



SUODATINYKSIKÖT



Suodatinyksikkö malli 4500

Suodatinyksikkö patruunasuodattimella. Sopii pienille pöly- ja ilmamäärille esimerkiksi hiontakoneiden ja pienten työstökoneiden yhteyteen. Soveltuu myös keskusimurijärjestelmien suodatinyksiköksi mikäli paine on alle 35000 pa. Voidaan varustaa myös sulkusyöttimellä, jolloin purku voi olla esimerkiksi suursäkkiin tai roskalavalle.

ilmavirtaus min/max: 750/1500 m³/h
 suodatinpinta-ala paperi/polyesteri: 40/14 m²
 Patruunat 1 kpl
 roskasäiliö 50 l, myös muita vaihtoehtoja
 alipaineenkesto: 35000 Pa
 mitat noin korkeus*leveys*syvyys: 1880 x 600 x 730 mm
 yhteet d. 158,5 mm
 paino: 350 Kg
 paine-ilmantarve: Nm³/min /bar 0,75-0,20/5



Suodatinyksikkö malli 5500

Kuten malli 4500, mutta on varustettu kahdella suodatinpatruunalla, jolloin ilmamäärä on saatu kaksinkertaistettua.

ilmavirtaus min/max: 1500/3000 m³/h
 suodatinpinta-ala paperi/polyesteri: 80/36 m²
 Patruunat 2 kpl
 roskasäiliö 50 l, myös muita vaihtoehtoja
 alipaineenkesto: 30000 Pa
 mitat noin korkeus*leveys*syvyys: 2450*880*1160 mm
 yhteet d. mm 250
 paino: 400 Kg
 paine-ilmantarve: Nm³/min /bar 0,05-0,15/5



Suodatinyksikkö malli 7500

Suodatinyksikkö on varustettu neljällä patruunasuodattimella. Soveltuu leijuvien pölytyyppien erotteluun kuten sementti, hiekka, kvartsi ja jauhopöly. Käytetään myös hitsauskaasujen ja metallipölyjen suodatukseen. Soveltuu myös keskusimurijärjestelmien suodatinyksiköksi mikäli paine on alle 30000 pa. Voidaan varustaa myös sulkusyöttimellä, jolloin purku voi olla esimerkiksi suursäkkiin tai roskalavalle.

Ilmavirtaus min/max: 2000/6000 m³/h
 Suodatinpinta-ala paperi/polyesteri: 160/80 m²
 Patruunat 4 kpl
 Roskasäiliö 50 l, myös muita vaihtoehtoja
 alipaineenkesto: 30000 Pa
 mitat noin. 2620 x Ø 1250 mm
 Yhteet d. 400 mm
 Paino: 550 Kg
 paine-ilman tarve Nm³/min /bar 0,1-0,25/5 bar



Suodatinyksikkö malli 7500 XL

Suodatinyksikkö on varustettu neljällä pidennetyllä patruunasuodattimella. Soveltuu leijuvien pölytyyppien erotteluun kuten sementti, hiekka, kvartsi ja jauhopöly. Käytetään myös hitsauskaasujen ja metallipölyjen suodatukseen. Soveltuu myös keskusimurijärjestelmien suodatinyksiköksi mikäli paine on alle 30000 pa. Voidaan varustaa myös sulkusyöttimellä, jolloin purku voi olla esimerkiksi suursäkkiin tai roskalavalle.

Ilmavirtaus min/max: 2500/10000 m³/h
 Suodatinpinta-ala paperi/polyesteri: 212/96 m²
 Patruunat 4 kpl
 Roskasäiliö 50 l, myös muita vaihtoehtoja
 alipaineenkesto: 30000 Pa
 mitat noin. 3150 x Ø 1400 mm
 Yhteet d. 400 mm
 Paino: 600 Kg
 paine-ilman tarve Nm³/min /bar 0,1-0,25/5 bar



Suodatinyksikkö malli XXL

Patruunasuodatinyksikkö, jossa on erikoisrakenteinen painovoimaa hyödyntävä pölyisen ilman tulopuoli. Lisäksi yksikköön on rakennettu ohjauslevyt jotka suojaavat patruunoita kulumiselta ja jakavat ilman tasaisesti suodattimeen. Suodatin on varustettu paineilmaiskuun perustuvaan suodatinpuhdistukseen, jolla saavutetaan tehokas suodatinpuhdistus. Mikäli pölykuormitus on suurta, suositellaan käytettäväksi polyesterisuodatinta paperisuodattimen sijaan. Malleja on useita suodatinpinta-alan mukaan, aina 350.000 m³:n ilmamääriin asti.

Ilmavirtaus min/max: 6000/350000 m³
 Suodatinpinta-ala 144 – 2900 m²
 Patruunat 12 – 240 kpl
 Roskasäiliö 50 l, myös muita vaihtoehtoja
 alipaineenkesto 3000 – 4000 Pa

TUOTEKUVAT OVAT VIITTEELLISIÄ.
LOPULLINEN TUOTE SAATTAÄ POIKETA KUVASTA.

YHTEYSTIEDOT

Suomen Imurikeskus Oy
Valtatie 23 1141
29630 Pomarkku

puh. 02 576 700
www.suomenimurikeskus.fi
eurovac@suomenimurikeskus.fi