



7144 Energimätare Ultrasonic G KV M-bus

Benämning

Ultraljudsenergimätare för kyla med M-bus och 2 pulsingångar.

Användningsområde

Kylsystem med vatten som köldbärare. Ej utblandat med glykol etc.

Konstruktion

Energimätare för kyla med ultraljudsteknik, M-bus och 2 pulsingångar för tappvattenmätare. Klassificering enligt MID 2004/22/EC och EN 1434. Kalkylator med LCD-display för väggmontage, alternativt montage på mätarhus från DN32. Litiumbatteri med livslängd ca 6 år. Sensorkabel längd 3,0 meter anslutning utvändig gänga M10.

Tryck och temperatur

Max arbetstryck: PN 16

Arbetstemperatur: +5°C/+50°C.

Godkännande

CE, MID.

Materialspecifikation

| | |
|------------------|----------------|
| Hus | Mässing CW617N |
| Kalkylator | Plast |
| Sensorer | Platina |
| Sensoranslutning | Mässing CW617N |



7144 Energimätare Ultrasonic G KV M-bus

| Artnr | RSK | Ansl utv G | Bygglängd mm | Qn m ³ /h |
|------------|---------|------------|--------------|----------------------|
| 1071441110 | 5183954 | 3/4 | 110 | 0,6 |
| 1071442110 | 5183956 | 3/4 | 110 | 1,5 |
| 1071442130 | 5183957 | 1 | 130 | 2,5 |
| 1071441260 | 5183955 | 1 1/4 | 260 | 3,5 |
| 1071442260 | 5183958 | 1 1/4 | 260 | 6 |
| 1071442300 | 5183959 | 2 | 300 | 10 |

7144 Energimätare Ultrasonic G KV M-bus

Tekniska specifikationer

| Funktion | Värde |
|---------------------|-------------|
| Skyddsklass | IP54 |
| Mätenhet | MWh |
| Batteri | 3,6V Litium |
| Batteri, hållbarhet | 6 år |

| Storlek | Enhet | QN1,5 | QN2,5 | QN6,0 | QN10 | QN25 | QN40 | QN60 |
|------------------|-------|---------|-------|-------|------|------|------|-------|
| Maxflöde | Q_s | m^3/h | 3,0 | 5,0 | 12,0 | 20,0 | 50,0 | 120,0 |
| Nominellt flöde | Q_p | m^3/h | 1,5 | 2,5 | 6,0 | 10,0 | 25,0 | 60,0 |
| Minflöde | Q_i | l/h | 15 | 25 | 60 | 100 | 250 | 600 |
| Max. driftstryck | PN | bar | 16 | 16 | 16 | 16 | 25 | 25 |
| Tryckfall | Q_p | mbar | 150 | 200 | 180 | 100 | 105 | 160 |

| Storlek | Enhet | QN1,5 | QN2,5 | QN6,0 | QN10 | QN25 | QN40 | QN60 |
|------------|-------|-------------------|-------|--------------------|------|------|------|------|
| L | mm | 110 | 130 | 260 | 300 | 300 | 300 | 360 |
| H | mm | 85 | 87 | 100 | 100 | 185 | 200 | 235 |
| h Ø | mm | - | - | - | - | 122 | 138 | 158 |
| D Ø | mm | - | - | - | - | 145 | 160 | 190 |
| Dimension | DN | 15 | 20 | 25 | 40 | 65 | 80 | 100 |
| Anslutning | Gänga | G $\frac{3}{4}$ " | G1" | G1 $\frac{1}{4}$ " | G2" | - | - | - |
| Antal hål | st | - | - | - | - | 8 | 8 | 8 |
| Vikt | kg | 1,0 | 1,5 | 3,0 | 4,0 | 11,0 | 13,0 | 22,0 |

Tryckfallsdiagram

