

Recommandation concernant la qualité de l'air comprimé pour alimenter les vannes à manchon AKO

Classe de pureté (VDMA 15390) : A-2, B1-3, B2-2, C-1

A-2 Classe :

A → Particules

2 → Classification selon ISO 8573-1 ($1,0\mu < 10 \text{ particules} \leq 5,0\mu$)

B1-3 & B2-2 Classe :

B1 → Humidité, vapeur, Température ambiante $> 3^{\circ}\text{C}$

B2 → Humidité, vapeur, Température ambiante $\leq 3^{\circ}\text{C}$

3 → Classification selon ISO 8573-1 (Teneur en eau $\leq 0,88\text{g/m}^3$)

2 → Classification selon ISO 8573-1 (Teneur en eau $\leq 0,11\text{g/m}^3$)

Eventuellement prévoir un sécheur

C-1 Classe :

C → Teneur en huile

1 → Classification selon ISO 8573-1 ($\leq 0,01\text{mg/m}^3$)

Normes : ISO 8573-1, Qualité de l'air comprimé
VDMA 15390, Liste des classes de pureté recommandées

Remarque :

Les informations ci-dessus sont des recommandations qui sont susceptibles de varier en fonction des spécificités de l'installation.

En tout cas la recommandation peut servir de base pour déterminer la qualité de l'air comprimé et dimensionner une installation.

Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques.