

Herstellererklärung zur Richtlinie 2014/34/EU (ATEX)

Die EU-Richtlinie 2014/34/EU wird auf Geräte und Schutzsysteme angewendet, die eigene potenzielle Zündquellen aufweisen und bestimmungsgemäß in explosionsgefährdeten Bereichen eingesetzt werden.

Unsere Gasfilter der Baureihen

- .. 10 .. Gewindefilter AL
- .. 20 .. Flanschfilter AL
- .. 22 .. Flanschfilter AL, geeignet für Biogas
- .. 30 .. Flanschfilter GJS (GGG) Eck-Ausführung
- .. 35 .. HTB-Flanschfilter GJS (GGG) Eck-Ausführung
- .. 50 .. Flanschfilter GJS (GGG) gerade Ausführung
- .. 55 .. HTB-Flanschfilter GJS (GGG) gerade Ausführung
- .. 70 .. Zellengasfilter AL

genügen nicht den Definitionen der EU-Richtlinie 2014/34/EU.

Somit ist diese Richtlinie für die oben erwähnten Gasfilter nicht anzuwenden.

Wichtige Hinweise:

Die Anweisungen in der Einbau-, Betriebs- und Wartungsanleitung für Marchel-Gasfilter sind zwingend zu beachten, insbesondere hinsichtlich eventueller elektrostatischer Aufladung gemäß 7.3 (Öffnen der Gasfilter..., Wartezeit mindestens 5 Minuten).

Die Gasfilter sind außerdem in den Potentialausgleich der Anlage einzubeziehen und dessen einwandfreier technischer Zustand durch regelmäßige Inspektionsintervalle zu gewährleisten.

Application of the EU-Directive 2014/34/EU (ATEX Directive)

The EU Directive 2014/34/EU is applied to devices and protection systems that display their own potential sources of ignition and are used in areas at risk of explosion in line with the intended use.

Our gas filter in the series

- .. 10 .. Thread filter AL
- .. 20 .. Flange filter AL
- .. 22 .. Flange filter AL, suitable for biogas
- .. 30 .. Flange filter GJS (GGG) angle version
- .. 35 .. HTB-flange filter GJS (GGG) angle version
- .. 50 .. Flange filter GJS (GGG) straight version
- .. 55 .. HTB-flange filter GJS (GGG) straight version
- .. 70 .. Cellular filters for gas AL

do not satisfy the definitions of the EU-Directive 2014/34/EU.

This means that this directive should not be applied to the above-mentioned gas filters.

Important remark:

The instructions in the Installation, operating and maintenance instructions for Marchel gas filters must be strictly observed, particularly in relation to any possible electrostatic discharge in accordance with 7.3 (opening the gas filters..., waiting period min. 5 minutes).

The gas filters must be also included in the potential equalization of the system and its perfect technical condition to ensure inspections at regular intervals.

HEINZ MARCHEL
GMBH & CO. KG
Ringstr. 3
49134 Wallenhorst
Deutschland

ppa. Helmut Sienkamp

i. A. Marcus Menzel
(techn. Leitung / Manager Technology)