

# Revideringsblad 2019 – SBF 120:8

## Regler för automatiskt vattensprinklersystem

Detta revideringsblad är en ändring i SBF 120:8 och gäller från 2019-01-01.

### 6 Riskklassificering av verksamheter

#### 6.3 Lagring

##### 6.3.2 Lagringssätt

*(kompletterar texten i SS-EN12845)*

Anmärkning: Krav på luftschakt i ställage finns i kapitel 12 och anges till 0,15 m för längsgående luftschakt och 0,10 m för tvärgående luftschakt, se vidare i 12.5.1.

### 9 Typ av vattentilopp

#### 9.6 Val av vattentilopp

##### 9.6.2 Förbättrat enkelt vattentilopp

*(kompletterar texten i SS-EN 12845)*

Ett magasin (bassäng, tank) till förbättrat enkelt vattentilopp får ha reducerad volym om denna uppfyller kraven i 9.3.4.

### 10 Pumpar

#### 10.6 Sugförhållanden

##### 10.6.2.3 Sugförhållande

*(ersätter texten i SS-EN 12845)*

Vid sugförhållande ska sugledningens diameter vara minst 80 mm. Dessutom ska diametern vara sådan att vattnets hastighet inte överstiger 2,5 m/s inom ett avstånd om minst 10 gånger diametern när pumpen arbetar vid systemets dimensionerande flöde.

Där mer än en pump är installerad ska sugarledningarna inte vara sammankopplade.

Höjdskillnad mellan lågvattennivån och pumpens centrumlinje ska inte överstiga 3,2 m.

Sugarledning ska placeras i bassängen i enlighet med figur 4 och tabell 12, eller figur 5 och tabell 13. En bottenventil (backventil) ska vara placerad i sugledningens lägsta punkt. Varje pump ska ha påfyllningsanordning i enlighet med 10.6.2.4.

## Bilaga 120-03 Orienteringsritning

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

### 7 Serviceritning

**7.3** Serviceritning ska även innehålla uppgift om följande:

- aktuell riskklass och tillåten lagringshöjd
- typ av sprinkler, K-faktor, RTI-värde
- typ av flexibla slangar
- erforderlig kapacitet för respektive sektion
- läge för sämsta verkningsyta
- verkningsytans storlek och vattentäthet.