



Empfehlung für die Druckluftqualität von AKO-Quetschventilen

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

A-2 Güteklasse

A → Feste Verunreinigungen

2 → Qualitätsklasse nach ISO 8573-1 ($1,0\mu < 10$ Teilchen $\leq 5,0\mu$)

B1-3 und B2-2 Güteklasse

B1 → Feuchtigkeit, dampfförmig, Umgebungstemperatur $> 3^{\circ}\text{C}$

B2 → Feuchtigkeit, dampfförmig, Umgebungstemperatur $\leq 3^{\circ}\text{C}$

3 → Qualitätsklasse nach ISO 8573-1 (Restfeuchte $\leq 0,88\text{g}/\text{m}^3$)

2 → Qualitätsklasse nach ISO 8573-1 (Restfeuchte $\leq 0,11\text{g}/\text{m}^3$)

Evtl. Begleitheizung erforderlich

C-1 Güteklasse

C → Gesamtölgehalt

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

Normen: ISO 8573-1, Druckluft – Verunreinigungen und Reinheitsklassen
VDMA 15390, Liste empfohlener Reinheitsklassen

Hinweis:

Bitte beachten Sie, dass es sich bei o.g. Angaben lediglich um eine Empfehlung handelt, welche sich prozessspezifisch ändern kann.

In jedem Fall kann die Empfehlung aber einen Ausgangspunkt für die Entscheidung über die im Einzelfall benötigte Druckluftqualität bieten.

Technische Änderungen vorbehalten.