



... simply innovative!

Doporučení týkající se kvality stlačeného vzduchu hadicových ventilů AKO

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

A-2 jakostní třída

A → pevné nečistoty

2 → třída kvality dle ISO 8573-1 ($1,0\mu < 10$ dílků $\leq 5,0\mu$)

B1-3 & B2-2 jakostní třída

B1 → vlhkost, s obsahem páry, okolní teplota $> 3^{\circ}\text{C}$

B2 → vlhkost, s obsahem páry, okolní teplota $\leq 3^{\circ}\text{C}$

3 → třída kvality dle ISO 8573-1 (zbytková vlhkost $\leq 0,88\text{g}/\text{m}^3$)

2 → třída kvality dle ISO 8573-1 (zbytková vlhkost $\leq 0,11\text{g}/\text{m}^3$)

Příp. může být nutné přídavné topení

C-1 jakostní třída

C → celkový obsah oleje

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

Normy: ISO 8573-1, stlačený vzduch – nečistoty a třídy čistoty
VDMA 15390, seznam doporučených tříd čistoty

Upozornění:

U výše uvedených údajů se jedná jen o doporučení, která se mohou měnit v rámci procesu.

V každém případě může být doporučení výchozím bodem pro rozhodnutí o kvalitě stlačeného vzduchu pro jednotlivé případy.

Technické změny vyhrazeny.