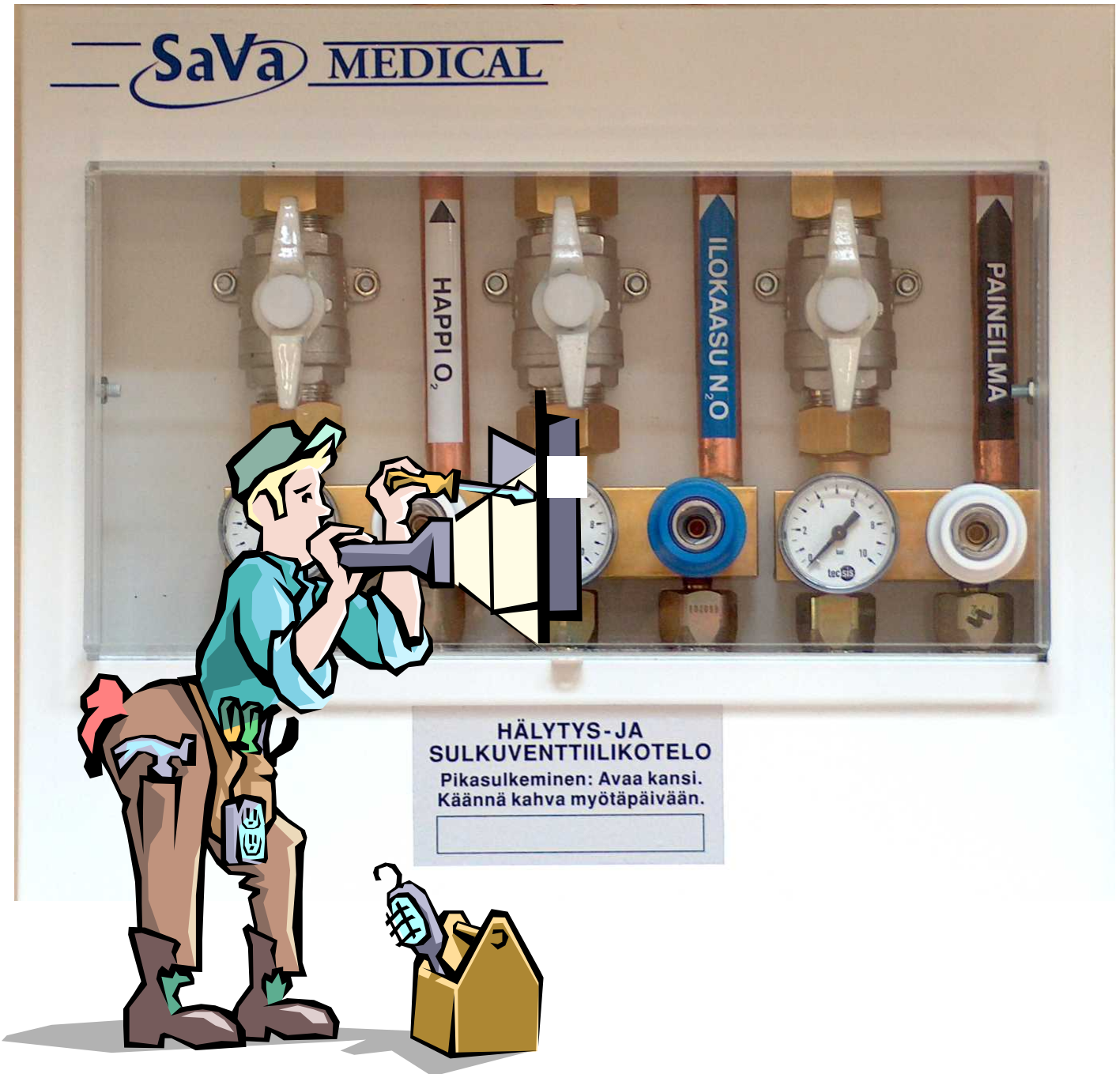


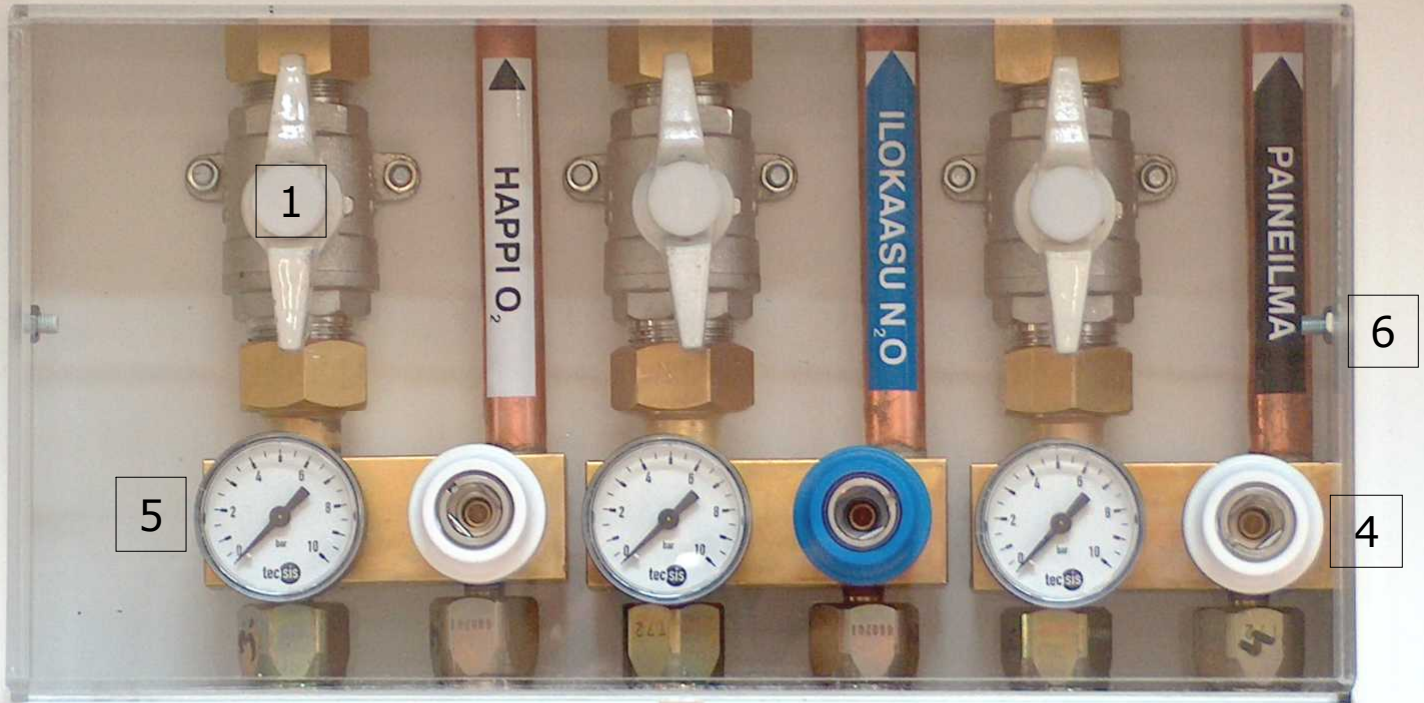


## Pikasulkukotelon toiminta -ja käyttöohje



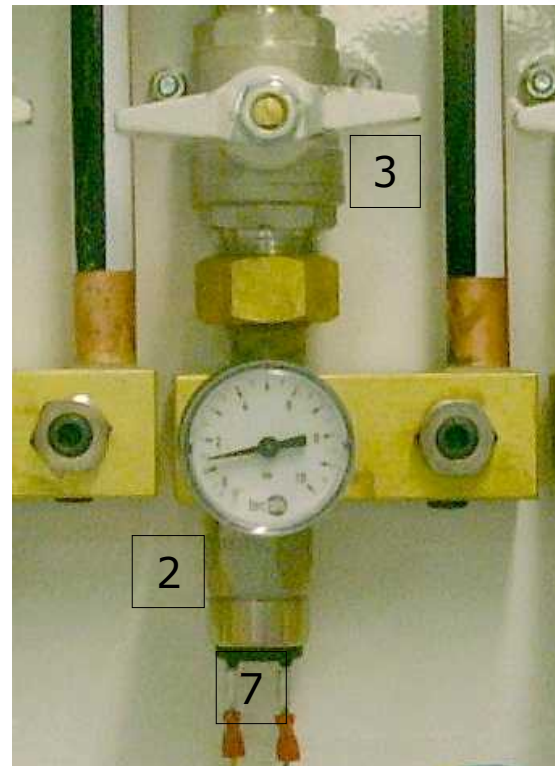
**SaVa Sairaala-Varuste Oy**

Karvaamokuja 4 00380 HELSINKI  
Puh.09-5617 120 Fax.09-7001 7183  
Huolto:050-403 2062  
info@sa-va.fi  
www.sa-va.fi



**HÄLYTYS- JA SULKUVENTTIILIKOTELO**  
 Pikasulkeminen: Avaa kansi.  
 Käännä kahva myötäpäivään.

- 1 Aluesulkuventtiilit
- 2 Paineanturit
- 3 Ohje
- 4 Kaasukohtaiset naaraspikaliittimet
- 5 Painemittarit
- 6 Kiinnitysruuvit
- 7 Paineanturin säätöruuvi



# Pikasulkukotelon toiminta -ja käyttöohje

Sairaalan kaikille osastoille kuten leikkaussaleihin, heräämöhöihin, tehohoito- ja vuodeosastoille on asennettava omat aluesulkuventtiilit (pikasulkukotelot).

Kaikki aluesulkuventtiilit (1) sijoitetaan kannellisiin tai ovellisiin koteloihin, jotka on voitava avata nopeasti hätätilanteessa. Koteloihin merkitään alue, jonka ko. sulut sulkevat.

Myötävirtaan jokaisesta aluesulkuventtiilistä on sijoitettu avautuvin kärjin toimivat paineanturit (2). Paineanturit on säädetty tehtaalla 1 bar alle normaalin käyttöpaineen.

Huoltotoimenpiteiden yhteydessä, matalapaineletkun katketessa tai muun vaaran uhatessa avataan aluesulkuventtiilin kotelon läpinäkyvä luukku ja myötäpäivään kääntämällä suljetaan ko. kaasun aluesulkuventtiili (1).

Paineen pudotessa reagoi ko. sulkuventtiilin lähtöpuolelle asennettu paineanturi ja kansliahälytys kertovat sekä valo-, että äänimerkillä kaasunsyötön katkenneen ko. osastolle.

Kun sulkemisen syy on selvitetty, kuitataan äänimerkki kansliahälyttimestä. Merkkivalo jää palamaan, kunnes ko. sulkuventtiili avataan. Tekniikkaa on välittömästi informoitava ko. tapahtumasta.

Aluesulkukotelon kannessa on ohje venttiilin/venttiilien sulkemisesta (3).

Pikasulkukotelot on varustettu myös kaasukohtaisin naaraspikaliittimin (4) ja painemittarein (5) esim. huollonaikaista varasyöttöä varten. Kun varasyöttöä tarvitaan niin tuo kaasupullo/pullot pikasulkukotelon viereen ja kytke pullojen paineensäätimissä olevat letkut/urospikaliittimet vastaavaan naaraspikaliittimeen ja tarkista, että verkostopaine on oikea. Sääda painetta tarvittaessa paineensäätimestä.

Kun verkoston painetta jostakin syystä muutetaan on paineanturit säädettävä uudelleen.

Avaa aluesulkuventtiilikotelon kansi(kahdella ruuvilla (6) kiinnitetty), jolloin pääset käsiksi paineantureihin. Paineanturien koskettimien välissä on pieni ruuvi (7), jota myötäpäivään kääntämällä nostetaan hälytysrajaa ja vastaavasti vastapäivään kääntämällä alennetaan hälytysrajaa. Paineanturi on säädettävissä 0-10 barin välillä. Käytä säädön apuna esim. yleismittaria.

**SaVa**

**Me työskentelemme, jotta Sinä voisit hyvin**