

Izvjeshće o umjeravanju cjevnog etalona (Obujam VD1-D2) pomoću kontrolnog mjerila protoka

Cjevni etalon / Prover							Kontr.mjerilo <i>Master Meter</i>									
Serijski broj / <i>Serial No.</i> :							Serijski broj / <i>Serial</i> Serijski broj / <i>Serial No.</i> :									
Broj potvrde / <i>Cert. No.</i> :							Broj potv. Broj potvrde / <i>Cert. No.</i> :									
Materijal / <i>Material</i> :							Materijal / <i>Material</i> :							voda		
Unutarnji promjer / <i>Internal diameter (mm)</i> :							Tekućina kojom se umjeraval / <i>Calibration liquid</i>							67 m3/h		
Debljina stjenke / <i>Wall thickness (mm)</i> :							Protok umjerav. / <i>Calibration F. Rate</i>							20		
Koef.obuj.raširenja / <i>Coeff. Cubic. Expans. $\gamma(1/C)$</i>							Ref. temp. / <i>Refer. Temp. (C)</i> :									
Modul elastičnosti / <i>Modulus of elastixity E (kPa)</i>							Srednji K-faktor / <i>Average K- factor</i>									
Ref. temp. / <i>Refer. Temp. (C)</i> :							Broj termom. tekućine. / <i>Ser. No. of liq. thermom.</i> :									
Tekućina kojom se umjeraval / <i>Calibration liquid</i>							Broj mj. Tlaka. Kontr.mjer. / <i>Ser.No. of MM press. Gauge</i> :									
Faktor kompresibilnosti vode F (1/kPa)																
Broj termom. tekućine. / <i>Ser. No. of liq. thermom.</i> :																
Broj term. plašta prov. / <i>Ser.No. of prov. metal therm.</i> :																
Broj mj. Tlaka. prov. / <i>Ser.No. of prov press. Gauge</i> :																
Red.Br. Umjer. I smjer	Kontrolno mjerilo protoka <i>Master Meter</i>						Prover / <i>Prover</i>									
	Broj Impulsa	K-faktor	Temperatura tek.	Tak tekućine	Ctdw	Cplm	Temper. Prover	Tlak Prover	Vanjska temp. zraka	Temper. Stjenke	Ctsp	Cpsp	Cplp	Obujam @ 20 °C	Ponovljivost (API)	Ponovljivost (standard. Devijacija)
<i>Run No.&Dir</i>	<i>Meter Pulses</i>	<i>K-faktor</i>	<i>Liq. Temperature</i>	<i>Liq. Pressure</i>			<i>Temper. Prover</i>	<i>Press. Prover</i>	<i>Ambient Temp.</i>	<i>Prov. Steel Temp.</i>				<i>Volume @ 20 °C</i>	<i>Repeatability</i>	<i>Repeat. STD</i>
1	2	pls/lit	C	kPa	6	7	°C	kPa	°C	°C	12	13	14	dm ³	%	%
1	197,470	44.014280	35.80	320.00	1.0000000	1.0001440	35.80	190.00		35.80	1.0005210	1.0000560	1.0000860	4484.171		
2	197,470	44.014280	36.20	320.00	1.0000000	1.0001440	36.20	190.00		36.20	1.0005350	1.0000560	1.0000860	4484.108		
3	197,474	44.014280	36.60	320.00	1.0000000	1.0001440	36.60	190.00		36.60	1.0005480	1.0000560	1.0000860	4484.141	0.003	0.001
4	197,474	44.014280	36.90	320.00	1.0000000	1.0001440	36.90	190.00		36.90	1.0005580	1.0000560	1.0000860	4484.096		
5	197,482	44.014280	37.30	320.00	1.0000000	1.0001440	37.30	190.00		26.75	1.0005710	1.0000560	1.0000860	4484.220		
Aver.	197,474													4484.147		

Napomena: (1) Primijenjen srednji K faktor dobiven usrednjenjem K faktora kontrolnog mjerila prije i poslije umjeravanja etalonske petlje.

Za INENCO d.o.o.

H. Zelenka
Hrvoje Zelenka dipl. ing.

Nadnevak / *Date*:

Zagreb, 11.07.2000