

Винтовые стационарные компрессоры ALBERT (Чехия)



Конструктивные особенности компрессоров ATMOS

Серия компрессоров ALBERT с двигателями мощностью от 4 до 18.5 кВт предназначена для снабжения сжатым воздухом производственного оборудования, начиная от небольших мастерских, СТО и заканчивая отдельными цехами больших предприятий, где требуется независимое обеспечение качественным сжатым воздухом.

Очень простая, но гениальная и компактная конструкция этих компрессоров базируется на применении больших компрессорных блоков при низкой мощности.

Это позволяет :

- применить запатентованную компактную конструкцию прямого соединения электродвигателя и винтового блока,
- снизить обороты винтового блока до оборотов приводного двигателя,
- уменьшить шум и снизить эксплуатационные затраты,
- обеспечить самый продолжительный ресурс работы всей системы и исключительную надежность при всех условиях эксплуатации.

Исполнения:

- STADARD – компрессор без кожуха, модели E 50, E 70.
- KOMFORT – компрессор в шумозащитном кожухе, модели E 50, E 95, E 140, E 170
- KOMFORT PLUS – компрессор с осушителем воздуха, модели E 50, E 80 Vario, E 95, E 140, E 170, E 220 Vario
- Модели VARIO оснащены частотным преобразователем VLT, имеют переменную производительность, поддерживают постоянное давление с точностью 0,1-0,2 бара
- Воздухосборники – объем 270 л, 500 л, 900 л.
- Система управления AIRMASTER S1 полностью управляет рабочим циклом в автоматическом режиме.
- Датчик температуры компрессорного масла (защита от перегрева).

Модель	Тип	Производительность по нагнетанию, м ³ /мин	Рабочее давление, бар	Привод, кВт/У	Рекомендуемый объем ресивера, л	Габариты/масса, мм/кг	Цена с НДС, руб.		
							без ресивера	с ресивером	с осушителем
E 50	передвижной	0,8	9	5,5	270	1495x614x1305/210	107 660	121 600	165 600
E 70	передвижной	1,15 / 0,9 / 0,8	8 / 10 / 13	7,5	270	1558x646x1360/205	119 500	131 850	175 836
E 80 Vario	передвижной	0,5 - 1,5	10 - 6	11	270	1558x646x1300/185	143 046	154 116	203 900
E 95	стационарный	1,6	9	11	500	1990x450x635/380	158 900	191 900	258 250
E 140	стационарный	2,4 / 2,1 / 1,5	8 / 10 / 13	15	500	2200x800x1750/520	196 000	222 700	296 500
E 170	стационарный	2,8 / 2,2 / 1,8	8 / 10 / 13	18,5	900	2200x800x1750/560	234 700	257 700	338 420
E 220 Vario	стационарный	1,7 - 3,3	9 - 6	22	500	2010x630x1491/340	285 300	304 450	400 700