



EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

in Übereinstimmung mit der RICHTLINIE 2014/68/EU FÜR DRUCKGERÄTE RICHTLINIE 2006/42/EG FÜR MASCHINEN

Hiermit erklären wir in Übereinstimmung mit den oben genannten Richtlinien, dass die nachfolgend aufgeführten Produkte gemäß den folgenden Konformitätsbewertungsverfahren hergestellt werden.

Richtlinie 2014/68/EU:

Modul H1 (geeignet für Kategorie I bis IV) „Umfassende Qualitätssicherung mit Entwurfsprüfung“ gemäß Genehmigung durch die notifizierte Stelle TÜV Rheinland Industrie Service GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln (notifizierte Stelle Nr. 0035, Zertifikat Nr. 01 202 617/Q-02 0013).

Die Armaturen sind mit dieser Richtlinie konform. Das angewendete Konformitätsbewertungsverfahren nach Anhang III der Richtlinie 2014/68/EU ist für Kategorie I bis III.

Die Armaturen können eingesetzt werden bei verschiedenen Medien innerhalb der zulässigen Druck- und Temperaturgrenzen unter Beachtung der jeweiligen Einflüsse auf das Druckgerät. Der Einsatz in Fluidgruppe 1 und 2 ist zulässig.

Die Medienbeständigkeit der Armatur inkl. der Bauteile ist für die Einsatzbedingungen vor der Verwendung zu überprüfen. Produktbeschreibung: Kugelhähne der Baureihen KM-O und KM-T sowie Sonderkugelhähne DN32 - DN200.

Richtlinie 2006/42/EG: [gilt nur, wenn die Armatur anders als von Hand betätigt wird]:

Die Armaturen mit Antrieb bzw. die Armaturen ohne Antrieb, jedoch mit eindeutig definierter Schnittstelle zum Antriebsaufbau, ist eine vollständige Maschine gemäß Richtlinie 2006/42/EG.

Die Armaturen der Firma Kugelhahn Müller GmbH können bei der „bestimmungsgemäße Verwendung“ mit geeigneten Antrieben automatisiert werden, welche den Aufbau, die spezifischen Drehmomente, sowie die generellen Informationen und Anforderungen aus den Datenblättern aller Komponenten berücksichtigen.

Die Armatur ist bestimmt zum Einbau in ein Rohrleitungssystem. Die Auflistung der Übereinstimmung mit den Paragraphen der Richtlinie 2006/42/EG gemäß Installations-, Betriebs- und Wartungsanleitung sind vom Betreiber zu beachten.

Produktbeschreibung: Kugelhähne der Baureihen KM-O und KM-T sowie Sonderkugelhähne DN15 - DN200.

Für den Bezug zu den oben genannten Richtlinien gilt:

1. Der Betreiber muss die „bestimmungsgemäße Verwendung“ unter Einhaltung der sicherheitsrelevanten Angaben gemäß Installations-, Betriebs- und Wartungsanleitung beachten. Missachtung dieser Anweisungen kann den Hersteller von seiner Produkthaftung entbinden.
2. Die Inbetriebnahme der Armatur (und ggf. des aufgebauten Antriebs) ist solange untersagt, bis die Konformität des Systems, in das der Armatur eingebaut ist, mit allen zutreffenden oben genannten Richtlinien von dem dafür verantwortlichen Betreiber erklärt und eine Verletzungsgefahr damit ausgeschlossen ist.

Der Hersteller Kugelhahn Müller GmbH hat die erforderlichen Risikoanalysen durchgeführt und dokumentiert.

Für den verwendeten Kohlenstoffstahl ist kein Korrosionszuschlag erforderlich und bei der Berechnung auch nicht berücksichtigt.

Produktbezeichnung:	O-Ring Abdichtung	PTFE Abdichtung	Sonderkugelhähne
	KM-OXST-F1/F27 (KM21)	KM-TXST-F1/F27 (KM21)	Baugleich zu Baureihen KM
	KM-OX-F1/F27 (KM20)	KM-TX-F1/F27 (KM20)	
	KM-OAST-F1/F27 (KM21)	KM-TAST-F1/F27 (KM21)	
	KM-OA-F1/F27 (KM20)	KM-TA-F1/F27 (KM20)	

Angewandte Normen: EN 12516, AD 2000-Regelwerk, ISO 9001, ISO 12100, ISO 5211, EN 1983, EN 12266

Dokumenten-Nr.: FB-11-2042-Rev.3

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.

Unterschrift:

Name: Hadi Soyoglu
 Position: Geschäftsführer
 Ort, Datum: Willich, 09.11.2022

