

# KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Nach Maschinenrichtlinie 2006/42/EG



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Der Hersteller                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>PFEIFFER Chemie-Armaturenbau GmbH, D47906 Kempen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| erklärt, dass die nebenstehenden Produkte:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Eindosierkugelhahn der Baureihe 28u (BR 28u)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>automatisiert mit einem Schwenkantrieb der Baureihe 31a (BR 31a)</b></li><li>• <b>automatisiert mit einem Schwenkantrieb anderswertigen Fabrikats</b></li></ul> <b>VORRAUSSETZUNG:</b> Die Einheit wurde durch die PFEIFFER Chemie-Armaturenbau GmbH ausgelegt und gefertigt. Die Seriennummer an der Armatur umfasst die komplette Einheit. |
| <ol style="list-style-type: none"><li>1. allen einschlägigen Anforderungen der <b>Richtlinie 2006/42/EG</b> (Maschinenrichtlinie) erfüllen.</li><li>2. im Auslieferungszustand, d.h. Armatur mit Antrieb als „vollständige“ Maschinen im Sinne der oben genannten Richtlinie gelten</li></ol> <p>Die Inbetriebnahme dieser Einheiten ist erst zugelassen, wenn der Eindosierkugelhahn allseits an die Rohrleitung angeschlossen und eine Verletzungsgefahr damit ausgeschlossen ist.</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

## *Angewendete Normen:*

- a) Leitfaden zur Maschinenrichtlinie (2006/42/EG), Bedeutung für Armaturen (VDMA, VCI und VGB) vom Mai 2018
- b) Zusatzdokument zum Leitfaden zur Maschinenrichtlinie (2006/42/EG), Bedeutung für Armaturen (VDMA, VCI und VGB) vom Mai 2018 in Anlehnung an DIN EN ISO 12100:2011-03

## *Typbeschreibung und technische Merkmale:*

Edelstahl-Armatur, bestehend aus einem molchbaren T-Stück mit integriertem Eindosierkugelhahn mit ausgenommenem Kugelsegment, automatisiert mit einem einfach- oder doppeltwirkender Kolbenantrieb für Stellklappen, Kugelhähne und andere Stellglieder mit drehenden Drosselkörpern.

Weitere Produktbeschreibung siehe:

PFEIFFER-Typenblatt für die Baureihe BR 28u ► TB 28u

PFEIFFER-Typenblatt für die Baureihe BR 31a ► TB 31a

Einbau- und Bedienungsanleitung für die Baureihe BR 28u ► EB 28u

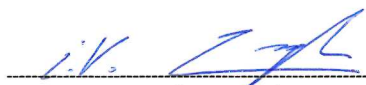
Einbau- und Bedienungsanleitung für die Baureihe BR 31a ► EB 31a

Anbaugeräte wie Stellungsregler, Grenzsignalgeber, Magnetventile, Verblockrelais, Zuluftdruckregler, Volumenstromverstärker und Schnellentlüftungsventile werden als Maschinenkomponenten eingestuft und fallen gemäß §35 und §46 des Leitfadens nicht unter den Anwendungsbereich der Maschinenrichtlinie.

Änderungen an Eindosierkugelhähnen und/oder Baugruppen, die Auswirkungen auf die technischen Daten des Kugelhahns, auf die Bestimmungsgemäße Verwendung (vgl. ► EB 28u, Kapitel 1) haben und die Armatur oder eine mitgelieferte Baugruppe wesentlich verändern, machen diese Erklärungen ungültig.

Für die Zusammenstellung der technischen Unterlagen ist bevollmächtigt:

Kempen, 23. April 2023

  
Stefan Czayka  
Leiter Qualitätswesen / IMS-Beauftragter