

Общее описание

Дозаторы Skum TP обеспечивают точность смешивания в широком диапазоне значений расхода и давления; изготовлены из бронзы и не требуют обслуживания, используются в самых разных условиях работы в промышленности и на судах.

Описание применения

Дозатор TP используется вместе с КМР для подачи пены в точном объеме в противопожарные контрольные устройства и дренчерные системы. Модель TP используется в комбинации с КМР Skum, МТВ.

Характеристики изделия

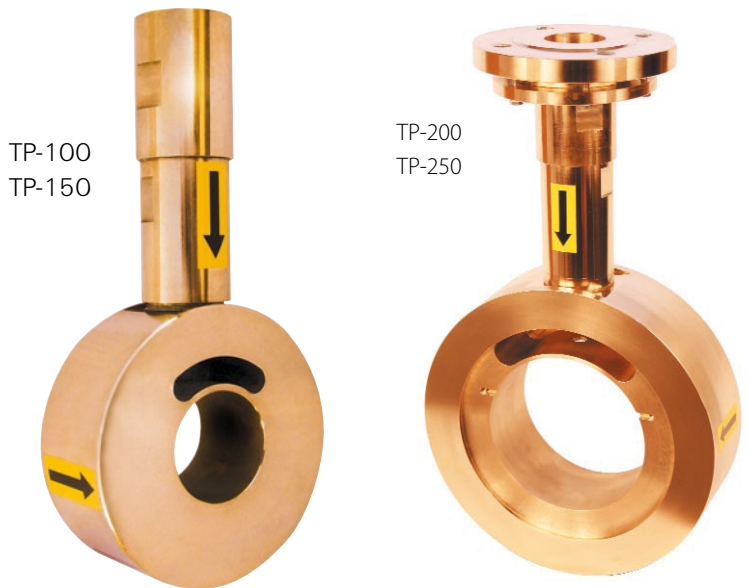
- Конструкция с учетом требований EN 13565-1 и NFPA 16 Ch 4
- Для смешивания пены (до 3%)
- Точное смешивание в заданных пределах
- Конструкция, не требующая обслуживания
- Конструкция из бронзы, коррозионностойкая

Установка

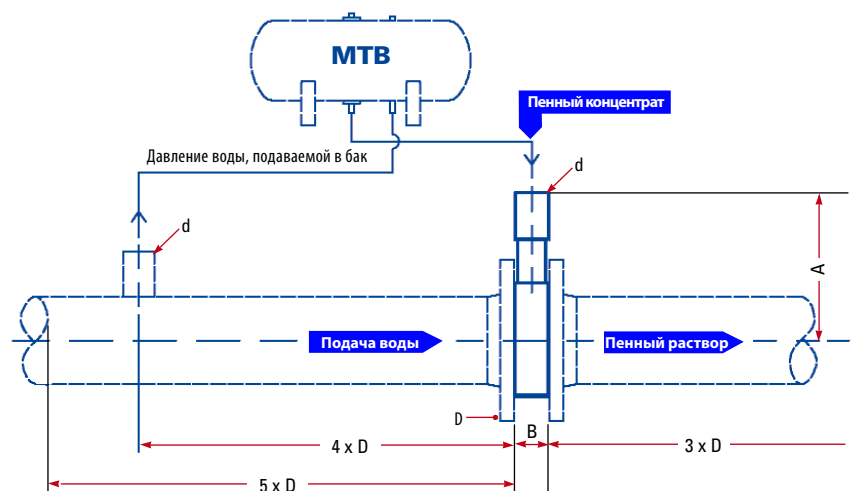
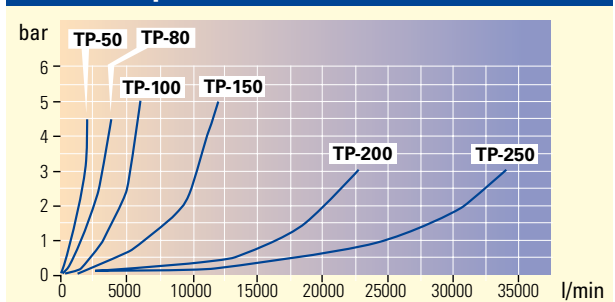
- Вода: крепление между фланцами, см. таблицу
- Пена: на фланцах согласно DIN PN16 или ANSI 150 lbs или навинчивание на резьбу BSP, см. таблицу

Реестры и сертификация

- Det Norske Veritas (DNV)
- Испытано согласно и в соответствии с EN 13565-1



Pressure drop



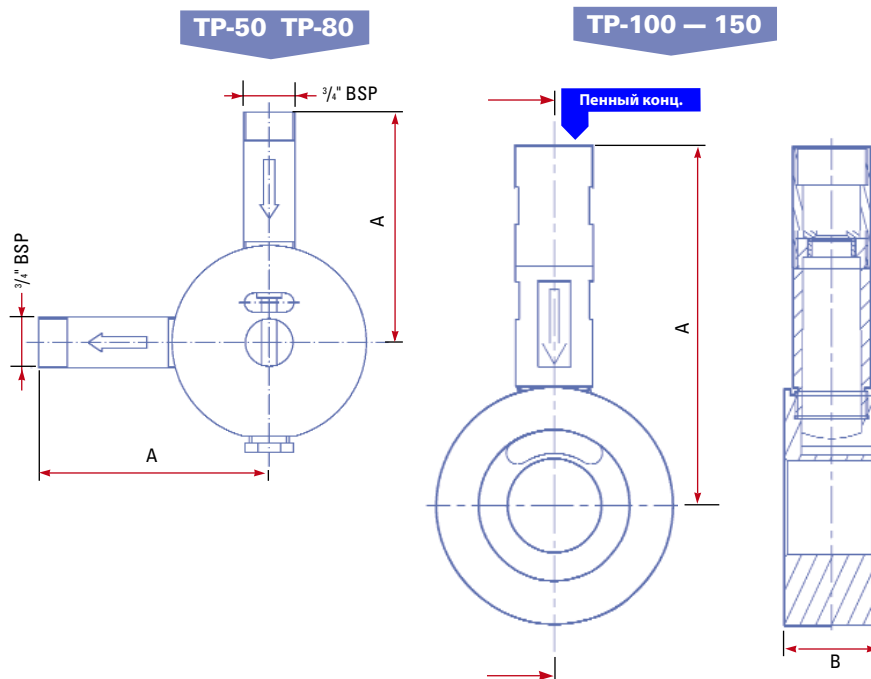
Фитинг

Смеситель для бака устанавливается между фланцами и предусмотрен для использования только с системой бака-дозатора.

Требуется минимум пять диаметров (D) прямой трубы на линии подачи воды до поступления в смеситель и три диаметра (D) на выходе из смесителя. Минимальное расстояние для давления воды, поступающей в бак, на входе модели TP, составляет четыре диаметра (D), а максимальное расстояние равно 10 метрам.

Информация для заказа - укажите:

1. Диаметр
2. Соединение: DIN или ANSI
3. Норма смешивания с пенным концентратом (%)



Эксплуатационные данные

Тип	Соединение		Вместимость				К-фактор смесителя	Масса		Макс. рабочее давление		Материал
			Мин.		Макс.							
	d	D	l/min	USGPM	l/min	USGPM		kg	lbs	bar	psi	
TP-50	¾" BSP	50 / 2"	125	33	800	211	300	6	13	16	235	Бронза (Cu88Sn12)
TP-80	¾" BSP	80 / 3"	300	79	2.000	528	1.010	10	22	16	235	Бронза (Cu88Sn12)
TP-100	50 / 2"	100 / 4"	770	203	6.000	1.585	4.040	12	26	16	235	Бронза (Cu88Sn12)
TP-150	50 / 2"	150 / 6"	1.500	396	12.000	3.170	7.990	15	33	16	235	Бронза (Cu88Sn12)
TP-200	80 / 3"	200 / 8"	2.875	760	22.750	6.001	17.255	32	71	16	235	Бронза (Cu88Sn12)
TP-250	80 / 3"	250 / 10"	5.100	1.347	34.100	9.009	27.060	42	92	16	235	Бронза (Cu88Sn12)

*В системе смесителя перепад давления - 1,5 bar, $Q \text{ l/min.} \div \sqrt{P \text{ bar}} = \text{К-фактор}$
1 bar = 0,1 MPa = 14,5 psi

Матрица для пенного концентрата - настройка

AFFF 3%	AFFF 1%	AR AFFF 3%	AR AFFF 1%	HotFoam 2%	FP 3%	P 3%	FFFP 3%
A	B	C	D	E	F	G	trttttH

Размеры TP

Тип	A mm	B mm
TP-50	200	37
TP-80	200	37
TP-100	312	62
TP-150	333	62
TP-200	411	82
TP-250	439	82

ООО "Фаст Инжиниринг"

125222, Россия, г.Москва, ул.Барышиха, д.14, корп.3

Тел./Факс: +7 (495) 794-75-04, +7 (499) 504-81-02

www.fastgroup.ru

E-mail: fast@fastgroup.ru

