TEKNISK DATABLAD

Ventoplex-vindsigte B 25 V

Ordrespecifik maskine • Betjeningsvejledning BA 1356/2 D

MASKINIDENTIFIKATION

Producent	HOSOKAWA ALPINE Aktiengesellschaft & Co. OHG
Udførelse	Normal udførelse
Kunde	Jensen & Nowak, Hirtshals, Danmark
Ordrenummer	P2 122 284
Maskinnummer	P2 122 284/2
Byggeår	2002

DIMENSIONER OG KAPACITET

Gehusdiameter	2.430 mm
Samlet højde	5.050 mm
Hovedventilatorens diameter	2.100 mm
Sigtens tomvolumen	Ca. 11 m³
Kapacitet / gennemløb	Ikke oplyst som en fast værdi i manualen. Afhænger af produkt og drifts-/indstillingsforhold.

PROCES OG ANVENDELSE

Produkt	Soja
Tilført kornstørrelse	< 50 µm (97 % < 300 µm)
Funktionsprincip	Vindsigtning med recirkulerende luft og internt luftkredsløb
Produktudløb	Finfraktion og grovfraktion udledes separat

DRIVSYSTEM OG HASTIGHEDER

Drivmotoreffekt	15 kW
Motorens omdrejningstal	1.000 min^{-1} ved 50 Hz
Sigtens rotoromdrejningstal	300 min^{-1}
Remskive – motor	Ø 250 mm
Remskive – sigte	Ø 800 mm
Drivremme	5 × SPB, længde 3.550 mm
Kobling	Type SK 265/2, fyldnings-/startkobling, Mettaluk

INDSTILLING OG VÆGT

Højdejustering	Krumtapmekanisme eller elektrisk aktuator (afhængigt af leveret udførelse)
Samlet vægt	Ca. 3.600 kg

Vigtige tekniske bemærkninger

• Rotorens maksimale omdrejningstal må ikke overskrides; manualen angiver 300 min^{-1} for denne maskine.

• Manualen angiver ikke en kapacitet i kg/h eller t/h. Kapaciteten må derfor fastlægges ud fra produkt, ønsket fin-/grovfraktion og driftsbetingelser – den er ikke beregnet eller anslået her.

• Støjniveauet kan ifølge manualen nå eller overstige 90 dB(A); faktisk niveau afhænger bl.a. af produkt og udsugningsluft.

Datagrundlag: BA 1356/2 D, afsnit 1.3, 1.4 og 3.3–3.4. Dimensioner og tomvolumen er hentet fra afsnit 3.3. Kapacitet er ikke specificeret i manualen.