

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