

Suomen



IMURIKESKUS

Suomalaista laatuosaamista vaativille

SUURTEHOIMURIT



Eurovac - suurtehoimurit ovat omalla tehoyksiköllään toimivia suurtehoimureita, joten suurtehoimuri on kustannustehokas ratkaisu perinteiseen imuautoon verrattuna. Kattavassa mallistossa on sekä diesel- ja sähkökäyttöisiä malleja, joista suuritehoisin on 253 kW dieselkontti-imuri, jolla saavutetaan jopa 10500m³/h ilmavirtaus.

Imuysköt varustetaan asiakkaan toivomusten ja tarpeiden mukaisella tehoyksiköllä ja lisävarusteilla, kuten langattomalla turvakytkimellä. Eurovac-suurtehoimurit soveltuvat varusteista riippuen myös teollisuuskeskusimurikäyttöön.



Imuroitavia materiaaleja esim.
 rakennus- ja purkujätteet, hiekka,
 sepeli, savi, villat, betoni, tiilimurska,
 pöly, lecasora, tuhka jne.



Käyttökohteita

Eurovac-suurtehoimureilla voidaan imuroida kuivaa ja märkää roskaa. Tavallisesti suurtehoimureita käytetään mm. rakennusjätteen ja roskan imurointiin sekä tuhkan imurointiin jätteenpoltto- ja energialaitoksissa.

Liikuteltavuus

Kaikki Eurovac-suurtehoimurit ovat vakiona varustettuja vaihtolavaliitännällä, joten kuorma-auto ei ole sidottuna urakointikohteeseen suurtehoimurin käytön aikana, kuten perinteistä imuautoa käytettäessä. Tämän ansiosta erillinen suurtehoimuyksikkö tuo myös huomattavia kustannussäästöjä verrattuna perinteiseen imuautoon. Kuorma-auton kantavuussuositus mallista ja imuroitavasta materiaalista riippuen 3-5- akselinen.



Suodatus ja roskasäiliö

Kaikkien Eurovac-suurtehoimureiden suodatinyksiköt ovat varustettuja jousikehikkaisilla letkusuodattimilla, joiden suodatinpinta-ala 30–40 m² mallista riippuen. Suodatinpuhdistus tapahtuu automaattisesti imuysikön omalla voimalla vastaimuun perustuen. Tämän ansiosta työskentelyä ei tarvitse lopettaa suodattimien puhdistuksen aikana, vaan työskentely voi jatkua laitteen puhdistuessa suodattimiaan. Eurovac - suurtehoimureissa on vakiovarusteena USG,C -luokan jälkisuodatus ja tarvittaessa on saatavissa HEPA13- suodatus. Roskakontin tilavuus on mallista riippuen 13–18 m³.



letkusuodattimet



Suurtehoimurit teollisuusjärjestelmissä

Sähkökäyttöiset Eurovac - suurtehoimurit ovat suosittuja imuysiköitä energia-, metalli- ja betonteollisuuden järjestelmissä. Keskusimurikäytössä voidaan käyttää jopa 1000 m pitkää halkaisijaltaan 200 mm putkistolinjastoa. Imuysiköstä ja imuroitavasta materiaalista riippuen samanaikaisia käyttäjiä voi olla 1-10.



Suurtehoimuyksikkö voidaan sijoittaa ulos, jolloin säästetään sisätiloja. Eurovac-suurtehoimuri on erinomainen valinta keskusimuyksiköksi kohteisiin, joissa imuroitava roska on raskasta ja sitä on paljon.



Imuletkun lukitus



Sähkökäyttöinen erikoismalli

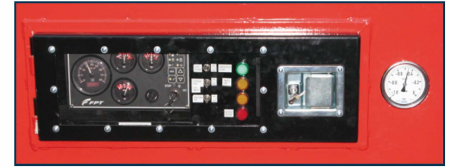
Tekniset tiedot ja varusteet

Eurovac-suurtehoimurit räätälöidään aina asiakkaan ja käyttökohteen asettamien vaatimusten mukaan, joten taulukoiden tekniset tiedot ovat suuntaa antavia. Imuyksikön käyttövoima ja varusteet vaikuttavat suurtehoimurin kokonaismittoihin ja painoon.

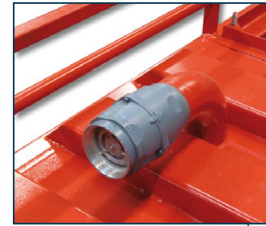
Alla muutamia esimerkkimalleja:

Malli	Mitat (mm) n.			Paino n. kg	Säiliö m ³
	Pituus	Leveys	Korkeus		
Kontti-imuri 37 kW	4700-8000	2540	2600	7000	-
Kontti-imuri 45 kW	4700-8000	2540	2600	7700	-
Kontti-imuri diesel 129 kW	6600	2540	2600	8500	13
Kontti-imuri diesel 175 kW	8300	2540	2600	10000	18
Kontti-imuri diesel 253 kW	8500	2540	2600	11500	18

Mitat ja paino vaihtelevat laitteen varusteiden mukaan.



Käyttöpaneeli



Alipaineventtiili



Varoitusvalo

Malli	Imupaine mbar maks.	Ilmavirtaus m ³ /h				
		maks.	500 mbar alipaineessa	600 mbar alipaineessa	700 mbar alipaineessa	800 mbar alipaineessa
Sähkö 37 kW	490	1960	-	-	-	-
Sähkö 45 kW	490	2700	-	-	-	-
Diesel 129 kW	500	4596	3320	3100	-	-
Diesel 175 kW	800	5950	5100	5000	4700	4150
Diesel 253 Kw	700	10500	9104	8710	8295	-



Dieselkäyttöinen suurtehoimuri tikkailla



Turvakytkimen vastaanotin