

BRANDRÖR DVS. STIGRÖR

1. Produktbild



2. Produkt

Brandrör installeras för brandkåren i industri-, kontors- och kommersiella byggnader samt i bostadshus. Brandrör påskyndar och förbättrar brandkårens brandbekämpningsarbete och påskyndar starten av brandbekämpningen. Vattnet leds längs röret till taket, röret har slanganslutningar som är kompatibla med brandkårens vattenslangar i både övre och nedre ändar.

Med den underliggande ventilen kan röret dräneras och trycket kan sänkas, vilket gör att den underliggande spikanslutningen kan öppnas. Som tillval har den övre änden av röret en avstängningsventil, med vilken vattentillförseln kan stängas av från taket, till exempel vid överföring av slangar. Detta underlättar släckningsarbetet.

Om stigröret krävs som en del av byggnadens grundutrustningsnivå måste detta stigrör tillverkas i enlighet med standard SFS 4317. I detta fall tillhör både avstängningsventilen upp till och dräneringsventilen ned till rörets utrustningsnivå. Linjeventilens storlek i detta fall är DN 40

Brandröret är tillverkat av Ø 88,9 mm rostfritt stål.

Långa rör levereras i överenskomna längddelar. Förlängningsrörens ändrar har en tryckklassning på PN40-huvudbandskontakt, som dras åt med två M10-bultar.

Brandbilens vattenpump överför tryckstötter till brandröret, vilket kan belasta väggmonteringspunkterna. Därför bör den nedre änden av brandröret stödjas till en fast punkt eller stegens lägsta stödben tas upp till sockeln. På samma sätt bör den övre änden av röret stödjas så att den inte svänger med måttlig kraft.

Om röret testas efter installationen kontrolleras alla röranslutningar efter testet. På fotot är stödet mellan husstegens ben tillräckligt för att förstyva den nedre förankringspunkten.



Stigrör kan monteras antingen direkt på väggen eller på husets steg med hjälp av ytterligare stöd. Undersidan och ovasidan av röret måste ha tillräckligt stöd. Stegens underben är fästa vid sockeln.

Längden på stigröret dimensioneras enligt objektet. Den maximala längden på ett enskilt rör är 6 000 mm. Rör som är längre än detta tillverkas med anslutningsfogar, vilket möjliggör en lösning som underlättar installation och transport av röret. Avstängningsventiler påskyndar och förbättrar brandkårens arbete vid brand.

3. Skiss av produkten

Stigrör av rostfritt stål med 3" brandanslutningar

- Det övre stigröret är utrustat med 3" brandanslutningar (1) i både nedre och övre änden. Rörfogarna har PN40-klass kraganslutningar (2).
- Tryckavsäkringsventil (3) i botten av röret.
- Röret är utrustat med vägg-/stegfästen ungefär var 3:e meter eller alltid på båda sidor om förlängningarna.

Stigrör av rostfritt stål med 3" brandanslutningar DN 40 med kulventil + 2" brandkontakt (SFS 4317)

- Stigröret nedan är utrustat med en 3" brandkontakt (1) i nedre änden och en DN40-ventil samt en 2" brandkontakt i övre änden (2).
- Rörfogarna har PN40-klass kraganslutningar (3).
- Tryckavsäkringsventil (4) i botten av röret.
- Röret är utrustat med vägg-/stegfästen ungefär var 3:e meter eller alltid på båda sidor om förlängningarna.

