

Revideringsblad 2024 – SBF 120:8

Regler för automatiskt vattensprinklerssystem

Detta revideringsblad är en ändring i SBF 120:8 och gäller från 2024-01-01.

5 Sprinklersystemets omfattning

Tillkommande utrymmen som kan undantas från sprinklerskyddet.

5.1 Byggnader och utrymmen som ska skyddas

5.1.2 e) Mindre slutna utrymmen i riskklass OH, vars tak inte når ända upp till taket i det omgivande utrymmet, behöver inte förses med sprinkler under förutsättning att samtliga följande kriterier följs:

1. Utrymmet ska vara avsett för tillfällig användning (exempelvis telefon- och mötesbås, audiometrium).
2. Utrymmet får invändigt vara högst 2,5 m² stort.
3. Förvaring av brännbart material får ej förekomma.
4. Utrymmet ska placeras minst 2 meter från andra liknande objekt.

Om det inte är möjligt att upprätthålla ett avstånd på 2 meter mellan objekten, måste de antingen separeras med en brandteknisk avskiljning med en minsta brandmotståndsklass på EI30, eller förses med sprinkler placerad ovan golvytan mellan objekten.

Övriga krav om sprinklernas placering ska uppfyllas.

(kompletterar texten i SS-EN 12845)

8 Vattenförsörjning

Tillkommer krav om kalibrering för fast installerad eller permanent tillgänglig flödesmätarutrustning.

8.5.2 Vid pumpcentral

Flödesmätarutrustningen som är fast installerad eller ständigt tillgänglig på plats ska kalibreras minst vart femte år eller enligt tillverkarens anvisningar, vilket som mer frekvent.

Vid större avvikelser under den årliga provningen ska en särskild utredning genomföras, alternativt att flödesmätarutrustningen kalibreras.

Anmärkning: kalibrering kan utföras genom justering mot flödesmätare enligt 20.3.4.2.

(kompletterar texten i SS-EN 12845)

8.5.3 I sprinklercentraler

Den permanent tillgängliga flödesmätarutrustningen ska kalibreras minst var femte år eller enligt tillverkarens anvisningar, vilket som är mer frekvent.

Vid större avvikelser under den årliga provningen ska en särskild utredning genomföras, alternativt att flödesmätarutrustningen kalibreras.

Anmärkning: Kalibrering kan utföras genom justering mot flödesmätare enligt 20.3.4.2.

(kompletterar texten i SS-EN 12845)

10 Pumpar

Punkten kompletteras med krav på axelriktning.

10.1 Allmänt

Axelriktning ska utföras enligt tillverkarens anvisningar i samband med installation av pumpen. Slutgiltig axelriktning ska utföras när pumpen är fullt installerad och sprinklerrör anslutna och vara inom tillverkarens toleranser. Tillverkarens toleranser samt centrumförskjutning och vinkelfel från den slutgiltiga axelriktningen ska dokumenteras.

(kompletterar texten i SS-EN 12845)

20 Skötsel och underhåll

Tidigare tillkommande punkt 20.3.4.2.0 utgår. Tillkommande krav om kalibrering av flödesmätare samt tillkommande punkt som anger krav för årlig axelriktning av pumpar.

20.3 Service och underhåll

20.3.4 Årlig provning

(tillkommande krav som inte omnämns i SS-EN 12845)

20.3.4.2 Kapacitetsprov

Kapacitetsprov ska genomföras med en flödesmätare som är kalibrerad inom de senaste 12 månaderna eller enligt 8.5.2 för anläggningar med en eller flera tryckstegringspumpar respektive 8.5.3 för anläggningar utan tryckstegringspump.

(tillkommande krav som inte omnämns i SS-EN 12845)

20.3.4.8 Axelriktning av pump

Axelriktning av pumpar ska utföras årligen och vara inom tillverkarens toleranser, se 10.1. Centrumförskjutning och vinkelfel från den årliga axelriktningen ska dokumenteras och jämföras med tillverkarens toleranser.