



KALIBRATIE - CERTIFICAAT

Technics Trading & Calibration B.V.

Brouwerstraat 24 Internet: www.ttcbv.nl

2984 AR RIDDERKERK K.v.K. nr. 24-271890

Tel.: 0180 - 413 777 BTW nr.: NL8028.25.059.B01

E-mail: info@ttcbv.nl IBAN: NL40 RABO 0385 8544 71



CERTIFICAAT - MANOMETER

Certificaatnummer: 103491.20.0067

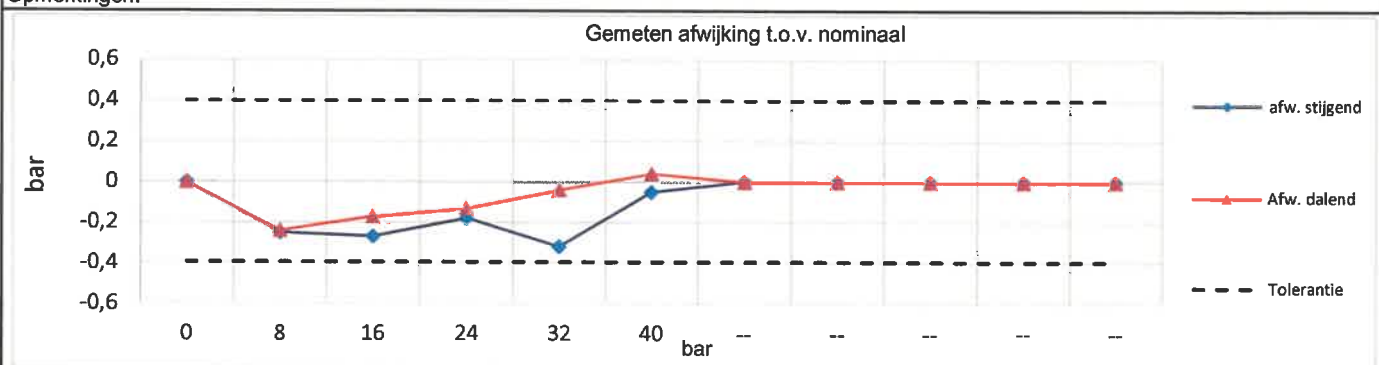
Onderzocht fabrikant:		Armano		Klantnr.: 103491	
Registratienummer:		05BJC004		Naam klant: J. de Jonge Lease B.V.	
Serienummer:		194352441		Adres : Kon. Wilhelminahaven ZZ 18	
PC + Woonplaats: 3134 KG VLAARDINGEN					
Referentie. TTC		Drukmeter		Registratienr. TTC	
Kalibratienorm		DIN-EN 837-1-1997		DM-16	
		TTC werkinstr.		K-06	
				Omgevingscondities	
				20 ±3 °C	
				RvA accr. ja	
Omschrijving Manometer				Meetonzekerheid:	
Meetbereik:		0 - 40 bar		Klasse: 1	
Aflezing:		analoog		0,03 bar + 6*10^-4*Pe + 1/3 sd	
Schaalindeling :		1 bar		sd = schaaldeel manometer	
		Type: PN			

Kalibratieresultaten

Aanwijzing op onderzochte manometer	Aflezings op referentiemeter zonder justering (binnenkomst)				Aflezings op referentiemeter na justering (indien nodig)				Tolerantie vlg. klasse
Eenheid bar	stijgend bar	afw. In bar	dalend bar	afw. In bar	stijgend bar	afw. In bar	dalend bar	afw. In bar	± in bar
0	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	--	--	0,4
8	8,25	-0,25	8,24	-0,24	--	--	--	--	0,4
16	16,27	-0,27	16,17	-0,17	--	--	--	--	0,4
24	24,18	-0,18	24,13	-0,13	--	--	--	--	0,4
32	32,32	-0,32	32,04	-0,04	--	--	--	--	0,4
40	40,05	-0,05	39,96	0,04	--	--	--	--	0,4
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Gebreken:

Opmerkingen:



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: 10-2-2020

Uitgevoerd door: B.L.M. van Hoeij

Functie: Kalibratietechnicus

Inventaris: MK2



Datum afgifte: 14-2-2020

Gecontroleerd door:

Paraaf:

14-2-2020