

RFC CAFS Kuutio

Mobiili paineilmavaahtojärjestelmä



Kuvaus

RFC CAFS Cube on kompakti, siirrettävä paineilmavaahtojärjestelmä, joka voidaan asentaa kiinteästi olemassa oleviin tai uusiin paloautoihin ja joka voidaan toteuttaa myös liikkuvana ratkaisuna. Jälkiasennus on mahdollista tehdä kustannustehokkaasti myös nykyiseen ajoneuvokantaan.

Hyödyt

Globaali sammutusjärjestelmä

- monipuolinen järjestelmä, jossa on kaikki klassisen kannettavan moottoriruiskun toiminnot
- Valinnan mukaan: vesi, vesivaahtoseos tai CAFS (märkä tai kuiva seos)
- annostelunopeus säädettävissä 0,1%, 1% tai 3% soveltuu kaikille tavanomaisille vaahtonesteille ja vedenpehmenttysaineille

Helppo käyttää

- heti käyttövalmis loogisen LCS ohjauspaneelin avulla (kuten FOX 4)
- automaattinen imupumppu (vesi) ja manuaalinen vaahtonesteen syöttö.
- veden pumppaamiseen on helppo ja nopea lisätä vaahtoneste ja CAFS toiminto (märkä tai kuiva)

Paras mahdollinen sammutusteho

- erinomainen sammutusvaikutus maksimaalisen jäähdytyksen, tehokkaan hapen eristämisen ja sammutteen tunkeutumisen kautta palavaan esineeseen
- korkea suoja uudelleen syttymistä vastaan hapen eristämisen ja jatkuvan jäähdytyksen takia
- erinomainen suojavaahto kipinöitä ja kuumuutta vastaan

Erinomainen suihkun kantavuus

- suuri turvaetäisyys tulen lähteestä
- Tulipaloa voidaan torjua korkealta tai muuten vaikeasti saavutettavista kohteista

Sammutustehon voi helposti nähdä

- sammuttajan on helppo nähdä valkoinen paineilmavaahto, joka tarttuu hyvin kaikkiin pintoihin.
- Nopeasti haihtuva paineilmavaahto kertoo sammuttajalle kohdat, missä lämpötila on vielä korkea

RFC CAFS Kuutio

Mobiili paineilmavaahtojärjestelmä



Tekniset tiedot

Mitat	P x L x K = n. 1.103 x 756 x 725 mm
Paino	n. 230 kg
Hyväksyntä ¹	DIN EN 16327:2014-07
Luokitus	Compressed Air Foam System EN 16327 - CAFS 400 / 1600
Moottori	Briggs&Stratton V2 - 4-tahtimoottori, 993cm ³ , teho 29 kW
Jäähdytys (moottori)	Ilmajäähdytteinen
Polttoaine säiliö	Ulkoisen polttoainesäiliö
Pumppu	Yksivaiheinen keskipakalopumppu
Imupumppu	Mäntäimupumppu
Vaahtonesteen sekoitusjärjestelmä	Kalvopumppu
Sekoitusprosentit	0,1 %, 1 % tai 3 %
Vaahtonestesäiliö	Ulkoisen vaahtonestesäiliö
Ilmakompressori	Ruuvikompressori kiilahihnalla
Ilman tuotto	n. 1.200 L/min @ 8 bar
Jäähdytys (kompressori)	Öljy/vesi - levylämmönvaihdin
Liitäntä yhteet	<ul style="list-style-type: none">▪ 4½" (storz A tai 4" nokkavipuliitin) imuyhde▪ 2 x 2½" (storz B tai 3" PL) painelähdöt
Virtaus (vesi)	n. 750 L/min @10 bar
Virtaus (vaahtoneste)	n. 600 L/min @ 6,5 bar
Virtaus (CAFS) ²	n. 100 - 400 L/min @ 6.5 bar
CAFS vaahdon määrä ³	n. 1.600 L/min
Vaahtoluku ⁴ (kerroin)	n. 4 (märkä vaahto) - 11 (kuiva vaahto)

¹ Hyväksyntäprosessi on kesken.

² Riippuen valitusta vaahtoluvusta

³ Vaahtoluku kertoimella 4 (märkä vaahto)

⁴ Vaahtoluku riippuu valitusta vaahtonesteestä

Maahantuoja



Oy Veljekset KULMALA Ab

Linjatietä 4 01260 VANTAA Finland

tel: +358 (0)9 875 1800 email: sales@veljeksetkulmala.fi

VAT FI01103538

Rosenbauer pidättää oikeuden muutoksiin ilman erillistä ilmoitusta