

SMARTronic 55

Версия: At 1061/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⁾	[$^3 \cdot \text{мин}^{-1}$]	8,8	8,3	7,8	7,4
Номинальная производительность ⁽¹⁾	[$^3 \cdot \text{мин}^{-1}$]	534,0	522,0	486,0	444,0
Макс. обороты винтовой пары	[мин^{-1}]	4800	4620	4440	3760
Выключающее давление ⁽²⁾	[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]	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]	1150			
Вес(FD версия)	[кг]	1210			
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 (с характеристиками мотора)	[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

