

# LMP 305

## Ponorná sonda k měření výšky hladiny

- Pro monitoring spodních vod.
- Rozsah od 10 kPa do 2,5 MPa (1 až 250 m vodního sloupce).
- Přesnost 0,35 %, 0,5 % (0,25 %).
- Průměr sondy 19 mm, měření hladiny v trubkách od 1".
- Pro média slučitelná s nerezovou ocelí 1.4404, 1.4435, PVC, PUR nebo FEP v kombinaci s Vitonem.
- Polovodičový tenzometr s nerezovou oddělovací membránou.
- Stupeň krytí IP 68.



### Objednací tabulka

#### Jednotky tlaku LMP 305 ①-②-③-④-⑤-⑥-⑦-⑧- 999(⑨ m)-⑩

1. kód	Popis
400	bar
401	m H <sub>2</sub> O

#### Měřicí rozsah LMP 305 ①-②-③-④-⑤-⑥-⑦-⑧- 999(⑨ m)-⑩

2. kód	m H <sub>2</sub> O	bar	Přetížitelnost
1000	0 až 1	0 až 0,1	1 bar
1600	0 až 1,6 m	0 až 0,16	1 bar
2500	0 až 2,5	0 až 0,25	1 bar
4000	0 až 4	0 až 0,4	1 bar
6000	0 až 6	0 až 0,6	3 bar
1001	0 až 10	0 až 1	3 bar
1601	0 až 16	0 až 1,6	6 bar
2501	0 až 25	0 až 2,5	6 bar
4001	0 až 40	0 až 4	20 bar
6001	0 až 60	0 až 6	20 bar
1002	0 až 100	0 až 10	60 bar
1602	0 až 160	0 až 16	60 bar
2502	0 až 250	0 až 25	100 bar
9999	jiný rozsah		

#### Materiál pouzdra LMP 305 ①-②-③-④-⑤-⑥-⑦-⑧- 999(⑨ m)-⑩

3. kód	Popis
1	nerezová ocel 1.4404 (316L)

#### Materiál membrány LMP 305 ①-②-③-④-⑤-⑥-⑦-⑧- 999(⑨ m)-⑩

4. kód	Popis
1	nerezová ocel 1.4435 (316L)

**Výstupní signál** LMP 305 ①-②-③-④-⑤-⑥-⑦-⑧-999(⑨ m)-⑩

5. kód	Popis
1	4 až 20 mA / 2-vodič.

**Těsnění** LMP 305 ①-②-③-④-⑤-⑥-⑦-⑧-999(⑨ m)-⑩

6. kód	Popis
1	Viton (FKM)
3	EPDM

**Přesnost** LMP 305 ①-②-③-④-⑤-⑥-⑦-⑧-999(⑨ m)-⑩

7. kód	Popis
5	0,5 % PN ≤ 0,4 bar
3	0,35 % PN > 0,4 bar
2	0,25 % PN > 0,4 bar

**Elektrická přípojka** LMP 305 ①-②-③-④-⑤-⑥-⑦-⑧-999(⑨ m)-⑩

8. kód	Popis
1	kabel PVC, šedý, Ø 7,4 mm
2	kabel PUR, černý, Ø 7,4 mm
3	kabel FEP s PTFE pláštěm, černý, Ø 7,4 mm

**Délka kabelu** LMP 305 ①-②-③-④-⑤-⑥-⑦-⑧-999(⑨ m)-⑩

9. kód	Popis
---	doplňte do kódu délku v m

**Volitelné provedení** LMP 305 ①-②-③-④-⑤-⑥-⑦-⑧-999(⑨ m)-⑩

10. kód	Popis
000	standardní provedení

**Volitelné příslušenství**

Kód	Popis
1003440	svorka k zavěšení sondy – pozinkovaná ocel
1000278	svorka k zavěšení sondy – nerez 1.4301
5002200	průchodka PG16 – upevnění kabelu

Příklad objednávky:  
**LMP 305 ①-②-③-④-⑤-⑥-⑦-⑧-999(⑨ m)-⑩**  
 ↓  
**LMP 305 400-1001-1-1-1-1-3-1-999(10 m)-000**