

021548762201500021651102014523035

548762201500021651102014523035

01 21

0000

MINOMESS M

## Medidor de Agua domiciliario a chorro múltiple



**Minol**  
Messtechnik

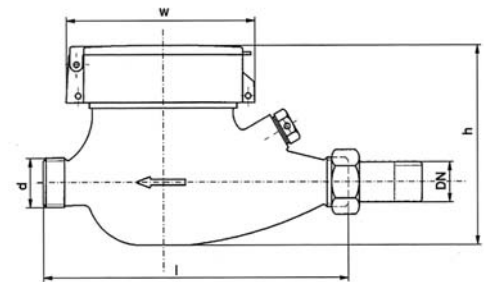
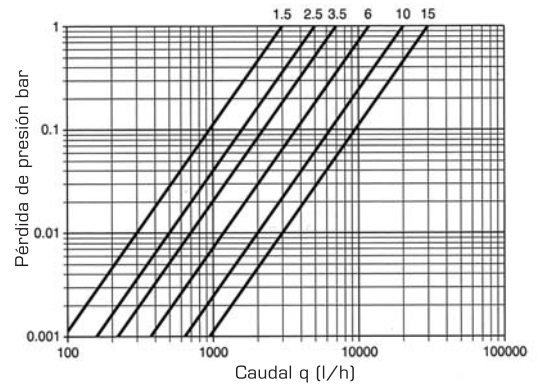
➤ MEDIDOR DE AGUA

➤ MEDIDOR DE CALOR

➤ SISTEMA BUS

# Medidor de Agua domiciliario para casas Minomess M

- Medidores de velocidad de chorro múltiple.
- Para agua fría hasta 40°C.
- Para agua caliente hasta 90°C.
- Para aplicación en instalaciones con cañería horizontal
- Caudales permanentes 1.5.....15 m<sup>3</sup>/hora
- Caudales de sobrecarga 3.....30 m<sup>3</sup>/hora
- Indicador de fácil lectura
- Cuerpo de bronce con conectores a rosca ISO228-B, de alta resistencia y rendimiento.
- Diales de tipo seco, con protección magnética incorporada.
- Diales de tipo sedo con totalizadores sellados
- Alta precisión y alta confiabilidad
- Criterios de metrología de acuerdo con ISO 4064-1 clase B
- Aprobado en 16 países.



## Datos Técnicos

Medidor de Agua domiciliario para casas						
<b>Diámetro Nominal (DN)</b>	15	20	25	32	40	50
<b>Flujo de Caudal permanente<sup>1)</sup> Cantidad Qn m<sup>3</sup>/h</b>	1,5	2,5	3,5	6	10	15
<b>Flujo de Caudal por sobrecarga<sup>2)</sup> QMáx. m<sup>3</sup>/h</b>	3	5	7	12	20	30
<b>Flujo de Caudal mínimo Q Mín. m<sup>3</sup>/h</b>	0,030	0,050	0,070	0,120	0,200	0,300
<b>Rango de flujo de transición Q T. m<sup>3</sup>/h</b>	0,120	0,200	0,280	0,480	0,800	1,200
<b>Error de indicación permisible<sup>3)</sup> Qt...Qs</b>	±2%	±2%	±2%	±2%	±2%	±2%
<b>Error de indicación permisible<sup>3)</sup> Qmin...Qt</b>	±5%	±5%	±5%	±5%	±5%	±5%
<b>Presión nominal de trabajo (bar)</b>	10	10	10	10	10	10
<b>Pérdida de presión en Qn bar</b>	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
<b>Pérdida de presión en Qmáx (bar)</b>	1	1	1	1	1	1
<b>Intervalo de escala de verificación l</b>	0,05	0,05	0,05	0,05	0,5	0,5
<b>Rango de indicación m<sup>3</sup></b>	99,999	99,999	99,999	99,999	99,999	99,999
<b>Máx. temperatura de agua fría</b>	40°C	40°C	40°C	40°C	40°C	40°C
<b>Máx. temperatura de agua caliente</b>	90°C	90°C	90°C	90°C	90°C	90°C
<b>Rosca de conexión<sup>4)</sup> G inch</b>	G 3/4	G 1	G 1 1/4	G 1 1/2	G2	G2 1/2
<b>Diámetro nominal<sup>5)</sup> DN mm</b>	15	20	25	32	40	50
<b>Diámetro nominal DN pulgadas</b>	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2
<b>Altura H mm</b>	114	114	130	127	144	155
<b>Ancho W mm</b>	98	98	100	103	126	135
<b>Largo sin acoplar L (mm)</b>	165	190	260	260	300	300
<b>Peso sin acoplar Kg.</b>	1,8	2	1,9	3,6	5,4	5,6

<sup>1)</sup> Según ISO 4064-1 el flujo de caudal permanente es también la designación Qn.  
<sup>2)</sup> El caudal de flujo por sobrecarga es el caudal máximo permitido para periodos cortos.  
<sup>3)</sup> Los errores de indicación son de acuerdo a ISO 4064-1 para Clase B que no deben exceder la verificación final.  
<sup>4)</sup> Tamaño de los acoples estándar o normales y el diámetro nominal de la cañería de conexión.  
<sup>5)</sup> Rosca de los medidores de acuerdo con ISO 228-1

Modificación reservado PK19-07/2004/ES\*SAP106511