



## COMPACTSTAR - KYLMÄSUMUTIN Torjuntaan ja desinfiointiin



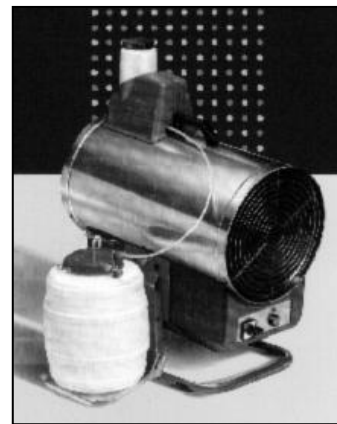
MOTAN Swingtec GmbH:n sumutin keskisuurille kasvihuoneille ja varastoille on **COMPACTSTAR**.

Se tarjoaa saman tehon kuin isommat Tinstar ja Turbostar ja soveltuu sekä suurille alueille, että pienen kokonsa vuoksi erinomaisesti myös pienemmille käyttäjille.

### **Hyönteisten, tuholaisten, sienitautien, virusten ja bakteerien torjuntaan:**

- Koristekasvien ja vihannesten kasvinsuojelu kasvihuoneissa
- Varastojen käsittely
- Terveystenhoito ja hygienia
- Desinfiointi

Fontan-kylmäsumutuslaitteella aikaansaatu aerosolisumu takaa erinomaisen vaikutuksen ja tunkeutumissyvyyden. Laitteen tuuletin saa aikaan tasaisen ilmankierron, ja vähäisellä levitysmäärällä saavutetaan optimaalinen kattavuus, esim. välttämätön lehtien alapintojen kasvinsuojelu. Maapohja ei kärsi pisaroiduista kemikaaleista ja tehoainejäämät hajoavat nopeammin. Erilaisia suuttimia käyttämällä voidaan toimia sekä ULV- (Ultra Low Volume) että LV- (Low Volume) alueilla.



### **Compactstar on erittäin helppokäyttöinen, ja se tarjoaa mm. seuraavat edut:**

- Levitys tehoainemäärän mukaan: laite toimii niin kauan, kunnes etukäteen annosteltu tehoainemäärä on käytetty.
- Pneumaattinen tehoainesekeitin, joka puhalttaa ilmavirran tehoainetankkiin (käyttö mahdollista myös ilman sekoitustoimintoa).
- Puhaltimen automaattinen jälkikäyttö, jolloin saavutetaan optimaalinen ilmankierto ja pisarajakauma.
- Tehoaineputket ja suutinsysteemi voidaan puhdistaa huuhtelemalla.
- Voidaan asentaa esim. rullapöydälle tai telineeseen.
- Lisävarusteena käynnistysajastin.

Käännä



## Toimintaperiaate

COMPACTSTAR toimii sähkömoottorilla. Huolto- ja öljyvapaa matalapainekompressori aikaansaa voimakkaan ilmavirtauksen, joka suutinsysteemissä olevan kierteen ansiosta voimistuu. Ilmavirta saa aikaan alipaineen tankissa, kuljettaa tehoaineen ja hajottaa sen suutinpäässä hienoksi aerosolisumuksi. Alipainemenetelmä mahdollistaa melko suurien suuttimien käytön, joten laitteessa voidaan käyttää myös lietettäviä pulverivalmisteita. Voimakas tuuletin kuljettaa aerosolipisarat jopa 60 m ja jakaa ne horisontaalisen ja vertikaalisen ilmankierron avulla tasaisesti huoneeseen.

## Tekniset tiedot

<b>Moottori</b>	1,1 kw yksivaihevaihtovirtamoottori
Kierrosluku	n. 2800 r/min
Varmistus	moottorin sisäänrakennettu lämpökytkin
<b>Kompressori</b>	siipipyöräpumppu (öljy- ja huoltovapaa)
Ilmamäärä	n. 35 m <sup>3</sup> /h
Paine	0,35 bar
Voimansiirto	kiilahihna
Kierrosluku	n. 2800 r/min
<b>Sekoitin</b>	pneumaattinen
<b>Tuuletin</b>	
Kierrosluku	n. 2800 r/min
Ilmamäärä max.	n. 4850 m <sup>3</sup> /h
<b>Tehoainetankki</b>	polyetylenei, 14 l
<b>Puhdistusainetankki</b>	polyetylenei, 1 l
Sumutusalue	n. 60 x 40 m
Levitysmäärä	suutin 62 2,9 l/h suutin 68 3,3 l/h suutin 74 3,8 l/h suutin 92 6,7 l/h suutin 100 6,7 l/h suutin 120 6,7 l/h
Jännite	220 - 240 W 50 HZ (vakiomalli)
Suojaluokka	IP 43
Paino tyhjänä	n. 35 kg
Mitat	n. 65 x 40 x 84 cm
Kaltevuuden säätö	0 - 3 astetta portaittain asennettavissa
<b>Vakiovarustus</b>	Tehoainetankki 14 l, jossa sisäänrakennettu ilmasekoitin Puhdistusainetankki Tehoainesuodatin Kuusiokulma-avain SW3 Suutinsarja: 62, 68, 74 ja 92 (asennettuna) Käyttöohjeet
<b>Lisävarusteet</b>	Käynnistysajastin Suuttimet 100 ja 120 Tehoainetankki 30 l

