

Det angivna kravet på mängden tryckluft är ofta för stort (max uttag). Oljefria och varvtalsreglerade kompressorer är att föredra.

Tryckluftskompressorer ska alltid kylas av ett återvinningssystem.

Beakta alltid tryckluftskvalitén i projekteringen enligt ISO8573-1:2010. Daggpunkt/trycknivå, oljefri luft mm och krav på larmer till förvaltningen.

Flödesmätare ska normalt finnas för större anläggningar och komplettering av flödesmätare kan behövas vid om- och tillbyggnad. Rådgör alltid med förvaltningen.

Tryckluft efter en oljesmord kompressor ska ha oljeavskiljningsfiler, kol-och partikelfilter och vid oljefri kompressor kan kol och partikelfilter krävas beroende på kravspecifikation.

Avstängningsventiler kan med fördel placeras så den stänger fler uttag i samma rum.

Rör ska luta mot dräneringspunkt. Vid ombyggnader ska anslutning göras ovanifrån för att undvika lågpunkter.

Vid känslig utrustning hos verksamheten ska det utredas om systemet behöver förses med filter, vattenavskiljning och extra tork före utrustningen. Bekostas normalt av verksamheten.

Metadata

Namespace: akademiskahus

Paket: bygg-teknikkrav

Version: 3.0.0

Publiceringsdatum: 2026-01-14

Sökväg: 5-vvs/5_vvs_52f.partial.html

Genererad:



QR koden innehåller en länk tillbaka till underlagsfilen