



Vacumobil-sarja

Pölynpoistolaitteet

2,2 kW ... 11 kW (IE3)
GS/H3-sertifioitu

Suomen 
IMURIKESKUS
yhteistyössä

Always one idea ahead

Maksimisuorituskyvyllä varustetut Vacumobil-sarjan monipuoliset pölynpoistolaitteet

Vacumobil-pölynpoistolaitesarja tarjoaa parhaan ratkaisun jokaiseen käyttösovellukseen.

Vacumobilin ominaisuuksiin sisältyy lukuisia innovaatioita; energiatehokkuutta, laitteen kokoa, suorituskykyä, modulaarisuutta ja mahdollisia käyttötarkoituksia koskien.

Eri puhdistustoiminnot (paineilmaisku ja tärinä) ja poistojärjestelmät (säiliöt, brikettipuristimet, sulkusyöttimet) tarjoavat räätälöityjä ratkaisuja.

Vacumobilin käyttölaite on vakiovalmisteinen, IE3 teholuokan moottori, joka varmistaa erittäin ympäristöystävällisen ja energiaa säästävän toiminnan. Kaikki tämän sarjatyypin mallit ovat testattu Employers Liability Insurance Association GS-H0 07 mukaan ja niitä käytetään vain asianmukaisesti testatuilla suodatinmateriaaleilla. Innovatiiviset pölynpoistolaitteet varmistavat prosessiturvallisuuden automaattisella palontorjuntajärjestelmällä ja integroidulla räjähdyskestävällä sulkuventtiilillä (hyväksytty orgaaniselle pölyräjähdysluokan St1 pölylle, minimisytytysenergialla > 10 mJ ja vähintään 30 g/m³ räjähdysalrajalla).

Vacumobil J...

Soveltuu erinomaisesti jatkuvaan käyttöön, koska matalalla paineilman kulutuksella toimiva paineilmapuhdistus varmistaa tehokkaasti suodattimen regeneroinnin ja pitkän käyttöiän. (lisävaruste)

Vacumobil V...

Työpisteasennukseen soveltuen myös räjähdysherkille pöly-ilmaseoksille ja ajoittaiseen käyttöön. Järjestelmä puhdistaa suodattimet taukojen aikana varovaisesti tarisyttämällä ilman paineilman käyttöä.



Vacumobil VP 350 varustettuna tärinäpuhdistuksella ja brikettipuristimella

Etuja

- Asennus työalueelle sallittu (pölytyypistä riippuen)
- Alhainen jäännöspölypitoisuus <0,1 mg/m³ (H3) TRGS 553 mukaan
- 100 % lämpöenergian hyödyntäminen ilman paluun kautta
- Suuri neljän säiliön täyttökapasiteetti (250/300/350)
- Korkeus <2,6 m
- PLC-ohjausjärjestelmä automaattisella päällekytkennällä
- Käyttölaitteen tehokkuusluokka IE3
- Automaattinen suodattimen puhdistus
- Integroitu automaattinen palontorjuntajärjestelmä (250/300/350)
- Testattu integroitu takaiskusojaus (250/300/350)
- St1-pölyille ei vaadita paineenpurkua
- BG-hyväksytty suodatinmateriaali (suodatustehokkuus 99,95 %)
- Alhainen energiankulutus ja korkea imuteho



	Vacumobil VT 140/160
Imuliitännän halkaisija	140 mm (160 mm****)
Moottorin arvot	2,2 kW / 400 V / 50 Hz (IE3)
Suodattimen pinta-ala	n. 7 m ²
Nim. virtaustilavuus (V Nom)	1100 m ³ /h, 140 mm imuaukko
Maks. virtaustilavuus (V Max)	1950 m ³ /h, 160 mm imuaukko
Alipaine V Nom**	n. 2800 Pa
Alipaine V Max**	n. 1500 Pa
Keräystilavuus	n. 175 liter
Maksimiäänepainetaso*	< 73 dB(A)
Mitat (P x L x K)	1418 x 1012 x 1990 mm
Paino	n. 350 kg
Puhdistus	Tärinä
Luistiohjaus	vakio
Sulkupellin ohjaus	-

Suomen Imurikeskus Oy
Valtatie 23 1141
29630 Pomarkku
www.suomenimurikeskus.fi



Järjestelmämyynti
Antti Kauppinen
044 5767 030
antti.kauppinen@suomenimurikeskus.fi



Järjestelmämyynti
Ari Alakruuvi
044 5767034
ari.alakruuvi@suomenimurikeskus.fi



Projektit ja erikoistuotteet
Tapio Alinentalo
044 5767 022
tapio.alinentalo@suomenimurikeskus.fi