

WTRYSKOWYDMUCHIARKI / HYDRAULICZNE

IBM75



Wtryskowydmuchiarka IBM75 - widok maszyny

Najwyższa siła zwarcia w serii

Największy model tej serii: 750 kN siły zwarcia formy wtryskowej i 150 kN formy rozdmuchowej. Płyta formy do 840 × 460 mm daje więcej miejsca na oprzyrządowanie. Maszyna obsługuje opakowania 2-1200 ml i wykorzystuje pięć stref regulacji grzania cylindra.

2-1200 ml

Pojemność wyrobu

Dane techniczne

Parametr	Wartość
Średnica ślimaka	50 mm
Masa wtrysku	375 g
Moc grzania cylindra	12 kW
Liczba stref regulacji grzania	5
Siła zwarcia formy wtryskowej	750 kN
Siła zwarcia formy rozdmuchowej	150 kN
Skok otwarcia płyt formy	240 mm
Maksymalne wymiary płyty formy (dł. × szer.)	840 × 460 mm
Minimalna wysokość formy	280 mm
Moc silnika	40 kW
Moc grzania formy	6 kW
Ciśnienie układu hydraulicznego	14 MPa
Ciśnienie sprężonego powietrza	≥ 1,0 MPa
Wymagany przepływ sprężonego powietrza	≥ 0,8 m ³ /min
Przepływ wody chłodzącej	5 m ³ /h
Wymiary maszyny (dł. × szer. × wys.)	4000 × 1700 × 2000 mm
Masa maszyny	12 t
Pojemność wyrobu	2-1200 ml
Maksymalna wysokość wyrobu	≤ 240 mm
Maksymalna średnica wyrobu	≤ 100 mm
Moc całkowita	58 kW

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