

X-Floc EM440 400V

Art.nr. -

Kraftig isoleringsblåsmaskin för bearbetning av certifierade isoleringsmaterial, t.ex. cellulosa, träfiber, stenull och många fler professionellt. På grund av sin design är maskinen idealisk för både stationär anläggning och mobil användning på plats.

Viktiga funktioner:

Materialkonditioneringsenheten i 2 steg, som består av fyra fragmenteringsaxlar och en fragmenteringsmaskin, kan enkelt bryta upp och finstrimma mycket kompakterade bearbetningsmaterial (max. 200 kg/m³ packningsdensitet). Materialflödesvolymen kan enkelt väljas via kabeln eller radiofjärrkontrollen (tillval) på ca. 20 nivåer genom att placera den elektriska luftslussen matargrind. En 5-steps, specialutvecklad kraftfull turbin (5,5 kW) och ytterligare två högpresterande radialkompressorer för förstärkning genererar den erforderliga luftkraften utan ansträngning. För optimal kylning suger förstärkarfläktarna in sin kylluft från en extern källa. Maskinrummet kyls aktivt med omgivande luft med en fläkt i alla driftförhållanden. Alla viktiga maskininställningar kan ställas in direkt från injektionsstället med kabel eller radiofjärrkontroll. Maskinen är utrustad med en 400V~/16A strömanslutning och en 230V~/16A strömanslutning.



Tekniska detaljer:

- Effekt/materialgenomströmning: upp till 2.300 kg/h (baserat på cellulosa), beroende på applikation, material och leverans
 - Behållarens volym: 1,0 m³
 - Mått: 1300 x 1020 x 1800 (L x B x H)
 - Tomvikt: 424kg
 - Fyllningshöjd: 1260 mm
 - Konditionering: 4x fragmenteringsaxlar, 1x fragmentering
 - Materialinställning: kan styras via styrning genom att ställa in den elektriska luftslussmatargrinden
 - Maskinstyrning: kabelstyrning KFB2000 (standard) eller FFB2000/FFB2000-Pro (tillval)
 - Elanslutning: 1x 400V/ 50Hz/16A (+/- 5%) och 1x 230V~/16 A (B eller C automatisk eller långsam skruvsäkring)
 - Inuti isoleringsblåsmaskinen är frekvensstyrda frekvensomriktare installerade. Den elektriska anslutningen måste göras enligt gällande nationella elföreskrifter.
 - Effekt: 11,1kW
 - Fläkt: 5-steps kraftfull turbin 5,5 kW, kraftfulla radialfläktar 1x 1,8kW och 1x 1,45kW
 - Transporttryck: max. 580 mbar
 - Luftflöde (nominellt/mät): 800/650 m³/h
 - Luftflåsvolym: 20 L
 - Uttag: NW90 (3 1/2") (direkt sänkning till NW75 (3") valfritt)
 - Airlock kammarventilation för optimal bearbetningsgenomströmning
 - Inkommande luftfilter med snabbfäste, NW90 insugsluftkanal
- (Alla värden är ungefärliga)

Leveransens omfattning:

- Fullt fungerande isoleringsblåsmaskin, bestående av maskinbas, maskintopp med vikbart stöd och dammreducerande fäste

- Grundläggande maskinsats, bestående av:

1x smådelarsväska med 1x kabelfjärrkontroll KFB2000 och bärrem, 1x vevverktyg, 1x tryckmätare, 1x kontrollskåpsnyckel, 1x skruvnyckel NW13, 1x skruvnyckel NW24, 1x hylsnyckel NW13, 1x hylsnyckel NW13, 1x hylsnyckel NW13, 1x dubbel skruvnyckel, 1x slangklämma NW90, 1x snabbkopplingsklämma NW75, 1x 400V/10m strömkabel, 1x 230V/10m strömkabel, 1x 50m styrkabelring PUR, ca. 2m NW90 luftsugsslang, ca. 2m NW75 luftsugsslang, 1x anslutningsset för förstärkare (slangar, klämmor, Y-stycke) maskinfolder inkl. Bruksanvisning, inspektionsprotokoll och EG-försäkran om överensstämmelse

Valfri utrustning:

- Radiofjärrkontroll FFB2000 -Pro ins

MATERIALMÄNGDER	SPECIFIKATIONER	TILLBEHÖR
Per timme		
Fritt utblåst / 30 m slang	Vikt 275 kg Mått (BxDxH) 130x70-90x185 cm	6 kanals trådlös fjärrkontroll
Glasull 900 kg	Luftsluss 27x53 cm	
Cellulosa/pappersull 1500 kg	2x Högpresterande Steglös Turbin	
Stenull 850 kg	Motor 1,5 kw Slangkoppling 102 mm Arbetsyta Upp till 100 m	

Se denna produkt på vår hemsida: <http://icell.com/products/view/x-floc-em440-400v>