

Модели смесительных узлов

Общие данные:

Смесительные узлы MCU производятся на базе регулирующих клапанов Siemens и Luftberg. Смесительные узлы собираются из высококачественных стальных деталей, регулирующий клапан установлен на разборных соединениях, что позволяет легко снимать его для ремонта узла. Для контроля температуры и давления на узле смонтированы термоманометры.

Смесительные узлы на базе клапанов Siemens

Модель	Регулирующий клапан	Привод клапана	Марка насоса
MCU 40-1.6 (S)	VXP 45.10-1.6	SSB61	Grundfos UPS 25-40
MCU 40-2.5 (S)	VXP 45.15-2.5	SSB61	Grundfos UPS 25-40
MCU 40-4.0 (S)	VXP 45.20-4.0	SSB61	Grundfos UPS 25-40
MCU 60-6.3 (S)	VXP 45.25-6.3	SSB61	Grundfos UPS 25-60
MCU 80-6.3 (S)	VXP 45.25-6.3	SSB61	Grundfos UPS 25-80
MCU 80-10.0 (S)	VXP 45.25-10	SSC61	Grundfos UPS 25-80
MCU 80-16.0 (S)	VXP 45.32-16	SSC61	Grundfos UPS 25-80

Преимущества смесительных узлов на базе регулирующих клапанов Siemens:

- седельные клапаны более долговечны чем поворотные регулирующие клапаны
- небольшой размер клапана позволяет производит компактные смесительные узлы
- благодаря наличию разборных соединений («американка») и расположению электропривода, подводку теплотрассы к узлу можно осуществить как справа так и слева

Смесительные узлы на базе клапанов Luftberg

Модель	Регулирующий клапан	Привод клапана	Марка насоса
MCU 40-1.6 (L)	BV3151,6	DA04N24P	Grundfos UPS 25-40
MCU 40-2.5 (L)	BV3152.5	DA04N24P	Grundfos UPS 25-40
MCU 40-4.0 (L)	BV3204	DA04N24P	Grundfos UPS 25-40
MCU 60-6.3 (L)	BV3206.3	DA04N24P	Grundfos UPS 25-60
MCU 80-6.3 (L)	BV3206.3	DA04N24P	Grundfos UPS 25-80
MCU 80-10.0 (L)	BV32510	DA04N24P	Grundfos UPS 25-80
MCU 80-16.0 (L)	BV32516	DA04N24P	Grundfos UPS 25-80

Преимущества смесительных узлов на базе регулирующих клапанов Luftberg:

- быстрые сроки производства
- максимальный рабочий перепад давления регулирующего клапана Δp_{max} : 0,35 МПа, что позволяет использовать смесительный узел при «проблемных» характеристиках ИТП