

EKSTRUSIONSBLÆSESTØBEMASKINER / MED ÉN STATION

ABLD120 - 230 I



Eksempel på konfiguration ABLD120 - 230 I

Industritromler og tanke op til 230 I

Stor maskine til tromler, tanke og andre hule industriprodukter. Systemet med en 120 mm snekke og et akkumulatorhoved opnår en katalogangivet plastificeringskapacitet for HDPE på 320 kg/h. Lukkekraften er 900 kN, og vægtykkelsesstyringen gør det muligt at indstille materialeprofilen til det konkrete emne.

230 I

maks. produktvolumen

Tekniske data

Parameter	Værdi
Antal stationer	1
Maksimal produktvolumen	230 I
Tomgangscyklus	300 cyklusser/h
Snekkediameter	120 mm
Snekkens L/D-forhold	33:1
Snekkedrevets effekt	132 kW
Effekt for cylinderens varmelegemer	36 kW
Antal varmezoner i cylinderen	6
Plastificeringskapacitet for HDPE	320 kg/h
Hydraulikpumpens driveffekt	37 kW
Lukkekraft	900 kN
Maksimal formmål	1400 × 1600 mm
Formens åbningsområde	700-1600 mm
Maksimal hoveddiameter	580 mm
Effekt for hovedets varmelegemer	36 kW
Antal varmezoner i hovedet	6
Blæsetryk	0,8 MPa
Trykluftbehov	1,6 m ³ /min
Kølevandstryk	0,3 MPa
Kølevandsflow	180 l/min
Maskinmål (længde × bredde × højde)	7,5 × 3,5 × 5,5 m
Maskinvægt	36 t

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