

FORMSPRUTNINGSBLÅSMASKINER / HYBRID

IBM55 Hybrid



Formsprutningsblåsmaskin IBM55 Hybrid - maskinvy

Hybriddrift och exakt processreglering

Hybridmaskin för formsprutningsblåsning av förpackningar på 3-1000 ml. Servodrifter samt positions- och tryckreglering bidrar till en repeterbar process.

3-1000 ml

Produktvolym

Tekniska data

Parameter	Värde
Skruvdiameter	50 mm
Maximal teoretisk skottvikt	350 g
Cylinderns värmeeffekt	10 kW
Antal värmeregleringszoner	3
Formsprutningsformens låskraft	550 kN
Formsprutningsformens öppningsslag	120 mm
Blåsformens låskraft	89 kN
Blåsformens öppningsslag	120 mm
Torracykeltid	3,5 s
Maximala mått för formplattan (längd × bredd)	600 × 390 mm
Minimal formhöjd	240 mm
Motoreffekt	17 kW
Formens värmeeffekt	4 kW
Hydraultryck	14 MPa
Tryckluftstryck	Behöver bekräftas
Erforderligt tryckluftsflöde	≥ 0,8 m ³ /min
Kylvattenflöde	3 m ³ /h
Maskinmått (längd × bredd × höjd)	3800 × 1400 × 2200 mm
Maskinvikt	< 6 t
Produktvolym	3-1000 ml
Maximal produkthöjd	≤ 200 mm
Maximal produktdiameter	≤ 100 mm
Transportörmotorns effekt	0,1 kW
Total effekt	34 kW

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

Torracykeltiden är inte produktionens cykeltid. Skottvikten är ett teoretiskt värde.