

Einsatz im Trinkwasserbereich

Use in drinking water

Boie GmbH & Co. KG, Rudolf-Diesel-Str. 5a, D-82205 Gilching bestätigt, dass alle Medium berührten Teile der Druckaufnehmer

SPK.V, LPK.V, LPK.VT, LPK.VS, LPK.VL

LPK 110 LPK121, LPK131, LPK PM 82, LPK PTM 82

für den Einsatz in Trinkwasser geeignet sind.

Medienberührte Teile	Werkstoff
Dichtungen	Viton (FDA) oder EPDM (W 270)
Kabelmantel	Polyethylen
Messzelle	Keramik AL ₂ O ₃
Gehäuse	Edelstahl 1.4404 / 316L

Die Dichtungen und der Kabelmantel der Druckaufnehmer

SPK.V, LPK.V, LPK.VT, LPK.VL, LPK.VS

LPK 110 LPK121, LPK131, LPK PM 82, LPK PTM 82

wurden im Sinne des Lebensmittel- und Bedarfsgegenständegesetzes (LMBG nach der KTW-Empfehlung Teil 1.3.13 und Empfehlung XXI bzw. nach der KTW-Empfehlung Teil 1.3.3 und Empfehlung III untersucht und für den Einsatz in Trinkwasser als unbedenklich eingestuft.

Die Materialien von Messzelle und Gehäuse sind toxikologisch unbedenklich.

Boie GmbH & Co. KG, Rudolf-Diesel-Str. 5a, D-82205 Gilching confirms that all parts of the submersible level transmitter

SPK.V, LPK.V, LPK.VT, LPK.VL, LPK.VS

LPK 110 LPK121, LPK131, LPK PM 82, LPK PTM 82

in contact with the medium are suitable for use in drinking water.

Parts in contact with medium	Material
Seals	Viton (FDA) or EPDM (W 270)
Cable sheath	Polyethylene
Measuring cell	Ceramic AL ₂ O ₃
Housing	Stainless steel 1.4404 / 316L

The seals and cable sheath of the submersible level transmitter

SPK.V, LPK.V, LPK.VT, LPK.VS, LPK.VL

LPK 110 LPK121, LPK131, LPK PM 82, LPK PTM 82

have been analysed with respect and in the sense of the German Foodstuffs and Commodities Act (Lebensmittel- und Bedarfsgegenstände-gesetz, LMBG) and in accordance with the Plastics and Drinking Water Recommendation , Section 1.3.13 and Recommendation XXI and the Plastic and Drinking Water Recommendation, Section 1.3.3 and the Recommendation III, and have been categorised as being safe. The materials of the measuring cell and the housing are toxicologically safe.

Gilching den 11.08.2020



Geschäftsleitung