



# SMARTRONIC

Интегрированная компрессорная станция

Модели ST 30+ - ST 75, ST 37 Vario - ST 75 Vario

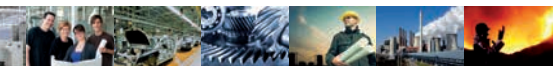
Эффективность 5,5 - 13,5 м<sup>3</sup>/мин - Давление 6 - 13 бар



EUROPEAN UNION  
EUROPEAN REGIONAL DEVELOPMENT FUND  
INVESTMENT IN YOUR FUTURE.



У нас хватит воздуха для всех



# SMARTRONIC

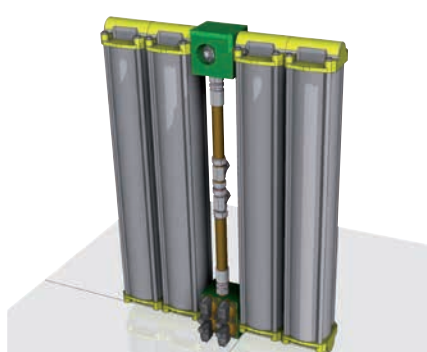
## Интегрированная компрессорная станция

### Выгоды и преимущества:

- Революционная система осушения
- Работа в экономичном режиме
- Инновационные решения

### ■ Революционная система осушения

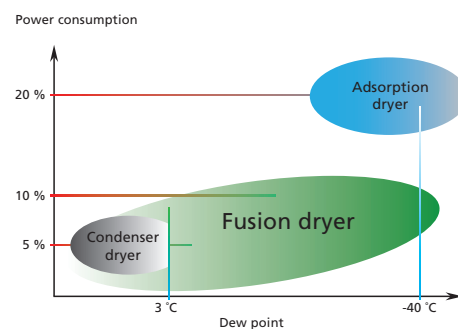
- Использование избыточной тепловой энергии для работы осушителя
- Комбинированный осушитель Atmos Fusion обеспечивает точку росы в диапазоне от +5 °C до -20 °C, а по желанию заказчика до -40 °C
- Любая настраиваемая точка росы под конкретные потребности производства
- Обеспечение точки росы от +3 °C до +5 °C без потребления электроэнергии
- Обеспечение точки росы -20 °C с 50 % экономией электроэнергии по сравнению со стандартными адсорбционными осушителями



Осушитель комбинированного типа Atmos Fusion



Осушитель комбинированного типа Atmos Fusion встроенный в компрессорную станцию

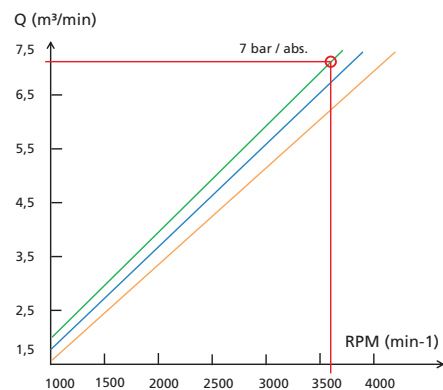
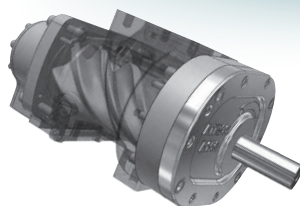


Область применения осушителя комбинированного типа Atmos Fusion встроенного в компрессорную станцию

### ■ Работа в экономичном режиме

- Оптимизация энергопотребления для максимально эффективной работы
- Увеличение производительности при изменении рабочего давления
- Винтовые блоки пятого поколения собственного производства
- Увеличение интервала обслуживания

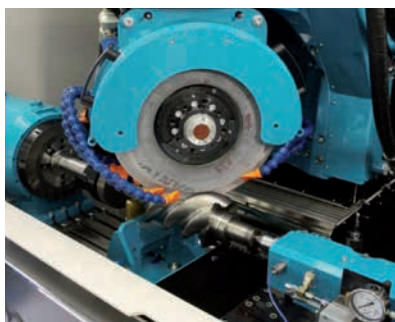
#### Энергоэффективность винтового блока 5 поколения



#### Технология производства



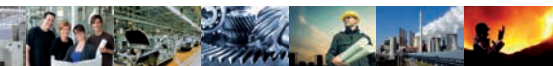
Тестирование качества изготовления винтовой пары при помощи 3D технологий



Изготовление винтовой пары



Установка винтового блока пятого поколения



# SMARTRONIC

## Интегрированная компрессорная станция

### Выгоды и преимущества:

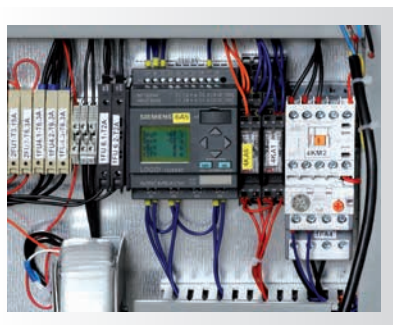
- Революционная система осушения
- Работа в экономичном режиме
- Инновационные решения

### ■ Инновационные решения

- Непрерывный контроль потерь давления
- Оптимизация работы компрессора для увеличения ресурса
- Возможность настройки и контроля: уровня вибрации, перепада давления, температуры основных компонентов
- Высокий уровень КПД
- Минимизация расходов на установку



Программируемая электронная панель управления компрессорной станцией



Система управления компрессорной станцией

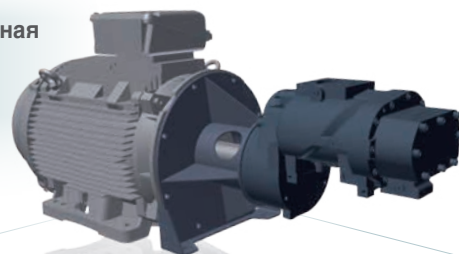


Маслоотделитель со встроенным теплообменником для рекуперации тепла

### ■ Инновационные решения

- Энергоэффективная система охлаждения
- Модульная система корпуса
- Легкий доступ ко всем компонентам
- Универсальные установочные размеры
- Простой монтаж

Энергоэффективная передача



Инновационные решения



Модульная система корпуса



Эффективное охлаждение



Легкий доступ



У нас хватит воздуха для всех



# SMARTRONIC

## Интегрированная компрессорная станция

### Выгоды и преимущества:

- Революционная система осушения
- Работа в экономичном режиме
- Инновационные решения

### ■ Габаритные размеры и вес

- Размеры:
  - A - Длина
  - B - Ширина
  - C - Высота



Размеры станции

Тип	ST 30 +	ST 37	ST 37 +	ST 37 Vario	ST 37 Vario +	ST 45	ST 45 +	ST 45 Vario	ST 45 Vario +	ST 55	ST 55 Vario	ST 55 Vario +	ST 75	ST 75 Vario	ST 75 Vario +	ST 90	ST 90 Vario
Вес [кг]	900	950	990	1000	1020	1010	1040	1070	1080	1150	1200	1230	1500	1560	1590	1780	1820
Вес FD [кг]	960	1010	1050	1060	1080	1070	1100	1130	1140	1210	1260	1290	1560	1620	1650	1880	1920
Длина (A) [мм]	1880	1880	1880	1880	1880	1880	1880	1880	1880	1880	1880	1880	2432	2432	2432	2432	2432
Длина FD [мм]	1880	1880	1880	1880	1880	1880	1880	1880	1880	1880	1880	1880	2432	2432	2432	2432	2432
Ширина (B) [мм]	1262	1262	1262	1262	1262	1262	1262	1262	1262	1262	1262	1262	1262	1262	1262	1262	1262
Высота (C) [мм]	1680	1680	1680	1680	1680	1680	1680	1680	1680	1680	1680	1680	1742	1742	1742	1742	1742

### ■ Производительность

Тип	ST 30 +	ST 37	ST 37 +	ST 37 Vario	ST 37 Vario +	ST 45	ST 45 +	ST 45 Vario	ST 45 Vario +	ST 55	ST 55 Vario	ST 55 Vario +	ST 75	ST 75 Vario	ST 75 Vario +	ST 90	ST 90 Vario
Модель блока	A150	A150	A150	A150	A150	A150	A150	A150	A150	A150	A150	A150	SCA-14G-R	SCA-14G-R	SCA-14G-R	SCA-20G-R	SCA-20G-R
Номинальная мощность двигателя [кВт]	30	37	37	37	37	45	45	45	45	55	55	55	75	75	75	90	90
Ном. производительность [м³/мин] - 7,5 бар	5,5	6,3	6,7	6	6,9	7,3	8	7,3	8,1	8,9	8,4	9,05	12,7	12,5	13,5	16,5	16,7
Ном. производительность [м³/мин] - 10 бар	5,0	5,6	5,9	5,2	6	6,6	7,5	6,5	7,5	8,2	7,8	8,2	10,7	10,5	11,2	14,2	14,4
Ном. производительность [м³/мин] - 13 бар	4,2	4,8	4,9	4,7	5	5,6	6	5,5	6,1	7,4	6,8	7,6	9,3	9,1	9,7	12,2	12,4

параметры могут быть изменены производителем

#### Контактная информация

ООО «АТМОС Храст»  
 129338, г. Москва,  
 ул. Внешних вод 2Г, стр. 1  
 Российская Федерация  
 Тел.: 8-498-719-02-54  
 atmos@atmos-m.ru

[www.atmos-m.ru](http://www.atmos-m.ru)

