

EU-Konformitätserklärung



Hiermit erklären wir,

Fink Chem + Tec GmbH
Maybachstraße 11
70771 Leinfelden-Echterdingen

in alleiniger Verantwortung, dass die nachfolgend aufgeführte Pumpe

Typ: Z04 Gaszirkulationspumpe

Material:

Gehäuse	1.4571 / Wolfram-Carbid
Welle	1.2316
Läufer	1.2316
Lager	Va
Spalttopf	1.4571

Größe: Z04-1500-1

Serien Nr.: xxxx-19

ATEX konform gemäß den Anforderungen der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG :2007, EN60204-1 und ATEX-Richtlinie 2014/34/EU ist.

Dieses ist durch die Konformität mit den Standard-Richtlinien gesichert:

European Standard	EN 80079-36: 2016
European Standard	EN 80079-37: 2016
	EN 1127-1: 2011

Die Peripheralpumpe (mechanischer Pumpenteil) entspricht der ATEX Zündschutzart:

EX II 2 G Ex h IIC T4 Gb

Die Konformität bezieht sich ausschließlich auf den mechanischen Teil der Pumpe. Der Betrieb mit PT 100 zur Überwachung und somit zur Einhaltung der Temperaturklasse ist Voraussetzung. Der verbaute Motor, als elektrische Komponente, muss seinerseits über eine eigene ATEX Zertifizierung verfügen.

Der angebaute Motor ist:

Hersteller	HEW
Type	Typ DCEX 71K/2K
Zündschutzart	II 2G Ex de IIC T4 Gb
Prüf-Nr.:	BVS 14 ATEX E 114X

Bei abweichenden Zündschutzarten, ist als Gesamtzündschutzart des Gerätes, bestehend aus Motor und Pumpe, ist die jeweils niedrigere zu wählen.

Die oben genannte Firma hält die technischen Dokumentationen zur Einsicht bereit.

Ort und Datum Name und Unterschrift der befugten Person
Dipl.-Ing. Wolfgang F. Illgen

Papenburg, 06.12.2018

.....

Stellung der befugten Person innerhalb der Firma
Technischer Betriebsleiter