

**PUMPPAAMOIDEN**



**SUOJA-  
RAKENNUKSET**



# Suojarakennuksista kokonaisuuksiin

## Toimituksen sisältö ja laajuus:

Toimitamme pumppaamoiden suojarakennukset räätälöitynä asiakkaan tarpeiden mukaisiksi. Toimituslaajuuteen voi kuulua mm.

- suojarakennus
- suojarakennus + eristetty pohjalaatta
- suojarakennus ja säiliö
- koko toimitus paikalleen asennettuna

Suojarakennuksemme soveltuvat erinomaisesti myös saneerauskohteisiin, jolloin rakennus ja lattialaatta (betoni/lujitemuovi) voidaan asentaa vanhan säiliön päälle tai viereen.

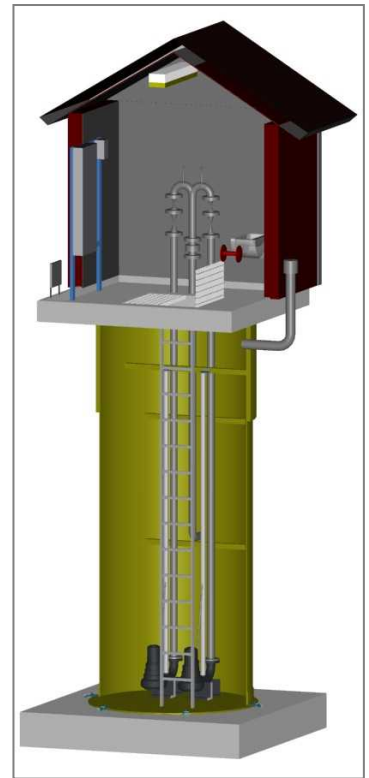
Tarvittaessa lisätoimitukseen voidaan sisällyttää rahti ja asennus tehokkaalla kuljetuskalustolla sekä asennusapu työmaakohteessa.

## Rakennustapa ja mitoitus:

Suojarakennusten standardikokoja valmistetaan kokoluokissa 5 m<sup>2</sup>...40 m<sup>2</sup>. Myös asiakkaan mittojen mukaiset ratkaisut voidaan toteuttaa. Käytössämme ovat suunnitteluohjelmistot AutoCAD ja ArchiCAD. Toimituksista voidaan laatia myös rakennuslupapaperustukset. Suojarakennukset valmistetaan käsityönä kuivissa sisätiloissa laadukkaista materiaaleista. Rakennukset varustetaan kuljetusta varten suojamuoveilla sekä nostolenkeillä, joiden avulla kokonainen rakennus voidaan nostaa työmaakohteessa suoraan perustusten päälle käyttöönottoasennusta varten valmiiksi.

## Suojarakennusten standardimitat:

RAKENNUSTYYPPI (runko, ulkomitta / dm)	KORKEUS	
	Seinä mm	Sisäharja mm
TA100 / 24x24	2200	2500
TA100 / 24x27	2200	2500
TA100 / 26x32	2200	2500
TA100 / 30x30	2200	2600
TA100 / 28x36	2200	2600
TA100 / 28x44	2200	2600
TA100 / 35x35	2200	2600
TA100 / 31x49	2200	2600
TA100 / 40x60	2400	2800
TA100 / 40x70	2400	2800
TA100 / 40x100	2600	3000



*Integroitu talo-pumppaamo*



# Suojarakennusten materiaalit ja varustelu

## Materiaalit ja rakenteet:



### Seinä ulkoapäin:

paneeli UTV 21 mm, ruodelaudoitus, tuuletusrako, rimoitus, tuulensuojalevy, puurunko 50x100 k-k 600 mineraalivilla 100 mm, höyrysulku / muovikalvo, keltaruskea filmivaneri 9 mm

### Katto ylhäältäpäin:

urapelti PE; vakioväri RR23 tai RR33, ruodelaudoitus, tuuletusrako, rimoitus, aluskate, tuuletusrako, kattokannattajat k-k 600, mineraalivilla eriste 100 mm, höyrysulku/muovikalvo, harvalauta, keltaruskea filmivaneri 9 mm

Kaikissa suojarakennuksissa on vakiovarusteena teräsrunkoinen eristetty ovi varustettuna Abloy:n pintalukolla. Ovi on perusvaihtoehdoissa rakennuksen päädyssä.

Runkomittaa ja eristevahvuutta voidaan tarvittaessa kasvattaa asiakkaan tarpeiden mukaisesti.



## Vakiovarusteet:

Teräsrunkoinen ovi; ulkopinta maalattua uritettua vaneria tai paneelia / sisäpinta filmivaneria

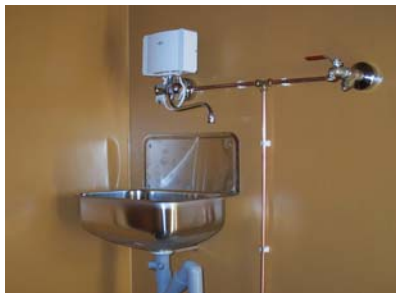
Abloy-lukko

Oven aukipitolaite

Nostokisko katossa huoltotöitä varten (300 – 500 kg)

Kuljetussuojaus (muovi)

Nostolenkit (harjapellin alla).



## Lisävarusteet :

Suojarakennukset voidaan varustaa runsaalla valikoimalla erilaisia lisävarusteita mm.:

Pesuallas

Lämpivirtauslämmitin

Pesukalusto (raskas/ kevyt)

Valaistus

Sähköpatteri

Sähköistyskaapeloinnit ja -kytkennät

Tuuletusventtiilit

Kanavilmapuhallin

Vesijohtoputkitus

Alumiini-ovi

Rakennuskorotukset ja –eristevahvuuksien lisäys

Väri- ja maalausvaihtoehdot

Katevaihtoehdot

Tyristöriohjaukset IV:lle

Sivuliikkuvat nostokiskot

Moottoriohjatut tuloilmapellit

Vesikourut ja syöksyputket

jne.





**Kysy lisää  
suojarakennus-  
mallistostamme !**



#### **YHTEYSTIEDOT :**

##### **Myynti:**

ITT Flygt-Pumput Oy

Yrittäjäntie 28

01800 KLAUKKALA

Puh: 09 849 4111

Fax: 09 852 4910

[www.flygt.fi](http://www.flygt.fi)

email: [myynti@flygt.com](mailto:myynti@flygt.com)

##### **Valmistus:**

Kesmac Activators Oy

Niittytie 6

82500 KITEE

Puh: 013 411 081

Fax: 013 411 083

[www.kesmac-activators.fi](http://www.kesmac-activators.fi)

email: [info@kesmac-activators.fi](mailto:info@kesmac-activators.fi)