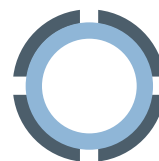


Turbo-Lux® 3

Диафрагменные расходомеры
с сертификатами FM и VdS



- » Номинальный размер от 2"/ DN 50 до 12"/ DN 300
- » Рейтинг насосов 50 - 5 000 ам. галл./мин. (185 - 19 000 л./мин.)
- » Диапазон измерений 20 - 10 000 ам. галл./мин. (75 - 38 000 л./мин.)
- » Удобный монтаж с помощью одного ключа
- » Грувлочное соединение с трубопроводом
- » Для установки на горизонтальных, вертикальных и наклонных трубопроводах
- » Долгий срок эксплуатации

1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип устройства	Расходомер с пластинчатой диафрагмой и с поплавковым индикатором расхода.
» Номинальный размер » Максимальное рабочее давление » Гидростатическая прочность	2"/DN 50 грувлок (Ø60.3 mm) 2½"/DN 65 грувлок (Ø73.0 mm) 2½"/DN 65 грувлок (Ø76.1 mm) 3"/DN 80 грувлок (Ø88.9 mm) 4"/DN 100 грувлок (Ø114.3 mm) 6"/DN 150 грувлок (Ø165.1 mm) 6"/DN 150 грувлок (Ø168.3 mm) 8"/DN 200 грувлок (Ø219.1 mm) 10"/DN 250 грувлок (Ø273.0 mm) 12"/DN 300 грувлок (Ø323.9 mm) PN 16 (232 psig) 64 bar (928 psig) в течение 5 мин (FM) 64 bar (928 psig) в течение 10 мин (VdS)
Точность измерения	±2.0 % по отношению к полной шкале измерительного индикатора (FM) ±2.5 % по отношению к полной шкале измерительного индикатора (VdS)
» Температурный диапазон » Среда	от +4 °C до +50 °C Вода
Материалы » Для размеров 2"/DN 50 - 4"/DN 100 6"/DN 150 - 12"/DN 300 » Трубка перепада давления » Поплавков » Байпасная втулка » Фильтр » Уплотнение	Корпус-труба из нержавеющей стали, грувлочное соединение из окрашенной стали (RAL 5015), грувлочное соединение латунь нержавеющая сталь нержавеющая сталь нержавеющая сталь NBR
Сертификаты	FM Approval 3056052 VdS G415006

1.1 Размер и вес

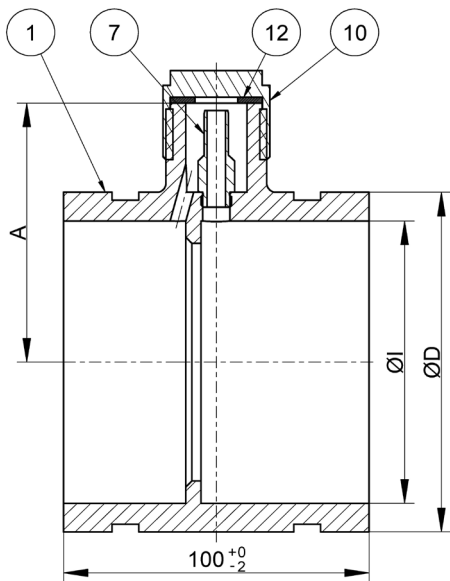


Рис. 1 Turbo-Lux® 3 корпус расходомера 2"/DN 50 - 4"/DN 100

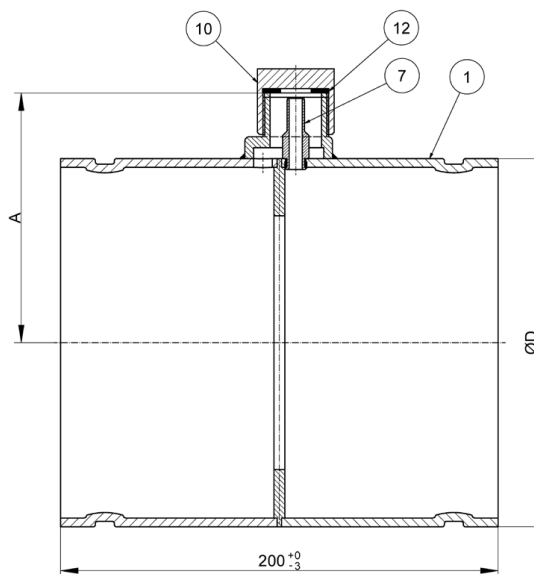


Рис. 2 Turbo-Lux® 3 корпус расходомера 6"/DN 150 - 12"/DN 300

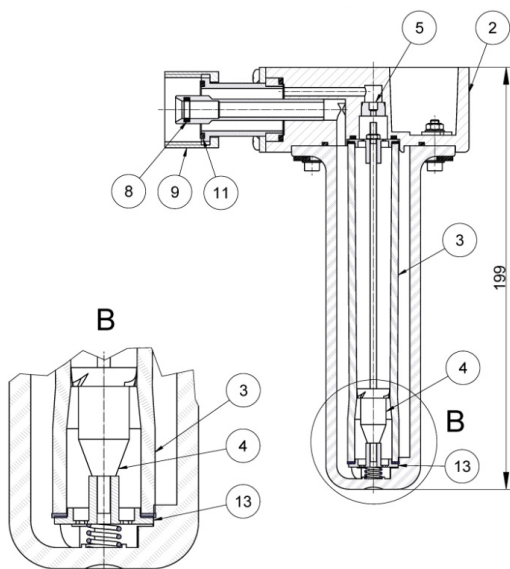


Рис. 3 Turbo-Lux® 3 Измерительное устройство 2"/DN 50 - 12"/DN 300

- ① Корпус-труба
- ② Измерительный байпас
- ③ Измерительная трубка
- ④ Поплавок
- ⑤ Байпасная втулка
- ⑦ Трубка перепада давления
- ⑧ Уплотнительное кольцо
- ⑨ Резьбовая втулка
- ⑩ Крышка
- ⑪ Уплотнительное кольцо
- ⑫ Уплотнительная прокладка
- ⑬ Фильтр

Номинальный размер	Размеры, мм		Размер упаковки	Вес брутто кг
	Длина	Ø Диаметр (внешний)		
2"/DN 50	100	60.3	380 x 270 x 250	2.0
2½"/DN 65	100	73.0	380 x 270 x 250	2.1
2½"/DN 65	100	76.1	380 x 270 x 250	2.1
3"/DN 80	100	88.9	380 x 270 x 250	2.3
4"/DN 100	100	114.3	380 x 270 x 250	3.2
6"/DN 150	200	165.1	380 x 270 x 250	4.9
6"/DN 150	200	168.3	380 x 270 x 250	4.9
8"/DN 200	200	219.1	380 x 270 x 250	6.4
10"/DN 250	200	273.0	500 x 350 x 300	9.1
12"/DN 300	200	323.9	500 x 350 x 350	10.9

Табл. 1 Размер и вес

2 АРТИКУЛ ИЗДЕЛИЯ

Turbo-Lux® 3 [Прямой отрезок трубопровода: перед расходомером минимум 5 x D / после расходомера минимум 2 x D]

7ME5835 - 0AA00 - **0 /**

① ② ③

① Заводской поверочный сертификат

0	без сертификата
1	с сертификатом (максимальный рейтинг насоса 3 500 ам. галл./мин.)

② Номинальный размер / Рейтинг насоса / Диапазон расходов

	Номинальный размер	Рейтинг насоса	Диапазон измеряемых расходов		Сертификация	
	грувлок	ам. галл./мин.	ам. галл./мин.	л./мин.	FM	VdS
EB	2"/DN 50 (Ø60.3)	50	20 - 100	75 - 375	X	X
UC	2½"/DN 65 (Ø73.0)	100	40 - 200	150 - 750	X	-
FC	2½"/DN 65 (Ø76.1)	100	40 - 200	150 - 750	X	X
GD	3"/DN 80 (Ø88.9)	150	60 - 300	220 - 1 100	X	X
GE	3"/DN 80 (Ø88.9)	200	80 - 400	300 - 1 500	X	X
HF	4"/DN 100 (Ø114.3)	250	100 - 500	380 - 1 900	X	X
HG	4"/DN 100 (Ø114.3)	300	120 - 600	460 - 2 300	X	X
HH	4"/DN 100 (Ø114.3)	400	160 - 800	600 - 3 000	X	X
HJ	4"/DN 100 (Ø114.3)	450	180 - 900	680 - 3 400	X	X
XK	6"/DN 150 (Ø165.1)	500	200 - 1 000	760 - 3 800	X	X
XL	6"/DN 150 (Ø165.1)	750	300 - 1 500	1 130 - 5 650	X	X
XM	6"/DN 150 (Ø165.1)	1 000	400 - 2 000	1 500 - 7 500	X	X
XN	6"/DN 150 (Ø165.1)	1 250	500 - 2 500	1 900 - 9 500	X	X
KK	6"/DN 150 (Ø168.3)	500	200 - 1 000	760 - 3 800	X	X
KL	6"/DN 150 (Ø168.3)	750	300 - 1 500	1 130 - 5 650	X	X
KM	6"/DN 150 (Ø168.3)	1 000	400 - 2 000	1 500 - 7 500	X	X
KN	6"/DN 150 (Ø168.3)	1 250	500 - 2 500	1 900 - 9 500	X	X
LP	8"/DN 200 (Ø219.1)	1 500	600 - 3 000	2 200 - 11 000	X	X
LQ	8"/DN 200 (Ø219.1)	2 000	800 - 4 000	3 000 - 15 000	X	X
LR	8"/DN 200 (Ø219.1)	2 500	1 000 - 5 000	3 800 - 19 000	X	X
LS	8"/DN 200 (Ø219.1)	3 000	1 200 - 6 000	4 500 - 22 500	X	-
MT	10"/DN 250 (Ø273.0)	3 500	1 400 - 7 000	5 300 - 26 500	X	-
MU	10"/DN 250 (Ø273.0)	4 000	1 600 - 8 000	6 000 - 30 000	X	-
MV	10"/DN 250 (Ø273.0)	4 500	1 800 - 9 000	6 800 - 34 000	X	-
NW	12"/DN 300 (Ø323.9)	5 000	2 000 - 10 000	7 600 - 38 000	X	-

③ Опции

00R	Корпус-труба в цвете RAL 3000 – опция для номинальных размеров 6"/DN 150 ÷ 12"/DN 300
00S	Корпус-труба из нержавеющей стали – опция для номинальных размеров 6"/DN 150 ÷ 12"/DN 300