

EKSTRUSIONSBLÆSESTØBEMASKINER / MED ÉN STATION

ABLD90



Eksempel på konfiguration ABLD90

Tanke og tekniske produkter op til 50 l

Maskine med akkumulatorhoved til større tanke, dunke, kabinetter og andre hule produkter. En 90 mm snekke og et lukkesystem på 260 kN danner en konfiguration til blæsestøbning af store emner. Vægtykkelsesstyringen gør det muligt at tilpasse materialeprofilen til produktets form.

50 l

maks. produktvolumen

Tekniske data

Parameter	Værdi
Antal stationer	1
Maksimal produktvolumen	50 l
Tomgangscyklus	450 cyklusser/h
Snekkediameter	90 mm
Snekkens L/D-forhold	25:1
Snekkedrevets effekt	37 kW
Effekt for cylinderens varmelegemer	18 kW
Antal varmezoner i cylinderen	4
Plastificeringskapacitet for HDPE	130 kg/h
Hydraulikpumpens driveffekt	30 kW
Lukkekraft	260 kN
Formområde (katalogbetegnelse)	450-1000 mm
Formsystemets mål (katalogbetegnelse)	700 × 950 mm
Maksimal hoveddiameter	340 mm
Effekt for hovedets varmelegemer	7,6 kW
Antal varmezoner i hovedet	4
Blæsetryk	0,8 MPa
Trykluftbehov	1,0 m ³ /min
Kølevandstryk	0,3 MPa
Kølevandsflow	90 l/min

Parametrene gælder katalogkonfigurationen. Produktionskapaciteten afhænger af produkt, form, materiale og køletid. Tomgangscyklussen angiver ikke kapaciteten for færdige produkter. Den endelige konfiguration bekræftes i tilbuddet.