Модель	Давление, Бар	Мощность, кВт	Произв-сть, л/мин	Шум, дБ	Питание, В/Гц/фаз	L, мм	W, мм	H, мм	Ресивер, л	Труба на выходе, дюйм	Вес, кг
Компрессор на раме											
CSM 3 B* MINI	10	2,2	240	61	400/50/3	620	605	950	-	3/4”	99
CSM 4 B MINI	10	3	320	61	400/50/3	620	605	950	-	3/4”	103
CSM 5,5 B MINI	10	4	470	62	400/50/3	620	605	950	-	3/4”	105
CSM 5,5 BX MINI	10	4	470	62	400/50/3	620	605	950	-	3/4”	105
CSM 7,5 BX MINI	10	5,5	600	64	400/50/3	620	605	950	-	3/4”	110
CSM 10 BX MAXI	10	7,5	920	66	400/50/3	810	650	975	-	3/4”	167
CSM 15 BX MAXI	10	11	1.310	68	400/50/3	810	650	975	-	3/4”	180
CSM 20 BX MAXI	10	15	1.650	69	400/50/3	810	650	975	-	3/4”	189
Компрессор на ресивере											
CSM 3* MINI	10	2,2	240	61	400/50/3	1.420	575	1.255	200	1/2”	155
CSM 4 MINI	10	3	320	61	400/50/3	1.420	575	1.255	200	1/2”	157
CSM 5,5 MINI	10	4	470	62	400/50/3	1.420	575	1.255	200	1/2”	159
CSM 5,5 X MINI	10	4	470	62	400/50/3	1.420	575	1.255	200	1/2”	159
CSM 7,5 X MINI	10	5,5	600	64	400/50/3	1.420	575	1.255	200	1/2”	164
CSM 10 X MAXI	10	7,5	920	66	400/50/3	1.935	620	1.463	500	1/2”	292
CSM 15 X MAXI	10	11	1.310	68	400/50/3	1.935	620	1.463	500	1/2”	305
CSM 20 X MAXI	10	15	1.650	69	400/50/3	1.935	620	1.463	500	1/2”	314
Компрессор на ресивере с осушителем											
CSM 3 D* MINI	10	2,2	240	61	400/50/3	1.420	575	1.255	200	1/2”	187
CSM 4 D MINI	10	3	320	61	400/50/3	1.420	575	1.255	200	1/2”	191
CSM 5,5 D MINI	10	4	470	62	400/50/3	1.420	575	1.255	200	1/2”	193
CSM 5,5 DX MINI	10	4	470	62	400/50/3	1.420	575	1.255	200	1/2”	193
CSM 7,5 DX MINI	10	5,5	600	64	400/50/3	1.420	575	1.255	200	1/2”	198
CSM 10 DX MAXI	10	7,5	920	66	400/50/3	1.935	620	1.463	500	1/2”	335
CSM 15 DX MAXI	10	11	1.310	68	400/50/3	1.935	620	1.463	500	1/2”	349
CSM 20 DX MAXI	10	15	1.650	69	400/50/3	1.935	620	1.463	500	1/2”	367

* - возможна опция 220 В
B - напольное исполнение

X - запуск “звезда-треугольник”
D - укомплектован осушителем

CECCATO ARIA COMPRESSA

UNI EN ISO 14001

UNI EN ISO 9001 2000

CECCATO ARIA COMPRESSA

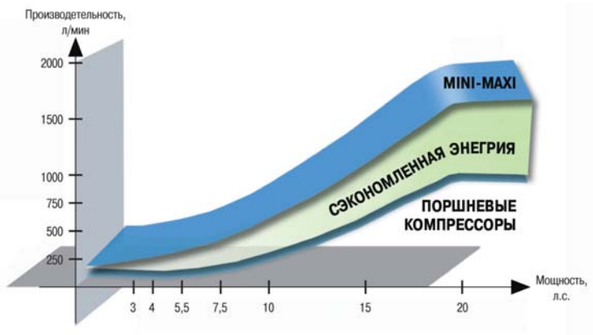
ТЕХНОЛОГИЯ, КОТОРОЙ МОЖНО ДОВЕРЯТЬ

Винтовые компрессоры
CSM MINI 3 - 7,5
CSM MAXI 10 - 20

МИНИмум потребления энергии

Высокая эффективность винтового компрессора и дополнительное повышение КПД за счет доводки конструкции привели к увеличению производительности по сжатому воздуху.

При той же потребляемой мощности производительность машины гораздо выше по сравнению с привычными поршневыми компрессорами, а значит ниже эксплуатационные расходы.



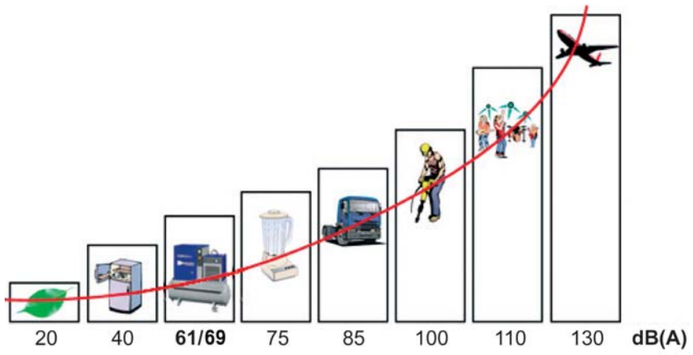
МИНИмум обслуживания

Длительные межсервисные интервалы, высокая технологичность винтового компрессора, оптимизация применяемых элементов и легкий доступ ко всем узлам позволили сделать обслуживание машины легким, быстрым и экономичным.

...и более того: для контроля уровня масла, что является наиболее частой процедурой по обслуживанию, нет необходимости снимать защитные панели, а достаточно просто взглянуть на индикатор, специально выведенный наружу.

МИНИмум шума
МИНИмум вибрации

Если раньше уровню шума малых компрессоров не уделялось должного внимания, то в MINI-MAXI эта задача решена изначально. Устранив или изолировав источники вибрации и шумов, благодаря применению винтовой концепции и эффективных шумоизоляционных материалов мы достигли уровня шума всего 61-69 дБ.



МАКСИмум надежности

Это значит - компрессор малой мощности имеет такие же компоненты, и ту же концепцию, как у более серьезных машин, предназначенных для непрерывной долговременной работы:

- **Высокопроизводительный винтовой блок, имеющий солидный ресурс.**
- **Эффективная система охлаждения.**
- **Новая схема регулирования, вобравшая в себя все сильные стороны от подобных схем на малых поршневых и на больших винтовых машинах.**
- **Возможность комплектации специально настроенным осушителем холодильного типа, который монтируется сверху на том же ресивере.**
- **Система оборудована автоматикой для возможности использования в промышленности.**
- **Полностью настроенный источник сжатого воздуха, готовый к работе.**

МАКСИмум безопасности

Строгое соблюдение норм безопасности, экологичности, гигиены, заложенные в конструкцию, и высокое качество сборки изделий являются залогом безопасной эксплуатации машин.

Узлы машины защищены от последствий сбоев в электропитании, которые могут повредить компоненты компрессора. MINI-MAXI оборудован общим автовыключателем на размыкание одновременно всех электроцепей.

МАКСИмум качества воздуха

Компрессор с осушителем – оптимальное решение если требуется сухой сжатый воздух.

- производится сухой сжатый воздух
- значительно продлевается срок службы оборудования
- улучшается качество конечной продукции
- требуется меньше площади для установки
- экономятся затраты на монтаж осушителя
- в осушителях используется экологичный, безопасный для окружающей среды газ.

Электронное управление

Высокая надежность системы ES99, доказанная многолетней безотказной эксплуатацией, стала решающим аргументом для её установки на модельный ряд CSM MAXI.

Блок ES99 содержит в себе как управляющий (Старт, Стоп, Сброс результатов), так и контрольный (Состояние компрессора) блоки. Он также сигнализирует о возможных неполадках в системе (Срабатывание термозащиты электромотора, Неверное подключение к питанию, Перегрев компрессора).

Таким образом ES99 позволяет управлять работой компрессора и автоматически следит за правильной работой машины.

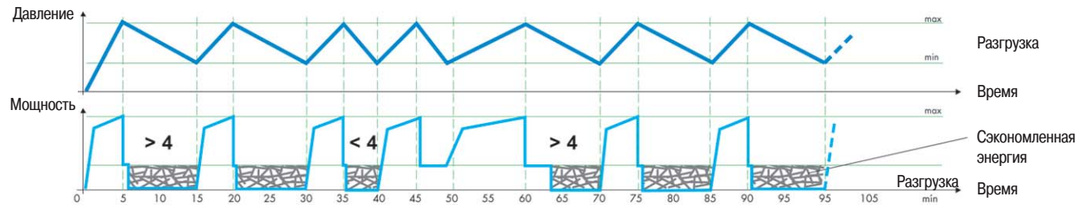
Функция энергосбережения

Управляющая программа ES99 позволяет значительно снизить потребление энергии.

Интеллектуальный модуль позволяет распознавать степень загруженности компрессора и в зависимости от этого задавать один из трех режимов работы:

- время разгрузки < 4 мин, высокая потребность в воздухе. Программа переводит компрессор в режим "загрузка - разгрузка", чтобы избежать частых остановок мотора;

- время разгрузки > 4 мин, низкая потребность в воздухе. Программа переходит в режим энергосбережения. После достижения максимального давления компрессор переходит в режим разгрузки на 30 сек и затем останавливается во избежание длительной работы мотора вхолостую.

- скачкообразное потребление. Постоянно анализируя время разгрузки, программа переводит компрессор из режима в режим, постоянно оптимизируя его работу.

Переключения между режимами происходят автоматически, исходя из времени разгрузки в предыдущем цикле.