

## EU-Konformitätserklärung

Im Sinne der Richtlinie 2014/34/EU für Geräte zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen

**Der Hersteller:** Crane Process Flow Technologies GmbH  
Heerdter Lohweg 63-71  
D-40549 Düsseldorf  
www.depapumps.com

erklärt, dass die serienmäßig produzierten Pumpenaggregate

**Bezeichnung:** DEPA Druckluft-Membranpumpen mit innenliegendem oder außenliegendem Steuerventil (M und Q) DEPA Aktive Pulsationsdämpfer

**Baureihe:** DL, DH, DF, DZ, DJ, DP und PD, PH

**Baugröße:** 15, 25, 40, 50, 80

**Gehäusewerkstoff:** CX, SX, PL, TPL, SS, SFS, S1S, HS

**Membranwerkstoffe:** DEPA® Closed Surface Diaphragms (geschlossenes Design) nopped E4® EPDM, NBR, NRS, EPDM Grau\*, FKM\*\*, EPDM White\*\*\*, PTFE Verbundmembran  
Altes/ offenes Design S4\*\*\*\*  
(\* nur Baugröße 15, \*\* nur Baugrößen 15-40, \*\*\* nur Baugrößen 25-80, \*\*\*\* nur Baugrößen 15-50)

**Ventilsitzwerkstoffe:** EPDM, NBR, PTFE, NRS, 316L, FKM, EPDM Grau

**Ventilkugelwerkstoffe:** EPDM, NBR, PTFE, NRS, 316L, FKM, EPDM Grau

**Zubehör:** Nadelventil, Fluidisierungseinrichtung, Hochleistungsschalldämpfer, Kugelheber, Sauglanze, Saug- und Druckschlauch.

**Angebaute elektrische Bauteile:** alle elektrischen Geräte haben eine eigene vom Zulieferer ausgestellte Konformitätserklärung

in der von uns gelieferten Ausführung folgende einschlägigen Bestimmungen entsprechen:

**EU-Richtlinie:** Richtlinie 2014/34/EU für Geräte zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen.

**Bewertungsverfahren:** Gerätegruppe I, Kategorie M2, Explosionsgruppe IIB, Geräteschutzniveau (EPL) Mb

**Harmonisierte Normen:** DIN EN 1127-1:2019-10  
DIN EN ISO 80079-36:2016-12  
DIN EN ISO 80079-37:2016-12

**Ort / Datum:** Düsseldorf, 12.08.2024

**Hersteller-Unterschrift:**



**Angaben zum Unterzeichner:** Christian Gunske, Vice President/ General Manager Pumps