

EKSTRUSIONSBLÆSESTØBEMASKINER / MED ÉN STATION

ABLD80 - 25 I



Eksempel på konfiguration af ABLD80

Akkumulatorhoved til dunke op til 25 l

Maskine med én station til dunke, tanke og tekniske emballager. Akkumulatorhovedet opsamler smeltet materiale, før slangen formes. Vægtykkelsesstyringen understøtter materialefordeling efter produktets geometri. Blæsning nedefra og automatisk smøring indgår i den beskrevne konfiguration.

25 I

maks. produktvolumen

Tekniske data

Parameter	Værdi
Antal stationer	1
Maksimal produktvolumen	25 I
Tomgangscyklus	600 cyklusser/h
Snekkediameter	80 mm
Snekkens L/D-forhold	25:1
Snekkedrevets effekt	30 kW
Effekt for cylinderens varmelegemer	16 kW
Antal varmezoner i cylinderen	4
Plastificeringskapacitet for HDPE	100 kg/h
Hydraulikpumpens driveffekt	22 kW
Lukkekræft	210 kN
Maksimal formmål	550 × 650 mm
Formens åbningsområde	350-780 mm
Maksimal hoveddiameter	280 mm
Effekt for hovedets varmelegemer	5,3 kW
Antal varmezoner i hovedet	4
Blæsetryk	0,8 MPa
Trykluftbehov	0,8 m ³ /min
Kølevandstryk	0,3 MPa
Kølevandsflow	60 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.