

SEC 221

Версия: At 1064/N/2015.2



Основные данные				
Винтовой блок		ATMOS B 100		
Номинальное напорное избыточное давление	[бар]	7,5	10,0	13,0
Номинальная производительность ⁽¹⁾	[$\text{л} \cdot \text{мин}^{-1}$]	3,9	3,2	2,4
Номинальная производительность ⁽¹⁾	[$\text{л} \cdot \text{мин}^{-1}$]	234,0	192,0	144,0
Макс. обороты винтовой пары	[мин^{-1}]	2960	2960	2960
Выключающее давление	[бар]	8,0	10,5	13,5
Включающее давление	[бар]	6,0	8,0	11,0
Наладка предохранительного клапана	[бар]	9,0	11,5	14,5
Привод				
Номинальная мощность	[кВт]	22		
Эффективность	%	90.6		
Номинальное напряжение		400 V / 50 Hz		
Номинальные обороты	[мин^{-1}]	2 940		
Класс защиты		IP 55		
Номинальная мощность двигателя вентилятора	[кВт]	1.1		
Качество сжатого воздуха				
Температура сжатого воздуха	[°C]	40		
Количество масла в сжатом воздухе	[$\text{мг} / \text{л}$]	4		
Остальные параметры				
Количество охлаждающего воздуха	[$\text{л} \cdot \text{мин}^{-1}$]	3800		
Максимальные потери давления воздухопроводки	[Па]	100		
Уровень шума (уровень акуст.характеристик)	[дБ(А)]	72		
Емкость масляной набивки компрессора	[л]	11		
Размеры				
Размеры компрессора (д х ш х в)	[мм]	1300 x 920 x 1270		
Вес	[кг]	545		
Присоединительные размеры воздухопроводки	[мм]	696 x 650		
Выход сжатого воздуха	["]	G 1		
Рекомендации к установке				
Поперечное сечение кабеля (макс. 30 °C/ 100 м)	[мм^2]	4 x 10		
Предохранитель (с характеристиками мотора)	[А]	63		
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	●
Доохладитель	●
Циклонный сепаратор	○
Фильтр грубой очистки	○
Фильтр тонкой очистки	○

● стандартная версия, ○ option, × недоступно

РАЗМЕРЫ

