



Javaslat az AKO fojtószelepek sűrített levegő minőségére

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

A-2 minőségi osztály

A → Szilárd szennyeződések

2 → ISO 8573-1 szerinti minőségi osztály ($1,0\mu < 10$ részecske $\leq 5,0\mu$)

B1-3 & B2-2 minőségi osztály

B1 → Nedvesség, gőz alakú, környezeti hőmérséklet $> 3^{\circ}\text{C}$

B2 → Nedvesség, gőz alakú, környezeti hőmérséklet $\leq 3^{\circ}\text{C}$

3 → ISO 8573-1 szerinti minőségi osztály (maradék nedvesség $\leq 0,88\text{g}/\text{m}^3$)

2 → ISO 8573-1 szerinti minőségi osztály (maradék nedvesség $\leq 0,11\text{g}/\text{m}^3$)

Esetleg kísérőfűtés szükséges

C-1 minőségi osztály

C → Teljes olajtartalom

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

Szabványok: ISO 8573-1, Sűrített levegő – szennyeződések és tisztasági osztályok
VDMA 15390, Javasolt tisztasági osztályok listája

Megjegyzés:

Kérjük vegye figyelembe, hogy a fenti adatoknál csupán javaslatról van szó, ami folyamatspecifikusan változhat.

Mindenesetre a javaslat kiindulópont lehet az egyes esetekben szükséges sűrített levegő minőség eldöntésénél.

Műszaki változtatások joga fenntartva.