

СЕРИЯ EAGLE

БЕЗМАСЛЯНЫЕ ВИНТОВЫЕ КОМПРЕССОРЫ

DALGAKIRAN
ТЕХНОЛОГИИ СЖАТОГО ВОЗДУХА



% 100 ОТСУТСТВИЕ МАСЛА



Двухступенчатые безмасляные винтовые компрессоры серии Eagle обеспечивают 100% отсутствие масла в сжатом воздухе и являются идеальным решением для предприятий, требующих сжатый воздух высокого качества без примеси масла. В компрессорах серии Eagle установлены современные высококачественные винтовые блоки, которые отличаются продолжительным сроком службы и не требуют частого обслуживания.



TECHNOLOGY



Специальное износостойкое покрытие роторов. Простая и надежная конструкция винтовых блоков с распределительными шестернями, специальными подшипниками и уплотнениями. Эффективная система воздушного охлаждения. Простая и удобная компоновка компрессора. Современные программируемые логические контроллеры (ПЛК) с функциями удаленного доступа и пуска/останова.



ПРОГРАММИРУЕМЫЙ ЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЛЕР

- Дополнительные датчики обеспечивают бесперебойную работу двухступенчатых компрессоров
- Функция удаленного доступа
- Удаленный пуск / останов
- Современный, удобный 7-дюймовый цветной сенсорный экран высокой четкости
- Высокоскоростной ПЛК промышленного типа, обладающий надежной и прочной конструкцией
- Система защиты доступа с различными уровнями авторизации.
- Отображение соответствующих данных на экране, построение трендов и активный мониторинг
- Журнал регистрации последних 500 аварийных сигналов
- Функции связи через Ethernet / ModBus
- Функция удаленного мониторинга и управления / совместимость с GSM, Ethernet и Industry 4.0
- Гибкая программируемая / расширяемая структура ввода / вывода



СТАНДАРТНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Звукоизолирующий корпус
- Высокая устойчивость к коррозии
- Защита электродвигателя от перегрузки
- Электродвигатели класса IE4



ОПЦИИ

- Привод с регулируемой скоростью вращения
- Автоматическая система смазки
- Система рекуперации тепла
- Воздушное или водяное охлаждение





СЕРИЯ EAGLE

Безмасляные ротационные
винтовые компрессоры



Безмасляный сжатый воздух, соответствующий
требованиям ISO 8573-1 класс 0. Компрессоры
испытаны и сертифицированы TUV Rheinland.

- Высокая производительность, соответствующая стандарту ISO 1217, приложение C/E.
- Система прямого привода с высокоэффективным электродвигателем класса IE4 и гибкой муфтой с колоколообразным кожухом.
- Надежность, подтвержденная результатами испытаний.



- Гидравлический всасывающий клапан с интегрированной системой разгрузки
- Водоотделитель для обеих ступеней
- Воздухозаборник с глушителем и двухступенчатым высокоэффективным воздушным фильтром
- Воздушное и водяное охлаждение
- Минимальные расходы на техобслуживание и эксплуатацию
- Детали выполнены из нержавеющей стали



ПУСКАТЕЛЬ «ЗВЕЗДА-ТРЕУГОЛЬНИК»

- Стандартный пускатель «звезда-треугольник» устраняет скачки тока и увеличивает срок службы частей компрессора, повышая надежность системы.

ОСОБЕННОСТИ ВИНТОВЫХ БЛОКОВ

- **Полное отсутствие масла в сжатом воздухе**

Благодаря надежным и долговечным уплотнениям, масло, необходимое для смазки шестерней и подшипников не попадает в зону сжатия.

- **Прочная конструкция, способная выдерживать самые сложные условия эксплуатации**

Компрессор может эксплуатироваться в пыльной, влажной, холодной и горячей среде

- **Компоновка подшипников гарантирует длительный срок службы и отсутствие вибрации**

Радиальные усилия компенсируются опорными роликовыми подшипниками; осевые усилия компенсируются подшипниками с четырехточечным контактом, расположенными на стороне нагнетания

- **Низкий уровень вибрации и шума**

Минимальные зазоры между лопастями роторов, а также между роторами и корпусом обеспечивают низкие обороты вращения и минимальную потребляемую мощность.

- **Высокотехнологичная конструкция привода**

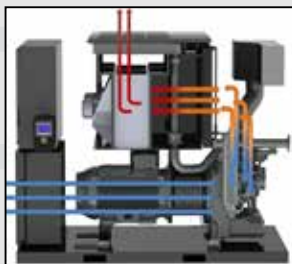
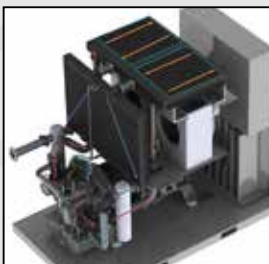
Редуктор оснащен зубчатым колесом, соединенным с антифрикционным подшипником. Динамически сбалансированные роторы обеспечивают превосходные эксплуатационные характеристики винтовых блоков.

- **Износостойкое «ультрапокрытие» для сохранения высокой эффективности в течение длительного времени**

Неизнашиваемое покрытие роторов и внутренних частей корпуса позволяет свести к минимуму зазоры и повысить эффективность компрессора.

- **Роторы из нержавеющей стали для ступени высокого давления**

Исключается возможность повреждений в результате коррозии при продолжительных периодах простоя.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

МОДЕЛЬ	ДАВЛЕНИЕ	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ	МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ кВт	РАЗМЕРЫ мм			МАССА
	бар	м³/мин.		Ширина	Высота	кг	kg
EAGLE W 90	7	15,8	90	3000	1800	2200	3250
	8,5	13,3					
	10	13,2					
EAGLE W 110	7	19,9	110	3000	1800	2200	3450
	8,5	17,3					
	10	15,8					
EAGLE W 132	7	22,1	132	3000	1800	2200	3450
	8,5	21,3					
	10	19,8					
EAGLE W 160	7	25,9	160	3000	1800	2200	3900
	8,5	25,9					
	10	24,7					
EAGLE W 200	7	28,6	200	3000	1800	2200	3900
	8,5	28,6					
	10	28,6					
EAGLE W 200 B	7	37,2	200	3600	2100	2500	5020
	8,5	34,7					
	10	32,2					
EAGLE W 250	7	45,2	250	3600	2100	2500	5260
	8,5	41,3					
	10	37,1					
EAGLE W 315	7	51,1	315	3600	2100	2800	5260
	8,5	49,7					
	10	45,1					
EAGLE W 355	7	–	355	3600	2100	2500	5680
	8,5	51,0					
	10	51,0					

1. Относится к свободной подаче воздуха, измеренной в соответствии со стандартом ISO 1217:2009, приложение С. DALGAKIRAN оставляет за собой право вносить изменения в свою продукцию и технические характеристики без предварительного уведомления.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

МОДЕЛЬ	ДАВЛЕНИЕ	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ		МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ кВт	РАЗМЕРЫ мм			МАССА
		м³/мин.			Длина	Ширина	Высота	кг
	бар	мин.	макс.					
EAGLE W 110 VS	7	9,7	20,1	110	3000	1800	2200	3500
	8,5	9,6	18,6					
	10	9,6	17,3					
EAGLE W 132 VS	7	10,4	22,6	132	3000	1800	2200	3600
	8,5	10,3	21,4					
	10	10,3	20,0					
EAGLE W 160 VS	7	10,0	27,4	160	3000	1800	2200	4050
	8,5	9,8	26,0					
	10	9,8	23,9					
EAGLE W 200 VS	7	10,3	30,1	200	3000	1800	2200	4100
	8,5	10,2	28,7					
	10	10,1	23,9					
EAGLE W 200 B VS	7	18,2	35,8	200	3600	2100	2500	5150
	8,5	18,1	32,0					
	10	17,1	29,1					
EAGLE W 250 VS	7	17,3	45,5	250	3600	2100	2500	5440
	8,5	17,2	42,0					
	10	17,1	38,4					
EAGLE W 315 VS	7	17,5	50,8	315	3600	2100	2800	5450
	8,5	17,4	47,6					
	10	17,3	45,8					

1. Относится к свободной подаче воздуха, измеренной в соответствии со стандартом ISO 1217:2009, приложение Е. DALGAKIRAN оставляет за собой право вносить изменения в свою продукцию и технические характеристики без предварительного уведомления.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

МОДЕЛЬ	ДАВЛЕНИЕ	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ	МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ кВт	РАЗМЕРЫ мм			МАССА кг
	бар	м3/мин.		Длина	Ширина	Высота	
EAGLE A 90	7	15,8	90	3000	1800	2500	3650
	8,5	13,3					
	10	13,2					
EAGLE A 110	7	19,9	110	3000	1800	2500	3850
	8,5	17,3					
	10	15,8					
EAGLE A 132	7	22,1	132	3000	1800	2500	3850
	8,5	21,3					
	10	19,8					
EAGLE A 160	7	25,9	160	3000	1800	2500	4300
	8,5	25,9					
	10	24,7					
EAGLE A 200	7	28,6	200	3000	1800	2500	4300
	8,5	28,6					
	10	28,6					
EAGLE A 200 B	7	37,2	200	3600	2100	2800	5400
	8,5	34,7					
	10	32,2					
EAGLE A 250	7	45,2	250	3600	2100	2800	5640
	8,5	41,3					
	10	37,1					
EAGLE A 315	7	51,1	315	3600	2100	2800	5640
	8,5	49,7					
	10	45,1					
EAGLE A 355	7	–	355	3600	2100	2800	6060
	8,5	51,0					
	10	51,0					

1. Относится к свободной подаче воздуха, измеренной в соответствии со стандартом ISO 1217:2009, приложение С. DALGAKIRAN оставляет за собой право вносить изменения в свою продукцию и технические характеристики без предварительного уведомления.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

МОДЕЛЬ	ДАВЛЕНИЕ	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ		МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ кВт	РАЗМЕРЫ мм			МАССА кг
		м3/мин.			Длина	Ширина	Высота	
	бар	мин.	макс.					
EAGLE A 110 VS	7	9,7	20,1	110	3000	1800	2500	3900
	8,5	9,6	18,6					
	10	9,6	17,3					
EAGLE A 132 VS	7	10,4	22,6	132	3000	1800	2500	3900
	8,5	10,3	21,4					
	10	10,3	20,0					
EAGLE A 160 VS	7	10,0	27,4	160	3000	1800	2500	3900
	8,5	9,8	26,0					
	10	9,8	23,9					
EAGLE A 200 VS	7	10,3	30,1	200	3000	1800	2500	4400
	8,5	10,2	28,7					
	10	10,1	23,9					
EAGLE A 200 B VS	7	18,2	35,8	200	3600	2100	2800	5500
	8,5	18,1	32,0					
	10	17,1	29,1					
EAGLE A 250 VS	7	17,3	45,5	250	3600	2100	2800	5500
	8,5	17,2	42,0					
	10	17,1	38,4					
EAGLE A 315 VS	7	17,5	50,8	315	3600	2100	2800	5850
	8,5	17,4	47,6					
	10	17,3	45,8					

1. Относится к свободной подаче воздуха, измеренной в соответствии со стандартом ISO 1217:2009, приложение С. DALGAKIRAN оставляет за собой право вносить изменения в свою продукцию и технические характеристики без предварительного уведомления.

DALGAKIRAN

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС

142701 а/я 1245, Московская обл., г. Видное,
Белокаменное шоссе, д.10, вл.2
Тел.: +7 (495) 664 20 15
infom@dalgakiran.com

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

192241, г. Санкт-Петербург,
пр-т Александровской фермы, дом 29, литер Ж
Тел.: + 7 (812) 900-60-12
infom@dalgakiran.com

ВОРОНЕЖ

394026, г. Воронеж,
ул. Текстильщиков, д.8Б, оф. 11
Тел.: +7 (473) 204-50-06
infom@dalgakiran.com

ЕКАТЕРИНБУРГ

620100, г. Екатеринбург,
Сибирский тракт 12, корп.1, оф. 104
Тел.: +7 (343) 318-00-71
infom@dalgakiran.com

КАЗАНЬ

420061, Республика Татарстан, г. Казань,
ул. К. Тинчурина 31, оф. 18
Тел.: +7 (843) 206-04-65
infom@dalgakiran.com

РОСТОВ-НА-ДОНУ

344065, г. Ростов-на-Дону, ул. 50-летия Рост-
сельмаша, 1/52, оф. 827
Тел.: +7 (863) 322-46-26
infom@dalgakiran.com

САМАРА

443080, г. Самара,
Московское шоссе, 43, оф. 63
Тел.: +7 (846) 205-01-31
infom@dalgakiran.com