

## X-Floc EM400 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/m<sup>3</sup> 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) genererar den luftkraft som krävs utan ansträngning. Alla viktiga maskininställningar kan ställas in direkt från injektionsstället med kabel eller radiofjärrkontroll. Maskinen är utrustad med en 400V~/16A strömanslutning. För mer information, se produktdatablad.



+++++

Optimerad version från 05/2020 ingår i standardleverans:

- Reviderad brytenhet: Ökad krosskapacitet på grund av tandade krosselement införda i en vinkel för bättre utrymmestäckning
- Förbättrad påfyllningsfäste: Mycket ökad lagringsvolym tack vare optimerad påsavsättning, vilket vanligtvis tillåter införande av påsar i längdriktningen
- Optimerad turbinprestanda: Optimerade pumphjul och statorer ökar luftflödet och mottrycket, vilket resulterar i högre effektivitet på grund av lägre effektförlust.

+++++

Optimerad version från 05/2020 ingår i standardleverans:

- Reviderad brytenhet: Ökad krosskapacitet på grund av tandade krosselement införda i en vinkel för bättre utrymmestäckning
- Förbättrad påfyllningsfäste: Mycket ökad lagringsvolym tack vare optimerad påsavsättning, vilket vanligtvis tillåter införande av påsar i längdriktningen

+++++

Tekniska detaljer:

- Effekt/materialgenomströmning: upp till 2.210 kg/h (baserat på cellulosa), beroende på applikation, material och leverans
- Behållarens volym: 1,0 m<sup>3</sup>
- Mått: 1300 x 1020 x 1800 (L x B x H)
- Tomvikt: 410 kg
- 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 400 V/50 Hz/3x16A/N/PE (+/- 5%) (säkringsskydd Automat C eller säkerhetssäkring)
- Inuti isoleringsblåsmaskinen är frekvensstyrda frekvensomriktare installerade. Den elektriska anslutningen måste göras enligt gällande nationella elföreskrifter.
- Effekt: 7,5 kW
- Fläkt: 1x 5-stegsturbin 5,5 kW, Pmax. 500 mbar
- Luftflödesvolym: 100-430 m<sup>3</sup>/h
- Transporttryck: max. 520 mbar
- Luftflöde (nominellt/mät): 450/410 m<sup>3</sup>/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 kabeljärrkontroll 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 reducerstycke 90-76 med O-ring, 1x 400V/10m strömkabel (jordad-CEE), 1x 50m styrkabelring PUR, cirka. 2m NW90 luftsugsslang, maskinfolder inkl. Bruksanvisning, inspektionsprotokoll och EG-försäkran om överensstämmelse

Se denna produkt på vår hemsida: <http://icell.com/products/view/x-floc-em400-400v>