Ingersoll Rand

Модульные осушители сжатого воздуха для пневматических систем

Ingersoll Rand
Industrial Technologies

Экономичный способ получения воздуха высокого качества

- Сводят к минимуму: загрязнения, коррозию и потребление энергии
- Сокращают: расходы – за счет обработки только требуемого объема воздуха
- Обеспечивают: отличную работу при низком уровне шума
- Поддерживают: высокую эффективность и легкость в обслуживании

Улучшенное качество воздуха и сниженные эксплуатационные расходы

Инновационные осушители воздуха модульного типа Ingersoll Rand позволяют как никогда прежде облегчить и удешевить производство сжатого воздуха высокого качества для измерительных приборов, технологического оборудования, поточных линий – практически для всех участков, где имеется такая потребность:

- Высокоэффективная фильтрация и адсорбция в слое адсорбента обеспечивают сухой и чистый воздух на выходе.
- Компактные, полностью интегрированные блоки устанавливаются непосредственно в месте использования, поэтому вы платите за осушение только того объема воздуха, который вам нужен.
- Низкий перепад давления сокращает затраты на электроэнергию.
- Оптимизированная система энергопотребления крупных установок уменьшает объем продувочного воздуха при неполной нагрузке.

Повышенная производительность

Наши осушители воздуха соответствуют классу 2 по стандарту ISO для точки росы с возможностью достижения качества класса 1 по стандарту ISO, отвечающего самым жестким требованиям. Это помогает предотвратить коррозию и сводит к минимуму сбои и потери в процессе производства из-за влажности и загрязнений. Легкость профилактического обслуживания на рабочем месте, занимающего менее 15 минут после 12 тыс. часов работы, позволяет быстро восстановить работоспособность осушителей.

D5IM - D34IM
Модульные осушители

D41IM - D299IM
Модульные осушители

UltraCare - помогает Вашему бизнесу быть эффективным

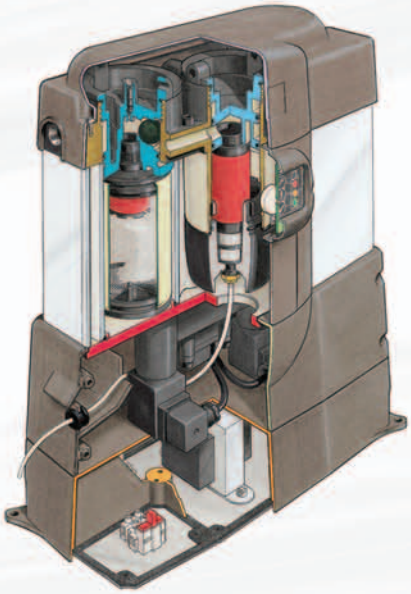
Многое может (и будет) случаться в жизни системы сжатого воздуха. С постоянным увеличением потребностей к бесперебойной работе оборудования в современной промышленности, важнейшими факторами является снижение производственных потерь через снижение количества незапланированных остановов и простоев.

Вот почему мы предлагаем UltraCare. Чуткая, гибкая и предусмотрительная программа поддержки, разработанная для того, чтобы предоставить авторизованный сервис от компании Ингерсолл Рэнд и гарантировать повышенную надёжность системы.

Увеличенная надежность работы

Эти просто устроенные и легкие в обслуживании модульные осушители не только эффективны в работе, но и являются отличным долгосрочным вложением капитала:

- Прессованная алюминиевая конструкция с использованием материала Alocrom и эпоксидного покрытия предотвращает коррозию.
- Компактная модульная конструкция содержит всего несколько подвижных частей.
- Надежное, испытанное электронное управление с индикаторами на приборной панели для технической профилактики обеспечивает длительный срок службы.



Встроенные высокоэффективные фильтры обеспечивают оптимальное качество воздуха и легкость в эксплуатации. (Фильтры к моделям D41IM и выше высылаются отдельно.)

Улучшенная экологическая безопасность

Уровень шума при работе модульных осушителей Ingersoll Rand настолько низок <75 дБ (A), что их можно устанавливать прямо в рабочих помещениях. Кроме того, снижению шума способствует удаленное расположение выходного канала. Конструкция этих осушителей без хладагента также содержит защиту NEMA 4/IP-66 и отвечает стандартам ASME, PED, CSA, UL и CRN.

Благодаря Ingersoll Rand прогресс становится экологически чище

Ingersoll Rand предлагает ведущую в отрасли продукцию и решения, дающие различным мировым компаниям возможность снизить потребление энергии и расходы на нее, а также сократить вредные выбросы в окружающую среду. От воздушных компрессоров, снижающих потребление энергии, до электрических гольф- машин, выбросы которых почти равны нулю, компания Ingersoll Rand предоставляет знания, опыт и решения, помогающие нашим клиентам достигать своих целей по устойчивому развитию.

Технические характеристики: (Технические характеристики 230V / 1Ph / 50 Hz)

Модель	Производительность		Соединения	Максимальное давление		Габариты mm			Вес
	cfm	m³/hr	BSP	psig	bar g	Ширина	Длина	Высота	kg
D5IM	3	5	3/8"	175	12	149	289	422	11
D14IM	8	14	3/8"	175	12	149	289	616	16
D25IM	15	25	3/8"	175	12	149	289	906	23
D34IM	20	34	3/8"	175	12	149	289	1098	28
D41IM	24	41	1/2"	232	16	302	284	837	32
D54IM	32	54	1/2"	232	16	302	284	1003	37
D71IM	42	71	1/2"	232	16	302	284	1168	42
D90IM	53	90	1/2"	232	16	302	284	1333	47
D110IM	65	110	1/2"	232	16	302	284	1499	52
D150IM	88	150	1"	189	13	566	220	1433	60
D180IM	106	180	1"	189	13	566	220	1433	84
D221IM	130	221	1"	189	13	566	220	1599	90
D299IM	176	299	1"	189	13	566	220	1847	104

Производительность рассчитывается на базе температуры на входе 35ºC (95ºF) и манометрического давления на входе в 7 бар (100 фунтов на кв. дюйм).