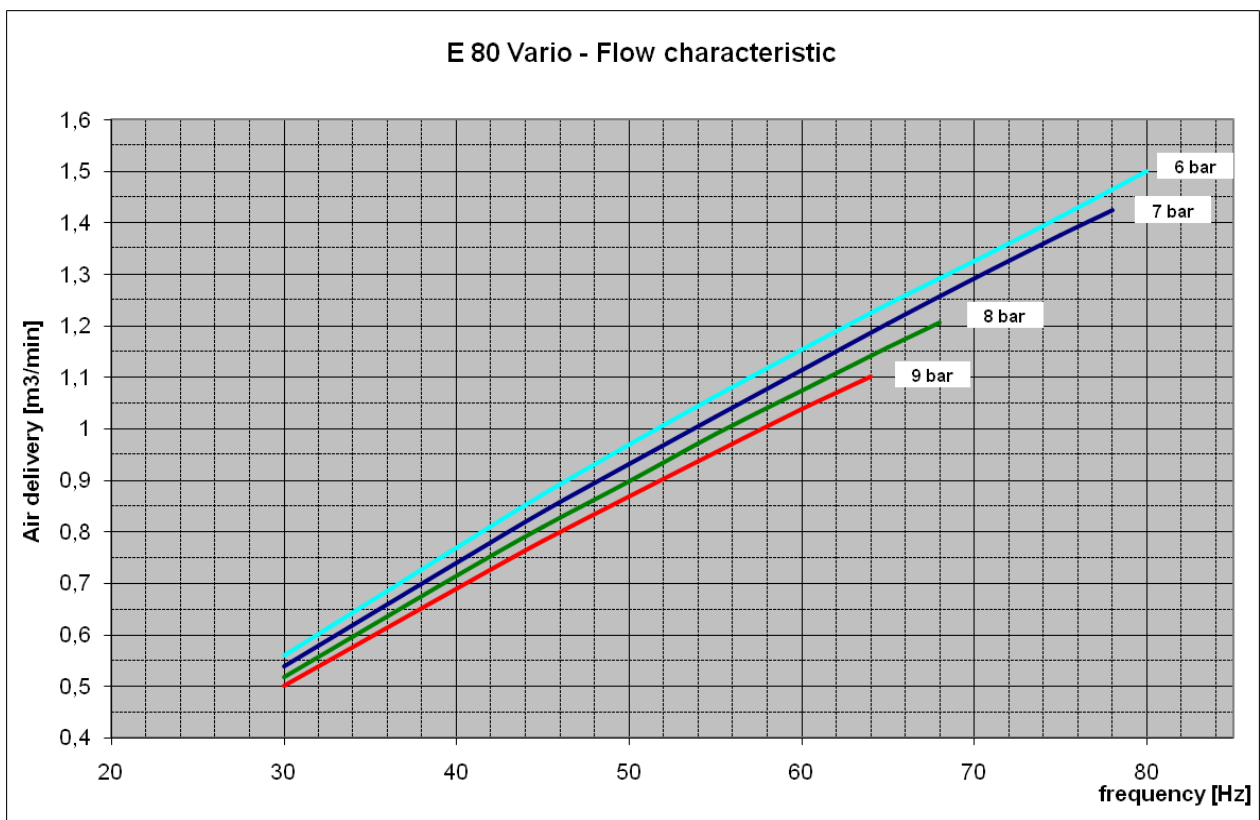


Техническая спецификация:

Albert E. 80V-D

Номинальная производительность ⁽¹⁾	0,56-1,50	0,54-1,43	0,52-1,21	0,50-1,10	м ³ /мин
Рабочее давление	6	7	8	9	бар
Минимальное рабочее давление	6,0 бар				
Максимальное рабочее давление	9,0 бар				
Номинальная мощность эл. двигателя	7,5 кВт				
Напряжение / Частота	400 / 50 В / Гц				
Винтовой блок	ATMOS B100				
Уровень шума ⁽²⁾	в зависимости от мощности: 64 – 70 dB (A) ⁽²⁾				
Тип управления	Частотный инвертер Danfoss, VLT 2800				
Возможные варианты исполнения	Базовая	Premium	Premium в кожане		
Аналоговый датчик давления	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
Сепаратор - патрон	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
Температурная защита масла	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
Термостат	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
Шумозащитный кожух	–	–	<input checked="" type="checkbox"/>		
Ресивер на колесах – 4 колеса	<input type="checkbox"/> ⁽³⁾	<input type="checkbox"/> ⁽³⁾	<input type="checkbox"/> ⁽³⁾		
Вариант на ножках	<input type="checkbox"/> ⁽³⁾	<input type="checkbox"/> ⁽³⁾	<input type="checkbox"/> ⁽³⁾		
Напряжение / частота 500В / 50Гц	–	–	–		
Регулятор выходного давления	<input type="checkbox"/> ⁽³⁾	<input type="checkbox"/> ⁽³⁾	<input type="checkbox"/> ⁽³⁾		
Lifting frame/Грузовая подвеска	<input type="checkbox"/> ⁽³⁾	<input type="checkbox"/> ⁽³⁾	<input type="checkbox"/> ⁽³⁾		
Осушитель воздуха	<input checked="" type="checkbox"/> SL 102				
Класс защиты эл. двигателя	IP 55-F				
Потребляемая мощность двигателя при макс. нагрузке	7,8 кВт макс. (при 9,0 бар - 64 Гц)				
Номинальная сила эл. тока	15,2 А				
Содержание масла в компрессоре	3,5 л				
Доля содержания масла в сжатом воздухе	2-4 мг/м ³				
Скорость вращения электрического двигателя	<i>в зависимости от расхода:</i> min. - 950 мин ⁻¹ (9,0 бар) max. - 2 328 мин ⁻¹ (6,0 бар)				
Габаритные размеры базовой комплектации (Д x Ш x В) (мм) – Вес (кг)	1203 x 450 x 635 мм – 140 кг				
Габаритные размеры базовой комплектации на ресивере (Д x Ш x В) (мм) – Вес (кг)	1558 x 646 x 1300 мм – 210 кг				
Выход	G ½" I				

⁽¹⁾ согласно ISO 1217, 1996 приложение С⁽²⁾ уровень шума согласно ISO 2151, ISO 3744⁽³⁾ по желанию



Инструкция по установке

Компрессор должен быть установлен на горизонтальной и жесткой площадке. Установка компрессора не требует специальных условий. При установке обеспечьте пространство для доступа службы сервиса.

Подключение к эл. сети

(Рекомендованное подключение к эл. сети *Cu-cable* *СУКУ 4x2.5мм²*
Al-cable *АУКУ 5x2.5)*

При установке компрессор должен быть оснащен системой аварийного отключения от эл. Сети.

(Рекомендованная модель электрического автомата *LSN 16D)*

Подключение компрессора к пневмораспределительной сети или к ресиверу должно быть обеспечено гибким шлангом 1/2 " – длиной 500мм для исключения передачи вибрации на компрессор

Для обеспечения должного охлаждения компрессора необходимо обеспечить правильную оточную вентиляцию в месте установки оборудования.

Температура рабочей среды	Мин. +5°C; Макс. +40 °C	
	Атмосферные условия	A, B, C, X*
Вид рабочей среды	Инеродные частицы	A, B, C, X*
	Коррозийные материалы	A, B, C, X*

* см. инструкцию по эксплуатации

х.х. Электрический винтовой компрессор E. 80 Vario

Охлаждаемый, одноступечатый, прямоприводной, электрический винтовой маслозаполненный компрессор. Номинальная мощность эл. двигателя 7,5КВт, напряжение 400 В. Режим работы эл. двигателя управляется частотным преобразователем от 30 до 80 Гц который оптимизирует расход эл. энергии в зависимости от потребления сжатого воздуха.

Доступные варианты исполнения: на ножках под разное напряжение.

Все узлы оборудования установлены на противовибрационной металлической раме.

Не требует специального основания для установки. Собран, настроен и готов к эксплуатации.

Возможные варианты исполнения

<input checked="" type="checkbox"/> Базовая	Встроенный уникальный прямоприводной компрессорный элемент, с частотным инвертером Dunfoss
<input checked="" type="checkbox"/> Базовая на ресивере	Базовая на ресивере 270 л.
<input checked="" type="checkbox"/> Premium	То же что базовая, с дополнительным охлаждением и контроллером Airmaster, без шумопоглощающего корпуса
<input checked="" type="checkbox"/> Premium в кожухе	То же что Premium, с контроллером Airmaster в шумопоглощающем корпусе нового поколения, гарантия 3 года.

Панель частотного преобразователя управляет системными настройками компрессора. LCD дисплей (цифровой) отображает все данные для мониторинга и регулировки.

Контрольная панель



ALBERT E. 80 V
«Базовая», на ресивере 270 л

