



DIOSNA

Dierks & Söhne GmbH

Am Tie 23

D-49086 Osnabrück

Tel.: +49 (0)5 41 33 104 – 0

Fax: +49 (0)5 41 33 104 – 10

www.diosna.com

EU Konformitätserklärung gemäß Atex EG Richtlinien

EU declaration of conformity
according to Atex EC directives

293-073

Maschinen Typ: **Pharma Mischer (P600)**

machine type Pharma Mixer (P 600)

Maschinen Nummer: **293-073**

machine number

Hiermit erklärt der Hersteller, **Diosna, Dierks & Söhne GmbH**, (Anschrift wie Firmenanschrift) dass die oben genannte Maschine zum Zeitpunkt der Auslieferung mit den unten aufgeführten einschlägigen Bestimmungen der EU-Richtlinien in Übereinstimmung ist.

Hereby the manufacturer, Diosna, Dierks & Soehne GmbH (address is company address) declare that at the time of delivery the above mentioned machine is in compliance with the below-mentioned regulations of the EC Directives.

Anordnung Directive	Ausgabe Issue	Inhalt context
ATEX-Richtlinie Atex directive	2014/34/EU	Richtlinie für Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdete Bereichen Directive to equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres

Die Maschine ist konzipiert für folgende Zone(n): **Zone 1/21 innen, Zone 1/22 außen**

The machine is conceived for the following zone zone 1/21 inside, zone 1/22 outside

Die Maschine ist gemäß den Richtlinien 2014/34/EU auf dem Atex Typenschild gekennzeichnet:

The machine is indicated on the type plate according to directives 2014/34/EU

Mischer, (intern, mit Lösemitteln und Inertisierung N₂) Mixer, (internal, with solvents and inertization N ₂)
II 2(i)G c IIB T3 (10°C<T _a <40°C) X
II 2(i)D c IIIB 200°C (10°C<T _a <40°C) X
Mischer, (außen, 1m Radius um Behälteröffnungen) Mixer, (external, 1m around bowl openings)
II 2(o)G IIB T3 (10°C<T _a <40°C) X
II 3(o)D IIIB 200°C (10°C<T _a <40°C) X



DIOSNA

Dierks & Söhne GmbH

Am Tie 23

D-49086 Osnabrück

Tel.: +49 (0)5 41 33 104 – 0

Fax: +49 (0)5 41 33 104 – 10

www.diosna.com

Seite 2 / 2

EU Konformitätserklärung gemäß Atex EG Richtlinien

EU declaration of conformity
according to Atex EC directives

293-073

Folgende harmonisierte Normen wurden angewandt:

Following harmonized standards were applied:

Norm Standard	Inhalt context
DIN EN 1127-1:2019-10	Explosionsfähige Atmosphären - Grundlagen und Methodik Explosive atmospheres - Explosion prevention and protection
DIN EN ISO 80079-36:2016-12	Explosionsfähige Atmosphären - Teil 36: Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsfähigen Atmosphären - Grundlagen und Anforderungen Explosive atmospheres - Part 36: Non-electrical equipment for explosive atmospheres - Basic method and requirements
DIN EN IEC 60079-0:2019-09; VDE 0170-1:2019-09	Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 0: Betriebsmittel - Allgemeine Anforderungen Explosive atmospheres - Part 0: Equipment - General requirements

Diese Konformitätserklärung gilt nur in Zusammenhang mit den gültigen DIOSNA-Betriebsanleitungen und Sicherheitshinweisen.

This declaration of conformity applies only in connection with the valid operating and safety instructions manuals from DIOSNA.

Es dürfen keine Veränderungen, An- und Umbauten an der Maschine ohne Genehmigung durch DIOSNA vorgenommen werden!

No alterations, additions or conversions may be made to the machine without approval from DIOSNA.

Osnabrück,

.....

DIOSNA Dierks & Söhne GmbH