

WTRYSKOWYDMUCHIARKI / HYBRYDOWE

IBM55 Hybrid



Wtryskowydmuchiarka IBM55 Hybrid - widok maszyny

Hybrydowy napęd i precyzyjna kontrola procesu

Hybrydowa wtryskowydmuchiarka do opakowań 3-1000 ml. Serwonapędy oraz kontrola położenia i ciśnienia wspierają powtarzalność procesu.

3-1000 ml

Pojemność wyrobu

Dane techniczne

Parametr	Wartość
Średnica ślimaka	50 mm
Maksymalna teoretyczna masa wtrysku	350 g
Moc grzania cylindra	10 kW
Liczba stref regulacji grzania	3
Siła zwarcia formy wtryskowej	550 kN
Skok otwarcia formy wtryskowej	120 mm
Siła zwarcia formy rozdmuchowej	89 kN
Skok otwarcia formy rozdmuchowej	120 mm
Czas cyklu suchego	3,5 s
Maksymalne wymiary płyty formy (dł. x szer.)	600 x 390 mm
Minimalna wysokość formy	240 mm
Moc silnika	17 kW
Moc grzania formy	4 kW
Ciśnienie układu hydraulicznego	14 MPa
Ciśnienie sprężonego powietrza	Do potwierdzenia
Wymagany przepływ sprężonego powietrza	≥ 0,8 m ³ /min
Przepływ wody chłodzącej	3 m ³ /h
Wymiary maszyny (dł. x szer. x wys.)	3800 x 1400 x 2200 mm
Masa maszyny	< 6 t
Pojemność wyrobu	3-1000 ml
Maksymalna wysokość wyrobu	≤ 200 mm
Maksymalna średnica wyrobu	≤ 100 mm
Moc silnika przenośnika	0,1 kW
Moc całkowita	34 kW

Dobór formy, liczby gniazd i wydajności wymaga analizy konkretnego opakowania oraz tworzywa.

Czas cyklu suchego nie jest czasem cyklu produkcyjnego. Masa wtrysku jest wartością teoretyczną.