



... simply innovative!

Advies voor de persluchtkwaliteit van AKO slangafsluiters

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

A-2 kwaliteitsklasse

A → Vaste verontreinigingen

2 → Kwaliteitsklasse conform ISO 8573-1 ($1,0\mu < 10$ deeltjes $\leq 5,0\mu$)

B1-3 & B2-2 kwaliteitsklasse

B1 → Vocht, dampvormig, omgevingstemperatuur $> 3^{\circ}\text{C}$

B2 → Vocht, dampvormig, omgevingstemperatuur $\leq 3^{\circ}\text{C}$

3 → Kwaliteitsklasse conform ISO 8573-1 (resterend vocht $\leq 0,88\text{g/m}^3$)

2 → Kwaliteitsklasse conform ISO 8573-1 (resterend vocht $\leq 0,11\text{g/m}^3$)

Evt. extra verwarming vereist

C-1 kwaliteitsklasse

C → Totaal oliegehalte

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

Normen: ISO 8573-1, perslucht – verontreinigingen en reinheidsklassen
VDMA 15390, lijst van aanbevolen reinheidsklassen

Aanwijzing:

Houd er rekening mee dat de vermeldingen hierboven slechts aanbevelingen zijn die processpecifiek kunnen veranderen.

In ieder geval kan de aanbeveling echter een uitgangspunt voor de beslissing over de in het betreffende geval benodigde persluchtkwaliteit geven.

Technische wijzigingen voorbehouden.

