


ХИДРОСТАТИЧЕН НИВОМЕР ПОТОПЯЕМ С ЧЕЛНА МЕМБРАНА



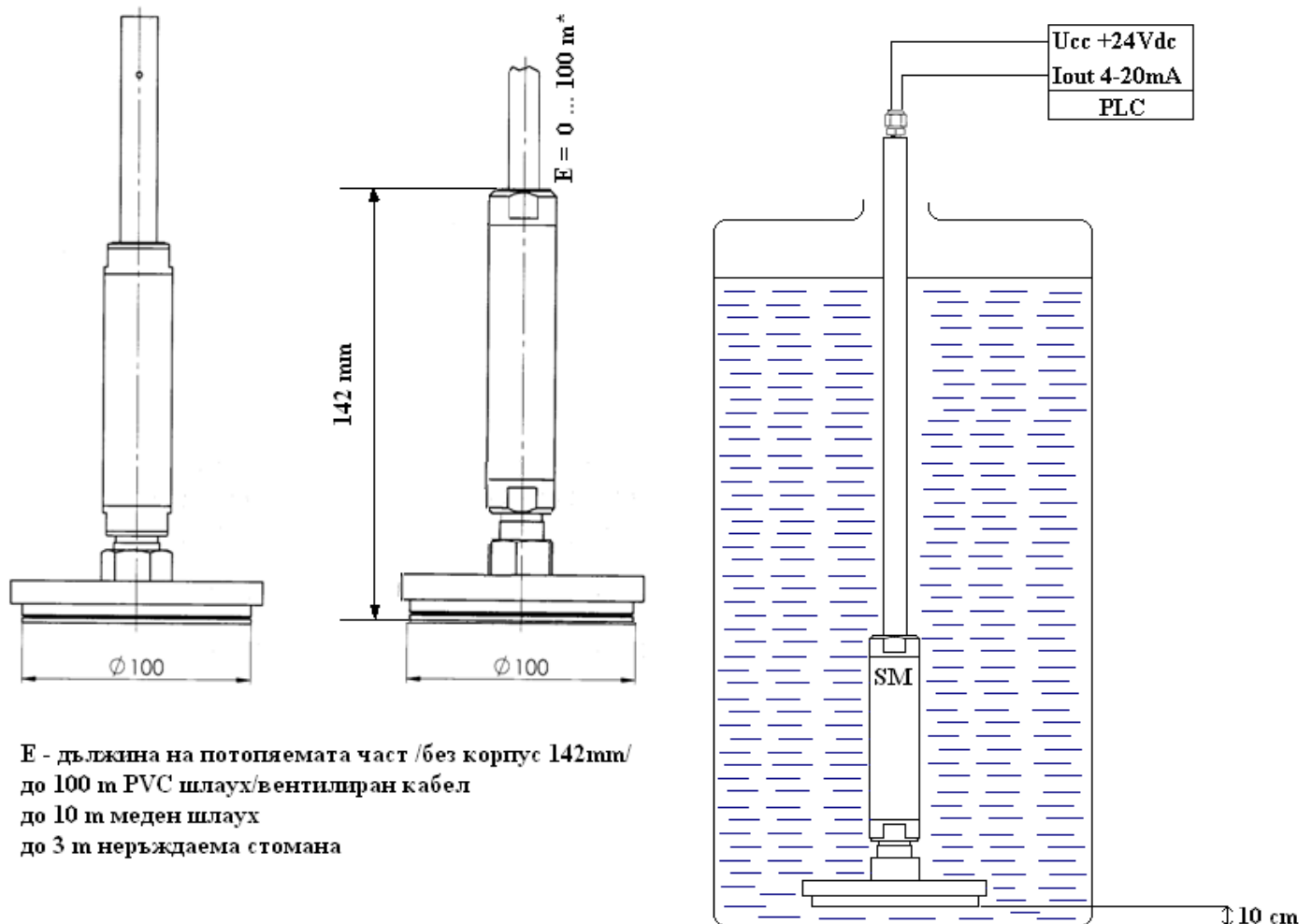
Приложение:

- вода и водни разтвори;
- мазут, дизел, биодизел, петрол и петролни продукти
- олио, гъсти и вискозни течности
- основи, киселини, течни разтвори на реагенти;
- органични и неорганични разтвори;
- агресивни течности

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Измервано ниво	до 100m * с PVC шлаух или с вентилиран кабел до 3m * изпълнение от неръждаема стомана до 10m * изпълнение от меден шлаух
Захранващо напрежение	12 ÷ 36 V dc;
Изходен сигнал	4 ÷ 20 mA 2-проводна схема 0.1 ÷ 3 V dc 3-проводна схема 0.5 ÷ 4.5 V dc 3-проводна схема 1 ÷ 5 (10) V dc 3-проводна схема
Точност	0.25 %; 0.1% за 100% обхвата
Тработна	(-20) ÷ 80 °C (до 100 °C - АТЕХ изпълнение)
Степен на защита	IP 68
Взривозащитна маркировка:	
II 2 G Ex ia IIC T4 Gb  II 1 D Ex ia IIIC T100°C IP68 Da (- 20°C ≤ T_a ≤ +100°C)	

ХИДРОСТАТИЧЕН НИВОМЕР ПОТОПЯЕМ С ЧЕЛНА МЕМБРАНА



E - дължина на потопяемата част /без корпус 142mm/
до 100 m PVC шланг/вентилиран кабел
до 10 m меден шланг
до 3 m неръждаема стомана

ОБХВАТИ НА ИЗМЕРВАНЕ

Серия [mm]		Серия [H > 10 mH ₂ O]	
Тип	Ниво	Тип	Ниво
IPS-HL-201	0 ÷ 100 mmH ₂ O	IPS-HL-401	0 ÷ 10 mH ₂ O
IPS-HL-202	0 ÷ 250 mmH ₂ O	IPS-HL-402	0 ÷ 16 mH ₂ O
IPS-HL-203	0 ÷ 300 mmH ₂ O	IPS-HL-403	0 ÷ 20 mH ₂ O
IPS-HL-204	0 ÷ 400 mmH ₂ O	IPS-HL-404	0 ÷ 25 mH ₂ O
IPS-HL-205	0 ÷ 500 mmH ₂ O	IPS-HL-405	0 ÷ 40 mH ₂ O
IPS-HL-206	0 ÷ 600 mmH ₂ O	IPS-HL-406	0 ÷ 50 mH ₂ O
IPS-HL-207	0 ÷ 800 mmH ₂ O	IPS-HL-407	0 ÷ 60 mH ₂ O
Серия [H < 10 mH ₂ O]		IPS-HL-408	
IPS-HL-301	0 ÷ 1 mH ₂ O	IPS-HL-409	0 ÷ 100 mH ₂ O
IPS-HL-302	0 ÷ 1.8 mH ₂ O	IPS-HL-XXX при H > 100 mH ₂ O* При заявка от клиент може да бъде изработен нивомер за измерване на ниво > 100 mH ₂ O При заявка Сензорматик може да изработи нивомери в различни от изброените обхвати	
IPS-HL-303	0 ÷ 2 mH ₂ O		
IPS-HL-304	0 ÷ 2.5 mH ₂ O		
IPS-HL-305	0 ÷ 4 mH ₂ O		
IPS-HL-306	0 ÷ 5 mH ₂ O		
IPS-HL-307	0 ÷ 6 mH ₂ O		
IPS-HL-308	0 ÷ 8 mH ₂ O		