

# Mesure de niveau hydrostatique Waterpilot FMX11

Sonde de niveau simple et fiable pour les applications en eau brute et eau potable



à partir de **272,00 CHF**

Prix à partir du 30.11.2021

Plus d'informations et prix actuels:

[www.ch.endress.com/FMX11](http://www.ch.endress.com/FMX11)

## Avantages:

- Montage, mise en service et utilisation simples
- Disponible avec des plages de mesure flexible et des longueurs de câble sur mesure pour être parfaitement adapté à vos applications
- Construction robuste pour une utilisation à long terme
- Certifié pour l'eau potable
- Taille compacte  $d=22\text{ mm}$  (0,87"), ce qui en fait un choix excellent pour les applications dans les forages et les puits de mesure de petit diamètre.
- Spécification et commande simple

## Données clés

- **Précision**  $p_n \geq 400\text{mbar}$ : 0.35 %  $p_n < 400\text{mbar}$ : 0.50 %
- **Température de process**  $-10^\circ\text{C} \dots +70^\circ\text{C}$  ( $+14^\circ\text{F} \dots +158^\circ\text{F}$ )
- **Gamme de mesure de pression** 200 mbar...2 bar (3 psi...29 psi)
- **Pression process abs./Limite surpress. max.** 10 bar (145 psi)
- **Distance de mesure max.** 200 m H<sub>2</sub>O (656 ft H<sub>2</sub>O)

**Domaine d'application:** Le transmetteur Waterpilot FMX11 est généralement utilisé dans les applications environnementales pour la mesure de niveau hydrostatique. Il est homologué pour les applications en eau potable et peut être utilisé dans les puits, les cuves de stockage, les châteaux d'eau, les barrages, les stations de surveillance, les lacs et rivières.

## Caractéristiques et spécifications

---

**Pression****Principe de mesure**

Pression hydrostatique

---

**Caractéristique**

Compact probe with metallic cell for hydrostatic level measurement in fresh water, ground water and potable water storage.

---

**Tension d'alimentation**

8...28 VDC

---

**Précision de référence**

pn ≥ 400mbar: 0.35 %  
pn < 400mbar: 0.50 %

---

**Stabilité à long terme**

0.1 % of URL/year

---

**Température de process**

-10°C...+70°C  
(+14°F...+158°F)

---

**Température ambiante**

-10°C...+70°C  
(+14°F...+158°F)

---

**Cellule de mesure**

200 mbar...2 bar  
(3 psi...29 psi)

---

**Raccord process**

Suspension clamp  
Cable mounting screws

---

**Matériau de la membrane de process**

Metal

---

**Communication**

4...20 mA

---

---

**Pression****Agréments eau potable**NSF, KTW, ACS

---

**Mesure continue / Liquides****Principe de mesure**Hydrostatique

---

**Caractéristiques / Applications**

Compact probe with metallic cell for hydrostatic level measurement in fresh water, ground water and potable water storage.

---

**Alimentation / Communication**8...28 VDC

---

**Précision**pn  $\geq$  400mbar: 0.35 %pn < 400mbar: 0.50 %

---

**Stabilité à long terme**0.1% of URL/year

---

**Température ambiante**

-10°C...+70°C

(+14°F...+158°F)

---

**Température de process**

-10°C...+70°C

(+14°F...+158°F)

---

**Pression process abs./Limite surpress. max.**10 bar (145 psi)

---

**Gamme de mesure de pression**

200 mbar...2 bar

(3 psi...29 psi)

---

Mesure continue / Liquides

**Pièces en contact avec le produit**

316L

---

**Raccord process**

Suspension clamp

Cable mounting screws

---

**Distance de mesure max.**

200 m H<sub>2</sub>O

(656 ft H<sub>2</sub>O)

---

**Communication**

4...20 mA

---

**Agréments eau potable**

NSF, KTW, ACS

---

Plus d'infos [www.ch.endress.com/FMX11](http://www.ch.endress.com/FMX11)