

Voorwoord.

Geachte klant,

Met de aanschaf van het Astro 5000 onderdruk apparaat heeft u de juiste keuze gemaakt. Lees deze gebruiksaanwijzing, voor de ingebruikname van de Astro 5000, aandachtig door. U zult dan snel met de Astro 5000 vertrouwd zijn.

Controleer direct na ontvangst of het apparaat zonder beschadigingen en met de volgende toebehoren bij u is afgeleverd:

1. Astro 5000 onderdruk apparaat
2. Kabel voor netaansluiting
3. Afdekplaat voorfilter
4. Voorfilter
5. Gebruiksaanwijzing
6. Testcertificaat

Indien na ontvangst blijkt dat het apparaat beschadigd is of dat een van de voornoemde toebehoren ontbreekt, neem dan direct contact op met:

Best B.V., Laanweg 8, NL-3208 LC Spijkenisse
Tel.: +31 (0)181 610116, Fax: +31 (0)181 624447, e-mail: info@bestbv.nl

Veiligheidsvoorschriften.

- Indien de Astro 5000 oneigenlijk wordt gebruikt of door werknemers welke niet of slecht geïnstrueerd zijn wordt ingezet, kunnen beschadigingen aan het apparaat zelf of aan andere apparatuur ontstaan.
- Bewaar deze gebruiksaanwijzing goed en zorg ervoor dat bij gebruik van de Astro 5000 het bedienende personeel erover kan beschikken.
- Het openen van het apparaat mag alleen door een erkend gekwalificeerd elektrotechnisch monteur uitgevoerd worden.
- Neem de algemene veiligheidsvoorschriften in acht welke betrekking hebben op het veilig werken en voorkomen van ongevallen op de werkplek.
- Breng geen wijzigingen aan het apparaat aan welke de veiligheid van het apparaat kunnen beïnvloeden.
- Zuig geen brandbare gassen, dampen of stoffen af met de Astro 5000
- Schakel bij storing de Astro 5000 direct uit.

Voor ingebruikname.

1. Plaats de Astro 5000 buiten de werkruimte welke in onderdruk gebracht moet worden.
2. Plaats het apparaat op een stevige horizontale ondergrond.
3. Bevestig de folie van de aftenting m.b.v. tape aan de flens van de Astro 5000
4. De gefilterde lucht via een afblaasslang (optioneel) of buisfolie naar buiten voeren.

Let op: De Astro 5000 nooit in de werkruimte plaatsen!

Ingebruikname.

1. Het apparaat m.b.v. de schakelaar inschakelen (stand 1).
2. De afdekplaat van het voorfilter afnemen.
3. Het drukverlies met schone filters is ca. 350 Pa. (groen zone manometer)
4. Tijdens de werkzaamheden de drukweerstand van de filters regelmatig controleren. Bij de bovengrenswaarde van 875 Pa. het voorfilter en/of absoluutfilter wisselen. Wij raden u aan het voorfilter dagelijks of bij hogere stofconcentraties frequenter te verwisselen.
5. Om beschadigingen te voorkomen is het absoluutfilter is aan beide zijden met roosters beschermd.
6. Aan het einde van de werkzaamheden het voorfilter verwisselen, de afdekplaat aanbrengen en aftape met tape.

Storinggids.

1. **De Astro 5000 zuigt geen lucht af.**
 - a. Stekker niet of niet juist aangesloten aan het stroomnet. Stekker correct aansluiten.
 - b. Schakelaar op stand 0. Schakelaar inschakelen op juiste stand.
 - c. Geen spanning. Stroombron (aggregaat) controleren.
 - d. Ander defect in de elektrische installatie. Neem contact op met Best B.V. of met een erkende gekwalificeerde elektrotechnische monteur.
2. **De Astro 5000 zuigt teweinig lucht af.**
 - a. Voorfilter zit dicht (manometer rood). Voorfilter vervangen.
 - b. Absoluutfilter zit dicht (manometer rood). Filter laten vervangen.

- c. Afdichtingen van het absoluutfilter zijn beschadigd. Afdichten laten repareren of filter laten vervangen.
- d. De aangebrachte afblaasslang of buisfolie is te lang. Slang of folie inkorten.

Belangrijke aanwijzing:

- Reparaties aan de Astro 5000 mogen alleen door Best B.V. of een door Best aangewezen reparateur worden uitgevoerd
- Alleen originele Astro onderdelen of toebehoren gebruiken.
- In verband met mogelijk asbestbesmettingsgevaar mag de Astro 5000 niet geopend worden door onbevoegde personen

Technische gegevens Astro 5000 en Astro 5000 plus.

Capaciteit	: 5000 m ³ /h met geplaatste filters
Absoluutfilter	: EU14 – DOP getest met roosters 586x586x292 mm
Voorfilter	: EU4, V-vorm standaard, 595x595x48 mm
Startdrukverschil	: 350 Pa.
Drukmeting	: manometer
Ventilatoren	: 2x Nicotra 1000 Watt
Schakelaar	: 0 – 1 – 2 (Astro 5000 plus 0 t/m 6)
Bedrijfsurenteller	: digitaal
Spanning	: 230 V/50 Hz
Behuizing	: thermoplastisch ABS 4 mm
Afmeting	: 750 x 750 x 700 mm (B x H x D)
Slangaansluiting	: 400 mm (16”) Ø
Gewicht	: 44 kg

Best Environmental & Safety Technology B.V.

Laanweg 8, NL-3208 LC spijkensisse

Postbus 385, NL-3200 AJ Spijkensisse

Telefoon : +31 (0)181 610116

Telefax : +31 (0)181 624447

E-mail : info@bestbv.nl

Internet : www.bestbv.nl

: www.simplybest.nl

