

РЕГУЛЯТОРЫ ПОТОКА ВОДЫ МНОГОСЕКЦИОННЫЕ

EPDM – уплотнительные кольца водостойкие и термостойкие.

Смотровая трубка изготовлена из полиамида 12, которая выдерживает высокие температурные нагрузки.

Шкала отлита в пластике, без нанесения краски.

Увеличенные сечения минимизируют ограничения потока, обеспечивают большой поток через пресс-формы и эффективную теплопередачу. Фактически, падение давления от наших регуляторов примерно вдвое меньше, чем у конкурентов. Это важное преимущество, если давление воды низкое.

В регуляторах потока WITTMANN используются прецизионные, резьбовые латунные втулки (серия 301) или латунные штуцеры (серия 101) для подключения шлангов, в отличие от других регуляторов, в которых применяются негерметичные литые резьбы.

Корпус из упрочненного полифениленоксида для интенсивного промышленного использования.

Все устройства на 100% тестируются перед отправкой.

Термометр расположен непосредственно в потоке воды, обеспечивая более точное считывание и более быструю реакцию на изменения.

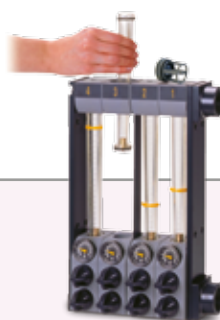
В регуляторах конкурентов используются клапаны большого диаметра для основного седла, что ухудшает точность регулирования. При очень малом движении барашка клапан открывается почти полностью. Наши клапаны имеют седло меньшего диаметра, что позволяет лучше регулировать поток.

Использование латунных клапанов и латунных соединений гарантирует высокую коррозионную стойкость.



Легкая очистка

Регуляторы потока воды исключительно просты в очистке. Верхняя крышка просто снимается, а щетка (поставляется) быстро очищает трубки, не снимая их.



Индивидуальные смотровые трубки могут быть легко переустановлены, если это необходимо. Прецизионные уплотнительные кольца обеспечивают герметичность даже при максимальных нагрузках.

РЕГУЛЯТОРЫ ПОТОКА ВОДЫ

КОРПУС ПЛАСТИК

СЕРИЯ 101

Скорость потока 0 – 10 л/мин на контур

Важное устройство для литьевых машин для открытых и закрытых контуров охлаждения. Поток указывается в соответствии с принципом измерения поплавка: конус поднимается водой возвратного контуром пресс-формы.

Технические характеристики

- » Диапазон потока для контура: стандартный 0 – 10 л/мин.
По запросу: AI, PVC -конусы.
- » Стандарт: соединения для форм с 12 мм латунным штуцером для шлангов 3/8".
- » По запросу: Резьбовое соединение G 3/8" с резьбовой втулкой из латуни 14 мм для шланга 1/2" или резьбовым 20 мм латунным штуцером для шланга 3/4".

Данные для заказа стандартной модели с термометром

Контур	Заказ №	Контур	Заказ №
1 контур	DF01TA0000	8 контуров	DF08TA0000
2 контура	DF02TA0000	10 контуров	DF10TA0000
4 контура	DF04TA0000	12 контуров	DF12TA0000
6 контуров	DF06TA0000		



СЕРИЯ 301

Скорость потока 0 – 30 л/мин на контур

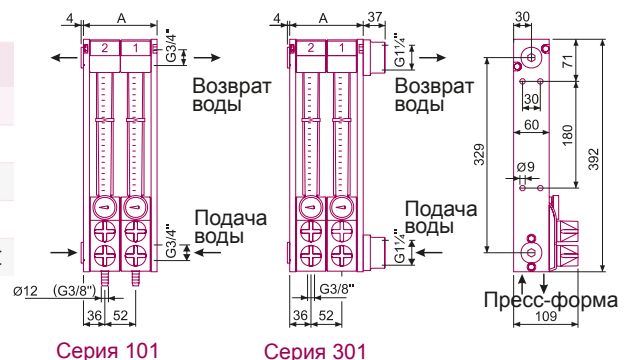
Оптимальный регулятор потока для больших ТПА и выдувных машин. Низкий перепад давления очень важен для высоких объемов потока. Благодаря специальной конструкции клапанов, отличное регулирование, стабильный поток и температура охлаждающей воды в различных контурах пресс-формы могут быть достигнуты и для малых объемов потока.

Технические характеристики

- » Диапазон потока для каждого контура: стандартный 0 – 30 л/мин.
По запросу: AI, ПВХ-конусы.
- » Стандарт: Разъем пресс-формы G 3/8" с латунной резьбой.
- » По запросу: с резьбовой втулкой 14 мм для шланга 1/2" или 20 мм для шланга 3/4".

Данные для заказа стандартной модели с термометром

Контур	Заказ №	Контур	A	Давление	Темп.
1 контур	DR01TB0000	1 контур	72	макс.	макс.
2 контура	DR02TB0000	2 контура	124	10 бар	40 °C
4 контура	DR04TB0000	4 контура	229	8 бар	60 °C
6 контуров	DR06TB0000	6 контуров	334	6 бар	80 °C
8 контуров	DR08TB0000	8 контуров	439	100 °C	
10 контуров	DR10TB0000	10 контуров	543		
12 контуров	DR12TB0000	12 контуров	647		



РЕГУЛЯТОРЫ ПОТОКА ВОДЫ

КОРПУС ЛАТУНЬ И В КОМПАКТНОМ КОРПУСЕ

СЕРИЯ 200/230

Латунный регулятор потока воды

Верхние и нижние блоки, коллекторы изготовлены из латуни для высоких температур и давлений.

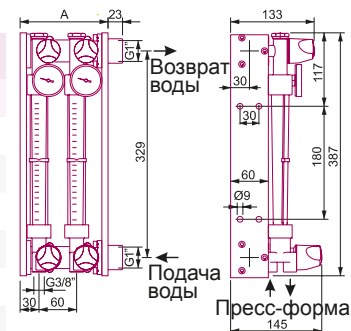
Техническая спецификация

- » Температура макс. 100 °С
- » Давление макс. 16 бар
- » Диапазон потока для каждого контура
Серия 200 0 – 10 л/мин
Серия 230 0 – 30 л/мин
По запросу: AI, ПВХ-конусы
- » Стандарт: Подключение пресс-формы G 3/8" с латунной резьбой.
По запросу: с резьбовой латунной втулкой 14 мм для шланга 1/2" или резьбовым 20 мм для шланга 3/4".



Данные для заказа стандартной модели с термометром

Контур	Заказ №		Серия 200/230		Серия 200/230	
	Series 200	Series 230	Давление	Температура	Контур	А мм
2 контура	DH02TB0000	DQ02TB0000	16 бар макс.	20 °С макс.	2 контура	140
4 контура	DH04TB0000	DQ04TB0000	10 бар макс.	40 °С макс.	4 контура	262
6 контуров	DH06TB0000	DQ06TB0000	8 бар макс.	60 °С макс.	6 контуров	384
8 контуров	DH08TB0000	DQ08TB0000	6 бар макс.	80 °С макс.	8 контуров	506
10 контуров	DH10TB0000	DQ10TB0000	4 бар макс.	100 °С макс.	10 контуров	628
12 контуров	DH12TB0000	DQ12TB0000			12 контуров	750



СЕРИЯ 401

Скорость потока 0 – 8 л/мин на контур

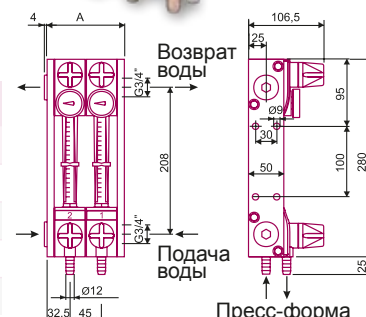
Идеальный блок, специально разработанный для литейных машин с усилием смыкания до 80 тонн.

Технические характеристики

- » Диапазон потока на контур: стандартный 0 – 8 л/мин. По запросу: AI, ПВХ-конусы
- » Стандарт: Подключение формы – 12-мм латунный штуцер для шланга 3/8".

Данные для заказа стандартной модели с термометром

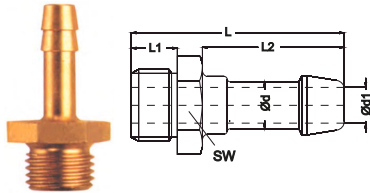
Контур	Заказ №	Серия 401		Серия 401	
		Давление макс.	Температура макс.	Контур	А
2 контура	DD02TA0000	10 бар	40 °С	2 контура	110
4 контура	DD04TA0000	8 бар	60 °С	4 контура	200
6 контуров	DD06TA0000	6 бар	80 °С	6 контуров	290
8 контуров	DD08TA0000	4 бар	100 °С	8 контуров	380



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

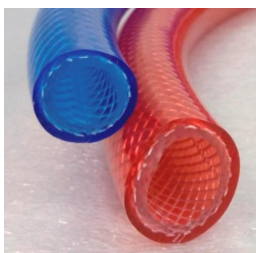
Муфты, штуцеры, шланги

Штуцер-елочка для шланга (латунь / никелированная латунь)



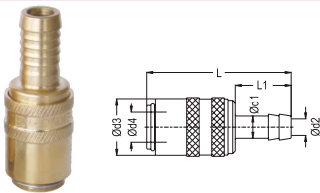
Артикул	Резьба	Ø d	d ₁	L	L ₁	L ₂	SW
FET-G17-13	BSP 3/8"	13	9	52	12	33	19

Шланг для холодной и горячей воды



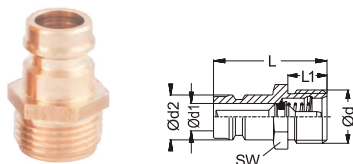
Артикул	цвет	Материал	Темпер. макс.	Ø внутренний, мм	Ø внешний, мм	Рабочее давление до (20 °С), бар	Бухта м
2-H0113-03001	синий	PVC	60°C	13	19	15	30
2-H0113-03003	красный	PVC	60°C	13	19	15	30
2-H0213-05001	синий	EPDM	160°C	12,7	21,5	15	50
2-H0213-05001	красный	EPDM	160°C	12,7	21,5	15	50

Быстроразъемные соединения (Муфта TEKNO-MET серия T090)



С клапаном артикул	Без клапана артикул	DN	d ₁	d ₂	d ₃	d ₄	L	L ₁
TCSK 090-13	TSK 090-13	9	13 мм – 1/2"	10	23	13	60	23

Быстроразъемные соединения (Ниппель TEKNO-MET серия T090)



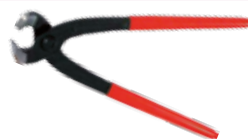
Без клапана артикул	С клапаном артикул	Ø d	Ø d ₁	d ₂	L	L ₁
T090 EN 13	T090 EN 13 V	BSP 1/4"	9	13	30	12
T090 EN 17	T090 EN 17 V	BSP 3/8"	9	13	30	12

Хомут для шланга, нержавеющая сталь



Заказ №	Ø мм
HA-1178	17,1–20,0

Стандартные щипцы



Заказ №
BW-2402

ПРИМЕР ПОДКЛЮЧЕНИЯ

