



*... simply innovative!*

## Rekommendation för tryckluftkvaliteten för AKO-slangventiler

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

### **A-2 Kvalitetsklass**

A → Fasta föroreningar

2 → Kvalitetsklass enligt ISO 8573-1 ( $1,0\mu < 10$  partiklar  $\leq 5,0\mu$ )

### **B1-3 & B2-2 Kvalitetsklass**

B1 → Fukt, ångformig, omgivningstemperatur  $> 3\text{ }^{\circ}\text{C}$

B2 → Fukt, ångformig, omgivningstemperatur  $\leq 3\text{ }^{\circ}\text{C}$

3 → Kvalitetsklass enligt ISO 8573-1 (restfukt  $\leq 0,88\text{ g/m}^3$ )

2 → Kvalitetsklass enligt ISO 8573-1 (restfukt  $\leq 0,11\text{ g/m}^3$ )

Eventuellt behövs värmeslinga

### **C-1 Kvalitetsklass**

C = Total oljehalt

1 = Kvalitetsklass enligt ISO 8573-1 ( $\leq 0,01\text{ mg/m}^3$ )

**Normer:**      ISO 8573-1, Tryckluft – föroreningar och renhetsklasser  
VDMA 15390, Lista över rekommenderade renhetsklasser

### **Anvisning:**

Observera att de ovannämnda uppgifterna endast är rekommendationer, som kan ändras processspecifikt.

Rekommendationen kan i varje fall tjäna som utgångspunkt för bedömningen av vilken tryckluftskvalitet som krävs i det konkreta fallet.

Förbehåll för tekniska ändringar.