

# Einsatz im Trinkwasserbereich

*Use in drinking water*

*Utilisation dans l'eau potable*

Boie GmbH & Co. KG, Rudolf-Diesel-Str. 5a, D-82205 Gilching bestätigt, dass alle medienberührten 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
Kabelmantel	Polyethylen
Messzelle	Keramik AL <sub>2</sub> O <sub>3</sub>
Gehäuse	Edelstahl 1.4404 / 316L

Die Dichtungen und der Kabelmantel der Druckaufnehmer

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

LPK 110, LPK 120, 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.VS, LPK.VL*

*LPK 110, LPK 120, 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
Cable sheath	Polyethylene
Measuring cell	Ceramic AL <sub>2</sub> O <sub>3</sub>
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, LPK 120, 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.

Boie GmbH & Co. KG, Rudolf-Diesel-Str. 5a, D-82205 Gilching certifie que les pièces du transmetteur de pression immergeable en contact avec le fluide sont conçues pour l'application dans l'eau potable.

<b>Pièces en contact avec le produit</b>	<b>Matériau</b>
Joint	Viton
Gaine de câble	Polyéthylène
Elément sensible	Céramique AL <sub>2</sub> O <sub>3</sub>
Boîtier	Acier inox 1.4404 / 316L

Les joints et la gaine de câble du transmetteur de pression immergeable

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

LPK 110, LPK 120, LPK121, LPK131, LPK PM 82, LPK PTM 82

ont été examinés, au sens de la loi fédérale relative aux produits alimentaires et aux produits de consommation courante (Lebensmittel- und Bedarfsgegenstände-gesetz, LMBG) et selon la recommandation KTW partie 1.3.13 et recommandation XXI respectivement selon la recommandation KTW 1.3.3 et recommandation III, sont déclarés sans danger pour l'utilisation dans l'eau potable. Les matériaux de l'élément sensible et du boîtier ne présentent aucun risque toxicologique.

Gilching den 01.12.2009



Geschäftsleitung