

TPS 500C - Pulveraggregat

Användningsområde

TPS 500C är effektiv mot bränder i fibrösa material som trä, tyg och papper, mot bränder i plast och brännbara vätskor samt mot gasbränder.

Den stora mängden pulver i TPS 500C gör att man inte behöver avbryta mitt i en släckning för att hämta en ny brandsläckare. Detta gör att den passar på platser med större brandrisk, som exempelvis industrin, försvaret, maskinhallar eller fordonsverkstäder.

Teknisk information

TPS 500C är ett tryckladdat aggregat fyllt med 50 kg högeffektivt ABC-pulver som är baserat på ammoniumfosfat. Pulver är ett mycket effektivt släckmedel och det enda som är klassat för samtliga brandtyper.

Det brinnande ämnet kyls ner tack vare att pulvret kräver energi för att brytas ned och smälta. Pulvret stoppar brandens kedjereaktion och på så vis förhindras vidare förbränning. Det smälta pulvret bildar sedan en beläggning som effektivt förhindrar återantändning.

Tempus TPS 500C uppfyller kraven i tryckkärlsdirektiven 97/23/CE. Aggregatet bär CE-märket tillsammans med numret på det certifieringsorgan som utfärdat certifikatet.

Märkningen av behållaren innefattar all information som krävs enligt EN3/1994.

Släckarens konstruktion

TPS 500C har en behållare av stål. Ventilen är tillverkad av mässing. Behållaren är trycksatt med kvävgas. Trycket kontrolleras med en manometer. Aggregatet är utrustat med en formstabil armerad gummislang som förhindrar att slangen viker sig och stoppar flödet. Slangen är försedd med avstängningsventil vid munstycket. Den långa slänglängden underlättar släckningsarbetet. Kraftiga hjul av massivt gummi gör att aggregatet blir lättrullat.



Vikt fylld	Höjd x bredd x djup (cm)	Slanglängd	Tömmnings-tid	Kastlängd	Fyllningstryck	Drivgas	Användningstemp °C min/max
82 kg	113 x 45 x 30	500 cm	50 sek	8 m	1,5 MPa	Kvävgas	-20/+60