



Механический уровнемер BM 26

- Индикация по шкале в мм, см, м, дюймах, футах, % или объемных единицах
- Электрические опции: ESK, K, KD
- Категория защиты IP 65, соответствует NEMA 12 и 13
- Точность $\pm 1,5\%$ от полного диапазона шкалы

Индикатор уровня жидкости поплавкового типа BM 26 используется для измерения уровня жидкости в открытых емкостях или резервуарах под давлением. Благодаря своей специальной конструкции прибор особенно хорошо подходит для работы с агрессивными, вредными и воспламеняющимися веществами.

Технические данные

Диапазон измерения

Стандарт

Версия NR, RR, PTFE, PRO
 Версия PVC, PVDF, PP

0.3 до 6 м (0.98 до 19.68 футов)
 0.3 до 3 м (0.98 до 9.84 футов)

Опция

Версия NR, RR, PRO (не для Ex и F версий)

0.3 до 9 м (0.98 до 29.53 футов)

Погрешность

± 5 мм (± 0.2 ") от измеряемого значения

Мин.плотность изм.продукта

Стандарт, BM 26/Ex/Z0

BM 26/F/Ex/Z0, BM 26/F/WB

0.5 кг/л до 3.0 кг/л (31.2 до 187 lbs/фут³)

Вязкость

Стандарт, BM 26/Ex/Z0

BM 26/F/Ex/Z0, BM 26/F/WB

≤ 5000 мПа x s
 ≤ 100 мПа x s

Макс.допустимое рабочее давление

40 бар (580 psig) (информация о больших давлениях - по запросу)

зависит от материала, типа фланца и вида поплавка

Индикатор

Стандарт

Опция

линейный индикатор с градуировкой см/м
 линейная шкала в дюймах/фут, % или объемных единицах
 градуировка по желанию
 створчатый индикатор без шкалы
 створчатый индикатор со шкалой в см/м, дюймах/футы, % или
 объемных единицах,
 по запросу

Монтажное положение

вертикальное

Защита (индикатор) по EN 60529 / IEC 529

IP 68 (соответствует NEMA 6)

Электромагнитная совместимость (EMC)

по EN 50081-1, EN 50082-2

Макс. температура измеряемой среды

без дополнительного оборудования

Стандарт

- 20°C до + 200°C (- 4 до + 392°F)

Опция

- 200°C до + 400°C (- 328 до + 752°F)

BM 26 как часть системы защиты от переполнения

- 20°C до + 60°C (- 4 до 140°F)

BM 26 для использования во взрывоопасных условиях Зона 0 (EC)

- 20°C до +100°C (- 4 до 212°F)

(местный индикатор и электрическое оборудование)

BM 26 для использования во взрывоопасных условиях Зона 0 (FRG)

- 20°C до + 200°C (- 4 до 392°F)

(местный индикатор)

BM 26 со створчатым индикатором

- 20°C до + 200°C (- 4 до 392°F)

Соединительные фланцы

...по DIN 2501

Стандарт NR, RR, PRO

Опция NR, RR

Стандарт PTFE

Опция PTFE

Стандарт PVDF, PVC, PP

Опция PVDF, PVC, PP

...по ANSI B 16.5

...для нагревательного кожуха

винтовое соединение (стандарт)

по DIN 2501

по ANSI B16.5

трубопровод

(Информация о других стандартах и диапазонах давления - по запросу)

DN 25, PN 40 форма C (по DIN 2656)

DN 15 по DN 50, PN 16 или PN 40

DN 25, PN 16

DN 40, DN 50, PN 16

DN 25, PN 6

DN 40, DN 50, PN 6 или PN 10

S" to 2", 150 lbs/RF или 300 lbs/RF

Ermeto 12

DN 15, PN 40

S", 150 lbs/RF или 300 lbs/RF

12 x 1 мм (0.47" x 0.04")

Дистанционная передача данных

ER (цепочка сопротивлений)

Преобразователь PROFISI

Токовый выход 4 - 20 mA

**Реле предельных значений TG 21, TG 500,
MS 15, MS 21**

МИН. и МАКС. КОНТАКТ

Версии приборов

Версия	Фланец	Уплотнение	Направляющая трубка			макс. допустимое рабочее давление**		макс. температура изм. среды	
			Материал	Диаметр		бары	psig	°C	°F
				мм	дюймы				
BM 26/NR	Сталь	арамид (опция PTFE)	CrNi сталь (316 Ti)	72 x 2.3	2.83 x 0.091	40	580	200	392
BM 26/RR	CrNi сталь 1.4571 (316 Ti)	арамид (опция PTFE)	CrNi сталь (316 Ti)	72 x 2.3	2.83 x 0.091	40	580	200 (400)*	392 (752)*
BM 26/RR/PRO	CrNi сталь 1.4571 (316 Ti)	арамид (опция PTFE)	CrNi сталь (316 Ti)	72 x 2.3	2.83 x 0.091	40	580	200 (400)*	392 (752)*
BM 26/PVC	PVC	пербунан (витон по запросу)	PVC	63 x 5	2.48 x 0.2	6	87	40	14
BM 26/PP	Полипропилен	пербунан (витон по запросу)	Полипропилен	63 x 5.7	2.48 x 0.22	6	87	100	212
BM 26/PVDF	UPGF	PTFE	PVDF	63 x 3	2.48 x 0.12	9	87	150	302
BM 26/N-PTFE	Сталь	PTFE	CrNi сталь (316 L) уплотнение PTFE	80 x 2 76 x 3	3.15 x 0.08 3.0 x 0.12	40	580	200	392
BM 26/R-PTFE	CrNi сталь (316 L)	PTFE	CrNi сталь (316 L) уплотнение PTFE	80 x 2 76 x 3	3.15 x 0.08 3.0 x 0.12	40	580	200	392

* Версия HR

** зависит от исполнения поплавка

Subject to change without notice.

© Copyright Krohne Messtechnik GmbH & Co. KG