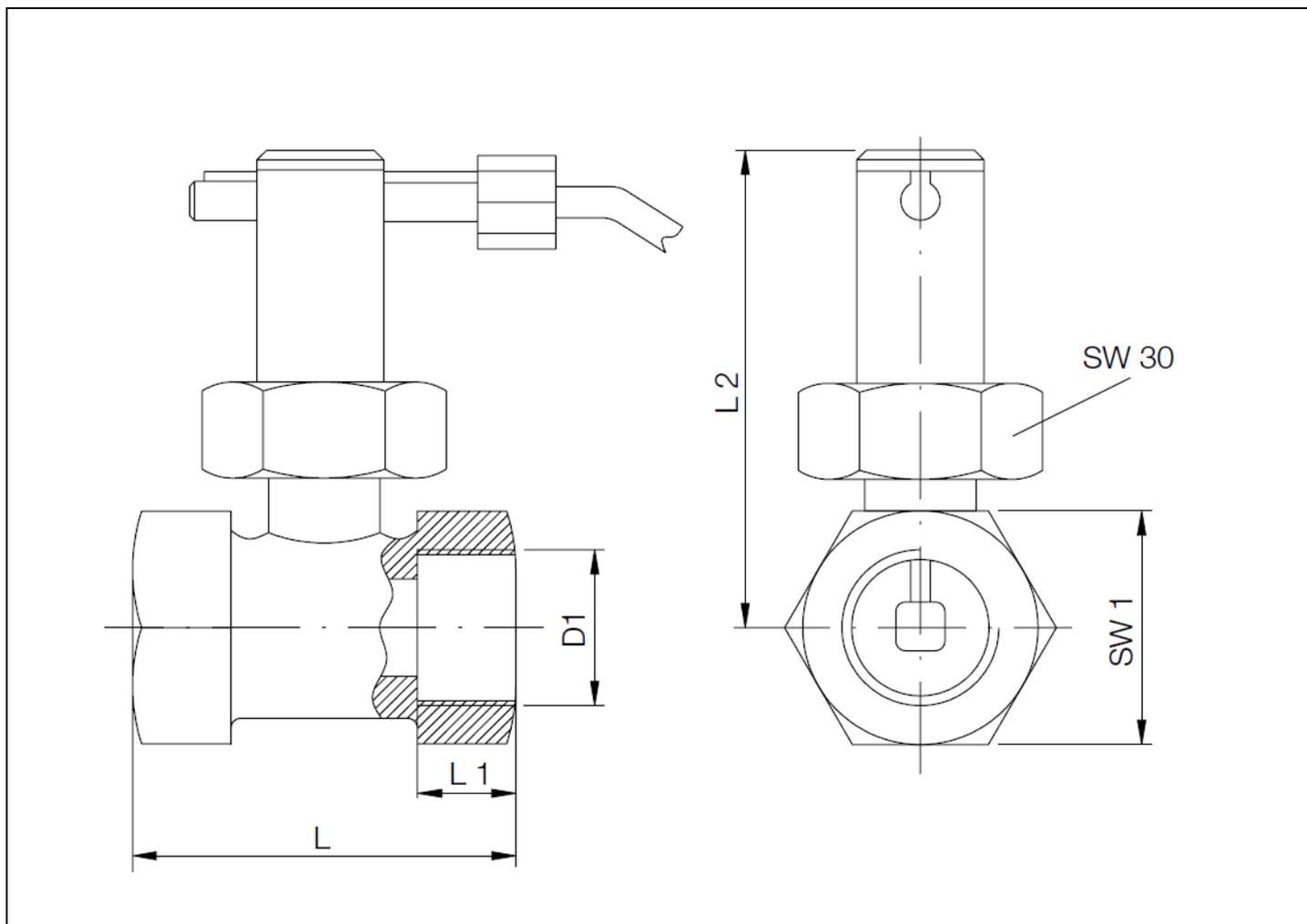


BR 710 8X0

Контроллер потока воды для глазных и аварийных души



Обзор модели

Номер артикула:	D1	DN	Диапазоны переключений		Q _{max}	L	L1	L2	SW1
			увеличение объема потока	уменьшение объема потока					
BR 710 800 (/ EX)	3/4" внутренняя резьба	20	7,7-13,4 л/мин	5,9-13,0 л/мин	80 л/мин	52 mm	15 mm	81,5 mm	32
BR 710 810 (/ EX)	1/2" внутренняя резьба	15	2,5-6,4 л/мин	1,9-6,3 л/мин	45 л/мин	50 mm	10 mm	80 mm	27
BR 710 850 (/ EX)	1" внутренняя резьба	25	7,4-18,2 л/мин	7,3-17,2 л/мин	130 л/мин	56 mm	15 mm	84 mm	39
BR 710 860 (/ EX)	1 1/4" внутренняя резьба	32	19,7-36,8 л/мин	20,0-32,4 л/мин	160 л/мин	50 mm	15 mm	112 mm	46

Техническое описание

Контроллер потока воды для глазных и аварийных души

Контроллеры потока воды серии BR 710 8X0 используются там, где требуется простой, недорогой и, тем не менее, надежный контроль потока. В зависимости от скорости или расхода потока отбойная пластина отклоняется и передвигает постоянный магнит через балансир на рабочее расстояние геркона, который располагается снаружи потока. С помощью силы пластинчатой пружины, которая также служит поддержкой для балансира, отбойник возвращается в положение покоя, когда поток останавливается.

- максимальное давление 25 бар, рабочее давление 10 бар
 - Толерантность точек переключения +/- 15%
 - Класс защиты IP 65
 - Оптимальное положение установки вертикальное (горизонтальное)
 - Входное/выходное сечение мин. 5x DN
 - Подключение воды внешняя резьба 1/2" до внешняя резьба 1 1/4" (в соответствии с выбором продукта)
 - Отвод воды внешняя резьба 1/2" до внешняя резьба 1 1/4" (в соответствии с выбором продукта)
 - Материал корпуса и гильзы - латунь, остальные контактирующие со средой детали - нержавеющая сталь
- Название изготовителя: KOBOLD (B-SAFETY) или равноценный
 Номер артикула: BR 710 8X0

Технические данные

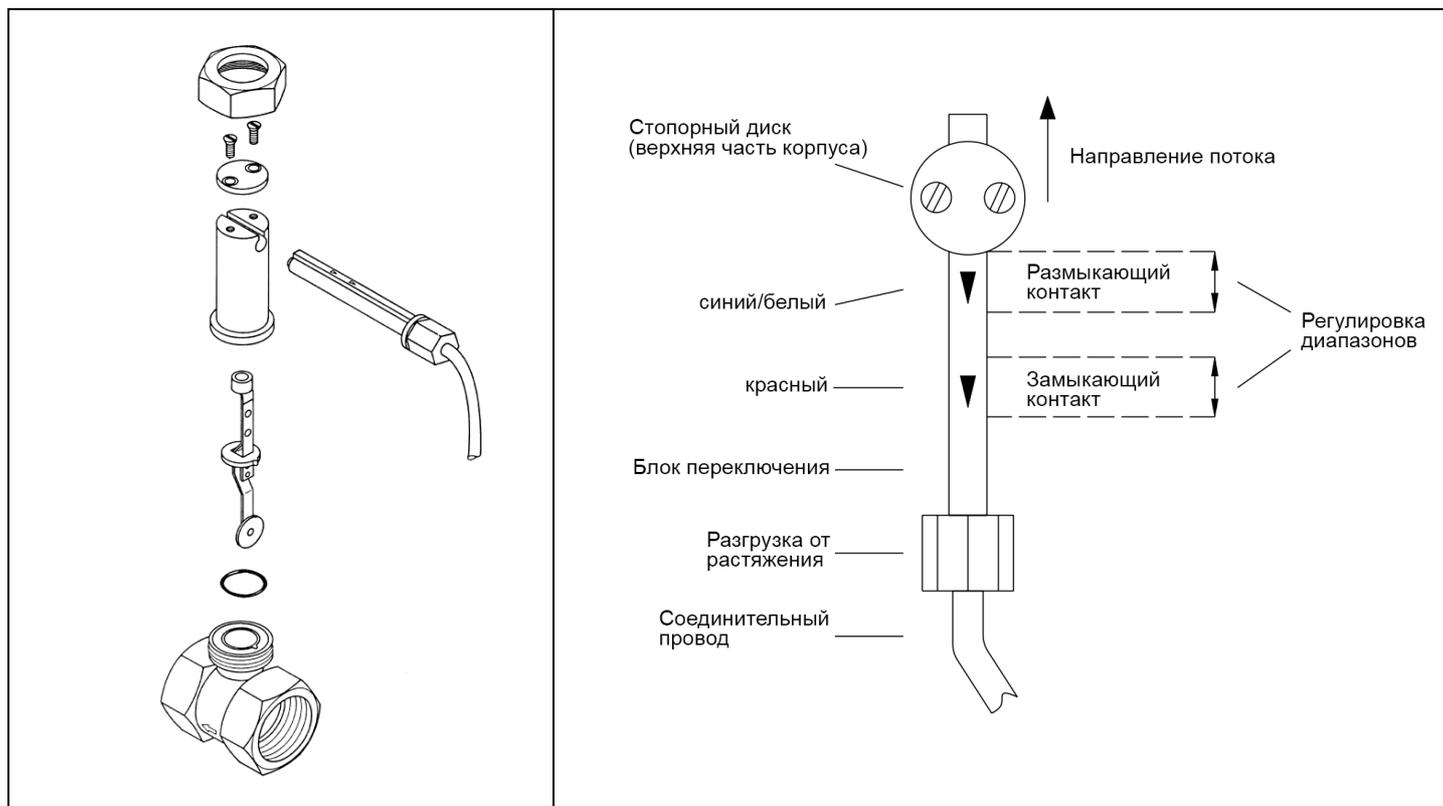
максимальное давление:	25 бар
рабочее давление:	10 бар
Температура среды:	мин. -20°C / макс. +70°C
Толерантность точек переключения:	+/- 15%
Класс защиты:	IP 65
Оптимальное положение установки:	вертикальное горизонтальное
Входное/выходное сечение:	мин. 5x DN
Подключение воды:	внешняя резьба 1/2" до внешняя резьба 1 1/4"
Отвод воды:	внешняя резьба 1/2" до внешняя резьба 1 1/4"
Размеры (В x Ш x Г):	в соответствии с чертежом / таблицей
Переключающий контакт:	бистабильный герконовый контакт закрыватель/ Открыватель
Электрические данные:	макс. 2 А, макс. 230 В AC/DC, макс. 40 Вт, макс. 40 ВА

Обзор-материалов

Материал

Обозначение материала

Корпус:	латунь	CW614N
Отбойник:	нержавеющая сталь	AISI 304
Листовая рессора:	нержавеющая сталь	AISI 301
Балансир:	нержавеющая сталь	AISI 301
Втулка:	латунь	CW614N
Магнит:	оксидная керамика	-
Уплотнение	NBR	-
Контактный втулка:	полиамид, армированный стекловолокном	-
Кабель:	ПВХ (стандарт 1,5 м)	-



Настройка точки переключения

Чтобы установить точку переключения, нужно просто ослабить стопорный диск в верхней части корпуса и переместить блок переключения. Для облегчения настройки на блоке переключения находится синяя, белая или красная стрелка. Передний край стопорного диска обеспечивает установочную метку.

Замыкающий контакт

Количество переключений можно регулировать в области красной стрелки. При перемещении блока переключения в направлении потока достигаются минимальные значения переключения, указанные в таблице. При движении блока переключения против направления потока достигаются максимальные значения переключения, указанные в таблице.

Размыкающий контакт

Количество переключений можно регулировать в области синей (белой) стрелки. При движении блока переключения в направлении потока достигаются минимальные значения переключения, указанные в таблице. При движении блока переключения против направления потока достигаются максимальные значения переключения, указанные в таблице.

После выполнения регулировки снова затяните стопорный диск.