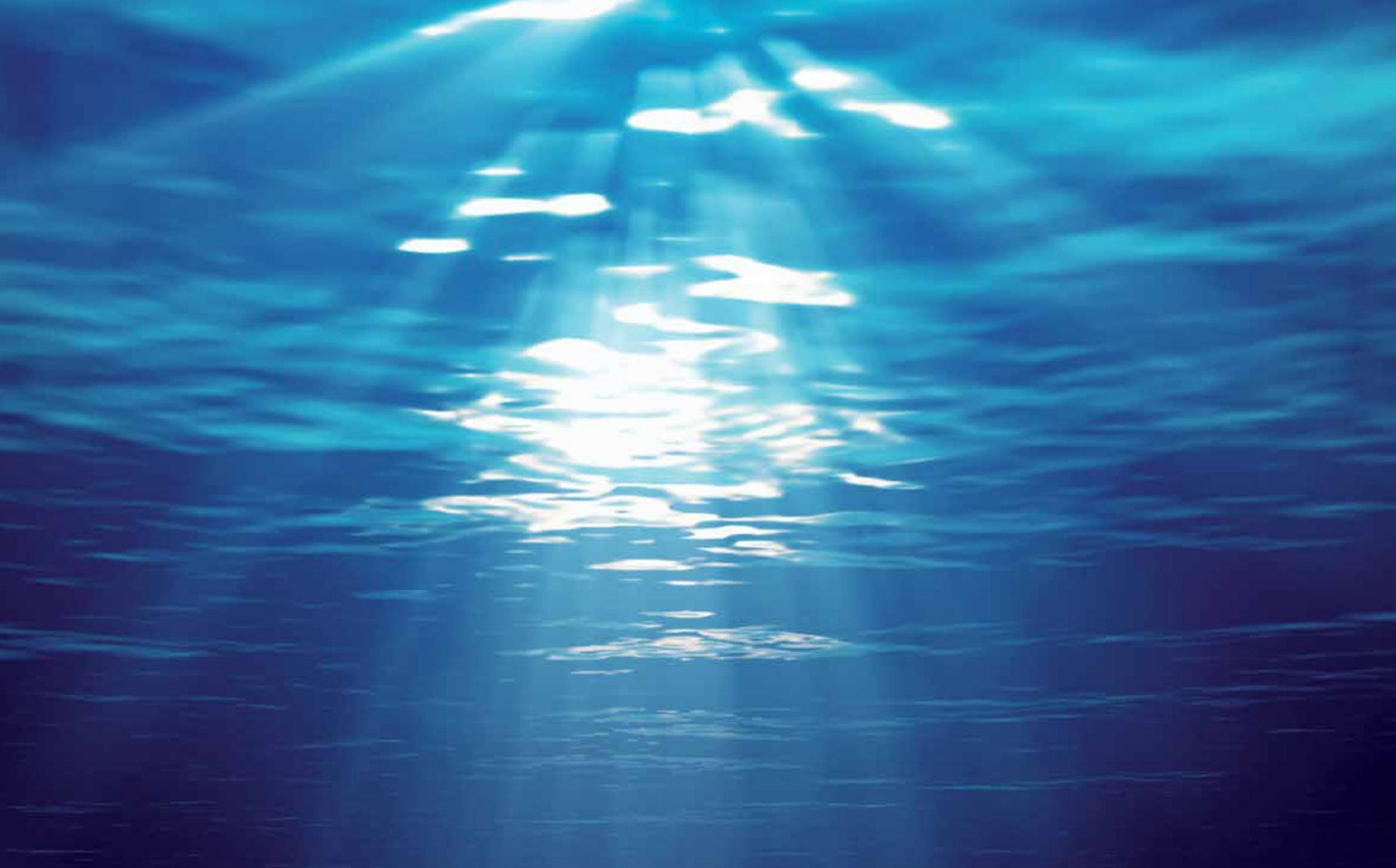


Pacific



**Установки для
больших заготовок**





Технология чистоты.

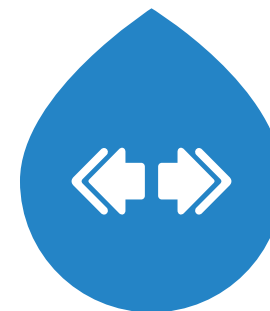
Чистота в точном соответствии с требованиями

Требуется эффективная очистка изделий в связи с растущими техническими требованиями к чистоте? Наши решения помогут вам решить эту задачу. Так как требования разных заказчиков могут различаться очень сильно, каждая установка рассчитывается индивидуально.

При консультировании и конструировании наши сотрудники могут опираться на опыт, полученный при реализации многочисленных проектов. Благодаря пробным очисткам идентичных изделий в нашем техническом центре вы сможете защитить свои инвестиции в оборудование и определить точные параметры времени и температуры очистки, а также химические средства.

Установки **BvL** надежно очищают ваши изделия и идеально встраиваются в производственную цепочку. Они просты в управлении и соответствуют жестким требованиям автомобильной промышленности. Кроме того, они отвечают требованиям директивы по машиностроению 2006/42/EG, стандарту C DIN EN 12921 и правилам предотвращения несчастных случаев.

- Массивная конструкция и долгий срок службы
- Простое управление
- Простое обслуживание благодаря удобному доступу
- Качественные компоненты, например, Siemens, Festo, KSB
- Качество «сделано в Германии»



Pacific



Для очистки заготовок с очень большими габаритами

Для очистки очень тяжелых заготовок

Для очистки очень загрязненных заготовок

Разнообразные варианты загрузки и транспортировки



Варианты

Рацифста – установка проходного типа с подвесным транспортером



Краткое описание

Pacifista – большая установка очистки распылением. Этапы процесса выполняются в одной камере. Очистка осуществляется с помощью системы осциллирующих специальных форсунок.

Установка

| | |
|-------------------|---|
| Система очистки: | очистка распылением с форсунками для подачи плоской струи |
| Вращение: | система осциллирующих форсунок, неподвижная заготовка |
| Количество баков: | 1-3 |
| Загрузка: | с торца |
| Корпус: | нержавеющая сталь |
| Изоляция бака: | нержавеющая сталь |
| Управление: | Siemens Simatic с панелью управления |
| Контроль ванны: | Libelle Fluid Control |

| Примеры установок | Единица измерения | Пример 1 | Пример 2 |
|--|-------------------|----------|----------|
| Полезная длина | мм | 2 200 | 5 000 |
| Полезная ширина | мм | 500 | 2 500 |
| Полезная высота | мм | 1 550 | 2 700 |
| Грузоподъемность | кг | 3 000 | 25 000 |
| Установка с 1 баком: Объем | л | 3 800 | |
| Установка с 2 баками: Объем | л | | 9 000 |
| | л | | 5 000 |
| Другие технические характеристики и сведения о работах, выполняемых заказчиком, предоставляются по запросу | | | |

Мощная и крупная.



Очистное оборудование

- Вращающаяся рама с форсунками осциллирует вдоль заготовки, благодаря расположению форсунок возможна и очистка с торца.
- По одной раме с форсунками на бак для сокращения смешивания
- Адаптация форсунок и рамы с форсунками к изделию
- Дополнение торцевой и задней сопловой рамкой (опция)
- Изменение полезной нагрузки и полезных размеров



Этапы процесса

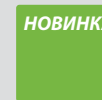
Все этапы процесса выполняются в одной камере:

- мойка распылением
- промывка распылением (в исполнении с двумя баками)
- сушка рециркулирующим воздухом (опция)



Опции и дополнения

- Системы сушки
- Системы транспортировки: стационарный стол, загрузочные салазки, стол поперечного перемещения, подвесные конвейеры или автоматические системы загрузки
- Повышенная мощность очистки: повышение давления распыления, ввод наконечника ручной очистки, индивидуальные расчеты
- Системы ухода за баком: пластинчатые фазовые сепараторы, ленточные фильтры, транспортеры отведения смазок



Измерение загрязнения моечного раствора

Новое серийное оснащение!

В честь 25-летнего юбилея компания **BvL** оснащает все установки системой контроля загрязнения моечного раствора **Libelle Fluid Control**.



Вариант
Расифста со столом параллелограммной конструкции и автоматическим задвигающимся и выдвигающимся элементом



Вариант
Расифста с шторными воротами, фильтром и теплообменником



Вариант
Полный лакированный кожух, загрузка на уровне пола, дополнительное устройство откачивания остатков воды вручную, система контроля моечного раствора Libelle



Вариант
Расифста с помостом, загрузочной тележкой и внутренним освещением



Вариант

Вертикальный бак для установок с малой высотой загрузки или глубиной выемки



Оптимальная очистка больших заготовок

Установка **Pacific** оптимально подходит для очистки больших и тяжелых заготовок, транспортировка которых представляет сложность. Оптимально очищаются и очень длинные заготовки, так как осциллирующая система форсунок находится в непосредственной близости от них. Благодаря продуманному расположению нескольких вращающихся рам с форсунками достигается очень эффективная и быстрая очистка. Во многих случаях эта установка заменяет сложную и длительную очистку вручную, которая часто не дает удовлетворительных результатов.

■ Процессы лакирования и нанесения покрытий

Для лакирования и нанесения покрытий требуется оптимальная очистка поверхности. Заготовки обезжириваются, при необходимости подвергаются фосфатированию и промывке полностью обессоленной водой; таким образом, перед лакированием с них с абсолютной тщательностью удаляется грязь и жиры.

■ Процессы монтажа

После изготовления следует подтвердить качество деталей, в некоторых случаях требуется проверка на испытательном стенде. Для удаления остатков после производства требуется тщательная очистка и промывка, желательно, чтобы чистящее средство обеспечивало и временную защиту от коррозии.

■ Ремонтные работы

Во время ремонта оценка и обслуживание компонента возможны только после его очистки. Для удаления приставших загрязнений используется очистка средне- и сильно-щелочными средствами и в некоторых случаях промывка. Для компенсации большого количества грязи, попадающей в моечный раствор, требуется правильный расчет системы подготовки моечного раствора и эффективный уход за ним.



BvL Oberflächentechnik GmbH

Grenzstr. 16
48488 Emsbüren
Deutschland (Германия)
Тел.: +49 5903 951-60
Факс: +49 5903 951-90
Эл. почта: info@bvl-group.de
Интернет: www.bvl-group.de

Технология чистоты.