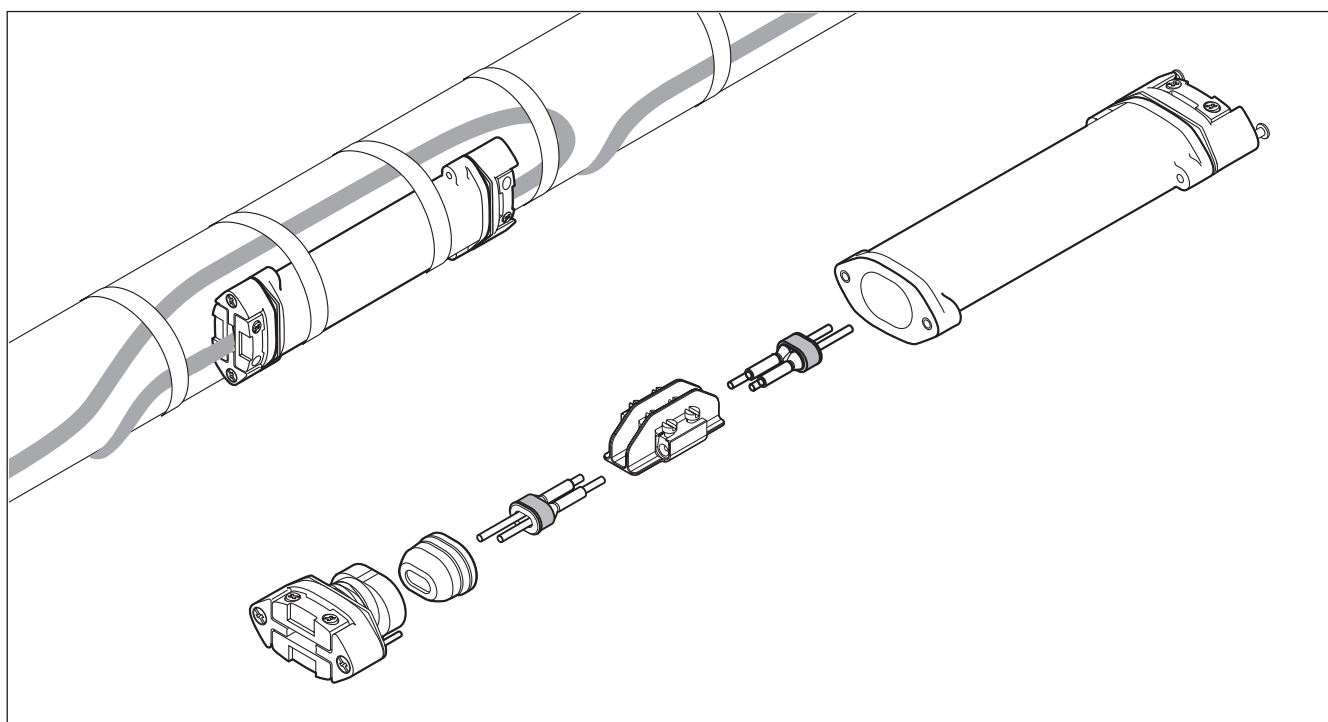


Компактная муфта для сращивания греющих кабелей

Набор S-150 — компактная муфта для сращивания греющих кабелей. Этот универсальный набор предназначен для использования со всеми типами греющих кабелей Raychem BTV, QTVR, XTV, KTV. Может применяться в интервале температур от -50°C до $+215^{\circ}\text{C}$; сертифицирован для применения во взрывоопасных зонах. Уникальная конструкция S-150 удовлетворяет растущим промышленным требованиям.





Благодаря компактному профилю, может монтироваться непосредственно на трубопроводах или других поверхностях. Усиленные пружинами уплотнения защищает корпус муфты от проникновения влаги. Концы греющего кабеля дополнительно защищаются изолирующими манжетами с неотверждаемым герметиком (без содержания силикона). Прочная конструкция этой муфты выдерживает механические

воздействия, а также воздействие агрессивных химических сред. Соединение жил выполняется с помощью клемм с винтовым креплением. Набор можно использовать повторно. Муфта монтируется под теплоизоляцией и не требует нагрева при монтаже, что делает техническое обслуживание и ремонт быстрым и легким. Каждый набор включает в себя все необходимые для монтажа материалы и комплектующие.

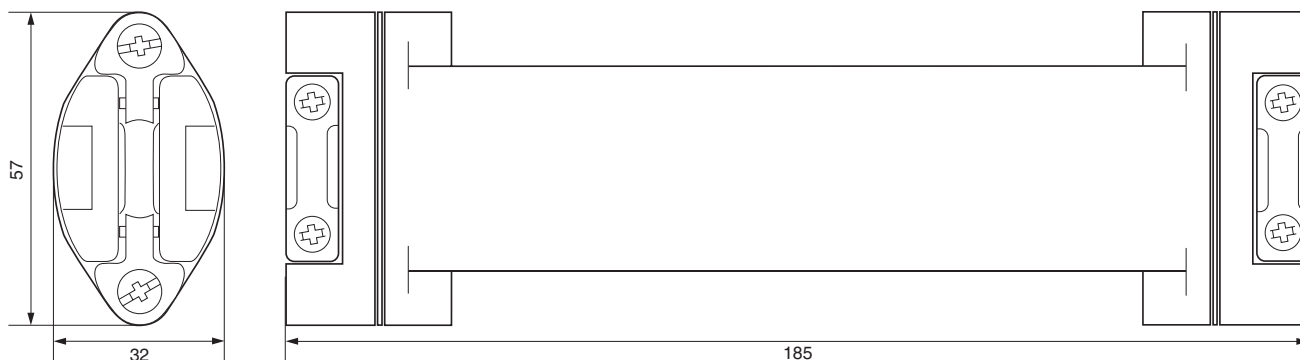


Сращивание
и разветвление

S-150-E

Описание	Муфта для сращивания саморегулируемых греющих кабелей типов BTV, QTVR, XTV, KTV. Не требует нагрева при монтаже	
Комплектация	1 корпус муфты 2 уплотнительных сальника 2 изолирующих манжеты 1 распорка с зажимными контактами 1 маркировочная наклейка	
Сертификация	Взрывоопасные зоны  Класс I, подразд. 2, AEx e IIC Класс II, подразд. 2, группы A, B, C, D Класс III	 II 2 G EEx e II PTB 98 ATEX 1121 U
	 	Сертификаты DNV № E-5121 и E-5122
	Класс 1, подразд. 2, AEx e IIC	

Номинальные размеры



Технические характеристики	S-150
Применимые греющие кабели	BTV-CR, BTV-CT, QTVR-CT, XTV-CT, KTV-CT
Степень защиты	IP66
Мин. температура монтажа	-50°C
Макс. температура трубопровода	См. технические характеристики греющего кабеля
Метод электрического соединения	AMP 14016 AWG спрессовываемые гильзы
Макс. рабочее напряжение	277 В перем. тока для FM, CSA 254 В для PTB
Макс. рабочий ток	50 А на линии обогрева для FM, CSA 40 А на линии обогрева для PTB

Применяемые материалы	
Корпус, крышки, зажимы и распорки	Конструкционные полимеры черного цвета
Уплотнительные сальники	Силоксановый каучук
Винты, усиливающие пружины	Нержавеющая сталь

Информация для заказа	
Набор для срачивания	S-150
Номер по каталогу и вес	497537-000 (0,4 кг)