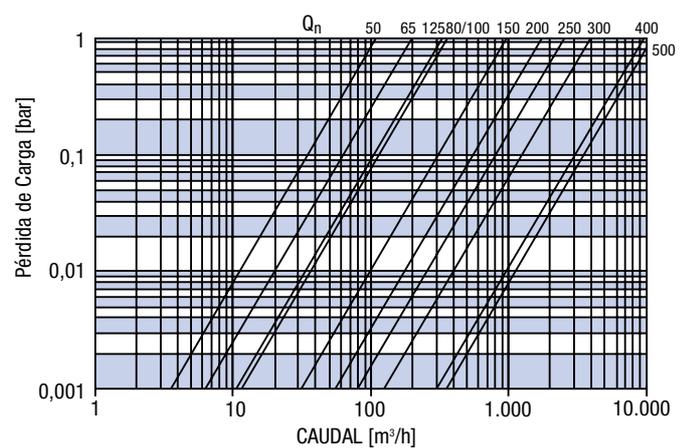


Gráfico de pérdida de carga del contador WP-MFD



Contador Woltmann WP-MFD

Modelo 222

Datos Técnicos

MODELO		222												
Tipo														
Rendimientos según normativa EEC Clase B		DN mm	50	65	80	100	125	150	200	250	300	400	500	
Caudal Máximo en servicio continuo		Qn m³/h	15	25	40	60	100	150	250	400	600	1000	1500	
Caudal Máximo		Qmáx m³/h	30	50	80	120	200	300	500	800	1200	2000	3000	
Caudal de Transición		Qt m³/h	3	5	8	12	20	30	50	80	120	200	450	
Caudal Mínimo		Qmín m³/h	0.45	0.75	1.2	1.8	3	4.5	7.5	12	18	30	120	
Rendimientos TYRBOT WP-MFD														
Caudal Máximo en servicio continuo		Qn m³/h	30	50	120	230	250	250	325	600	700	1.250	2.000	
Caudal Máximo (1 x 24h.)		Qmáx m³/h	90	120	200	300	350	350	650	1.200	1.500	2.800	4.200	
Caudal de Arranque		m³/h	0.09	0.13	0.16	0.19	0.19	1.5	2.5	5	10	15	20	
Horizontal	Caudal de Transición	Qt m³/h	1	1.2	0.8	1.8	2	4	6	20	50	50	80	
	Caudal Mínimo	Qmín m³/h	0.35	0.45	0.5	0.6	0.6	1.8	4	12	18	30	45	
Vertical	Caudal de Transición	Qt m³/h	3	5	0.8	1.8	2	4	6	-	-	-	-	
	Caudal Mínimo	Qmín m³/h	0.5	1	0.5	0.6	0.6	1.8	4	-	-	-	-	
Caudal con pérdida de carga de 0,1 bar		m³/h	35	63	115	115	105	310	550	800	1.250	3.000	6.000	
Longitud		L mm	200	200	225(200)	250	250	300	350	450	500	500	500	
Altura		H mm	75	83	89	105	115	135/143	163/180	193	230	290	360	
Altura		h mm	123	123	154	154	154	245	245	242	290	311	361	
Anchura		A mm	225	225	275	275	275	475	475	472	520	580	660	
Dimensión Bridas Exterior		B mm	155	155	200	220	250	285	340	405	460	580	715	
Dimensión Bridas Interior		D mm	165	185	200	220	250	285	340	405	460	580	715	
Número de Taladros		K mm	125	145	160	180	210	240	295	350	400	515	620	
Numero de Taladros			4	4	8/4	8	8	8	8/12	12	12	16	20	
Diámetro Taladros		l mm	18	18	18	18	18	22	22	23	23	27	27	
Peso (PN16)		Kg	10.2	11.2	13*	16	21.5	39	47	75	165	190	300	
Peso (PN40)		Kg	11.2	12.2	13*	16.5	-	43	60	-	-	-	-	
Impulsos														
Impulsos REED modelo 570		Litros/Impulso	100				1.000				10.000			
			1.000				10.000				100.000			
Impulsos REED modelo 570 Ejecución Especial		Litros/Impulso	25•50•250•500				250•500•2.500•5.000				2.500•5.000 25.000•50.000			
Opto (IR) y Namur		Litros/Impulso	1				10				100			

Referencias de Pedido

Modelo	Diámetro Nominal	Tipo	Versión	Clave de Material
222	50 mm	WP-MFD	cl. B-H	222 000 02
222	65 mm	WP-MFD	cl. B-H	222 000 04
222	80 mm	WP-MFD	4-hole / cl. B	222 000 21
222	80 mm	WP-MFD	8-hole / cl. B	222 000 00
222	100 mm	WP-MFD	cl. B	222 000 06
222	125 mm	WP-MFD	cl. B	222 000 07
222	150 mm	WP-MFD	cl. B	222 000 08
222	200 mm	WP-MFD	8-hole, cl. B	222 000 09
222	200 mm	WP-MFD	12-hole, cl. B	222 000 10
222	250 mm	WP-MFD	PN 10 cl. B	222 000 11
222	250 mm	WP-MFD	PN 16 cl. B	222 000 12
222	300 mm	WP-MFD	PN 10 cl. B	222 000 13
222	300 mm	WP-MFD	PN 16 cl. B	222 000 14
222	400 mm	WP-MFD	PN 10 cl. B	222 000 15
222	400 mm	WP-MFD	PN 16 cl. B	222 000 16
222	500 mm	WP-MFD	PN 10 cl. B	222 000 17
222	500 mm	WP-MFD	PN 16 cl. B	222 000 18

Nota

Los tipos de contadores expuestos son la versión estándar. Todas las versiones se pueden suministrar según los datos técnicos.

Disponibilidad bajo petición:

- Versiones especiales para presiones de 25/40 bares. (PN 25/ PN 40)
- Bridas ANSI y BS
- Con cabeza electrónica FLYPPER con protección IP 68. (Resistente al agua hasta 5m)

Sujeto a modificaciones técnicas.