

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.de |
| erklärt, dass die serienmäßig produzierten Pumpenaggregate | |
| Bezeichnung: | DEPA Druckluft-Membranpumpen mit innenliegendem oder außenliegendem Steuerventil (M und Q) und DEPA Aktive Pulsationsdämpfer |
| Baureihe: | DL, DH, DF, DZ, DJ, DP, DBX und PD, PH |
| Baugröße: | 15, 25, 40, 50, 80 |
| Gehäusewerkstoff: | FA, FS, CA, CX, PL, TL, TPL, SA, SS, SF, SFS, S1, S1S, HS, SLV, SUV, UEV, S2 |
| Membranwerkstoffe: | DEPA [®] Closed Surface Diaphragms (geschlossenes Design) nopped E4 [®] EPDM, NBR, NRS, EPDM Grau*, FKM**, EPDM White***, PTFE Verbundmembrane Altes/ offenes Design EPDM, NBR, NRS, EPDM Grau, FKM**, PTFE und 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: | mit und ohne Stahlkern in EPDM, NBR, PTFE, NRS, FKM, EPDM Grau, 316L, Keramik und Klappenventil bis NW50 |
| Zubehör/Optionen: | Nadelventil, Fluidisierungseinrichtung, Hochleistungsschalldämpfer, Kugelheber, Sauglanze, Saug- und Druckschlauch, Fahrvorrichtung, Pumpe für externe Ansteuerung |
| 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 II, Kategorie 2GD, Explosionsgruppe IIB, Geräteschutzniveau (EPL) GbDb |
| 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 |