

Aqua R 5 0025 - 0630



Aqua
R 5 0502 B



Aqua
R 5 0100 E

- чрезвычайно высокая устойчивость к воздействию водяных паров
- низкое предельное давление разрежения
- неизменная производительность по всасыванию; применяется для любых уровней давления
- устойчивый и надежный технологический вакуум
- длительный срок службы
- исключительная надежность в рабочих условиях
- хорошо проверенная надежная конструкция

Вакуумные насосы типа Aqua

идеально подходят для применения во влажных средах и технологических процессах, в которых имеется большое количество водяного пара. В этих насосах используется хорошо зарекомендовавший себя в серии R 5 принцип ротора с пластинами, такие насосы много лет успешно используются в самых разных отраслях промышленности. Вакуумные насосы в исполнении Aqua отличаются высокой надежностью и минимальным уровнем технического обслуживания. В стандартном комплекте поставки вакуумный насос типа Aqua оснащен системой смазки с внутренней циркуляцией масла, которая обеспечивает существенное снижение расхода масла в сравнении с полностью смазываемыми вакуумными насосами. Для работы насоса не нужно никакой подачи воды. Вакуумные насосы типа Aqua оснащены фильтрами жидкости и пыли.

- extrem hohe Wasserdampfverträglichkeit
- niedriger Enddruck
- konstantes Saugvermögen über alle Druckbereiche
- stabiles Prozessvakuum
- lange Lebensdauer
- größte Prozesssicherheit
- bewährte, robuste Konstruktion

Aqua Vakuumpumpen sind speziell für feuchte Anwendungen entwickelt worden. Die Konstruktion basiert auf den bewährten R 5 Drehschieber-Vakuumpumpen mit Ölumlaufschmierung, die seit vielen Jahren in allen Bereichen der Industrie eingesetzt werden. Die Aqua ist eine zuverlässige Vakuumpumpe, die nur einen minimalen Wartungsaufwand benötigt. Durch die serienmäßige Umlaufschmierung ist der Ölverbrauch gegenüber einer Frischöl geschmierten Vakuumpumpe wesentlich reduziert. Wasser als Betriebsmittel wird nicht benötigt. Aqua Vakuumpumpen sind mit vorge-schalteten Flüssigkeits- und Schmutzfiltern ausgestattet.

- extremely high compatibility with water vapour
- low ultimate pressure
- constant suction capacity; suitable for all pressure levels
- stable process vacuum
- long life time
- outstanding process reliability
- proven, sturdy design

Aqua type vacuum pumps are ideal for use in humid applications and processes that contain a high percentage of water vapour. These pumps operate according to the proven R 5 rotary vane principle which has been successfully used for many years in all industrial areas. Aqua type vacuum pumps are characterized by high reliability and minimum maintenance. The standard version of the Aqua type vacuum pump is equipped with a recirculation oil lubrication system which results in considerably lower oil consumption compared to with once-through lubricated vacuum pumps. No water is needed for operating. Aqua type vacuum pumps are equipped with liquid and dust filters.

Вакуумные насосы и системы для влажных сред
Vakuumpumpen und Systeme für feuchte Anwendungen
Vacuum pumps and systems for humid applications



Области применения
Anwendungen
Applications



- **Производство кирпича**
 Дегазация, обезвоживание, транспортировка
- **Оборудование для очистки**
 Металл, инструменты, печатные платы
- **Пищевая промышленность**
 Вакуумная упаковка для влажных и подогретых продуктов. Процессы дистилляции и повышения концентрации, колбасные шприцы
- **Пневматические конвейеры**
 Вакуумные транспортеры влажных изделий
- **Природосберегающие технологии**
 Вакуумная канализация, системы откачки
- **Ziegelindustrie**
 Entgasen, Entwässern, Handling
- **Reinigungsanlagen**
 Metall, Werkzeuge, Leiterplatten
- **Lebensmittelindustrie**
 Vakuumverpackung von feuchten und erwärmten Lebensmitteln, Destillation, Aufkonzentrierung, Wurstfüllmaschinen
- **Pneumatische Förderung**
 Vakuumförderung von feuchten Produkten
- **Umwelttechnik**
 Vakuum-Kanalisation, Saugsysteme
- **Brick industry**
 Degassing, dehydration, handling
- **Cleaning equipment**
 Metal, tools, printed circuit boards
- **Food industry**
 Vacuum packaging for humid and heated food. Distillation, concentration processes, sausage filling machines
- **Pneumatic Conveying**
 Vacuum conveying of humid goods
- **Environment technology**
 Vacuum sewerage, suction systems

R 5 0025 - 0630	Aqua R5 0025 E	Aqua R5 0040 E	Aqua R5 0063 E	Aqua R5 00100 E	Aqua R5 0165 D	Aqua R5 0205 D	Aqua R5 0255 D	Aqua R5 0305 D	Aqua R5 0400 B	Aqua R5 0502 B	Aqua R5 0630 B
Номинальная производительность Nennsaugvermögen Nominal displacement	25	40	63	100	160	200	250	300	400	500	630
Пределное давление Enddruck Ultimate pressure	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5

Dr.-Ing. K. Busch GmbH Schauinslandstrasse 1 D 79689 Maulburg
Телефон +49 (0)7622 681-0 Факс +49 (0)7622 5484 www.busch.de