



Технічний паспорт

Поплавковий дренажний клапан FCD-16

Опис:

Клапан FCD-16 призначений для повністю автоматичного видалення конденсату або інших неагресивних рідин із системи стисненого повітря. Пристрій може встановлюватися як зовнішній дренаж у будь-яких відповідних застосуваннях. Конденсат накопичується в алюмінієвому резервуарі, і коли рівень досягає певної межі, він автоматично скидається без втрат повітря. Клапан прямої дії керується поплавком, чутливим до рівня, що забезпечує надійну й ефективну роботу. Завдяки міцному алюмінієвому корпусу FCD-16 підходить для важких умов експлуатації. Додатково клапан обладнано ручним клапаном для примусового зливу



ЗАСТОСУВАННЯ

- Повітряний компресор (поршневий або гвинтовий)
- Додатковий охолоджувач
- Циклонний сепаратор конденсату
- Резервуар під тиском/повітряний резервуар
- Осушувач повітря
- Повітряний фільтр



Технічні характеристики:

Параметр	Значення
Модель	FCD-16
Виробник	Alpha Valve
Тип роботи	Автоматичний, поплавковий
Підключення	1/2" BSP внутрішнє різьблення (IN/OUT)
Максимальний тиск	20 бар
Робочий тиск	0–16 бар
Температура експлуатації	від -10°C до +80°C
Максимальна температура середовища	100°C
Матеріал корпусу	Алюміній
Ущільнення	NBR (опційно Viton)
Робоче середовище	вода, стиснене повітря, конденсат

Габаритне креслення:

