

SMARTronic 55 Vario+



Версия: At 1063/N/2015.6

| Основные данные | | | | | |
|--|--------------------------------|--------------------|-------|-------|-------|
| Винтовой блок | | A 150 | | | |
| Номинальное напорное избыточное давление | [бар] | 7,5 | 8,5 | 10,0 | 13,0 |
| Номинальная производительность ⁽¹⁾ | [$^3 \cdot \text{мин}^{-1}$] | 8,9 | 8,7 | 8,1 | 7,6 |
| Номинальная производительность ⁽¹⁾ | [$^3 \cdot \text{мин}^{-1}$] | 534,0 | 522,0 | 486,0 | 456,0 |
| Макс. обороты винтовой пары | [мин^{-1}] | 4800 | 4650 | 4500 | 4000 |
| Выключающее давление ⁽²⁾ | [бар] | 7,5 | 8,5 | 10,0 | 13,0 |
| Включающее давление | [бар] | 7,0 | 8,0 | 9,5 | 12,5 |
| Наладка предохранительного клапана | [бар] | 14,5 | 14,5 | 14,5 | 14,5 |
| Привод | | | | | |
| Номинальная мощность | [кВ] | 55 | | | |
| Эффективность | % | 93.1 | | | |
| Номинальное напряжение | | 400 V / 50 Hz | | | |
| Номинальные обороты | [мин^{-1}] | 2 960 | | | |
| Класс защиты | | IP 55 | | | |
| Номинальная мощность двигателя вентилятора | [кВ] | 1.5 | | | |
| Качество сжатого воздуха | | | | | |
| Температура сжатого воздуха(S версия) | [°C] | 40 | | | |
| Температура сжатого воздуха(FD версия) | [°C] | 35 | | | |
| Количество масла в сжатом воздухе(S версия) | [мг / $^{-3}$] | 4 | | | |
| Количество масла в сжатом воздухе(FD версия) | [мг / $^{-3}$] | 0.5 | | | |
| Остальные параметры | | | | | |
| Количество охлаждающего воздуха | [$^3 \cdot \text{мин}^{-1}$] | 9200 | | | |
| Максимальные потери давления воздухопроводки | [Па] | 150 | | | |
| Уровень шума (уровень акуст.характеристик) | [дБ(A)] | 69 | | | |
| Емкость масляной набивки компрессора | [л] | 36 | | | |
| Размеры | | | | | |
| Размеры компрессора (д х ш х в) | [мм] | 1876 x 1288 x 1761 | | | |
| Вес(S версия) | [кг] | 1230 | | | |
| Вес(FD версия) | [кг] | 1290 | | | |
| Присоединительные размеры воздухопроводки | [мм] | 918 x 918 | | | |
| Выход сжатого воздуха | ["] | G 5/4 | | | |
| Рекомендации к установке | | | | | |
| Поперечное сечение кабеля (макс. 30 °C/ 100 м) | [2] | 4 x 35 | | | |
| Предохранитель | [A] | 125 | | | |
| Температура рабочей среды | [°C] | +5 ÷ +40 | | | |

⁽¹⁾ В соотв. с ISO 1217, приложение С.

⁽²⁾ В версии с интегрированным осушителем давление 0,5 бар ниже.

| Оборудование | | |
|----------------------------|--------------|----|
| Исполнение | S | FD |
| Система управления | Airmaster S1 | |
| Аналоговый датчик давления | ● | ● |
| Масляный сепаратор | ● | ● |
| Тепловая защита | ● | ● |
| Термостат | ● | ● |
| Регулировка всасывания | ● | ● |
| Доохладитель | ● | ● |
| Циклонный сепаратор | ○ | ● |
| Фильтр грубой очистки | ○ | ○ |
| Фильтр тонкой очистки | ○ | ● |

● стандартная версия, ○ option, × недоступно

РАЗМЕРЫ

