

HERSTELLERERKLÄRUNG - LEBENSMITTEL/PHARMA

LFV 200



D

F

GB

S

SICK

Sensor Intelligence.

1 Allgemein

Lebensmittel/Pharma

FDA steht für die Food and Drug Administration, eine US-amerikanische Behörde. Diese gibt u. a. eine Vorschrift heraus zur Verwendung von Werkstoffen mit Produktkontakt in der Pharma-, Lebensmittel- und Kosmetikindustrie (Code of Federal Regulations CFR).

Die Verordnung (EG) Nr. 1935/2004 vom 27.10.2004 zielt auf die Sicherstellung eines Schutzniveaus für die menschliche Gesundheit und den Verbraucher bei Gegenständen und Materialien, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmittel in Berührung zu kommen.

Der besondere Schwerpunkt der Verordnung liegt auf der Einhaltung der guten Herstellpraxis. Unter dem ersten Aspekt der guten Herstellpraxis verstehen wir die Verwirklichung des Sicherstellungsziels, dass Teile mit potenziellem Lebensmittelkontakt so ausgeführt werden, dass unter vorhersehbaren Bedingungen eine Migration von Bestandteilen weitestgehend vermieden wird bzw. nicht in Mengen stattfindet, welche weder die menschliche Gesundheit gefährdet, noch dass eine unvertretbare Veränderung der Zusammensetzung oder der organoleptischen Eigenschaften herbeigeführt werden kann.

Diese generellen Anforderungen realisieren wir, indem wir Teile mit potenziellem Lebensmittelkontakt mit Nachweisen zur Erfüllung der FDA-Anforderungen beziehen und für Werkstoffe, bei denen es bei der FDA keine expliziten Anforderungen gibt, durch einen "No Objection Letter" durch den Public Health Service der Food and Drug Administration sowie in bei unklaren Punkten die Expertenmeinung von unabhängigen (akkreditierten) Laboratorien und Organisationen einholen.

Unter dem zweiten Aspekt der guten Herstellpraxis verstehen wir die Sicherstellung, der Rückverfolgbarkeit von Teilen und Produkten mit potenziellem Lebensmittelkontakt durch alle Herstellungs- und Vertriebsstufen, was durch unser Qualitätsmanagementsystem nach ISO 9001 und ISO 14001 sichergestellt wird.

Verwenden Sie grundsätzlich eine passende, die produktspezifischen Anforderungen erfüllende Prozessdichtung.

2 Herstellererklärung

Wir erklären hiermit, dass die Werkstoffe der medienberührenden Teile folgender Ausführungen des LFV 200 in ihrer Zusammensetzung den Anforderungen der Food and Drug Administration entsprechen.

Des Weiteren werden für die nachfolgenden Ausführungen der LFV 200 die Sicherstellungsziele der Verordnung (EG) Nr. 1935/2004 vom 27.10.2004 erfüllt.

Nach Einbau des Sensors hat der Betreiber durch angemessene Reinigung die für den Prozess erforderliche Hygiene sicher zu stellen.

Prozessanschlüsse

Einschraubgewinde		
LFV200.***GA****(*)	LFV200.***GB****(*)	LFV200.***GF****(*)
LFV200.***GH****(*)	LFV200.***GL****(*)	LFV200.***GP****(*)
LFV200.***NA****(*)	LFV200.***NB****(*)	LFV200.***NL****(*)
LFV200.***NP****(*)		

Clamp		
LFV200.***CL****(*)	LFV200.***CM****(*)	LFV200.***CN****(*)

Rohrverschraubung		
LFV200.***RL****(*)	LFV200.***HRM****(*)	LFV200.***RN****(*)

Aseptischer Anschluss mit Überwurfmutter		
LFV200.***LA****(*)		

SMS		
LFV200.***RR****(*)		

Diese Erklärung basiert auf folgenden Nachweisen:

- Opinion letter des Public Health Service der Food and Drug Administration zu den verwendeten nichtrostenden Stählen (College Park, MD 20740 vom 22.11.2004)

Des Weiteren hat der Betreiber die Einhaltung weiterer lebensmittel- und prozessspezifischer Anforderungen sicherzustellen.

Australia

Phone +61 3 9497 4100
1800 33 48 02 – tollfree
E-Mail sales@sick.com.au

Belgium/Luxembourg

Phone +32 (0)2 466 55 66
E-Mail info@sick.be

Brasil

Phone +55 11 3215-4900
E-Mail sao@sick.com.br

Česká Republika

Phone +420 2 57 91 18 50
E-Mail sick@sick.cz

China

Phone +852-2763 6966
E-Mail ghk@sick.com.hk

Danmark

Phone +45 45 82 64 00
E-Mail sick@sick.dk

Deutschland

Phone +49 211 5301-301
E-Mail kundenservice@sick.de

España

Phone +34 93 480 31 00
E-Mail info@sick.es

France

Phone +33 1 64 62 35 00
E-Mail info@sick.fr

Great Britain

Phone +44 (0)1727 831121
E-Mail info@sick.co.uk

India

Phone +91-22-4033 8333
E-Mail info@sick-india.com

Israel

Phone +972-4-999-0590
E-Mail info@sick-sensors.com

Italia

Phone +39 02 27 43 41
E-Mail info@sick.it

Japan

Phone +81 (0)3 3358 1341
E-Mail support@sick.jp

Nederlands

Phone +31 (0)30 229 25 44
E-Mail info@sick.nl

Norge

Phone +47 67 81 50 00
E-Mail austefjord@sick.no

Österreich

Phone +43 (0)22 36 62 28 8-0
E-Mail office@sick.at

Polska

Phone +48 22 837 40 50
E-Mail info@sick.pl

Republic of Korea

Phone +82 2 786 6321/4
E-Mail info@sickkorea.net

Republika Slovenija

Phone +386 (0)1-47 69 990
E-Mail office@sick.si

România

Phone +40 356 171 120
E-Mail office@sick.ro

Russia

Phone +7 495 775 05 34
E-Mail info@sick-automation.ru

Schweiz

Phone +41 41 619 29 39
E-Mail contact@sick.ch

Singapore

Phone +65 6744 3732
E-Mail admin@sicksgp.com.sg

Suomi

Phone +358 9-25 15 800
E-Mail sick@sick.fi

Sverige

Phone +46 10 110 10 00
E-Mail info@sick.se

Taiwan

Phone +886 2 2375-6288
E-Mail sales@sick.com.tw

Türkiye

Phone +90 216 528 50 00
E-Mail info@sick.com.tr

United Arab Emirates

Phone +971 4 8865 878
E-Mail info@sick.ae

USA/Canada/México

Phone +1(952) 941-6780
1800-325-7425 – tollfree
E-Mail info@sickusa.com

More representatives and
agencies in all major industrial
nations at www.sick.com