Förhandsgranskning / Preview

VVS-system: Smide och rörupphängningar – typlösningar

Orientering

SSG 3708 omfattar rekommendationer och typlösningar för upphängning och montage av rörledningar och ventilationskanaler. För övergripande vägledning i val av rörupphängningar, se SSG 7000 – *Rörupphängningar – konstruktionsanvisningar och användningsområde.*

Innehåll

1 Allmänna krav 1
2 Rörupphängningar 1
3 Shuntgrupper 2
4 Smidesexempel 2
5 Röravståndstabell 5
6 Referenser 5

1 Allmänna krav

Generellt:

- Smide för upphängning av rör och ventilationskanaler samordnas med övriga installationer.
- Infästning av smide samordnas med ansvarig för byggnadskonstruktionen.
- Låsmuttrar ska användas inom elektriska utrymmen.
- Alla öppna profiländar förses med ”plastplugg” som islagsskydd.

Rör:

- Smide för rördimensioner ska utföras enligt SSG:s standard för rörupphängningar. Detsamma gäller för rör inom processlokaler och på rörgator/rörbryggor.
- Rörupphängningar ska vara utförda så att ingen belastning hamnar på röranslutningar vid exempelvis batterier och pumpar.

Ventilation:

- Mindre ventilationsaggregat ska ställas på stativ h_{min}= 300 mm.
- Maximal längd på primärsmide är ca 1,0 m, därefter krävs sidostöd alternativt fackverkskonstruktion för att förhindra pendlingstendenser.

2 Rörupphängningar

Vid rör i rostfritt stål och koppar utförs upphängning enligt SSG:s rörupphängningsstandarder men med rörklammer omkring distansskål. Material i upphängning enligt miljöklassificeringen. För DN <50 får upphängning ske med svep runt distansskål och takskena.

SSG Standarder omfattas av upphovsrätt och får inte spridas utan särskilt tillstånd.
www.ssg.se