

Инструкция по установке и эксплуатации

Конденсатоотводчик автоматический шаровой ET 20B

Технические характеристики изделия

Характеристики	20A	20B
Встроенная кнопка ручного управления	✓	✗
Корпус клапана из алюминиевого сплава	✓	✓
Рабочее давление: 2,0 МПа	✓	✓
Макс. температура: 100 °C	✓	✓
Макс. пропускная способность: 280 кг/ч	✓	✓
Диаметр впускного/выпускного отверстия: 1/2 дюйма	✓	✓
Рабочая среда: воздух	✓	✓
Особенность: кнопка самоочистки штока	✓	✓
Размеры: 175 × 175	✓	✓



Пневмосистемы для обеспечения высочайшей надежности продукции

Сжатый воздух широко используется по всему миру для автоматизации в разных отраслях, включая высокоточную обрабатывающую промышленность и приборостроение. Сжатый воздух охлаждается в охладителях и в резервуарах для хранения, при этом конденсируется влага и образуются капли воды, поэтому в трубопроводе сжатого воздуха также будет присутствовать конденсат, который вызывает коррозию трубопроводов и влияет на работу оборудования для прецизионной обработки, вследствие чего снижается качество продукции. Функция непрерывного мгновенного удаления конденсата с нулевой потерей сжатого воздуха защищает оборудование от повреждений и обеспечивает качество продукции.

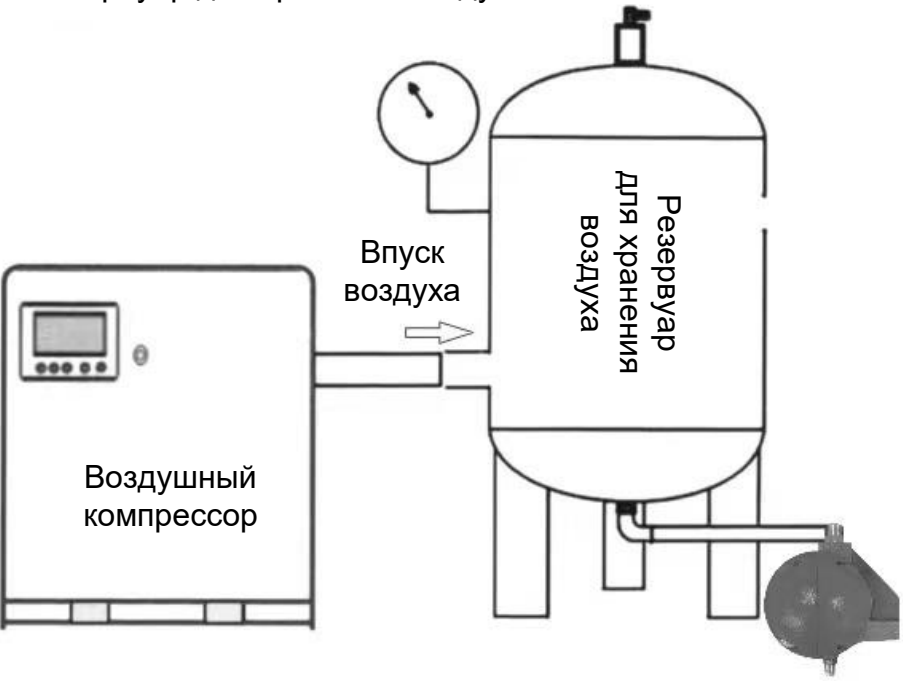
Особенности:

- Отверстие большого диаметра позволяет легко удалять масло, ржавчину и трубные отложения.
- Штуцер клапана из нержавеющей стали отличается долговечностью и устойчивостью к давлению.
- Функция автоматической очистки гарантирует, что седло клапана не будет засоряться во время работы.
- Удаление конденсата из воздухопровода компрессоров (резервуаров для хранения воздуха, осушителей, фильтров, циклонных сепараторов, доохладителей, окончательных элементов трубопровода).

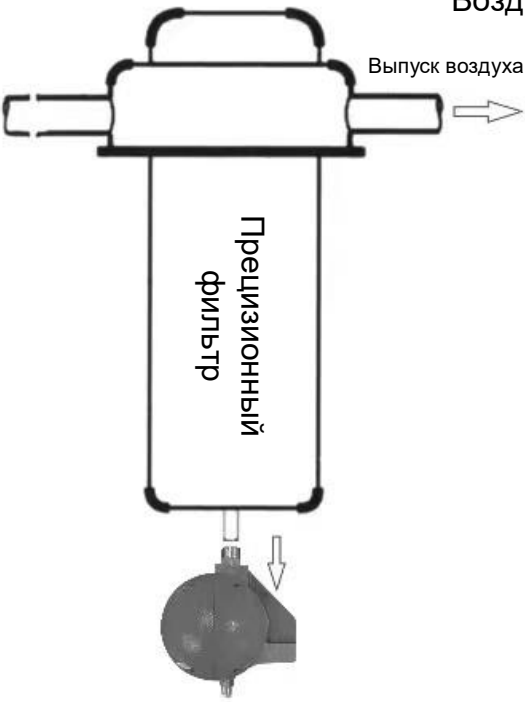
Линия выравнивания давления

Если не установить линию выравнивания давления между верхом сливного отверстия и предшествующим трубопроводом резервуара для хранения газа (в сухом состоянии), возможно образование воздушных/газовых пробок. При наличии воздушной/газовой пробки дренажная полость заполнена воздухом/газом, и образовавшийся конденсат не сливается в канализацию, т. е. не удаляется должным образом.

Примеры применения: Резервуар для хранения воздуха



Примеры применения: Фильтр



Примеры применения: Воздушная магистраль

