

Рекомендуемое качество сжатого воздуха для шланговой арматуры АКО

Класс чистоты (VDMA 15390): **A-2, B1-3, B2-2, C-1**

Класс качества **A-2**

A → твердые загрязнения

2 → класс качества по ISO 8573-1 ($1,0 \text{ мк} < 10 \text{ частиц} \leq 5,0 \text{ мк}$)

Класс качества **B1-3 & B2-2**

B1 → влажность, в виде пара, окружающая температура $> 3 \text{ °C}$

B2 → влажность, в виде пара, окружающая температура $\leq 3 \text{ °C}$

3 → класс качества по ISO 8573-1 (остаточная влажность $\leq 0,88 \text{ г/м}^3$)

2 → класс качества по ISO 8573-1 (остаточная влажность $\leq 0,11 \text{ г/м}^3$)

Может потребоваться сопровождающий обогрев

Класс качества **C-1**

C → общее содержание масла

1 → класс качества по ISO 8573-1 ($\leq 0,01 \text{ мг/м}^3$)

Стандарты: ISO 8573-1, сжатый воздух – загрязнения и классы чистоты
VDMA 15390, перечень рекомендуемых классов чистоты

Указание:

Помните, что вышеуказанные сведения представляют собой рекомендацию и могут изменяться в зависимости от технологических условий.

Тем не менее в любом случае рекомендация должна служить отправной точкой для принятия решения по требуемому качеству сжатого воздуха в каждой конкретной ситуации.

Оставляем за собой право на технические изменения.