



Hydrocont M; Ex1M, Ex0M

Einsatz im Trinkwasser Use in potable water

ACS-CONTROL-SYSTEM bestätigt, dass alle medienberührten Teile der hydrostatischen Füllstandmessung, Typ Hydrocont M; Ex1M; Ex0M in Verbindung mit EPDM-Dichtung für den Einsatz im Trinkwasser geeignet sind.

Medienberührte Teile

Messzelle
Messzellegehäuse
Dichtung
Tragkabel

Werkstoff

Keramik AL_2O_3
Edelstahl 1.4571; 1.4404
EPDM
PE / PUR / PUR diffusionsdicht

Die Dichtung wurden nach den Vorgaben des Code of Federal Regulations, Food and Drugs (FDA), 21 CFR Ch. I (Ausgabe 1. April 2013), §177.2600 von namhaften Instituten untersucht und für den Einsatz in Lebensmitteln als unbedenklich eingestuft.

Die Materialien der Messzellen, Messzellegehäuse und Tragkabel sind als toxikologisch unbedenklich einzustufen.

ACS-CONTROL-SYSTEM confirms that all parts of hydrostatic filling level sensor type Hydrocont M; Ex1M; Ex0M, with EPDM seals are suitable for use in potable water.

Parts in contact with medium

Measuring cell
Housing of Measuring cell
Seal
Carrying cable

Material

Ceramic AL_2O_3
Stainless steel 1.4571; 1.4404
EPDM
PE / PUR / PUR diffusion resistant

The seal has been analysed by the setting the Code of Federal Regulations, Food and Drugs (FDA), 21 CFR Ch. I (Edition 1. April 2013), §177.2600 from renowned institutes, and have been categorised as safe. The material of the measuring cell, the housing of measuring cell and carrying cable are toxicologically safe.

Eggenfelden, 05.12.2017

Geschäftsführer
Managing Director

ACS-CONTROL-SYSTEM
know how mit system



Lauterbachstr. 57 – 84307 Eggenfelden – Germany
Tel: +49 8721/9668-0 – Fax +49 8721/9668-30
info@acs-controlsystem.de – www.acs-controlsystem.de