

EKSTRUSIONSBLÆSESTØBEMASKINER / MED ÉN STATION

ABLD120 - 160 I

Eksempel på konfiguration af ABLD120

Store tromler og tanke op til 160 I

Konfiguration til større tromler, beholdere og industriprodukter. Akkumulatorhovedet arbejder med en 120 mm snekke og et lukkesystem med en kraft på 800 kN. Vægtykkelsesstyring og blæsning nedefra understøtter processen ved store volumener. Cyklusparametrene vælges ud fra produktets vægt og konstruktion.

160 I

maks. produktvolumen

Tekniske data

Parameter	Værdi
Antal stationer	1
Maksimal produktvolumen	160 I
Katalogkapacitet	18-25 stk./h
Snekkediameter	120 mm
Snekkens L/D-forhold	28:1
Snekkedrevets effekt	75 kW
Effekt for cylinderens varmelegemer	30 kW
Antal varmezoner i cylinderen	5
Plastificeringskapacitet for HDPE	240 kg/h
Hydraulikpumpens driveffekt	45 kW
Lukkekraft	800 kN
Maksimal formmål	1000 × 1500 mm
Formens åbningsområde	600-1500 mm
Maksimal hoveddiameter	520 mm
Effekt for hovedets varmelegemer	12 kW
Antal varmezoner i hovedet	5
Blæsetryk	0,8 MPa
Trykluftbehov	1,6 m ³ /min
Kølevandstryk	0,3 MPa
Kølevandsflow	180 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.