

Industriministeriet  
INDUSTRI- OG  
HANDELSSTYRELSEN  
9. Kontor  
MÅLETEKNIK

15. TILLÆG TIL  
TYPEGODKENDELSESATTEST  
Nr. 210

Nr.: 1988-763/000-922

Udgave: 1

Dato: 1988-11-01

Gyldig til 1996-06-30

Systembetegnelse: IV-39

## VOLUMEN VÆSKEMÅLER

**Producent**  
**Ansøger**  
**Art**

Smith Meter Inc., U.S.A.  
MA-TEKNIK, Lyngø.  
Rotorlamelmåler med mekanisk tællerværk med stemplingsmekanisme og forindstillingsmekanisme.

**Type**  
**Anvendelse**

Smith Meter volumen-væskemåler.  
Udmåling af benzin og lignende væsker.

### 1.1. KONSTRUKTION

#### 1. MULTIPLE HEAD TRANSMITTER

Hermed er måleren også godkendt forsynet med en »Multiple Head Transmitter« monteret mellem Smith Meter PD-måler krop og tællerværk. »Multiple Head Transmitteren« giver mulighed for at kunne montere en eller flere transmittere af forskellig art.

»Multiple Head Transmitteren« består af et støbt kvadratisk metalhus med 4 planslebne lodrette flader på ydersiden til montering af transmittere.

I centret af »Multiple Head Transmitteren« findes en gennemgående aksel, som dels fremfører rotationen fra målerens udgående aksel til tællerværket, dels driver, direkte eller via udveksling, de fastgjorte transmitters indgående aksler. Gearingen vælges individuelt efter behovet for antal pulser, der ønskes af transmitteren, den aktuelle målers literantal gennemstrømmet pr. omdrejning samt transmitterens output pr. omdrejning.

Øvrige konstruktion uændret i forhold til beskrivelse i attest nr. 210.

### 1.2. PLOMBERING

»Multiple Head Transmitteren« sikres til måler krop og tællerværk med plombetråd og løse plomber med verifikationsmærke gennem hul i fastspændingsbolte. Øvrige plombering uændret i forhold til beskrivelse i attest nr. 210.

#### BEMÆRK!

Dette tillæg forudsættes anvendt i forbindelse med den egentlige typegodkendelsesattest, som sammen med dette og eventuelle andre tillæg udgør en helhed.

**2.1. KONSTRUKTION****2. SS1 CONTROLLER**

Endvidere er måleren også godkendt forsynet med »SS1 set stop valve controller« af fabrikat Smith Meter monteret mellem måler krop og tællerværk, evt. kalibratorhus. SS1 benyttes til indstilling af max. kapacitet, reduceret kapacitet og start med reduceret kapacitet. SS1 set stop valve controller består af en fotoelektrisk transmitter og printplade omkapslet af et metalhus. Normalt anvendes SS1 set stop valve controller i kombination med en forindstiller med microswitch og en digital kontrolventil i læsserampe sammenhæng.

Øvrige konstruktion uændret i forhold til beskrivelse i attest nr. 210.

**2.2 PLOMBERING**

Med plomberåd og løse plomber med verificeringsmærke sikres måleorgan til SS1 set stop valve controller, SS1 set stop valve controller til kalibratorhus og kalibratorhus til tællerværk. Endvidere sikres kalibrator mod regulering.

Øvrige plombering uændret i forhold til beskrivelse i attest nr. 210.

Ansøgning nr. 1988-763/000-922

*J. Kaavé/P. Claudi Johansen*