

Kalibrierzertifikat 2015065

Wartung und Justierung einer Probenahmepumpe

Kunde: LMT-Leschke Meßtechnik GmbH
Fritz-Lindemann-Ring 10
15234 Frankfurt (Oder)

Kalibriergrund: Wartung: Reparatur:

Messgerätedaten: Hersteller: Sensidyne
Typ: GilAir plus
Inventar Nr.: 065
Serien Nr.: 20130810085

Prüfungsumgebung: Temperatur: 20,0 °C relative Feuchte: 59,3 % Abs. Druck: 1000,7 hPa

Prüfgeräte und Prüfmittel:

Messtechnik	Typ	Seriennummer	letzte Kalibrierung	Zertifikat Nummer	nächste Kalibrierung
Durchflussmesser	Vögtlin instruments AG	105495	05/2015	652023	05/2016
Digitalmultimeter	HAMEG HM 8011-3	11942P21168	06/2015	152686	06/2016
Druckmessgerät	Digima Premo	A-952	04/2015	2015050	04/2016
Rotameter	Rota 0,6 – 6,5 l/min	920327.1001	06/2015	2015023	06/2016
Rotameter	Rota 60 – 600 ml/min	8.811.240.801	06/2015	2015021	06/2016
Druckmessgerät	Testo 480	02618770	04/2015	2015053	04/2016
Klimamessgerät	Testo 635	01850115/006	05/2015	1651671	05/2016

Zertifikate unserer eingesetzten Prüfgeräte finden Sie als Download auf www.leschke-messtechnik.de.

Gerätezustand vor der Wartung/ Justierung:

- Neugerät:
- Innerhalb der Toleranz:
- Außerhalb der Toleranz:
- Reparatur erforderlich:

ausgeführte Wartungs- / Reparaturarbeiten:

- 1. Elektrische und mechanische Funktionen geprüft
- 2. Spannungen überprüft und eingestellt
- 3. Durchflussmenge überprüft und eingestellt
- 4. Durchflussregelung geprüft
- 5. Dichtigkeit geprüft
- 6. Filter gereinigt
- 7. elektrische Prüfung nach DIN VDE 0701/0702 (BGV A3)

Prüfgrundlage erfüllt: ja nein

empfohlene Rekalibrierung: 09/2016
Datum der Kalibrierung: 15.09.2015

LMT Leschke Meßtechnik GmbH
Fritz-Lindemann-Ring 10
15234 Frankfurt (Oder)
Tel.: 0335 / 68 57 161 Fax 0335 / 68 57 162
Email: info@lmt-online.eu

Kalibrierung durchgeführt von J. Fonfara

Anlage: Kalibrierkurve

Kunde: LMT-Leschke Meßtechnik GmbH
Fritz-Lindemann-Ring 10
15234 Frankfurt (Oder)

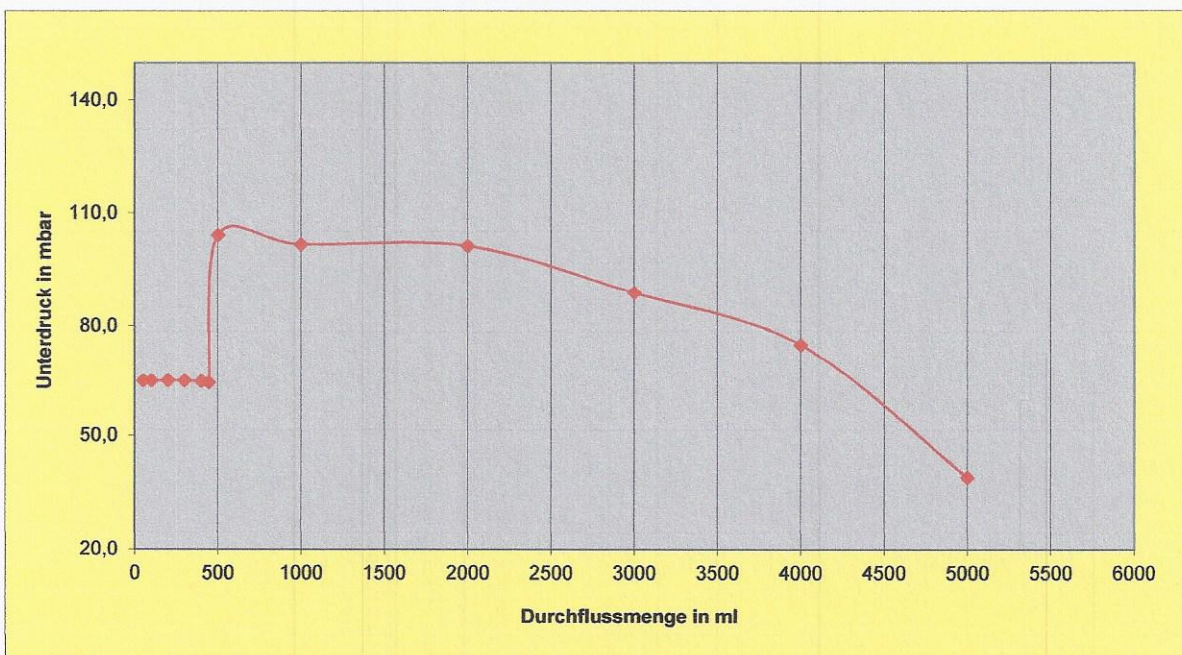
Gerät:
Inventar Nr.: 065
Serien Nr.: 20130810085

Akkuzustand: geladen

Umgebungsparameter: Temperatur: 20,0 °C
Feuchte: 59,3 % r.F.
Druck: 1000,7 mbar

Kalibrierzertifikat: 2015065

	Durchfluss- menge in ml/min	Unterdruck nach der Wartung	
		in mbar	in kPa
Low-Flow	50	65,0	6,5
	100	65,0	6,5
	200	65,1	6,5
	300	65,0	6,5
	400	64,9	6,5
	445	64,5	6,5
High-Flow	500	104,3	10,4
	1000	101,8	10,2
	2000	101,4	10,1
	3000	88,9	8,9
	4000	74,8	7,5
	5000	38,9	3,9



Prüfaufbau und -durchführung erfolgten nach EN 1232.

Die Widerstand-Volumenstromkurve wurde bei verschiedenen Volumenströmen gemessen, wobei der Strömungswiderstand solange erhöht wurde, bis die Abweichung des Volumenstromes 5% überschritten hatte.

LMT Leschke Meßtechnik GmbH

Fritz-Lindemann-Ring 10
15234 Frankfurt (Oder)

Tel. 0335 / 68 57 161 Fax: 0335 / 68 57 162

Email: info@lmt-online.eu

Datum: 15.09.2015

Stempel/Unterschrift:

J. Foufara