

SMARTronic 110

Версия: At 1063/N/2015.12



| Основные данные | | | | | |
|--|--------------------------------------|--------------------|---------|-------|-------|
| Винтовой блок | | SCA 20 | | | |
| Номинальное напорное избыточное давление | [бар] | 7,5 | 8,5 | 10,0 | 13,0 |
| Номинальная производительность ⁽¹⁾ | [$\text{л} \cdot \text{мин}^{-1}$] | 19,1 | 17,5 | 15,3 | 13,1 |
| Номинальная производительность ⁽¹⁾ | [$\text{л} \cdot \text{мин}^{-1}$] | 1.146,0 | 1.050,0 | 918,0 | 786,0 |
| Макс. обороты винтовой пары | [мин^{-1}] | 2965 | 2965 | 2965 | 2965 |
| Выключающее давление | [бар] | 7,5 | 8,5 | 10,0 | 13,0 |
| Включающее давление | [бар] | 6,0 | 6,5 | 8,5 | 11,5 |
| Наладка предохранительного клапана | [бар] | 11,5 | 11,5 | 14,5 | 14,5 |
| Привод | | | | | |
| Номинальная мощность | [кВт] | 110 | | | |
| Эффективность | % | 94.4 | | | |
| Номинальное напряжение | | 400 V / 50 Hz | | | |
| Номинальные обороты | [мин^{-1}] | 2 965 | | | |
| Класс защиты | | IP 55 | | | |
| Номинальная мощность двигателя вентилятора | [кВт] | 3.0 | | | |
| Качество сжатого воздуха | | | | | |
| Температура сжатого воздуха | [°C] | 40 | | | |
| Количество масла в сжатом воздухе | [мг / л^{-3}] | 4 | | | |
| Остальные параметры | | | | | |
| Количество охлаждающего воздуха | [$\text{л} \cdot \text{мин}^{-1}$] | 15588 | | | |
| Максимальные потери давления воздухопроводки | [Па] | 150 | | | |
| Уровень шума (уровень акуст. характеристик) | [дБ(A)] | 72 | | | |
| Объем масла в маслобаке | [л] | 50 | | | |
| Размеры | | | | | |
| Размеры компрессора (д х ш х в) | [мм] | 2477 x 1294 x 1894 | | | |
| Вес | [кг] | 2200 | | | |
| Присоединительные размеры воздухопроводки | [мм] | 1146 x 1201 | | | |
| Выход сжатого воздуха | ["] | G 2 | | | |
| Рекомендации к установке | | | | | |
| Поперечное сечение кабеля (макс. 30 °C/ 100 м) | [мм^2] | 3x120 + 1x70 | | | |
| Предохранитель (с характеристиками мотора) | [А] | 250 | | | |
| Температура рабочей среды | [°C] | +5 ÷ +40 | | | |

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

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

• стандартная версия, ○ option, × недоступно

РАЗМЕРЫ

