ICM-T F775 värmemätare, Qp 10-60

Kompakt ultraljudsvärmemätare Qp 10-60, värme och kyla



Användningsområde

Mätarkontroll ICM-T F775 för större flöden är en komplett kompakt värmemätare eller kombinerad värme- och kylmätare bestående av en ultraljudsflödesmätare, ett integreringsverk och ett temperaturgivarpar samt två dykrör. Flödesmätaren finns i fem storlekar med dimensionerande flöde från qp 10 till och med qp 60 m³/h. För mindre flödesområden, se ICM-T F775 Qp 0,6-10.

Mätaren är MID-typgodkänd som debiteringsmätare för värme och följer gällande europeiska normer. Integreringsverket kan hakas av och vridas 360 grader eller monteras på väggen. Temperaturgivarna monteras i dykrör (dykrörsdjup 45, 85, 120 eller 220 mm). I mätarens 8-siffriga LCD-display visas ackumulerad energi- och volymförbrukning samt momentanvärden. Mätaren kan monteras helt lägesoberoende.

Kännetecken och fördelar

- Kompakt värmemätare för större flöden i fem storlekar
- MID-typgodkänd som debiteringsmätare för värme
- Temperaturgivare i dykrör (45, 85, 120 eller 220 mm)
- Integreringsverk avtagbart och vridbart 360 grader
- Moduler: pulsutgång, M-Bus, trådlös M-Bus, MODBUS, analog utsignal
- Strömförsörjning 230 V AC eller batteri med 10 års livslängd

Teknisk specifikation

Mätprincip	Ultraljud
Nominellt flöde qp	10 till 60 m³/h (5 storlekar)
Användning	Värme eller kombinerad värme och kyla
Temperaturgivare	I dykrör, djup 45, 85, 120 eller 220 mm
Display	8-siffrig LCD
Strömförsörjning	230 V AC 50 Hz eller batteri 10 år
Modulplatser	2 st
Typgodkännande	MID (värme), EN 1434

Kommunikation

Pulsutgång, trådad M-Bus, trådlös M-Bus, MODBUS eller analog utsignal.