

Product handleiding

Vloeistof verdamper

23.000m³



Productomschrijving

De vloeistofverdamer 23.000 m³/u is een mobiele verdamer voorzien van een externe slangpomp voor het gecontroleerd verspreiden van vloeistoffen in middelgrote ruimtes. Het systeem is onder andere geschikt voor het verdampen van etherische oliën, geurstoffen en andere geschikte vloeistoffen.

De slangpomp transporteert de vloeistof vanuit het reservoir naar het verdampingssysteem. Vervolgens verspreidt de krachtige ventilator de behandelde lucht gelijkmatig door de ruimte.

Technische specificaties

Capaciteit

Ventilatiecapaciteit: 23.000 m³/u

Verdampingscapaciteit: ca. 15 liter/u*

Geschikt voor ruimtes tot: ca. 400 m²

Blaasafstand: 12 meter

Specificaties verdamper

Type: Mobiele koelventilator / verdamper

Luchtvolumestroom: 23.000 m³/u

Elektrisch vermogen: 750 Watt

Geluidsniveau: < 70 dB(A)

Afmetingen

Breedte: 680 mm

Lengte: 1130 mm

Hoogte: 1510 mm

Reservoir

Inhoud: 130 liter

Specificaties slangpomp

Type: Seko PSH slangpomp

Voeding: 100-240 VAC

Vermogen: 50 Watt

Maximale tegendruk: 0,1 bar

Maximale flow: 120 liter/uur

Afmetingen: 130 × 175 × 250 mm

Slang: Rubber met PTFE-inlay



** De daadwerkelijke verdampingscapaciteit is afhankelijk van de omgevingstemperatuur, luchtvochtigheid, ventilatie en de gebruikte vloeistof.*



Product handleiding

Vloeistof verdamper

23.000m³



Ingebruikname

Stap 1: Reservoir vullen

Vul het reservoir via de vulklep aan de zijkant van de machine.

Belangrijk: Er moet minimaal 12 liter vloeistof aanwezig zijn voordat de slangpomp correct kan functioneren.



Stap 2: Voeding aansluiten

Sluit de voeding aan op een geschikt 230 V stopcontact.

Stap 3: Slangpomp inschakelen

- Schakel de slangpomp in.
- Het rode LED-lampje gaat branden.
- Dit geeft aan dat de pomp onder spanning staat.

Stap 4: Controleer de pompwerking

- Wanneer er meer dan 12 liter vloeistof in het reservoir aanwezig is, zal de slangpomp de vloeistof verpompen naar het verdampingssysteem.
- Controleer of de vloeistof correct wordt aangevoerd.

Stap 5: Ventilator inschakelen

- Schakel de ventilator in met de ON/OFF-knop rechtsonder op het apparaat.
- De vloeistof wordt nu door de luchtstroom verspreid.



Product handleiding

Vloeistof verdamper

23.000m³



Gebruik met tijdschakelaar

Wanneer de 230 V voeding wordt geschakeld via een tijdschakelaar:

- De slangpomp krijgt automatisch spanning wanneer de tijdschakelaar inschakelt.
- De ventilator moet na iedere spanningsonderbreking opnieuw handmatig worden ingeschakeld met de ON/OFF-knop.

Controleer daarom dagelijks of de ventilator daadwerkelijk draait.

Uitleg van de capaciteit

m³/u (kubieke meter per uur): Deze waarde geeft aan hoeveel lucht de machine per uur verplaatst. Hoe hoger deze waarde, hoe groter het bereik van de verdamper.

Liter per uur (l/u): Deze waarde geeft aan hoeveel vloeistof per uur wordt verdampt. Dit bepaalt de maximale afgifte van de gebruikte vloeistof.

Onderhoud

- Controleer regelmatig het vloeistofniveau van het reservoir.
- Houd de vulopening schoon.
- Controleer slangen en koppelingen op slijtage, beschadigingen of lekkages.
- Houd de luchtinlaat en luchtuitlaat vrij van stof en obstakels.
- Reinig de machine periodiek voor een optimale werking.

Storingen

Slangpomp pompt niet

Controleer:

- Of de voeding is aangesloten.
- Of het rode LED-lampje brandt.
- Of er minimaal 12 liter vloeistof aanwezig is.
- Of de slang niet is geknikt of verstopt.

Ventilator draait niet

Controleer:

- Of de ventilator is ingeschakeld met de ON/OFF-knop.
- Of er spanning aanwezig is.
- Of de tijdschakelaar is ingeschakeld.
- Of de ventilator opnieuw handmatig moet worden gestart na een spanningsonderbreking.

Belangrijke aandachtspunten

- Gebruik uitsluitend vloeistoffen die geschikt zijn voor verdamping met een slangpompsysteem.
- Vul het reservoir altijd met minimaal 12 liter vloeistof.
- Laat de ventilator vrij kunnen aanzuigen en uitblazen.
- Controleer regelmatig de werking van zowel de slangpomp als de ventilator.

