

Recomendación para la calidad del aire comprimido de las válvulas de manguito AKO

Clase de pureza (VDMA 15390): A-2, B1-3, B2-2, C-1

Clase de calidad A-2

A → Contaminantes sólidos

2 → Clase de calidad según ISO 8573-1 ($1,0\mu < 10$ partículas $\leq 5,0\mu$)

Clase de calidad B1-3 & B2-2

B1 → Humedad, en forma de vapor, temperatura ambiente $> 3\text{ }^{\circ}\text{C}$

B2 → Humedad, en forma de vapor, temperatura ambiente $\leq 3\text{ }^{\circ}\text{C}$

3 → Clase de calidad según ISO 8573-1 (humedad residual $\leq 0,88\text{ g/m}^3$)

2 → Clase de calidad según ISO 8573-1 (humedad residual $\leq 0,11\text{ g/m}^3$)

Possible traceado necesario

Clase de calidad C-1

C → Contenido de aceite total

1 → Clase de calidad según ISO 8573-1 ($\leq 0,01\text{ mg/m}^3$)

Normas: ISO 8573-1, Aire comprimido – Contaminantes y clases de pureza
VDMA 15390, Lista de clases de pureza recomendadas

Nota:

Tenga en cuenta que los datos arriba mencionados son únicamente recomendaciones que pueden variar en función del proceso.

Sin embargo, la recomendación brinda un punto de partida para la decisión acerca de la calidad del aire comprimido según el caso individual.

Reservado el derecho a modificaciones técnicas.