Max

Серия двухступенчатых компрессоров с постоянными магнитами и частотным преобразователем

SERIES TWO-STAGE PERNAMENT MAGNET VSD SCREW AIR COMPRESSOR

- IE5 постоянный магнит с переменной частотой двигатель
  IE5 Permanent Magnet VSD Motor
- Эффективный двухступенчатый винтовой насос
  Parallel Single-stage Screw Airend
- 3 года гарантии на весь комплект
  Three Years Warranty
- Умное управление Интернетом вещей
  Intelligent Internet of Things Control
- Национальная сертификация энергоэффективности
  China Energy Conservation Product Certification

Чтобы удовлетворить больше потребностей клиентов, мы также выпустили серию компрессоров Max с более высокой конфигурацией и более широким спектром применения. Мощность варьируется от 55 кВт до 450 кВт, используется двухступенчатая компрессия с параллельной верхней и нижней ступенью в сочетании с технологией постоянного магнита и частотного преобразователя, что обеспечивает более высокую энергоэффективность и меньшие потери энергии. По сравнению с традиционными одноступенчатыми компрессорами, двухступенчатая система повышает общую эффективность сжатия более чем на 25%. Интеллектуальная система управления с частотным преобразователем позволяет экономить 10%-15% энергии по сравнению с машинами промышленной частоты. Кроме того, оборудование оснащено эффективным синхронным двигателем с постоянным магнитом, эффективность двигателя достигает стандарта IE5 сверхвысокой эффективности, что на 5%-8% меньше, чем у обычного асинхронного двигателя, что дополнительно повышает энергосбережение с самого источника энергии.

To meet more customer needs, we have also launched the Max Series air compressors with higher configurations and a wider range of applications. The power range covers 55kW to 450kW, and it adopts a vertical parallel two-stage compression airend combined with permanent magnet frequency conversion technology, resulting in better energy efficiency and less energy loss. Compared with traditional single-stage compressors, the two-stage airend can increase the overall compression efficiency by more than 25%. The intelligent variable frequency control system can achieve about 10%-15% energy saving compared with fixed-frequency models. At the same time, the equipment uses a high-efficiency permanent magnet motor that meets the IE5 ultra-high efficiency standard, reducing power loss by 5%-8% compared with ordinary motors.

Технические характеристики серии продуктов

Max Technical Parameter

Модель Model	Мощьность Power (kW)	Давление Pressure (MPa)	Производитьность Volume Flow (m^3/min)	Размер трубопровода Pipe Diameter	Вес Weight (kg)	Габариты Dimension (mm)
BG75Max	55	0.6	14.0	G2 1/2	1700	2100×1520×1700
		0.7	13.0			
		0.8	12.5			
		1.0	9.5			
		1.3	8.0			
BG100Max	75	0.6	18.0	G2 1/2	1800	2100×1520×1700
		0.7	15.5			
		0.8	15.2			
		1.0	13.0			
		1.3	11.5			
BG125Max	90	0.6	22.0	DN65	2400	2300×1600×1700
		0.7	20.5			
		0.8	19.5			
		1.0	16.5			
		1.3	14.0			
BG150Max	110	0.6	27.2	DN80	2800	2600×1900×1890
		0.7	24.0			
		0.8	23.0			
		1.0	20.0			
		1.3	16.5			
BG180Max	132	0.6	32.0	DN80	3000	2600×1900×1890
		0.7	29.0			
		0.8	27.0			
		1.0	23.7			
		1.3	19.0			
BG220Max	160	0.6	38.5	DN100	4300	3250×2100×2200
		0.7	35.3			
		0.8	33.5			
		1.0	30.6			
		1.3	26.0			
BG250Max	185	0.6	43.8	DN100	4500	3250×2100×2200
		0.7	41.0			
		0.8	38.0			
		1.0	34.5			
		1.3	29.0			
BG270Max	200	0.6	48.8	DN125	6000	3800×2300×2200
		0.7	45.0			
		0.8	42.0			
		1.0	38.0			
		1.3	31.5			
BG300Max	220	0.6	53.0	DN125	6500	3800×2300×2200
		0.7	50.0			
		0.8	46.0			
		1.0	41.0			
		1.3	35.0			
BG350Max	250	0.6	58.0	DN125	7000	3800×2300×2200
		0.7	55.5			
		0.8	53.0			
		1.0	45.8			
		1.3	40.5			
BG380Max	280	0.6	63.5	DN125	7500	3800×2300×2200
		0.7	62.0			
		0.8	60.0			
		1.0	52.0			
		1.3	43.0			
BG420Max	315	0.6	81.0	DN125	8500	4300×2300×2430
		0.7	74.0			
		0.8	67.0			
		1.0	59.0			
		1.3	52.0			
BG480Max	355	0.6	85.0	DN125	9500	4700×2250×2420
		0.7	81.0			
		0.8	78.0			
		1.0	64.0			
		1.3	56.0			
BG540Max	400	0.6	92.5	DN125	10000	4700×2250×2420
		0.7	89.0			
		0.8	84.5			
		1.0	77.0			
		1.3	64.0			

https://apsair.ru