

# PowerJet EB30UE sorozat

Teljesen elektromos kétállomásos fúvógép | FULL ELECTRIC

Max. terméktérfogat: 0,5×4 L  
Záróerő: 65 kN  
Szervomotorok: 35 kW



Modellek: EB30UE70

Paraméter	EB30UE70
Max. terméktérfogat (L)	0,5×4
Záróerő (kN)	65
Max. formaméret W×H (mm)	450×360
Csiga átmérő (mm)	Ø70
Csiga L/D arány	25
HDPE kapacitás (kg/h)	65
Extruder motor (kW)	18,5
Szervomotorok összesen (kW)	35
Fűtési teljesítmény (kW)	17
Hűtővíz (L/perc)	50
Gép tömege (kg)	7 000

## Termékleírás

Az EB30UE70 a PowerJet teljesen elektromos (FULL ELECTRIC) kétállomásos fúvógépe, amelynek minden mozgása szervomotorral hajtott – nincs hidraulika. A kereslet-vezérelt energiafelhasználás ~70%-kal csökkenti az elektromos energia igényt a hagyományos hidraulikus gépekhez képest. Nincs olajcsere, nincs olajszivárgás, lényegesen alacsonyabb zajszint. Standard parison controller gondoskodik az egyenletes falvastagságról minden ciklusban.

## Tipikus alkalmazási területek

- ▶ Precíziós kozmetikai és gyógyászati csomagolás
- ▶ Élelmiszer-biztonsági flakonok – olajmentes gyártókörnyezet
- ▶ Zöld gyártás – ESG-célokhoz, ~70% energiamegtakarítás
- ▶ Csendes gyártósor – irodaközelbe telepíthető csarnokok
- ▶ Kis szériás prémium termékek – magas minőségi igény