



**1. КОМПРЕССОР ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ**  
**Производительность 300 л/мин, до 330 бар, воздушного охлаждения**

## Опис

### КОМПЛЕКТАЦИЯ

#### *Компрессорный блок*

Воздушного охлаждения, с принудительным смазыванием рабочих механизмов (масляный насос), фильтр всасывания Micronic, промежуточные и конечный охладители, промежуточный сепаратор, промежуточные предохранительные клапана, финальный масловлагоотделитель; финальный предохранительный клапан, соединенный с клапаном установочного давления и невозвратным клапаном, клапан выхода сжатого воздуха;

#### *Фильтрующая система P41*

Состоит из корпуса фильтра, финального сепаратора, финального предохранительного клапана, фильтрующего элемента, клапана поддержания давления. Каждый корпус фильтра тестирован как сосуд, работающий под давлением, имеет серийный номер и сертификат TUV, соответствующий серийному номеру.

#### *Привод*

Трехфазный асинхронный электродвигатель 400 В, 50 Гц, с классом защиты IP55. Привод с другими значениями вольтажа и частоты возможен по дополнительному запросу. Кабель питания длиной 3 м, вилка для трехфазной сети, блок управления (кнопка старт-стоп, автомат защиты, старт «звезда-треугольник», контроль направления вращения, автоматика) – комплектация в зависимости от модели.

#### *Корпус*

Все узлы компрессора смонтированы на единой платформе с системой амортизаторов. Защита ремней и вентилятора согласно Стандартам безопасности TUV – двухсторонняя. Компрессорный блок и мотор установлены на опорную плиту и соединены клиновым ремнем.

#### *Заправочная система*

Один главный выход высокого давления, один гибкий шланг высокого давления длиной 1 метр, манометр, запорный вентиль G 5/8 с дренажным клапаном. При необходимости компрессор может быть укомплектован заправочным шлангом любой длины.

#### *Система мониторинга состояния фильтрующего элемента SECURUS*



Электронный прибор безопасности качества воздуха, подаваемого в баллоны, установленный на корпусе фильтрующей системы. Измеряет фактическое насыщение сменного картриджа, при необходимости замены выдает предупреждающий сигнал. В случае полного насыщения автоматически отключает компрессор.

### ***Автоматическая система управления***

Система автоматического дренажа конденсата, и автоматическая остановка компрессора по достижению финального давления.

### ***Система адсорбции CO<sub>2</sub>***

Для обеспечения низкого уровня CO<sub>2</sub> в воздухе, подаваемом в хранилище сжатого воздуха, компрессорная установка снабжена системой адсорбции углекислоты. Система включает емкость 60 л, фильтрующий элемент с CO<sub>2</sub> адсорбентом и соединительный шланг.

### ***Емкость сбора водо-масляного конденсата***

**Пластиковая емкость объемом 5 л с крышкой, фильтром выходящего воздуха при сбрасывании давления, соединительные трубки подачи конденсата из сепараторов.**

**Производитель. BAUER KOMPRESSOREN , Германия.**



# Технічні параметри

## 1. КОМПРЕССОР ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

Производительность 300 л/мин, до 330 бар, воздушного охлаждения

PE 300-TE	
<b>Характеристики</b>	
Тип компрессора	Переносной
Производительность	300 л/мин
Рабочее давление	330 бар
Привод	Электродвигатель
Мощность электродвигателя	7,5 кВт
Габариты, д x ш x в	1100 x 500 x 570 мм
Вес	140 кг
<b>Комплектация</b>	
Тип фильтрующей системы	P41 (1600 м3)
Количество заполняющих шлангов	1
Сброс конденсата	Автоматический
Остановка	Автоматический
Счетчик	Есть
Корпус	Опорная рама
Защита ремня и вентилятора	Высокопрочный пластик
Техническая документация	На русском языке



Дополнительное установленное оборудование	
1. Система адсорбции CO2 на входе в компрессор, AERO-GUARD-L	+
2. Система автоматического дренажа с автоматической остановкой	+
3. Автоматическое устройство контроля фильтрующей системы SECURUS	+
4. Фильтрующая система увеличенной емкости, на 1600 м3	+

Время заполнения системы хранения (19 баллонов по 50 л., 285 м3) с 0 до 300 бар = 16 часов



## КАЧЕСТВО ФИЛЬТРАЦИИ ДЛЯ УСТАНОВЛЕННЫХ СИСТЕМ ОЧИСКИ

(соответствует стандарту DIN EN 12021 воздух для дыхания):

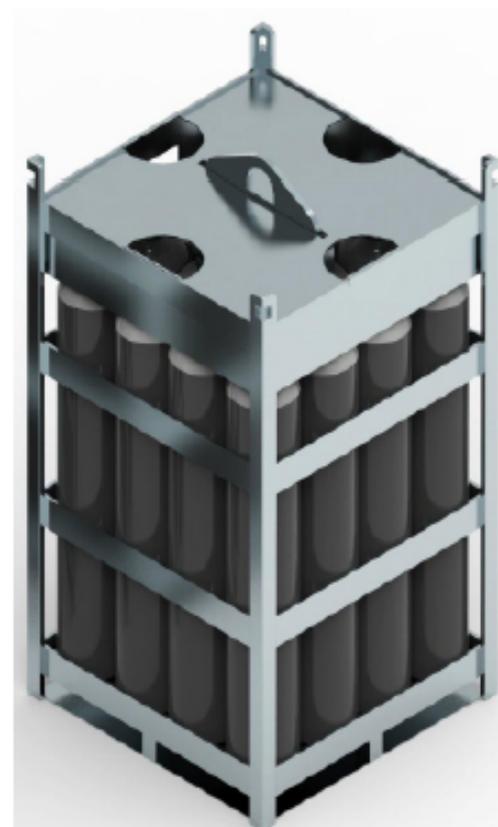
ПАРАМЕТР	СОДЕРЖАНИЕ ПОСЛЕ ФИЛЬТРАЦИИ	ЗНАЧЕНИЯ СТАНДАРТА DIN EN 12021
Масло и аэрозоли (C <sub>x</sub> H <sub>y</sub> )	< 0.1 мг/м <sup>3</sup>	< 0.5 мг/м <sup>3</sup>
Монооксид углерода (CO)	< 5 миллионной доли по объему	< 15 миллионной доли по объему
Водяные пары (H <sub>2</sub> O)	< 10 мг/м <sup>3</sup>	< 25 мг/м <sup>3</sup>
Диоксид серы (SO <sub>2</sub> )	< 0.5 миллионной доли по объему	
Монооксид азота (NO)	< 1 миллионной доли по объему	
Диоксид азота (NO <sub>2</sub> )	< 1 миллионной доли по объему	



## 2. СИСТЕМА ХРАНЕНИЯ СЖАТОГО ВОЗДУХА БЛОЧНОГО ИСПОЛНЕНИЯ

Общий объем 285 м<sup>3</sup> воздуха, приведенного к НУ

Характеристики	
Состав	Транспортные баллоны
Геометрический объем баллона	50 л
Рабочее давление	300 бар
Количество баллонов в блоке	16 (+3 отдельно)
Количество блоков	1
Размещение баллонов	Вертикальное
Габариты блока, д x ш x в	1600 x 1600 x 2000 мм
Габариты баллона, d x H	230 x 1600 мм
Вес блока	1600 кг
Общий объем воздуха	285 м <sup>3</sup>
Комплектация	
Баллоны	+
Монтажная рама	+
Соединительные трубки	+
Предохранительный клапан	+
Манометр	+
Запорный вентиль	+



### 3. РЕДУКЦИОННАЯ ПАНЕЛЬ ПОДАЧИ ВОЗДУХА

Характеристики	
Давление на входе	350 бар
Давление на выходе	0,01 бар
Монтаж	Настенный
Габариты, ш x в x г	500 x 300 x 200 мм
Вес	5 кг
Комплектация	
Редуктор	+
Монтажная панель	+
Соединительные трубки	+
Предохранительный клапан	+
Манометры	+
Клапана продувки	+





## ФІНАНСОВІ УМОВИ

- ✓ Умови оплати: 100% передоплата
- ✓ Вартість :
  1. Компресорная установка PE300-TE= 23 184 євро з ПДВ
  2. Система хранения сжатого воздуха (16 баллонов в блоке + 3 баллона отдельно)=27 695 євро з ПДВ
  3. Редукционная панель подачи воздуха = 4914 євро з ПДВ
- ✓ Термін поставки: 18-20 тижнів

## ГАРАНТІЯ ВИРОБНИЦТВА



- ✓ 12 місяців
- ✓ Видається гарантійна книга з умовами експлуатації
- ✓ Тех. підтримка з 08.00-19.00 щоденно





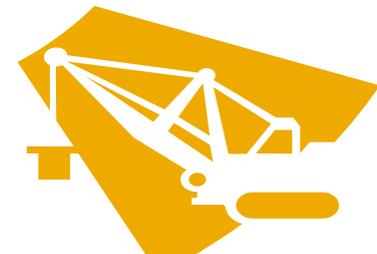
## ДОКУМЕНТИ ЩО НАДАЮТЬСЯ

- ✓ Договір
- ✓ Рахунок
- ✓ Витратна накладна
- ✓ Гарантійна книга
- ✓ Керівництво по експлуатації
- ✓ Паспорт компресорної установки
- ✓ Журнал технічного обслуговування
- ✓ Декларація відповідності технічному регламенту (копія)
- ✓ Декларація СЕ на суд, працюючий под давлением (оригінал)



## ДОСТАВКА ПОКУПЦЮ

Доставка по Україні за рахунок покупця



7

років на ринку  
гідравліки

50

тисяч  
позицій

270

тис. товарів  
відвантажено

99,9

% задоволених  
замовників

[hydromarket.com.ua](http://hydromarket.com.ua)

Місія нашої компанії стати кращим онлайн гіпермаркетом гідравлічного обладнання, щоб реалізувати найскладніші ваші проекти.

# НАШІ ПЕРЕВАГИ

Наш професіоналізм перевірений роками і тисячами задоволених клієнтів в Україні та СНД



## ПРОФЕСІОНАЛІЗМ

Ми знаємо і підкажемо вам все по установці гідравліки, підберемо аналоги і проконсультуємо з питань оформлення документації.



## ОПЛАТА

Розрахунок можливий будь-яким способом, є оплата частинами, працюємо з ПДВ. Фіксований курс долара на момент оформлення замовлення до отримання товару покупцем.



## ГАРАНТІЯ ЯКОСТІ

Ми даємо 12 місяців гарантії на товар. Перед продажем все обладнання проходить додаткову діагностику.



## ПОВЕРНЕННЯ ТА ОБМІН

Надаємо право повернення або обміну товару, якщо він не підійшов вам згідно з чинним законодавством.



## ДОТРИМАННЯ ТЕРМІНІВ

Ми завжди дотримуємось термінів обумовлених з клієнтом і несемо повну відповідальність за їх дотримання.



## ДОСТАВКА

Швидка доставка по території України, Молдови, Казахстану, в країни СНД і Європи.

# ЧИМ МИ КРАЩЕ ІНШИХ?



У нас великий асортимент гідравлічного обладнання. Кожні 5 днів нові поставки!



Найнижчі ціни на компоненти гідравліки. Знайдете дешевше - ми повернемо вам різницю!



Ремонт і установку проводимо на нашому власному СТО. Крім того у нас найширша мережа партнерських СТО по Україні.



Можемо запропонувати експрес-установку гідравліки за 4 години!



Напрямку співпрацюємо з кращими виробниками Туреччини та Європи.

**ЧЕКАЮ НА ВАШІ ПИТАННЯ ТА ЗВОРОТНІЙ ЗВ'ЯЗОК**

**ГАРНОГО ВАМ ДНЯ!**

Ваш менеджер - **Владислав**

Компанія HYDROMARKET.com.ua - Гідравліка на тягачі та спецтехніку.



м. Київ, Вишневе, Чорновола, 2а

+38 044 334-45-60

+38 093 490 00 50

+38 066 122 65 12

+38 096 934 55 39

email: [igormenshoff@gmail.com](mailto:igormenshoff@gmail.com)

