Мобильный Высокий Давление Компрессор Единица для Сжатие Воздух и дышащий воздух

Тип

PE300- TB

Производство статус: Ф02

PE200-TB с переноска ручки (необязательный оборудование)

Общий	
Середина	Воздух
Впуск Давление	Атмосферный
Наполнение давление	П/ ПН300
Номинальный давление	330 бар / 350 бар
Работающий давление	320 бар / 330 бар
Допустимо окружающий температура диапазон	+5...+45°C
Допустимо высота [1]	0...1000 м АМСЛ
Макс. допустимый наклон	15°
Система дизайн	Открыть
Компрессор масло стандарт	Синтетический
Масло изменять интервал	Каждый 2 годы/ 2000 час
Заканчивать	РАЛ 7024 (база тарелка и передний), апельсин

1 Операционный компрессоры в высоты > 1000 м АМСЛ на запрос

Компрессор система	PE300- TB
Зарядка ставка [1]	270 л/мин
Очищение Система	П31/350
Охлаждение воздух поток, мин.	2250 м³/ч
Масса в кг [2]	160 кг
Размеры (Д×Ш×В) [2]	1120 × 592 × 770 мм

1 Измерено в течение цилиндр начинка от 0-200 бар толерантность +/- 5% в + 20°C окружающий температура.

2 Размеры стандарт версия с ручки. Длина без ручки приблизительно. 1100 мм. Масса и размеры может отличаться в зависимости на аксессуары.

СТАНДАРТ ОБЪЕМ ИЗ ПОСТАВЛЯТЬ

Компрессорный блок со следующими характеристиками

- Масло насос для принудительное кормление смазка
- Микроник прием фильтр: 10 ∫∫∫
- Средний холодильники, воздух охлажденный, нержавеющая сталь сталь
- Охладитель после охлаждения воздух охлажденный, выход температура приблизительно. 10-15 °C выше охлаждение воздух температура
- Средний разделители после каждый этап (кроме 1-й этап)
- Запечатанный безопасность клапаны после каждый этап
- ТЮВ одобренный финал давление безопасность клапан
- Давление поддержание и проверять клапан после тот финал этап

Компрессор блокировать	**ИК120**
Зарядка ставка [1]	200 - 300 л/мин
Скорость приблизительно.	1250 1/мин (PE200-TB), 1450 1/мин (PE250- TB), 1,800 1/мин (PE300- TB)
Число этапов	3
Число цилиндра	3
Цилиндр расточка 1-й этап	88 мм
Цилиндр расточка 2-й этап	36 мм
Цилиндр расточка 3-й этап	14 мм
Гладить	40 мм
Направление из вращение (от маховик сторона)	Левый
Водить машину тип	клиновой ремень
Масло количество	2.8 л
Масло давление	4.5 бар ± 1.5 бар

1 Измерено в течение цилиндр начинка от 0-200 бар толерантность +/- 5% в + 20°C окружающий температура.

Очищение система П21/350 - Фильтр с интегрированный масло и водоотделитель для PE200-TB

- Финал механический разделитель для тот удаление из масло-/ вода конденсат
- ТРИПЛЕКС долголетие фильтр патрон для сушка, обезжиривание и удаление C(
- Финал безопасность клапан, установлен к фильтр жилье
- Давление поддержание / не возвращаться клапан, установлен к фильтр жилье

Очищение Система П21/350

Воздух качество как за DIN/EN 12021:2014

Загрязнение	Максимум содержание как согласно DIN EN 12021:2014	Воздух качество из Бауэра
H_2O	25 мг/м³	≤ 10 мг/м³
CO	5 ppm(v)	В зависимости от на фильтр патрон [1]
CO_2	500 ppm(v)	В зависимости от на прием воздух [2]
Масло	0,5 мг/м³	≤ 0.1 мг/м³

1 Только с Бауэр особенный фильтр патрон с Хопкалит и вверх к а максимум концентрация 25 ppm CO в прием воздух. Сжатый чистый воздух для дыхания содержит максимум 5 ppm CO.

2 Он уровень из CO_2 в тот прием воздух должен не превышать тот максимум уровень из CO_2 как за DIN EN 12021:2014 **!**

Очищение Система	П21/350
Операционный давление (Стандарт)	PN200 / PN300
Операционный давление макс. (ПС)	330 бар
Давление роса точка	< -20 °C, равно 3 мг/м³ в 300 бар
Трубка связь	Г 1/4" (конденсат осушать Г 1/8")
Фильтр жилье объем	0,57 л
ДГРЛ 2014/68/EC (PED)	Судно категория II
Обрабатываемый воздух емкость (в окружающий температура 20°C и 300 бар) [1]	130 м³

1 Когда с использованием а BAUER P21/350 фильтр патрон без хопкалита . Когда с использованием а патрон с Удаление CO, обрабатываемый воздух емкость снижается примерно на 4 %.

Очищение Система П31/350 - Фильтр с отдельный масло и вода сепаратор для PE250-TB и PE300-TB

ОБЪЕМ ИЗ ДОСТАВКА

- Финал механический разделитель для тот удаление из масло-/ вода конденсат
- ТРИПЛЕКС долголетие фильтр патрон для сушка, обезжиривание и удаление CO
- Финал безопасность клапан, установлен к фильтр жилье
- Давление поддержание / не возвращаться клапан, установлен к фильтр жилье

П31/350 очистка система (изображение похожее)

Воздух качество как за DIN/EN 12021:2014

(Видеть очистка система в стандарт объем из доставка)

Очищение Система	П31/350
Операционный давление (Стандарт)	PN200 / PN300
Операционный давление макс (ПС)	330 бар
Давление роса точка	< -20 °C, эквивалент 3 мг/м³ в 300 бар
Трубка связь	Г 3/8" (конденсат осушать Г ¼“)
Фильтр жилье объем	1.3 л
ДГРЛ 2014/68/EC (PED)	Судно категория II
Обрабатываемый воздух емкость (в окружающий температура 20°C и 300 бар) [1]	615 м³

1 Когда с использованием а Бауэр П31/350 фильтр патрон без хопкалита . Когда с использованием а патрон с CO-, тот воздух очистка емкость уменьшен примерно на 26 %.

Устройство для наполнения PN200

Наполнение устройство	ПН 200
Номинальный давление (PN)	200 бар
Клапан дизайн	1 заправочный клапан со встроенной вентиляцией, с немецким соединителем для баллонов. Г 5/8" согласно к DIN EH 144-2 и DIN 477 и манометр, PN200
Наполнение шланг	1 Унимам высокий давление начинка шланг, 1 длина м
Международный начинка связь	1 международный цилиндр связь

Или

Устройство для розлива PN300

Наполнение устройство	ПН 300
Номинальный давление (PN)	300 бар
Клапан дизайн	1 заправочный клапан со встроенной вентиляцией, с немецким соединителем для баллонов. Г 5/8" согласно к DIN EH 144-2 и DIN 477 и манометр, PN300
Наполнение шланг	1 Унимам высокий давление начинка шланг, 1 длина м

Высокое качество высокое давление начинка шланги сделал от безопасный для пищевых продуктов и долголетие шланг материал делать для гибкий и Безопасное обращение. Поворотные шланговые соединения позволяют быстро, легко и безопасно подсоединить заправочный клапан к баллону со сжатым воздухом.

Международный начинка Заполнение соединителя

устройство PN200 (черный) и PN300 (красный)

ПАРАМЕТРЫ

› Автоматическая система отвода конденсата B-DRAIN и автоматическое отключение при достижении конечного давления

ОБЪЕМ ИЗ ПОСТАВЛЯТЬ

- Давление выключатель остановки тот компрессор единица в фи
- Дренаж всех сепараторов между отдельными ступенями, а также тот финал разделитель в течение компрессор операция (стандартный интервал слива каждые 15 минут в течение 6 секунд)
- Таймер для автоматический конденсат осушать устройство
- Разгружено начинать интегрированный (автоматически дренаж в каждый (отключение устройства)

B-DRAIN automatic condensate drain system

ВАРИАНТ: Конденсат коллекционирование танк 10 литр , о 5 литр емкость, для тот экологически дружелюбно утилизация конденсата

› Система очистки P41 - Фильтр с отдельным финишным масло- и водоотделителем.

Доступный для PE250-TB и PE300- TB

ОБЪЕМ ИЗ ДОСТАВКА

- 1 × фильтр жилье с долголетие фильтр патрон
- Сепаратор единица с финал давление безопасность клапан
- Проверять клапан между разделитель и микро фильтр
- Микро фильтр
- Воздух кровотечение клапан с манометр
- Давление поддержание / проверять клапан
- Фильтр ключ для патрон обновление

П41 очистка система (картина похожий)

Воздух качество как за DIN/EN 12021:2014

(Видеть очистка система в стандарт объем из доставка)

Очищение Система	**П41**
Операционный давление (Стандарт)	PN200/PN300
Операционный давление макс	330 бар
Давление роса точка	< -20 °C, эквивалент к 3 мг/м³ в 300 бар
Трубка связь	Г 3/8" (конденсат осушать Г ¼“)
Фильтр жилье объем	2.1 л
ДГРЛ 2014/68/EC (PED)	Судно категория II

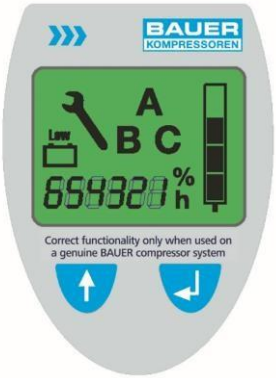
Воздух очистка емкость (в окружающий температура 20°C и 300 бар) [1]	1,595 м³

1 Когда с использованием а Бауэр П41 фильтр патрон без Хопкалит . Когда с использованием а патрон с удаление CO тот воздух очистка емкость является снижено примерно на 8 %. Разные значения для картриджей SECURUS.

Status: 21/02/2022

B- ТАЙМЕР

Он мини-компьютер подсчеты тот работающий часы и меры точно насыщение картриджа.
На тот четырехчастный сегмент отображать, тот статус из насыщенность из тот патрон может Необходимо продолжить проверку. Если требуется замена картриджа, индикатор B-TIMER заметно мигает, и отображается порядковый номер картриджа.
Он ключ символ указывает что техническое обслуживание должный. Он письма A к C Проинформируйте о необходимом комплекте для технического обслуживания.
Прочный корпус устойчив к песку, соли, морской воде, высокой влажности и сильному ультрафиолетовому излучению. Старт/стоп автоматический и власть сохранять режим делать операция Удобно и бережно относится к литиевой батарее.



B-ТАЙМЕР Отображать

Дополнительное устройство для наполнения PN 200

Наполнение устройство	ПН 200
Номинальный давление (PN)	200 бар
Клапан дизайн	1 заправочный клапан со встроенной вентиляцией, с немецким соединителем для баллонов. Г 5/8" согласно к DIN EH 144-2 и DIN 477 и манометр, PN200
Наполнение шланг	1 Унимам высокий давление начинка шланг, 1 длина м
Международный начинка связь	1 международный цилиндр связь

Дополнительное устройство для наполнения PN 300

Наполнение устройство	PN300
Номинальный давление (PN)	300 бар
Клапан дизайн	1 заправочный клапан со встроенной вентиляцией, с немецким соединителем для баллонов. Г 5/8" согласно к DIN EH 144-2 и DIN 477 и манометр, PN200
Наполнение шланг	1 Унимам высокий давление начинка шланг, 1 длина м

Переключающее устройство PN 300 / PN 200

Switchover device

Он переключение устройство включает дыхание воздух цилиндры к быть заполненный с оба 200 бар и 300 бар. Для оптимального ограничения максимального рабочего давления каждый из двух диапазонов давления защищен прошедшим типовые испытания предохранительным клапаном конечного давления.

Рукоятки

PE200-TB с ручки

Он необязательный переноска ручки позволять легкий и комфортный транспорт.

Трамвай

Он тележка предоставляет ан легкий и удобный режим из транспорт для мобильный компрессор единиц. Оснащен Благодаря пневматическим шинам, тележка обеспечивает максимальную мобильность.

ПРАВИЛА, СТАНДАРТЫ И ОБЩИЙ ИНФОРМАЦИЯ

Соответствующий Евросоюз Директивы (где применимый)

- Директива ЕС о машиностроении (2006/42/EC)
- Директива ЕС об оборудовании, работающем под давлением (2014/68/EC)
- Директива ЕС по низкому напряжению 2014/35/EU
- Соглашение ЕС об электромагнитной совместимости (ЭМС) 2014/30/EC

Применяемый национальный стандарты и технический технические характеристики, в особый

- Betriebssicherheitsverordnung - BetrSichV (Правила промышленной безопасности Германии)
- 2000 г. н.э.
- Unfallverhütungsvorschrift (BGR; Правила техники безопасности Германии) BGR 500
- Все Бауэр фильтр жилые дома являются разработанный, изготовлено и протестировано в линия с Несчастный случай Профилактика Нормативные акты и правила, принятые в соответствии с положениями AD-2000 и DGRL2014/68/EU.

Документация:	1 × работающий руководство и детали список с взорвался вид рисунок на DVD
Дизайн:	В линия с тот состояние из тот искусство согласно к Дин. ВДЭ, ТЮВ и Несчастный случай Правила профилактики
Тестирование:	В линия с Бауэр Стандарт как за DIN EH 10204 - 3.1

В противном случае применяются **Общие условия и положения компании** BAUER KOMPRESSOREN (AGB) в редакции, действующей на момент заключения договора. С этими Условиями и положениями можно ознакомиться и загрузить на веб-сайте www.bauer-kompressoren.com , или получить их по запросу от компании BAUER.

Все информация является данный без предположение из обязанность и предмет к технический изменения.

Status: 21/02/2022