



Hydrocont B; Ex1B, Ex0B

Einsatz im Trinkwasser Use in potable water

ACS-CONTROL-SYSTEM bestätigt, dass alle medienberührten Teile der hydrostatischen Füllstandmessung, Typ Hydrocont B; Ex1B; Ex0B in Verbindung mit FPM-FDA-Dichtung für den Einsatz im Trinkwasser geeignet sind.

Medienberührte Teile

Messzelle
Messzellegehäuse
Dichtung
Tragkabel

Werkstoff

Keramik AL_2O_3
Edelstahl 1.4571; 1.4404
FPM (Viton)
PE

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 B; Ex1B; Ex0B, with FPM-FDA 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
FPM (Viton)
PE

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, 22.05.17

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