
Ausschlussklärung - SECFx

in Bezug auf ATEX 2014/34/EU

Wir,

Goudsmit Magnetic Systems B.V.
Petunialaan 19
5582 HA Waalre
Die Niederlande

erklären hiermit eigenverantwortlich dass die Ausrüstung:

Gerätbezeichnung: **Cleanflow Magnet SECFx ohne zusätzlich installierte Bauteile...**

Das Basisprodukt, ohne zusätzlich installierte Bauteile, hat keine bewegende Teile außer langsam manuell bediente bewegende Teile. Weiterhin sind keine elektrischen Schaltkreise oder andere Teile die unter normalen Betrieb, oder erwartete als auch unerwartete Fehlfunktion eine wirksamen Zündquelle erzeugen vorhanden. Aus diesen Gründen fällt das Gerät nicht unter der ATEX Richtlinie 2014/34/EU. Deswegen bekommt das Gerät kein EX-Kennzeichnung und kann es sicher verwendet werden in den ATEX Staub Zonen 20, 21 und 22, sowie Gas Zonen 0,1 und 2.

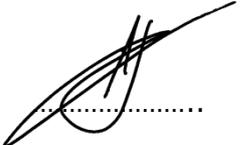
Wenn ein oder mehrere ATEX zertifizierte zusätzliche Bauteile auf der Außenseite des Gerätes installiert werden, dann ist die Außenseite des Produktkanals geeignet für Einsatz im ATEX Zonen übereinstimmend mit der ATEX Kategorie der zusätzliche Bauteile.

Im Falle Goudsmit Anbauteile installiert hat, haben wir geprüft und festgestellt dass die Zusammenbau diese Komponenten keine neue Zündquellen entsteht. Wenn andere Parteien Komponenten aufbauen auf die Ausrüstung, soll mittels eine Risikobewertung festgestellt werden das keine neue Zündquelle entstehen.

Waalre, Die Niederlande, 19-5-2016

im Namen Goudsmit:

Herstellerunterschrift:



Ad Jacobs,
Chief Technical Officer
