

## Центробежный воздушный компрессор MSG® Centac® C800

Компрессор MSG Centac C800 компании Ingersoll Rand был разработан с учётом системного подхода. Созданный на базе платформы центробежных компрессоров последнего поколения, этот компрессор с упрощённой системой масляных трубопроводов, повышенной пропускной способностью уплотнения и существенно меньшим количеством соединений делает интеграцию и техническое обслуживание системы проще, чем когда-либо. Встроенные зубчатые колеса, подшипники и другие компоненты компрессора обеспечивают снижение вибрации и идеальную центровку, минимизацию простоев и снижение эксплуатационных издержек.

### Особенности

#### Надёжность | Первоклассный дизайн, долгий срок службы

- Меньше подвижных частей — меньше время простоя.
- Динамически сбалансированные роторы в сборе обеспечивают чрезвычайно низкие вибрации.
- Графитовые кольцевые уплотнения минимизируют утечки воздуха.

Сниженная стоимость владения

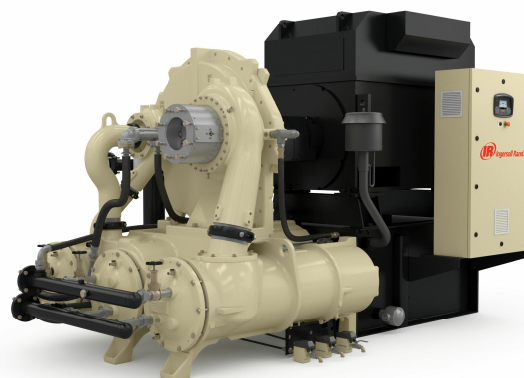
#### Эффективность | Усовершенствованные компоненты и системы

- Многоступенчатые компрессоры обеспечивают высокую производительность и экономию энергии
- Усовершенствованная конструкция рабочего колеса позволяет контролировать максимальное давление в широчайшем рабочем диапазоне.

Снижает энергопотребление и эксплуатационные расходы

#### Производительность | Простота и удобство эксплуатации, возможность учёта

- Быстрое и более простое техническое обслуживание благодаря лёгкому доступу к



---

компонентам компрессора.

- Упрощённая конструкция компрессора обеспечивает увеличение интервалов между техническими обслуживаниями.

Максимальное увеличение времени безотказной работы

### **Большая производительность для большей эффективности**

Центробежные компрессоры Ingersoll Rand обеспечивают до 15 % преимущества по производительности, если сравнивать их с двухступенчатыми безмасляными компрессорами конкурирующих производителей. Это преимущество может достигать 30 %, поскольку производительность наших компрессоров не изменяется с течением времени, а у конкурирующих продуктов она может уменьшиться на 15 %.

## Спецификация моделей

ModelName	Power kW	Flow cfm	Flow м3/min	Power hp
C800	430 - 900	2,300 - 5,200	65 - 147	500 - 1,100

## Детали И Принадлежности



Centrifugal Oil Filters



Field Overhaul Services



MSG® Centac® Centrifugal Compressor Replacement Parts



Techrol Gold Centrifugal Compressor Lubricant



Xe-145F Series Centrifugal Compressor Controller



About Ingersoll Rand Inc. Ingersoll Rand Inc. (NYSE:IR), driven by an entrepreneurial spirit and ownership mindset, is dedicated to helping make life better for our employees, customers and communities. Customers lean on us for our technology-driven excellence in mission-critical flow creation and industrial solutions across 40+ respected brands where our products and services excel in the most complex and harsh conditions. Our employees develop customers for life through their daily commitment to expertise, productivity and efficiency. For more information, visit [www.IRCO.com](http://www.IRCO.com).