

TYPEGODKENDELSESATTEST

Nr.: 1994-4163-0641

Udgave: 1

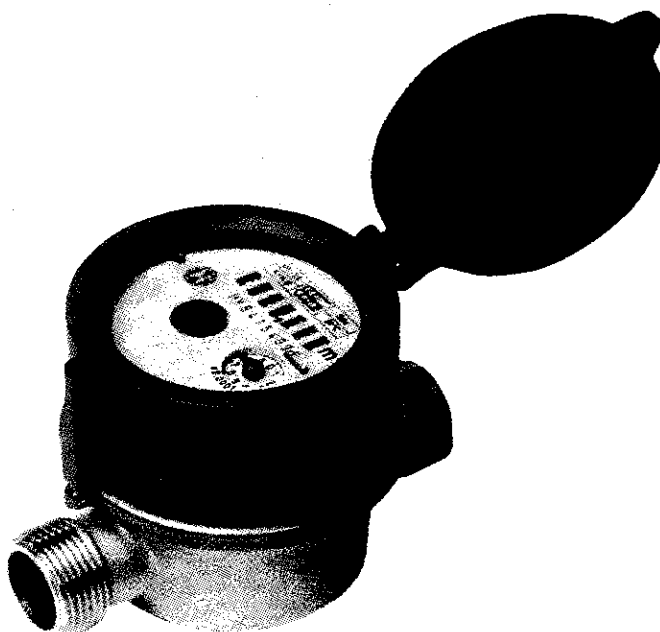
Dato: 1995-02-15

Gyldig til 1996-12-19

Systembetegnelse: TS 27.01
056

Typelogkendelse udstedt i henhold til §16 i Erhvervsfremme Styrelsens bekendtgørelse nr. 262 af 14. april 1994 om kontrol med måling af fjernvarme i afregningsøjemed.

VOLUMENMÅLER



Producent
Ansøger
Art
Type
Anvendelse

Hydrometer, Tyskland.
Kamstrup, Åbyhøj.
Volumenmåler.
Hydrometer HY 142 og HY 142 s.
Måling af volumen i henhold til DS 2340.

1. LEGALE MÅLEDATA

I henhold til MDIR nr. 27.01-01 og DS 2340.

Max. tilladelig fejl

± 5 % fra qv min. til 0,1 qv maks.
± 3 % fra 0,1 qv min. til qv maks.

Max. vandtemperatur

Θ maks.

90 °C

Max. volumenstrøm

qv maks.

0,6 1,5 2,5 m³/h

Min. volumenstrøm

qv min.

0,012 0,03 0,05 m³/h

Tryktab ved qv maks.

Δ P maks.

0,2 bar

Tryktrin

PN 16

BEMÆRK !

Måleinstrumenter, som ikke er helt identiske med det i attesten fastlagte, kan kun verificeres under forudsætning af særskilt godkendelse ved tillæg til denne attest.

2. VERIFIKATIONSBESTEMMELSER

Verifikation

I henhold til Erhvervsfremme Styrelsens bekendtgørelse nr. 262 af 14. april 1994 om kontrol med måling af fjernvarme i afregningsøjemed samt måleteknisk direktiv MDIR 27.01-01 udgave 4.

Påskrifter

Verifikationsskilt, som er anbragt på siden af målerhuset:

Fabrikat

Type

Serienr.

Systembetegnelse og DS 2340

Ø maks. = ... °C

qv maks. = ... m³/h

qv min. = ... m³/h

PN ..

Δ P maks. = ... bar

Plombering

Verifikationsplombering:

Verifikationsskiltet er udformet som en voidlabel.

Målerhuset sikres mod åbning med plombetråd, som føres igennem et plombeul i huset og et plombeul i skrueranden. En trådpombe i hver ende af plombetråden skal være forsynet med fabrikantens mærke eller verifikationsmærke.

En verifikationsmærkat, der er udformet som en voidlabel med verifikationsmærke og årsmærke, anbringes på målerhuset.

Tælleværket sikres til målerhuset med en afdækning, hvorpå der er monteret et kladdæksel. Afdækningen sikres til huset med ovenfor nævnte tråd og trådpombe, der går gennem både afdækning og skruerand. På den modsatte side er afdækningen ligeledes sikret til skrueranden med tråd og trådpombe, der går gennem både afdækning og skruerand.

Erhvervsfremme Styrelsen forbeholder sig ret til at kræve ændringer i plomberingen.

3. KONSTRUKTION

Volumenmåleren er en énstrålet vingehjulsmåler med rulle-tælleværk til volumenvisning.

Målerhuset kan monteres med vandret eller lodret strømningsretning. Strømningsretningen fremgår af en retningspil på huset. Minimumslængde af indløbs- og udløbsstykke for målerhuset er ikke påkrævet.

Måleren er forsynet med et klaplåg over rulletælleværket.

Type HY 142 s er udstyret med hårdmetallejer, som kan modstå vandtemperaturer op til 120 °C.

4. DOKUMENTATION

Ansøgning nr. 1994-4163-0641.

Typeprøvningsrapport:

ElektronikCentralen, nr. 29010, 8. oktober 1991.