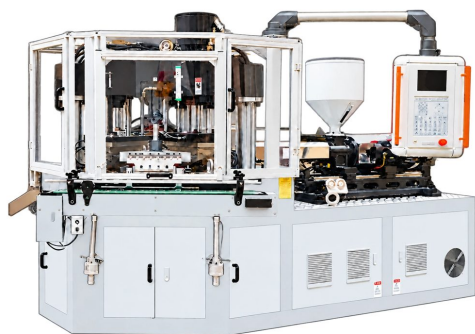


FORMSPRUTNINGSBLÅSMASKINER / HYDRAULISKA

IBM35



Formsprutningsblåsmaskin IBM35 - maskinvy

Kompakt modell för små förpackningar

Kompakt maskin för formsprutningsblåsning av förpackningar på 2-1000 ml. Insprutningsenheten med en 40 mm skruv och en skottvikt på 176 g samverkar med en form med låskraften 350 kN. Maskinen gör det möjligt att anpassa kavitetlayouten till förpackningens geometri och planerad kapacitet.

2-1000 ml

Produktvolym

Tekniska data

Parameter	Värde
Skruvdiameter	40 mm
Skottvikt	176 g
Cylinderns värmeeffekt	7,2 kW
Antal värmeregleringszoner	3
Formsprutningsformens låskraft	350 kN
Blåsformens låskraft	40 kN
Formplattornas öppningsslag	220 mm
Maximala mått för formplattan (längd × bredd)	420 × 340 mm
Minimal formhöjd	180 mm
Motoreffekt	15 kW
Formens värmeeffekt	2,8 kW
Hydraultryck	14 MPa
Tryckluftstryck	≥ 1,0 MPa
Erforderligt tryckluftsflöde	≥ 0,8 m ³ /min
Kylvattenflöde	3 m ³ /h
Maskinmått (längd × bredd × höjd)	3100 × 1200 × 2200 mm
Maskinvikt	4 t
Produktvolym	2-1000 ml
Maximal produkthöjd	≤ 220 mm
Maximal produktdiameter	≤ 80 mm
Total effekt	25 kW

Val av form, antal kaviteter och kapacitet kräver analys av den aktuella förpackningen och plastmaterialet.