

Вакуумный насос с регулируемым расходом AISI 316L - серия VP
AISI316L variable flow vacuum pump – serie VP

Переменное действие вакуумного насоса достигается увеличением кольцевого зазора между соплом Вентури и диффузором. Поворот секции диффузора против час. стрелки увеличивает открытие, увеличивая поток сжатого воздуха, проходящего через устройство, увеличивая также и поток вакуума, и его уровень. В результате, переменный вакуумный насос регулируется с учетом конкретных требований применения

- ATEX 2014/34/UE II 2G Exh IIC T6/T5 Gb x
- одобрено II 2D Exh IIIC T85°C/T100°C Db



The variable performance of the vacuum pump is achieved by increasing the annular gap between the Venturi nozzle and the diffuser. Rotating the diffuser section counter clock-wise will increase the opening, allowing more compressed air to flow through the unit and increasing both the vacuum flow and the vacuum level. The result is variable vacuum pump that can be adjusted to meet an applica-
tion's exact requirements.

- ATEX 2014/34/UE II 2G Exh IIC T6/T5 Gb x
- II 2D Rxx IIIC T85°C/T100°C Db
- Approvato ed

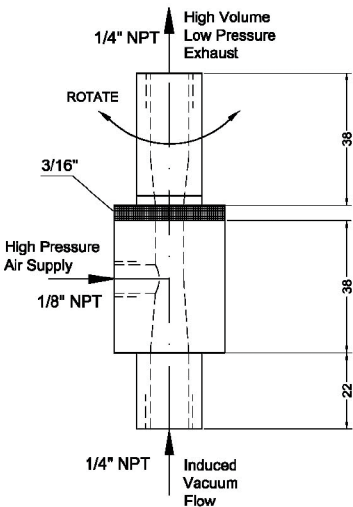
Раб. характеристики *

Performance data*

- | | |
|------------------------------|-----------------------------|
| Уровень вакуума: -15" HG | • Vacuum level : -15" HG |
| Макс. поток вакуума: 10 scfm | • Max vacuum flow : 10 scfm |
| Расход воздуха: 6 scfm | • Air consumption : 6scfm |

*@80psi pressare supply

* при питании 5,5 bar

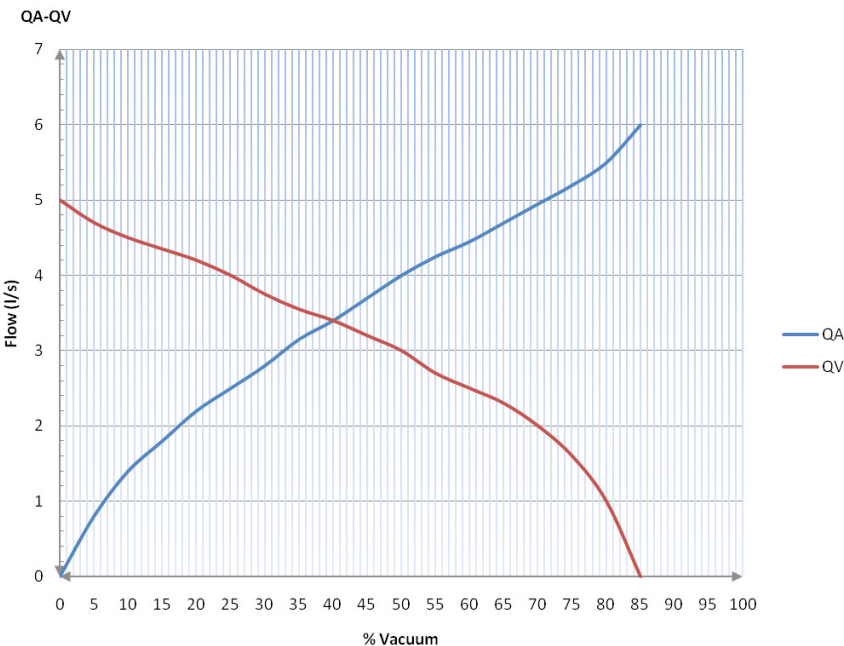


- Высокие показатели потока и уровня вакуума
High performance for vacuum flow rate and vacuum level .
- Не засоряется, прямой - проектные характеристики.
Non-clogging, straight –through design .
- Низкий расход воздуха
Low air consumption ratio
- Скорость и поток воздуха регулируются на рабочем месте для обеспечения широкого диапазона условий с учетом конкретных требований применения.
Air velocity and flow are field adjustable to provide a wide range of conditions to meet individual application requirements .
- Может использоваться для захвата и перемещения бетонных блоков или упаковочных материалов, покрытых тонкой пылью.
Can be used to pick and place concrete block or packaging materials
- Типичное применение: удаление жидких/твердых смесей из сборников вакуумных пылесосов с пневматическим приводом, сушка продуванием, устранение дыма, охлаждение и эффективное использование сжатого воздуха.

Typical applications : remove liquid/solid mixtures in air driven vacuum cleaners from sump areas, blow drying, fume evacuation, cooling

Типичные характеристики переменного потока вакуумного насоса.
Typical flow charateristics

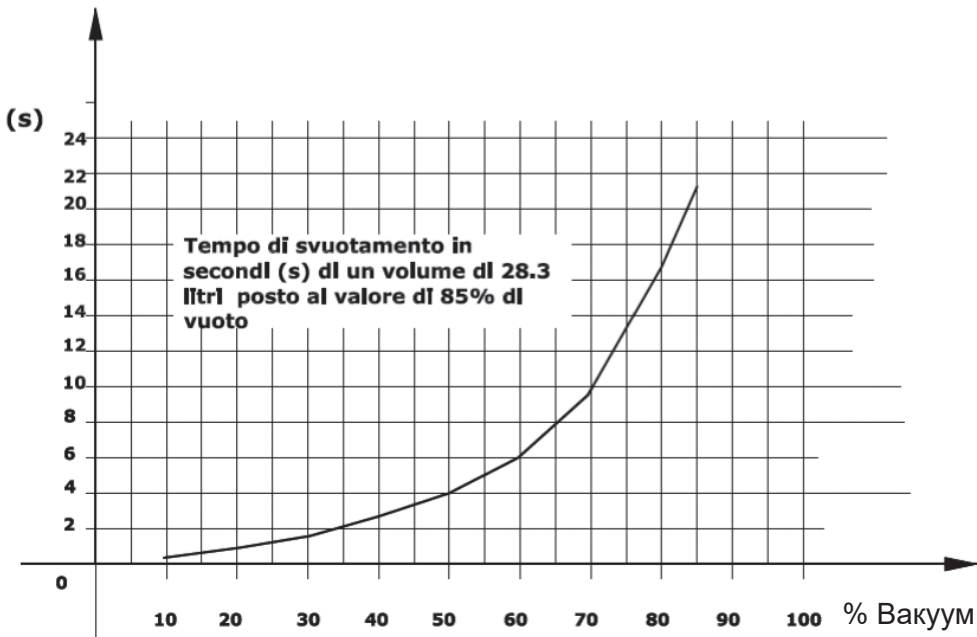
PORTATA



Air Consumption QA (l/s) vs Vacuum level (%) @ 5.5 bar

Tempo

Расход воздуха QA (l/s) пр. уровня вакуума (%) при 5,5 bar.



Evacuation time (seconds) based on 28.3 litres volume @ 85% vacuum level

Время опорожнения (секунды) объема 28.3 литров при 85% уровне вакуума.

ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ, ТЕХОБСЛУЖИВАНИЮ И УТИЛИЗАЦИИ

Use, mantainance and disposal instruction



Эксплуатация

Строго соблюдать технику безопасности и правила охраны окружающей среды, действующие в стране эксплуатации продукции.

Перед эксплуатацией необходимо тщательно прочитать соответствующую техническую документацию и инструкции по эксплуатации и техобслуживанию. Все компоненты должны использоваться в соответствии с указанными техническими характеристиками.

Use

For correct use of Sitecna's products, it is mandatory to respect accident prevention and environmental protection norms and laws in force in utilization's country.

Before usage, it is recommended to carefully read relative technical documentation and Installation operation and maintenance manuals. All components must be used in conformity with declared technical features.



Техобслуживание

Любые работы по установке, техобслуживанию и разборке должны проводиться квалифицированным и компетентным персоналом.

Maintenance

Every operation of installation, operation maintenance or disassembling should be done by an expert technician, adequately qualified, competent and formed.

Утилизация

Вся выше указанная продукция изготовлена из безопасных для здоровья материалов. Компоненты подлежат утилизации исходя из типа материала. Все основные компоненты изделий изготовлены из нерж. стали или алюминия, которые классифицируются как металлы.

Disposal

All the series of products are realized with materials that are not dangerous for health. All components must be disposed depending on type of materials. All the main parts of products are realized in stainless steel or copper free aluminium alloy (classified as metals).