

Pro⁺

Серия двухступенчатых компрессоров с постоянными магнитами и частотным преобразователем
SERIES TWO-STAGE PERMANENT MAGNET VSD SCREW AIR COMPRESSOR

- ✓ Цельная сварная рама
Welded Monocoque Frame
- ✓ IE5 постоянный магнит с переменной частотой двигатель
IE5 Permanent Magnet VSD Motor
- ✓ Горизонтальный двухступенчатый винтовой насос
Horizontal 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



Для пользователей с высокими требованиями к энергоэффективности мы также выпустили серию двухступенчатых компрессоров Pro+. Серия Pro+ использует горизонтальный двухступенчатый винтовой блок вместе с масляным охлаждением IE5 и постоянным магнитным двигателем и частотным контроллером. Изотермическое сжатие на обоих концах повышает эффективность сжатия, одновременно снижая потребление энергии, и может экономить около 15% энергии, соответствуя национальной сертификации энергоэффективности. Оснащенная интеллектуальной системой частотного регулирования техника может в реальном времени регулировать скорость двигателя в зависимости от объема потребляемого воздуха, а при низком потреблении воздуха автоматически снижать скорость, избегая пустой траты энергии и дополнительно контролируя потребление энергии в оптимальном диапазоне, реализуя принцип «энергия по потребности».

For users with higher energy efficiency requirements, we also offer the Pro+ Series two-stage compression air compressors. The Pro+ Series adopts a horizontal two-stage compression screw airend, paired with an IE5 oil-cooled permanent magnet motor and a variable frequency controller. The double-end isothermal compression enhances compression efficiency while reducing energy consumption, achieving approximately 15% energy savings and complying with national energy-saving certifications. Equipped with an intelligent variable frequency system, the equipment can adjust the motor speed in real time according to the production air demand, reduces the speed during low air demand periods to avoid energy waste.



Серия двухступенчатых компрессоров с постоянными магнитами и частотным преобразователем Pro⁺ Technical Parameter

Модель Model	Мощность Power (kW)	Давление Pressure (MPa)	Производитель- ность Volume Flow (m ³ /min)	出口尺寸 Pipe Diameter	Вес Weight (kg)	Габариты Dimension (mm)
BG30Pro+	22	0.6	4.6	G1 1/4	560	1170×910×1200
		0.7	4.3			
		0.8	4.1			
		1.0	3.5			
		1.3	2.7			
BG50Pro+	37	0.6	8.5	G1 1/2	850	1395×1070×1470
		0.7	7.5			
		0.8	7.2			
		1.0	6.3			
		1.3	5.4			
BG60Pro+	45	0.6	10.7	G1 1/2	1500	1395×1070×1470
		0.7	10.0			
		0.8	9.5			
		1.0	8.0			
		1.3	6.8			
BG75Pro+	55	0.6	14.0	G2 1/2	1700	1500×1160×1550
		0.7	13.0			
		0.8	12.5			
		1.0	9.5			
		1.3	8.0			
BG100Pro+	75	0.6	18.0	G2 1/2	1800	1700×1230×1550
		0.7	15.5			
		0.8	15.2			
		1.0	13.0			
		1.3	11.5			