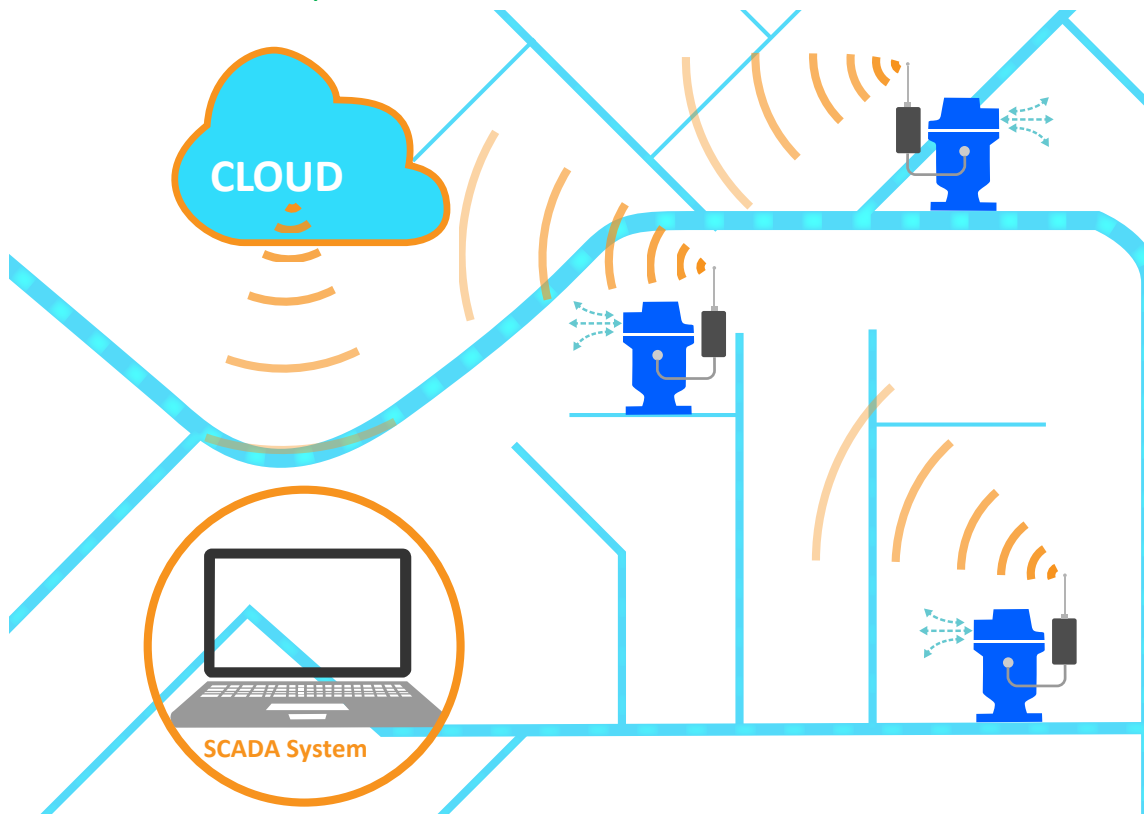


VAG DUOJET®-I Автоматичен въздушник с интелигентен сензор



VAG DUOJET®-I Автоматичен въздушник Online система за мониторинг



Продуктови характеристики и ползи

- Мониторинг, оценка и предаване на всички работни условия на автоматичния въздушник VAG DUOJET SMART
- Индикация на отваряне за подаване на въздух.
- Ранно откриване на дефекти и критични условия на работа
- Локализиране на дефекти
- Предупредителни съобщения в случай на дефекти.
- Неограничен достъп чрез мобилен телефон и облачни платформи.
- Анализи на данни относно цялата тръбопроводна мрежа.

Сензор

- Сензорното оборудване може да се монтира към стандартното тяло на въздушника. Това позволява модернизирването на вече инсталираните клапани с интелигентното устройство.

1. Анализ на положението

Сензора следи се позицията на уплътнението.

2. Анализ на температура и налягане

Сензора отчитана налягането в системата и температурата на средата.

Комуникация

- Сензора предава данните в облачното решение чрез LPWAN.
- Облачното решение позволява визуализиране на данните. Заключение за експлоатационното състояние на водопроводната мрежа се изготвят чрез алгоритми.
- Данните могат да бъдат подавани към SCADA системата от облачното решение.
- В случай на критични работни условия се изпращат предупредителни SMS или email съобщения

