

# NIVOPRESS N

## Hydrostatický ponorný snímač hladiny s nerezovou membránou

- Měření výšky hladiny a teploty čistých a odpadních vod.
- Rozsah od 100 mbar do 20 bar (1 až 200 m vodního sloupce).
- Průměr sondy 22 mm (NP, NF) nebo 38 mm (NZ).
- Pro média slučitelná s nerezovou ocelí 1.4571, 1.4404, PUR, FEP v kombinaci s Vitonem.
- Maximální teplota média 60 °C.
- Kompenzace vlivu atmosférického tlaku.
- Ochrana proti přepětí a přepólování.
- Jiskrově bezpečné provedení:  
(Ex) II 1 G Ex ia IIC T6 Ga,  
(Ex) II 1 G Ex ia IIB T6 Ga.
- Stupeň krytí IP 68.



### Objednací tabulka

Typ senzoru		N ①②-③④-⑤	
1. kód	Popis	Procesní připojení	
P	odporový senzor + kabel PUR	-	
F	odporový senzor + kabel FEP	-	
Z	odporový senzor + kabel PUR	3/4" BSP	
R	odporový senzor + kabel FEP	3/4" BSP	
Výstup		N ①②-③④-⑤	
2. kód	Popis		
K	4 až 20 mA / 2-vodič + HART		
H	0 až 10 V / 3-vodič	nelze pro Ex	
D	hladina: 4 až 20 mA + HART, teplota: 4 až 20 mA (elektronický tepl. senzor)	nelze pro Ex	
P	hladina: 4 až 20 mA + HART, teplota: Pt100 senzor		
Verze		N ①②-③④-⑤	
3. kód	Popis		
4	standard		
5	Ex		
Rozsah		N ①②-③④-⑤	
4. kód	bar	m H <sub>2</sub> O	
1	0 až 0,1	0 až 1	
2	0 až 0,2	0 až 2	
3	0 až 0,5	0 až 5	

## NIVOPRESS N

Hydrostatický ponorný snímač hladiny s nerezovou membránou

4. kód	bar	m H <sub>2</sub> O
4	0 až 1	0 až 10
5	0 až 2	0 až 20
6	0 až 5	0 až 50
7	0 až 10	0 až 100
8	0 až 20	0 až 200

### Délka kabelu

N ① ② - ③ ④ - ⑤

5. kód	Popis
01→99	1 až 99 m
A0→9A	100 až 190 m
B0→B9	200 až 290 m
C0	300 m

### Volitelné příslušenství

Kód	Popis
OVP-22S-L	přepěťová jednotka OVP, IP 54
OVP-32S-L	přepěťová jednotka OVP, IP 20, upevnění na DIN lištu
NAA-101-0	přechodová krabice s filtrem, bez přepěťové ochrany (OVP)
NAA-102-0	přechodová krabice s filtrem, s přepěťovou ochranou OVP-12/33
NAA-105-0	posuvné připojení se závitem 1 1/2" BSP pro uchycení kabelu
NAA-106-0	posuvné připojení se závitem 1 1/2" NPT pro uchycení kabelu
NAA-209-0	klínová svorka pro uchycení kabelu
NAW-104-0	adaptér pro odpadní vody (lze uchytil místo ochranné čepičky) / 1.4571
NAW-107-0	adaptér pro odpadní vody (lze uchytil místo ochranné čepičky) / POM
NAZ-103-0	adaptér pro odpadní vodu (pro 3/4" procesní připojení) / 1.4571
SAT-304-0	HART-USB modem
SAK-305-2	HART-USB / RS485 modem
SAK-305-6	HART-USB / RS485 modem / Ex ia

Příklad objednávky:

N ① ② - ③ ④ - ⑤ → NPK-44-10