



KALIBRATIE - CERTIFICAAT

Technics Trading & Calibration B.V.

Brouwerstraat 24

2984 AR RIDDERKERK

Tel.: 0180 - 413 777

E-mail: info@ttcbv.nl

Internet: www.ttcbv.nl

K.v.K. nr. 24-271890

BTW nr.: NL8028.25.059.B01

IBAN: NL40 RABO 0385 8544 71



CERTIFICAAT - MANOMETER

Certificaatnummer: 103491.19.0001

Onderzocht fabrikant:	Baumer	Klantnr.:	103491
Registratienummer:	05MNME0269	Naam klant:	J. de Jonge Lease B.V.
Serienummer:	1.4404	Adres :	Kon. Wilhelminahaven ZZ 18
PC + Woonplaats: 3134 KG VLAARDINGEN			

Referentie. TTC	Drukmeter	Registratienr. TTC	DM-17-1	Omgevingscondities	20 ±3 °C
Kalibratienorm	DIN-EN 837-1-1997	TTC werkinstr.	K-06	RvA accr.	ja

Omschrijving Manometer				Meestonzekerheid:	
Meetbereik:	0 -100 bar	Klasse:	1	0,1 bar	+ 6*10 ⁻⁴ ·Pe + 1/3 sd
Aflezings:	analoog	Aantal meetpunten:	6	sd = schaaldeel manometer	
Schaalindeling :	2 bar	Type:	HY		

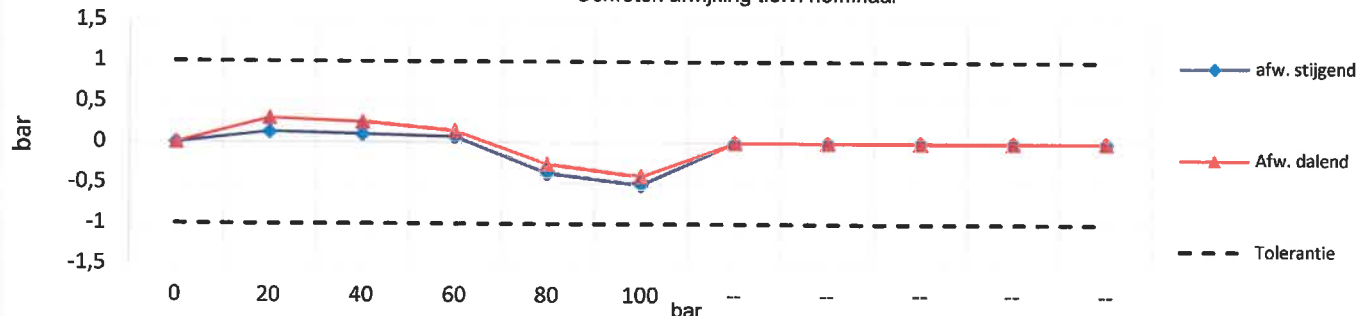
Kalibratieresultaten

Aanwijzing op onderzochte manometer	Aflezings op referentiemeter zonder justering (binnenkomst)				Aflezings op referentiemeter na justering (indien nodig)				Tolerantie vlg. klasse
	stijgend bar	afw. In bar	dalend bar	afw. In bar	stijgend bar	afw. In bar	dalend bar	afw. In bar	
0	0,00	0	0,00	0	--	--	--	--	1
20	19,87	0,13	19,70	0,3	--	--	--	--	1
40	39,90	0,1	39,75	0,25	--	--	--	--	1
60	59,93	0,07	59,86	0,14	--	--	--	--	1
80	80,37	-0,37	80,26	-0,26	--	--	--	--	1
100	100,51	-0,51	100,41	-0,41	--	--	--	--	1
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Gebreken:

Opmerkingen: 0

Gemeten afwijking t.o.v. nominaal



Onderzoekswijze:

De manometers worden van klasse 1 t/m 4 op 6 punten van de schaal gecontroleerd, van klasse 0,6 tot 0,1 op 10 meetpunten, bij zowel op- als neergaande druk, aflezing na iedere meting geschiedt na licht tikken tegen de manometer.

Indien de eisen van de klant afwijken van de DIN-norm, worden deze op het meetrapport bij opmerkingen vermeld.

De metingen zijn uitgevoerd met standaarden waarvan de herleidbaarheid naar (inter) nationale standaarden, ten overstaan van de RvA, is aangetoond.

De gerapporteerde vergrote onzekerheid is het product van de standaardonzekerheid van de meting en de dekkingsfactor k, zodanig dat de dekkingswaarschijnlijkheid overeenkomt met ongeveer 95%. De standaardonzekerheid is bepaald in overeenstemming met EA-4/02.

De afwijking is de ingestelde waarde manometer minus de referentie waarde

Datum kalibratie: 17-10-2019

Uitgevoerd door: R. van der Vaart

Functie: Kalibratietechnicus

Inventaris: 3

Datum afgifte: 17-10-2019

Gecontroleerd door:

Paraaf:

