

## OPC Basic и Super

Надёжные компактные системы рециркуляции флюса

- Надёжная и компактная конструкция.
- Легкость в управлении, практически отсутствует необходимость техобслуживания.
- Встроенные системы, отличающиеся максимальной производительностью, низкими капитальными затратами и эксплуатационными расходами.
- Адаптируется к любой сварочной системе A2 и A6
- Используется сжатый воздух – практично, безопасно и недорого.
- Компануется с системой подачи и рециркуляции флюса FFRS.
- Три типа фильтров: мешочный фильтр для систем A2, циклонный фильтр с фильтрующим мешком для большинства систем A6 и фильтр Tedak для тяжелых режимов работы
- Повышает автоматизацию и эффективность процесса автоматической сварки под флюсом
- Снижает расход флюса и повышает безопасность работ



OPC Basic на тракторе A2 Multitrac

### Базовая система рециркуляции флюса OPC Basic

В основе работы системы лежит принцип разряжения с использованием сжатого воздуха. Избыток флюса не использованный в процессе сварки поступает в бак. Циклон сепаратор, размещённый на баке с флюсом, эффективно очищает флюс от грязи. Грязь скапливается в фильтре. Перед попаданием в бункер подобранный флюс проходит очистку через сито, для отделения от частиц шлака. Система OPC Basic поставляется, как полностью рабочий комплект (необходим шланг подачи сжатого воздуха D16,4/10).

#### Технические характеристики

Максимальное рабочее давление, МПа	0,6
Расход воздуха при 0,4 Мпа, л/мин	175
Расход воздуха при 0,5 Мпа, л/мин	225
Расход воздуха при 0,6 Мпа, л/мин	250
Максимальная высота подъёма флюса, м	0,8
Максимальная рабочая температура, С°	130
Кратковременное температурное воздействие, С°	170

#### Информация для заказа

Система рециркуляции флюса OPC Basic	0148140880
Фильтр-мешок из синтетической ткани для OPC	0155966001
Фильтр-мешок хлопковый для OPC	0332448001
Шланг подачи сжатого воздуха D16,4/10, OPC Basic, метр	0190343104



OPC Basic: два фильтрующих мешка из синтетической ткани, четыре всасывающих сопла – два для стыковых соединений (стандартное (п. 1.) и с увеличенным пазом (п. 2)) и два для тавровых соединений (левое (п. 3) и правое (п. 4)).

### Система рециркуляции флюса OPC Super

Системы OPC Super имеют схожий с системами OPC Basic эжекторный принцип рециркуляции с использованием сжатого воздуха. За счёт более мощного эжектора и других конструктивных особенностей OPC Super стабильно работает и в тяжёлых условиях с повышенными нагрузками по скорости рециркуляции, температурным режимам и позволяет увеличить высоту подъёма флюса. Система собирается по компонентам, в зависимости от предъявляемым требованиям.

#### Технические характеристики

Максимальное рабочее давление, МПа	0,6
Расход воздуха при 0,4 Мпа, л/мин	225
Расход воздуха при 0,5 Мпа, л/мин	270
Расход воздуха при 0,6 Мпа, л/мин	300
Макс. высота подъёма флюса при 0,4 МПа, м	1,0
Макс. высота подъёма флюса при 0,5 МПа, м	1,2
Макс. высота подъёма флюса при 0,6 МПа, м	1,4
Максимальная рабочая температура, С°	150
Кратковременное температурное воздействие, С°	190

#### Информация для заказа (рабочий комплект)

Основной узел системы рециркуляции OPC Super	0339719880
Матерчатая стяжка (OPC), длина 800 мм, ширина 20 мм	0192855002
Шланг гофр. для сбора флюса d47/38 от -30 до +70, 3 м	0191813802
Комплект сопел для сбора флюса	0145740880
Держатель флюсового сопла D20/D35	0147384881
Фильтр-мешок из синтетической ткани для OPC	0155966001
Фильтр-мешок хлопковый для OPC	0332448001
Шланг подачи сжатого воздуха D22,5/12, OPC Super	0190343106



OPC Super

