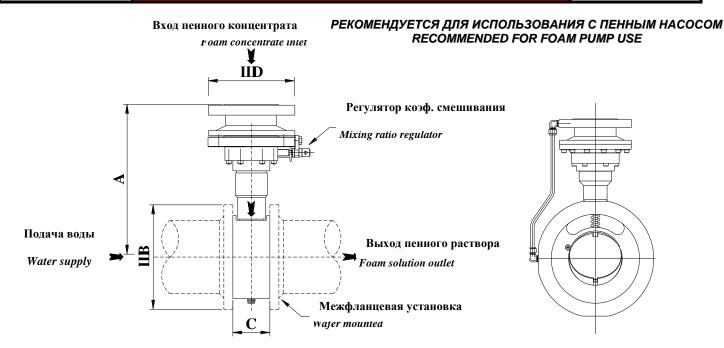


## Дифференциальный смеситель с широким диапазоном Balanced wide range proportioner

Модель **BKWR** 



## ОПИСАНИЕ:

переменным проходом , подходящее для систем пенных device suitable for foam pumps and bladder tanks, when the насосов и баков-дозаторов, когда они установлены вдалеке от latter are installed faraway from the mixer. It is made by two двумя частями: создается регулирующий клапан и нижний корпус дозирования. Клапан The former equalizes water and foam pressure, making the уравнивает давление воды и пены, делая дозирование proportioning independent of the foam pumping pressure. In независимым от давления насоса пены. Чтобы при любых order to ensure under any condition an accurate mixing, foam условиях обеспечивать правильное смешивание, давление pressure at the BKWR inlet must be at leas 1-1,5 bar higher пены на входе в BKWR должно быть минимум на 1-1,5 атм than water pressure. The lower variable geometry выше давления воды. Нижний корпус дозирования с proportioning body - water and foam cross sections change as переменным проходом меняются в зависимости от расхода - обеспечивает extremely wide flowrate range. This makes the BKWR highly правильное дозирование даже при очень широком диапазоне. recommended for foam sprinkler systems and multiple hazards Это позволяет BKWR быть высокорекомендованным для protection. использования в пенных спринклерных системах для защиты помещений с различными классами пожароопасности.

- Материал: бронза или нержавеющая сталь
- Миним. разница пенно/водяного давления: 1-1,5 bar
- Максимальное рабочее давление: 16 bar

## **DESCRIPTION:**

BKWR это балансирующее устройство дозирования с The BKWR is a balanced variable geometry proportioning верхний parts: a top balancing valve and a lower proportioning body. - секции прохода пены и воды the flow changes - ensures mixing accuracy within an

- Material: bronze and stainless steel
- Minimum foam-water pressure difference: 1-1,5 bar
- Max working pressure: 16 bar

МОДЕЛЬ ТҮРЕ	А	В Ø	<i>С</i> мм		Мин л/мин	нимум USGPM	Маг л/мин	VRATE Q ксимум <sup>(1)</sup> USGPM	WEIGHT кг	FOAM	Δp @ MAX Q  Bar <sup>(2)</sup>
СТАНДАРТНАЯ ВЕРСИЯ (Сертификат пожарной безопасности)											
KWR-100/50	259	4"	70	2"	75	19.8	2500	661	21	любой- <i>any</i>	1,9
KWR-150/50	291	6"	70	2"	100	26.4	5600	1480	29	любой- <i>any</i>	2,3
KWR-200/80	361	8"	82	3"	125	33	10600	2800	48	любой- <i>апу</i>	2,7
KWR-250/80	393	10"	82	3"	150	39.6	16100	4254	56	любой- <i>апу</i>	2,8

<sup>(1)</sup> BKWR может работать при больших расходах с 'большим падением давления – The KWR can work at higher flowrates with lager pressure drop

 $<sup>^{(2)}</sup>$  Падение давления при минимальном расходе составляет примерно 0.3 атм – The pressure drop at the minimum flowrate is approx. 0,3 bar