



*... simply innovative!*

## Qualità dell'aria compressa consigliata per le valvole a manicotto AKO

**Classe di purezza (VDMA 15390): A-2, B1-3, B2-2, C-1**

### **Classe di qualità A-2**

A → Impurità solide

2 → Classe di qualità secondo ISO 8573-1 ( $1,0 \mu < 10$  particelle  $\leq 5,0 \mu$ )

### **Classe di qualità B1-3 & B2-2**

B1 → Umidità, sotto forma di vapore, temperatura ambiente  $> 3 \text{ }^\circ\text{C}$

B2 → Umidità, sotto forma di vapore, temperatura ambiente  $\leq 3 \text{ }^\circ\text{C}$

3 → Classe di qualità secondo ISO 8573-1 (umidità residua  $\leq 0,88 \text{ g/m}^3$ )

2 → Classe di qualità secondo ISO 8573-1 (umidità residua  $\leq 0,11 \text{ g/m}^3$ )

Eventualmente necessario riscaldamento ausiliario

### **Classe di qualità C-1**

C → Contenuto totale di olio

1 → Classe di qualità secondo ISO 8573-1 ( $\leq 0,01 \text{ mg/m}^3$ )

**Norme:** ISO 8573-1, Aria compressa – Impurità e classi di purezza  
VDMA 15390, Lista delle classi di purezza raccomandate

### **Nota:**

Si prega di tenere presente che le suddette informazioni sono solo una raccomandazione che può variare a seconda del processo.

In ogni caso la raccomandazione può fungere da punto di partenza per decidere la qualità dell'aria compressa necessaria nel caso specifico.

Salvo modifiche tecniche.