

SMARTronic 90



Версия: At 1063/N/2015.6

Основные данные					
Винтовой блок		SCA 20			
Номинальное напорное избыточное давление	[бар]	7,5	8,5	10,0	13,0
Номинальная производительность ⁽¹⁾	[$\text{л} \cdot \text{мин}^{-1}$]	16,8	16,0	13,8	12,2
Номинальная производительность ⁽¹⁾	[$\text{л} \cdot \text{мин}^{-1}$]	1.008,0	960,0	828,0	732,0
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]	90			
Эффективность	%	94.1			
Номинальное напряжение		400 V / 50 Hz			
Номинальные обороты	[мин^{-1}]	2 965			
Класс защиты		IP 55			
Номинальная мощность двигателя вентилятора	[кВ]	2.2			
Качество сжатого воздуха					
Температура сжатого воздуха	[°C]	40			
Количество масла в сжатом воздухе	[$\text{мг} / \text{л}$]	4			
Остальные параметры					
Количество охлаждающего воздуха	[$\text{л} \cdot \text{мин}^{-1}$]	10300			
Максимальные потери давления воздухопроводки	[Па]	150			
Уровень шума (уровень акуст. характеристик)	[дБ(A)]	69			
Емкость масляной набивки компрессора	[л]	50			
Размеры					
Размеры компрессора (д х ш х в)	[мм]	2429 x 1288 x 1764			
Вес	[кг]	1780			
Присоединительные размеры воздухопроводки	[мм]	1084 x 981			
Выход сжатого воздуха	["]	G 2			
Рекомендации к установке					
Поперечное сечение кабеля (макс. 30 °C/ 100 м)	[мм^2]	3x95 + 1x50			
Предохранитель (с характеристиками мотора)	[А]	220			
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

