



COMPLETE SYSTEMS FOR FUME CABINETS

TÄIELIK TULEKAHJU AVASTAMIS- JA KUSTUTUSSÜSTEEM, MIS ON VÄLJATÜÜTATUD AURUDEGA KAPPIDE JAOKS

- Kerge / paindlik installeerimine
- Kiire ja efektiivne tulekustutus
- Äärmiselt töökindel: puuduvad elekter ja liikuvad osad
- Kõrgelt ökonoomne

KÕIK, MIS TEIL VAJA ON, ASUB ÜHES KARBIS



VÄHENDAB ISEGI KÕIGE KRIITILISEMAID AURU TULEKAHJU RISKE

- süttivad ja/või reaktiivsed kemikaalid lahtise leegi lähedal
- tehniline vigastus
- varustuse ja lähedal asuvate laborite lahjustus
- töö peatamine
- ekstensiivne koristamine peale sprinklersüsteemi aktiveerumist

FIREDETEC ERINEVUS



Rotarex FireDETEC süsteemid kasutavad liinisensorvoolikut, mis kindlalt avastab tulekahju ja laseb välja tulekustutusaine, kasutades pneumaatilist tehnoloogiat. Nad on paindlikumad, võtavad vähem ruumi ja maksavad vähem, kui alternatiivsed mehhaanilised või elektroonsed süsteemid.



1. Kiire ja kerge installeerimine otse aurudega kappide sisse:

Paindlik sensorvoolik on kergelt installeeritav kapi seinale ja väljatõmme kuplisse – otse tööalade kohal.

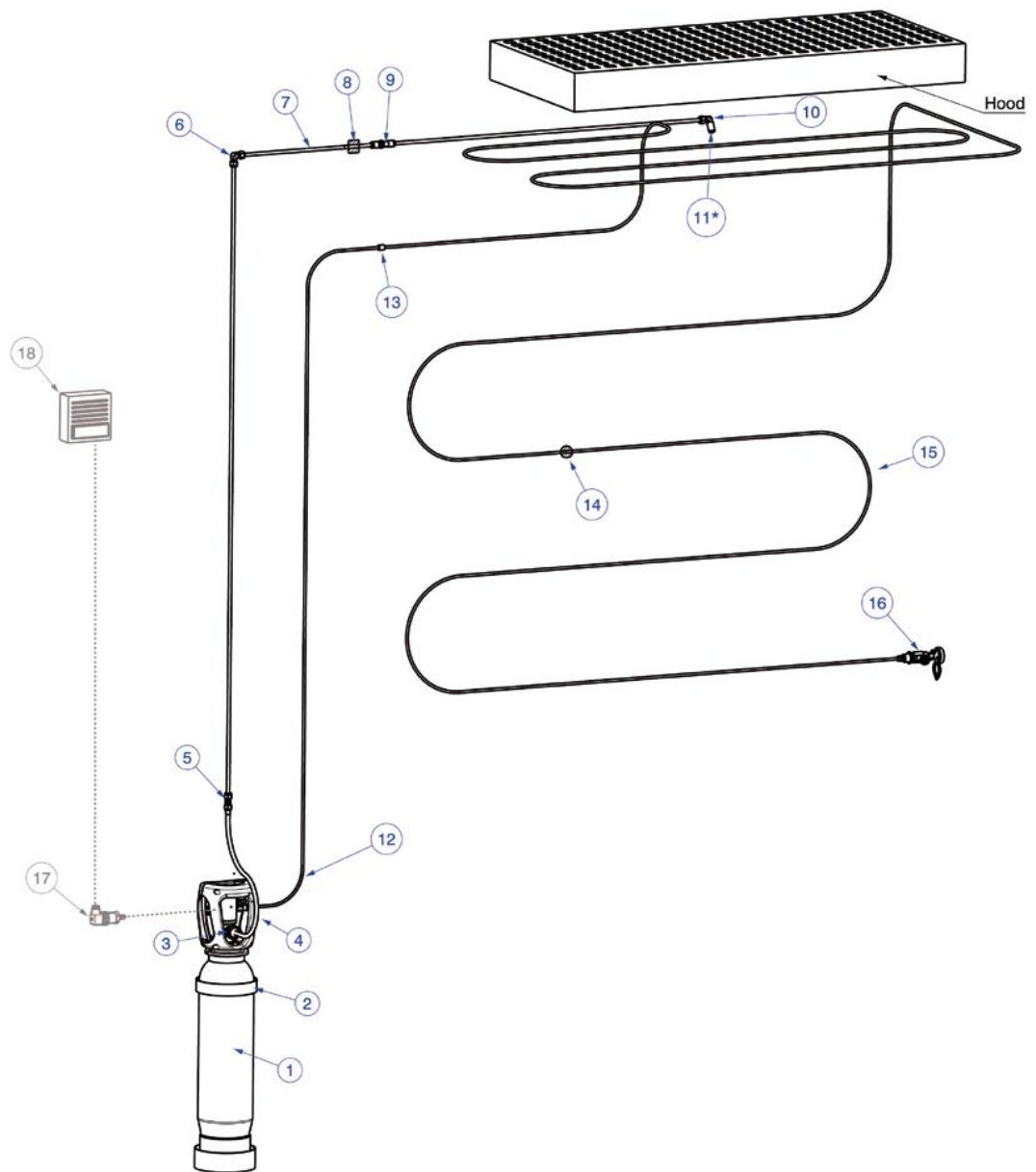
Hoolduse ajal voolikusse lastakse kuiv lämmastik 16 bar surve all. Survestamise dünaamika teeb vooliku tundlikumaks ja reaktiivsemaks kuumusele.

2. Varajane tulekahju avastamine:

Kui juhtub aurude süttimine, tulekahju temperatuur kutsub esile sensorvooliku lõhkemise kõige kuumemas punktis (ca' 110°C).

3. Kohene tulekustutus:

Äkiline surve langus sensorvoolikus aktiveerib spetsiaalse survedifferentsiaalklappi ja koheselt täidab kapi ruumi CO2 kustutusainega. Tulekahju kiirelt kustub mõne sekundi pärast peale tekkimist... minimiseerides kahju ja töö peatamise aja.



1. IHP balloon klappiga (mitte täidetud) – 1 tk.
2. Ballooni klamber – 1 tk.
3. Tihend – 1 tk.

4. Kummivoolik – 1 tk.
5. Voolikuühendus – sirge – 1 tk.
6. Voolikupõlvühendus – 1 tk.
7. Ristpaneelühendus 1 tk.
8. Toru klamber (ø8mm) – 6 tk.
9. Toru roostevaba terasest – 1m x 3 tk.
10. Voolikupõlvühendus G ¼“ – 1 tk
11. Pihusti – 1 tk
12. Kaitsevedru – 1 tk
13. Ristpaneelühendus – 1 tk
14. Isekleepuvad klambrid vooliku kinnitamiseks – 20 tk
15. FireDETEC must voolik – 10m x 1 tk
16. Käsivabastamisseade – 1 tk
17. Survelüliti – 1 tk (optsioon)
18. Häirekarp – 1 tk (optsioon)

SPETSIFIKATSIOONID

	CO2		CO2 DIMES-tega	
Produkti kood	B07504001	B07504005	B075050001	B07505005
Balloonikomplekti kaal	5 kg	10 kg	5 kg	10 kg
Balloonide maht	6.7 L	13.4 L	6.7 L	13.4 L
Balloonide heakskiit	CE	CE	CE	CE
Kaal	11 kg	23 kg	11 kg	19 kg

ROTAREX FIRETEC