

Waterpilot FMX167

Einsatz im Trinkwasserbereich Use in the drinking water sector Utilisation dans le domaine de l'eau potable



Level



Pressure



Flow



Temperature



Liquid
Analysis



Registration



Systems
Components



Services



Solutions

Endress+Hauser bestätigt, dass alle medienberührenden Teile der hydrostatischen Füllstandsonde Waterpilot FMX167 hinsichtlich ihres Einsatzes in Trinkwasser geprüft wurden.

Endress+Hauser confirms that all wetted parts of the Waterpilot FMX167 hydrostatic level probe have been checked for their applicability in drinking water.

Endress+Hauser certifie que toutes les pièces de la sonde de niveau hydrostatique Waterpilot FMX167 en contact avec le produit ont été contrôlées pour les applications dans l'eau potable.

Medienberührte Teile Parts in contact with medium Pièces en contact avec le produit	Werkstoff Material Matériau
Dichtungen Seals Joints	EPDM
Kabelmantel, Schutzkappe Cable sheath, protection cap Gaine de câble, capot de protection	PE, PPO
Messzelle Measuring cell Cellule de mesure	Keramik Al ₂ O ₃ Ceramic Al ₂ O ₃ Céramique Al ₂ O ₃
Gehäuse Housing Boîtier	Edelstahl 316L (1.4404/1.4435) Stainless steel 316L (1.4404/1.4435) Acier inox 316L (1.4404/1.4435)

Die medienberührenden Teile sind gemäß „KTW-Leitlinie des Umweltbundesamtes“ bzw. gemäß „KTW-Empfehlungen (Bundesgesundheitsblatt 20. Jg.)“ bzw. in Anlehnung an die „KTW-Leitlinie des Umweltbundesamtes“ (Messzelle) geprüft und als unbedenklich eingestuft. Die organischen medienberührenden Teile sind gemäß „DVGW Arbeitsblatt W270“ (Vermehrung von Mikroorganismen) geprüft und in die Kategorien D1, D2 eingestuft. Alle Prüfungen wurden von unabhängigen Prüfinstituten durchgeführt.

Achtung!

Die kundenspezifische Kabelmarkierung dient ausschließlich der Installation und muss deshalb vor Inbetriebnahme rückstandsfrei entfernt werden!

The wetted parts have been tested according to the german guidelines „KTW-Leitlinie des Umweltbundesamtes“ and the „KTW-Empfehlungen“ (Bundesgesundheitsblatt 20. Jg.) and in the style of the german guideline „KTW-Leitlinie des Umweltbundesamtes“ (measuring cell) and have been categorized as safe. The organic wetted parts have been tested according to the technical standard to the german guideline „DVGW Arbeitsblatt W270“ (Microbial Enhancement) and have been classified into categories D1 and D2. All tests have been carried out by independent test institutes.

Caution!

The customer-specific cable mark is for installation purposes only and must therefore be removed without any residue before commissioning!

Les pièces en contact avec le produit ont été contrôlées selon directives allemande la „KTW-Leitlinie des Umweltbundesamtes“ et selon directive allemande les „KTW-Empfehlungen (Bundesgesundheitsblatt 20. Jg.)“ et selon directive allemande la „KTW-Leitlinie des Umweltbundesamtes“ (cellule de mesure) et déclarées sans danger. Les pièces organiques en contact avec le produit ont été contrôlées selon directive allemande la "Arbeitsblatt DVGW W270" (prolifération de micro-organismes) et classées dans les catégories D1, D2. Tous les contrôles ont été effectués par des instituts indépendants.

Attention !

Le repère du câble spécifique au client sert exclusivement à l'installation et doit par conséquent être enlevé sans laisser de résidus avant la mise en service !



NSF International

OFFICIAL LISTING

NSF International Certifies that the products appearing on this Listing conform to the requirements of NSF/ANSI Standard 61 - Drinking Water System Components - Health Effects

This is the Official Listing recorded on July 29, 2013.

Endress + Hauser GmbH + Co. KG
Hauptstrasse 1
79689 Maulburg
Germany
49 7622 28 1957



Endress+Hauser E+H

Logo for Process Automation

Facility: Maulburg, Germany

Mechanical Devices

Trade Designation	Size	Water Contact Temp	Water Contact Material
Switches/Sensors [1]			
Cerabar M FMC51	[2]	CID 23	MLTPL
Cerabar M FMP51	[2]	CID 23	MLTPL
Cerabar S FMC71	[2]	CID 23	MLTPL
Cerabar S FMP71	[2]	CID 23	MLTPL
Deltapilot M FMB50	[3]	CID 23	MLTPL
Deltapilot M FMB51	[4]	CID 23	MLTPL
Deltapilot M FMB52	43 mm x 236 mm	CID 23	MLTPL
Deltapilot M FMB53	43 mm x 236 mm	CID 23	MLTPL
Deltapilot S FMB70	[3]	CID 23	MLTPL
Waterpilot FMX 167	22 mm x 220 mm	CID 23	MLTPL
Waterpilot FMX21	22 mm x 259 mm	CID 23	MLTPL

[1] Certified for a minimum flow rate of 10,000 L/day.

[2] All Cerabar models
G 1/2" - 2"
1/2" - 2" NPT
Flanges DN25 - DN80 (1" - 4")

[3] Deltapilot S FMB70 and Deltapilot M FMB50:
G 1/2"
1 1/2" NPT
Flanges DN40 - DN100 (1 1/2" - 4")
Sanitary connections DN40 - DN50 (1 1/2" - 2")

[4] Deltapilot M FMB51:
G 1/2"
1 1/2" NPT
Flanges DN40 - DN100 (2" - 4")
Rod length up to 4m

NOTE: Only products bearing the NSF Mark on the product, product packaging, and/or documentation shipped with the product are Certified.

Facility: Greenwood, IN

Mechanical Devices

Trade Designation	Size	Water Contact Temp	Water Contact Material

Note: Additions shall not be made to this document without prior evaluation and acceptance by NSF International.

1 of 2

0D780

789 N. Dixboro Road, Ann Arbor, Michigan 48105-9723 USA
1-800-NSF-MARK / 734-769-8010
www.nsf.org



NSF International

Switches/Sensors [1] [2]

Cerabar M FMC51	[3]	CID 23	MLTPL
Cerabar M FMP51	[3]	CID 23	MLTPL
Cerabar S FMC71	[3]	CID 23	MLTPL
Cerabar S FMP71	[3]	CID 23	MLTPL
Deltapilot M FMB50	[5]	CID 23	MLTPL
Deltapilot M FMB51	[4]	CID 23	MLTPL
Deltapilot M FMB52	43 mm x 236 mm	CID 23	MLTPL
Deltapilot M FMB53	43 mm x 236 mm	CID 23	MLTPL
Deltapilot S FMB70	[5]	CID 23	MLTPL
Waterpilot FMX 167	22 mm x 220 mm	CID 23	MLTPL
Waterpilot FMX21	22 mm x 259 mm	CID 23	MLTPL

[1] Certified for a minimum flow rate of 10,000 L/day.

[2] Only products bearing the NSF Mark on the product, product packaging, and/or documentation shipped with the product are Certified.

[3] All Cerabar models
G 1/2" - 2"
1/2" - 2" NPT
Flanges DN25 - DN80 (1" - 4")

[4] Deltapilot M FMB51:
G 1/2"
1 1/2" NPT
Flanges DN40 - DN100 (2" - 4")
Rod length up to 4m

[5] Deltapilot S FMB70 and Deltapilot M FMB50:
G 1/2"
1 1/2" NPT
Flanges DN40 - DN100 (1 1/2" - 4")
Sanitary connections DN40 - DN50 (1 1/2" - 2")

Note: Additions shall not be made to this document without prior evaluation and acceptance by NSF International.

2 of 2

0D780

789 N. Dixboro Road, Ann Arbor, Michigan 48105-9723 USA
1-800-NSF-MARK / 734-769-8010
www.nsf.org



ATTESTATION DE CONFORMITE SANITAIRE

Conformément à l'arrêté du 29 mai 1997 modifié et à la circulaire du Ministère de la Santé
Direction Générale de la Santé DGS/SD7A N° 571 du 25 Novembre 2002

Coordonnées du demandeur d'ACS :

ENDRESS+HAUSER GmbH+Co. KG
Hauptstrasse 1
D-79689 Maulbourg
Allemagne

Nom de l'accessoire représentatif :

Capteur de pression hydraulique - WATERPILOT FMX - modèle 21 - diamètre 22 mm

N° de dossier attribué par le laboratoire habilité : 10 ACC NY 216

Date de réalisation des essais d'inertie : 03 août 2010

Les essais d'inertie réalisés selon la norme XP P 41-280 n'ont fait apparaître aucune anomalie.
Les résultats sont conformes aux exigences de la circulaire DGS/SD7A 2002 n° 571 du 25 novembre 2002.

Commentaires : /

Famille d'accessoires couverte par l'ACS :

CAPTEURS DE PRESSION HYDRAULIQUE - WATERPILOT FMX - DIAMETRE 22 mm

Références :

Capteur de pression hydraulique - WATERPILOT FMX - modèle 21 - diamètre 22 mm
Capteur de pression hydraulique - WATERPILOT FMX - modèle 167 - diamètre 22 mm

Attestation délivrée par :

Maud Lançon
Responsable Alimentarité des Matériaux

Signature :

Date de délivrance : 23 septembre 2010

Date d'expiration : 23 septembre 2015

