

**Déclaration UE / CE de Conformité****Original**

Fabricant: SUMA Rührtechnik GmbH  
Martinszeller Str. 21  
DE-87477 Sulzberg / Germany

Désignation du produit: **Giantmix FR SP**

Description du produit: Les agitateurs à hélice du type **Giantmix FR** sont construits pour brasser des liquides biologiques, comme par exemple du lisier avec des matières premières renouvelables, dans des réservoirs de biogaz agricoles. Le tuyau du brasseur et sa pale de brassage sont introduits par une ouverture placée dans la paroi du récipient. L'imperméabilité au gaz de l'ouverture d'introduction est assurée de manière durable par une plaque de fixation munie d'une membrane d'étanchéité.

Nous déclarons sous notre seule responsabilité que les agitateurs à hélice SUMA du type **Giantmix FR** sont conformes aux dispositions des directives suivantes (dans leur version actuellement en vigueur):

Directive ATEX 2014/34/UE

Directive Machines 2006/42/CE

Normes harmonisées appliquées:

EN ISO 12100:2010

EN ISO 80079-36:2016

EN 60079-0:2012

EN ISO 80079-37:2016

EN 60079-15:2010

L'étiquetage des appareils comporte les indications suivantes:

➤ pour les composants mécaniques:   II 2G Ex h IIA T3 Gb

➤ pour les composants électriques:  II 3G Ex nA II T3 Gc

En cas de modification, de montage ou d'assemblage avec d'autres machines, appareils ou composants, la mise en service n'est autorisée que lorsque la conformité du produit final selon la Directive Machines 2006/42/CE a été vérifiée.

Cette déclaration de conformité perd sa validité si notre produit n'est pas utilisé correctement ou s'il a subi une modification de sa construction sans que nous ayons donné notre accord en tant que fabricant.

Cette déclaration ne constitue pas une assurance des propriétés au sens de la responsabilité produit.

Mandataire de SUMA Rührtechnik GmbH  
pour la collecte de tous les documents techniques:

Carsten Gülker, Dipl.-Ing.

Directeur Technique

SUMA Rührtechnik GmbH

Martinszeller Str. 21

DE-87477 Sulzberg

Sulzberg, le 4 juin 2018



Paul Thürwächter, Dipl.-Ing. (FH)

Gérant