

## Deutsche Akkreditierungsstelle

### Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-K-21982-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

**Gültig ab:** 21.07.2022

Ausstellungsdatum: 21.07.2022

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**S.K.I. Schlegel & Kremer Industrieautomation GmbH**  
**Kalibrierlabor**  
**Hanns-Martin-Schleyer-Straße 22**  
**41199 Mönchengladbach**

Das Kalibrierlaboratorium erfüllt die Mindestanforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 und gegebenenfalls zusätzliche gesetzliche und normative Anforderungen, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, um die nachfolgend aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen.

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17025 sind in einer für Kalibrierlaboratorien relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

#### **Mechanische Messgrößen**

##### **Durchflussmessgrößen**

- **Durchfluss von Flüssigkeiten**

*Diese Urkundenanlage gilt nur zusammen mit der schriftlich erteilten Urkunde und gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand der gültigen und überwachten Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle zu entnehmen ([www.dakks.de](http://www.dakks.de))*

**Permanentes Laboratorium**

Kalibrier- und Messmöglichkeiten (CMC)

Messgröße / Kalibriergegenstand	Messbereich / Messspanne	Messbedingungen / Verfahren	Erweiterte Messunsicherheit	Bemerkungen
<b>Durchfluss von Flüssigkeiten</b> Volumendurchfluss dV/dt von strömenden Flüssigkeiten	2 m <sup>3</sup> /h bis 800 m <sup>3</sup> /h	ADW-Beschr. Prüfstand: 2022-05	0,09 %	Messgeräte mit Frequenzausgang Messgut: Wasser mit einer Dichte von ca. 1000 kg/m <sup>3</sup>
	2 m <sup>3</sup> /h bis 800 m <sup>3</sup> /h		0,10 %	Messgeräte mit Stromausgang Messgut: Wasser mit einer Dichte von ca. 1000 kg/m <sup>3</sup>
	0,9 m <sup>3</sup> /h bis 1,9 m <sup>3</sup> /h		0,15 %	Messgeräte mit Frequenz- und Stromausgang Messgut: Wasser mit einer Dichte von ca. 1000 kg/m <sup>3</sup>
Massedurchfluss dm/dt von strömenden Flüssigkeiten	2 t/h bis 800 t/h	ADW-Beschr. Prüfstand: 2022-05	0,09 %	Messgeräte mit Frequenzausgang Messgut: Wasser Umrechnung über Dichte, Viskosität von ca. 1,0 mm <sup>2</sup> /s
	2 t/h bis 800 t/h		0,10 %	Messgeräte mit Stromausgang Wirkdruckproportionale Messung Messgut: Wasser Umrechnung über Dichte, Viskosität von ca. 1,0 mm <sup>2</sup> /s
	0,9 t/h bis 1,9 t/h		0,15 %	Messgeräte mit Frequenz- und Stromausgang Wirkdruckproportionale Messung Messgut: Wasser Umrechnung über Dichte, Viskosität von ca. 1,0 mm <sup>2</sup> /s

**Verwendete Abkürzungen:**

ADW	Hausverfahren der S.K.I. Schlegel & Kremer Industrieautomation GmbH
CMC	Calibration and measurement capabilities (Kalibrier- und Messmöglichkeiten)
DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.