



2. TILLÆG TIL
TYPEGODKENDELSESATTEST
1992-4163-282

Nr.: 1996-4163-0932

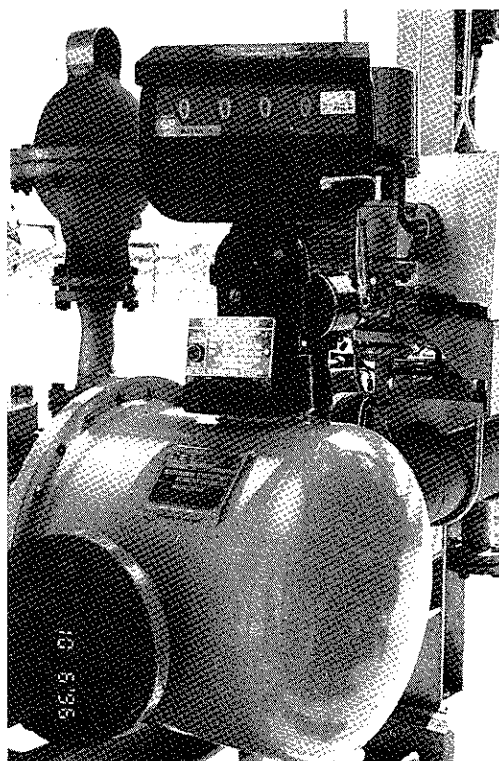
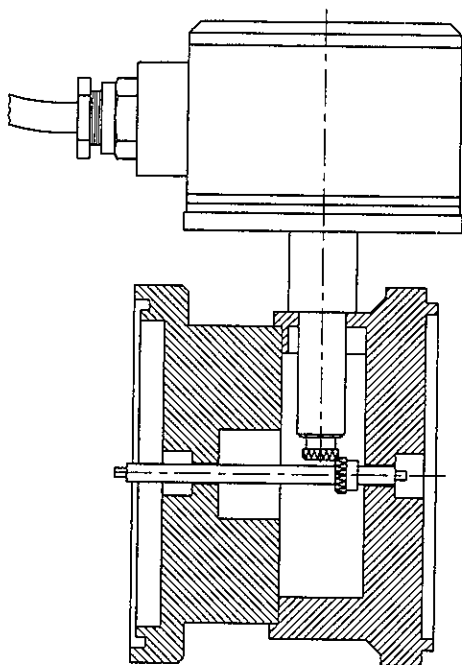
Udgave: 1

Dato: 1996-10-01

Gyldig til 2003-04-14

Systembetegnelse: IV - 298

VOLUMEN-VÆSKEMÅLER



Producent

Brooks USA, Smith Meter Inc. USA, Ralph N. Brodie USA.

Ansøger

A/S Dansk Shell.

Art

Birotor-måler med mekanisk tællerværk og flowstyringsenhed.

Type

Måleorgan : Brooks model B-82DB1.

Tællerværk : Veeder Root type LNC/TP eller Brodimatic type 16180.

Flowstyring : Stack-up med Spectra Dual Puls Transmitter type VS300.

Smith Meter Inc. model 210, Digital Hydraulic Set Stop Valve,
eller Brooks Digital Control Valve model 788 DVC.

Anvendelse

Til udmåling af benzin, petroleum eller gasolie.

BEMÆRK !

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

TYPEGODKENDELSESATTEST

Nr.: 1996-4163-0932

Systembetegnelse: IV - 298

1. LEGALE MÅLEDATA

Kapacitet	maksimum	2500 liter pr. min.
	minimum	500 liter pr. min.
Mindste verificerede udmåling		500 liter
Tælleværk	Litertæller	kapacitet 9999 liter
		deling 0,5 liter

2. VERIFIKATIONS- BESTEMMELSER

Uændret fra attest nr. 1992-4163-282 og efterfølgende tillæg.

3. KONSTRUKTION

Hermed er måleren også godkendt med nyt tælleværk fabrikat Brodimatic Counter type 16180 (ny kapacitet og deling) og ny stack-up.

Stack-up'en driver en pulsgenerator Spectra-Tek, type VS300. En Siemens PLC type 135U med indbygget PC-processer modtager signalerne fra pulsgeneratoren og styrer en digital reguleringsventil fabrikat Smith Meter model 210 eller en Brooks type 788DVC.

Op- og nedlukning af reguleringsventilen sker nu udelukkende med PLC-enheden og foregår derfor glidende.

Øvrige konstruktion uændret fra attest nr. 1992-4163-282 og efterfølgende tillæg.

4. DOKUMENTATION

Ansøgning nr. 1996-4163-0932.

P. Claudi Johansen.