

Новый Индикатор потока

С заменяемой крыльчаткой

Поток охлаждающей
жидкости можно проверить
визуально.

Для низкого
давления

Подходящая
среда*

Вода

*Данная продукция не подходит для газа. Если используется масло, срок службы может сократиться в зависимости от совместимости масла или присадок с пластиковыми элементами. Используйте индикатор потока после тщательной оценки соответствия. Данная продукция не является БРС "CUPLA".



Поток проверяется
за счет вращения
двухцветной
крыльчатки

Свободно
вращается

T2
(Внутренняя резьба)

Внутренняя втулка

T1

(Внутренняя резьба)

Замена при
загрязнении

Снять

Заменить

Стопор

Крыльчатка в сборе

(Пластиковый элемент)

Индикатор потока
Модель: FMC-30-3F

Размер (Резьба): Rc 3/8

Индикатор потока
Модель: FMC-30-4F

Размер (Резьба): Rc 1/2

Видимость

Можно визуально проверить поток воды даже при низкой производительности (2 л/мин) за счет вращения двухцветной крыльчатки.

Легкость в обслуживании

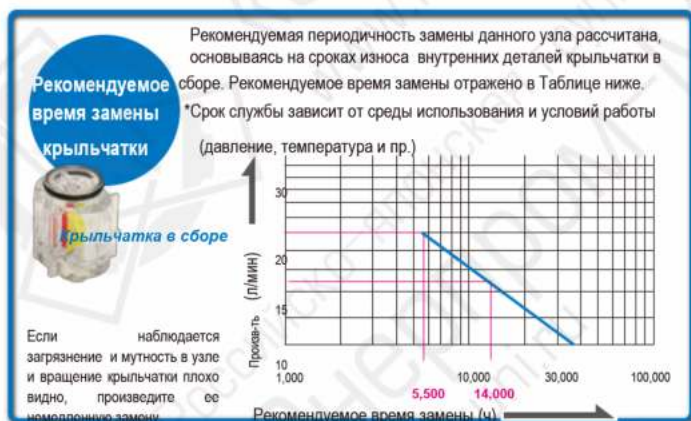
Крыльчатку в сборе можно заменить, не демонтируя все устройство с трубопровода (обе модели).

Безопасность

Стопор предупреждает непреднамеренное извлечение пластиковых элементов.

Легкость установки

Можно легко осуществлять установку и замену, т.к. резьбовая часть на стороне T2 свободно вращается вправо и влево.

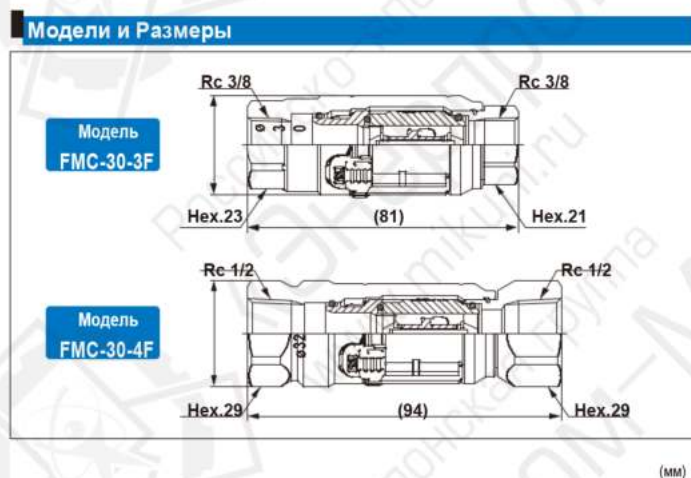
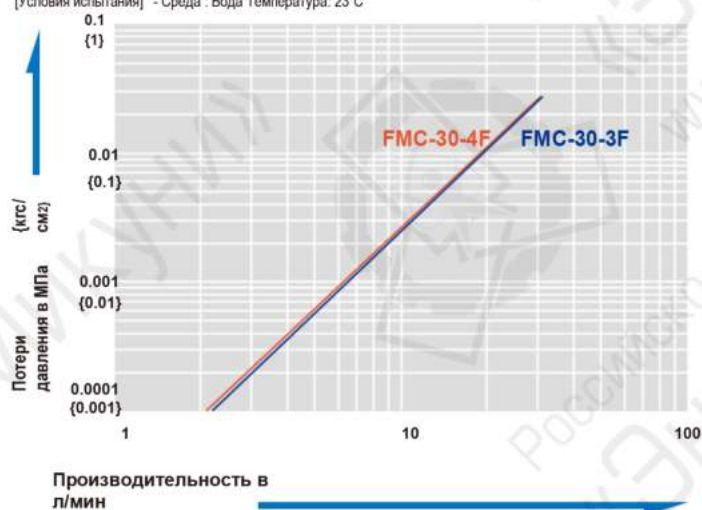


Спецификация		
Модель	FMC-30-3F	FMC-30-4F
Размер (Резьба)	Rc 3/8	Rc 1/2
Материал корпуса	Латунь	
Материал крыльчатки в сборе (пластиковые элементы)	Внешний цилиндр	Поликарбонат
	Крыльчатка	Полипропилен
	Внутренняя втулка, Стопор	Полиамид
Рабочее давление ^{*1}	1.0 МПа, 10 кг/см ² , 10 бар, 145 PSI	
Диапазон рабочей производительности	от 2 до 20 л/мин	
Материал уплотнения (Маркировка)	Фторкаучук (FKM)	
Диапазон рабочих температур ^{*2}	от +10°C до +80°C	
Вес	167 г	256 г

Максимальный крутящий момент		Нм {кгс · см}
Размер (Резьба)	Rc 3/8	Rc 1/2
Крутящий момент	12 {122}	30 {306}

Зависимость потерь давления от производительности

[Условия испытания] - Среда : Вода Температура: 23°C



Для обеспечения стабильного и равномерного потока охлаждающей жидкости

Для низкого давления Среда Вода

Измеритель расхода

Дополнительная продукция к БРС CUPLA / Измеритель расхода со специальным клапаном



Допустимое направление потока указано стрелкой.

*Пластиковый элемент (трубка со шкалой) не меняется. Данная продукция не является БРС "CUPLA".

Спецификация	
Модель	FM-03-B
Размер (Резьба)	Rc 3/8
Материал корпуса	Латунь
Материал трубки со шкалой	Поликарбонат
Рабочее давление ^{*1}	0.5 МПа, 5 кгс/см ² , 5 бар, 72.5 PSI
Диапазон рабочей производительности	от 5 до 18 л/мин
Материал уплотнения (Маркировка)	Бутадиен-нитрильный каучук (NBR)
Диапазон рабочих температур ^{*2}	от +10°C до +60°C
Вес	190 г

Максимальный крутящий момент		Нм {кгс · см}
Крутящий момент	11 {112}	

Предупреждение

Прочтите «Памятку пользователя», поставляемую с продукцией и соответствующие страницы каталога [Указания безопасности касательно использования всей продукции CUPLA].

*1: Стандартное допустимое давление при продолжительном использовании. Постоянное превышение рабочего давления может вызвать утечку или повреждение.

*2: Диапазон рабочих температур зависит от условий работы.

NITTO KONKI