

SPRØYTEBLÅSEMASKINER / HYBRIDE

IBM55 Hybrid



Sprøyteblåsemaskin IBM55 Hybrid - visning av maskinen

Hybriddrift og presis prosessregulering

Hybrid sprøyteblåsemaskin for emballasje på 3-1000 ml. Servodrifter og regulering av posisjon og trykk støtter repeterbarheten i prosessen.

3-1000 ml

Produktvolum

Tekniske data

Parameter	Verdi
Skruediameter	50 mm
Maksimal teoretisk skuddvekt	350 g
Sylinderens varmeeffekt	10 kW
Antall temperaturreguleringssoner	3
Sprøytestøpeformens lukkekraft	550 kN
Sprøytestøpeformens åpningsslag	120 mm
Blåseformens lukkekraft	89 kN
Blåseformens åpningsslag	120 mm
Tørresyklusid	3,5 s
Maksimale mål for formplate (L × B)	600 × 390 mm
Minste formhøyde	240 mm
Motoreffekt	17 kW
Formens varmeeffekt	4 kW
Hydraulikktrykk	14 MPa
Trykklufttrykk	Må bekreftes
Nødvendig trykkluftmengde	≥ 0,8 m ³ /min
Kjølevannsstrøm	3 m ³ /h
Maskinmål (L × B × H)	3800 × 1400 × 2200 mm
Maskinvekt	< 6 t
Produktvolum	3-1000 ml
Maksimal produkthøyde	≤ 200 mm
Maksimal produktdiameter	≤ 100 mm
Transportørens motoreffekt	0,1 kW
Total effekt	34 kW

Valg av form, antall kaviteter og kapasitet krever analyse av den aktuelle emballasjen og plastmaterialet.

Tørresyklusiden er ikke produksjonssyklusiden. Skuddvekten er en teoretisk verdi.