

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	[кВ]	110			
Эффективность	%	94.4			
Номинальное напряжение		400 V / 50 Hz			
Номинальные обороты	[мин^{-1}]	2 965			
Класс защиты		IP 55			
Номинальная мощность двигателя вентилятора	[кВ]	3.0			
Качество сжатого воздуха					
Температура сжатого воздуха	[°C]	40			
Количество масла в сжатом воздухе	[$\text{мг} / \text{л}$]	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

