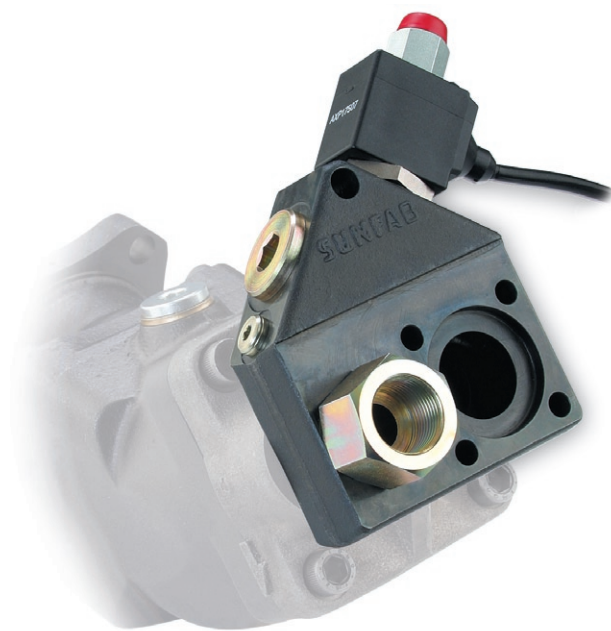


## BY-PASS



**Sunfab By-Pass – это перепускной клапан для насоса модели SC, обеспечивающий дистанционное переключение из режима холостого хода в рабочий режим и обратно.**

Перепускной клапан By-Pass используется в тех случаях, когда отбор мощности не выключается в транспортном положении механизма. Это встречается, как правило, на транспортных средствах с гидравлическим оборудованием, работой которого необходимо управлять на ходу: например, на дорожных машинах, автомобильных бетономесителях, мусоровозах и т.п.

Перепускной клапан By-Pass управляется из кабины водителя и обеспечивает возможность подачи масла в гидравлические механизмы транспортного средства в требуемые моменты времени. Клапан открывает канал, соединяющий линию подачи и всасывающую линию непосредственно у насоса, в результате чего последний разгружается. По существующему гидравлическому контуру циркулирует лишь небольшое количество масла, обеспечивающего охлаждение насоса. Если в системе используется золотник с перекрытием или другой клапан с высоким давлением циркуляции, необходимо установить отдельную линию охлаждения, как указано в инструкции на обратной стороне этого листа.

### Другие преимущества перепускного клапана Sunfab By-Pass:

- Возможность переключения вручную, что позволяет сохранить управление даже в случае отказа электрической системы. В случае отказа электропитания автоматическая аварийная функция открывает клапан.
- Малогабаритная конструкция, изготовленная из стали, монтируется непосредственно на крышке насоса, обеспечивая компактность всего узла.
- 24-вольтовое электрооборудование комплектуется кабелем длиной 2 м, отвечающим требованиям класса защиты ADR. (Правила международных перевозок опасных грузов автомобильным транспортом).
- Возможность использования при рабочих давлениях 0-40 МПа в гидравлической системе.
- Симметричность конструкции позволяет устанавливать электромагнитный клапан в различных положениях и использовать узел на насосах с лево- и правосторонним вращением.
- SUNFAB By-Pass - это наиболее универсальный из всех перепускных клапанов, представленных на рынке.

BY-PASS		SC 012-064		SC 084-108
Масса	кг	2.4		3.0
Макс. рабочее давление	МПа	40		40
		012-034	047-064	084-108
Макс. частота вращения насоса	об/мин	3000	2500	2000
Напряжение питания соленоида	В	12 / 24		12 / 24
Рабочий ток	А	1.88 / 0.52		1.88 / 0.52
Потребляемая мощность	Вт	22.5 / 12.5		22.5 / 12.5
Класс защиты		IP 66 - / ADR		IP 66 - / ADR
Функция		закрывающийся		закрывающийся
Размеры	мм	A	45	41
		B	110	127
		C	36	42
		D	G ¾	G 1
		E	100	116
		F	25	28
		G	31	31

Технические характеристики могут быть изменены без уведомления

Соединение G ¾ для линии охлаждения (при необходимости)

Соединение G ½ для измерения давления в системе

Если в гидравлической системе используется золотник с перекрытием или клапан другого типа с давлением циркуляции 0,15 МПа и выше, требуется установить отдельную линию охлаждения, которая будет обеспечивать циркуляцию масла, необходимую для охлаждения насоса. Точка подключения к масляному баку должна находиться ниже уровня масла.

