

EKSTRUDERINGSBLÅSEMASKINER / ÉN STASJON

ABLD120 · 230 I



Eksempel på konfigurasjon ABLD120 · 230 I

Industrifat og beholdere opptil 230 l

Stor maskin for fat, beholdere og andre hule industriprodukter. Enheten med skrue på 120 mm og akkumulatorhode har en katalogført plastifiseringskapasitet for HDPE på 320 kg/h. Lukkekraften er 900 kN, og veggtykkelsesreguleringen gjør det mulig å stille inn materialprofilen for den aktuelle delen.

230 I

maks. produktvolum

Tekniske data

Parameter	Verdi
Antall stasjoner	1
Maksimalt produktvolum	230 l
Tomgangssyklus	300 sykluser/h
Skruediameter	120 mm
Skruens L/D-forhold	33:1
Skruens driveffekt	132 kW
Sylinderens varmeelementeffekt	36 kW
Antall varmesoner i sylinderen	6
Plastifiseringskapasitet for HDPE	320 kg/h
Hydraulikkpumpens driveffekt	37 kW
Lukkekraft	900 kN
Maksimal formmål	1400 × 1600 mm
Formens åpningsområde	700-1600 mm
Maksimal hodediameter	580 mm
Hodets varmeelementeffekt	36 kW
Antall varmesoner i hodet	6
Blåsetrykk	0,8 MPa
Trykkluftbehov	1,6 m ³ /min
Kjølevannstrykk	0,3 MPa
Kjølevannsstrøm	180 l/min
Maskinmål (L × B × H)	7,5 × 3,5 × 5,5 m
Maskinvekt	36 t

Parametrene gjelder katalogkonfigurasjonen. Produksjonskapasiteten avhenger av produkt, form, materiale og kjøletid. Tomgangssyklusen angir ikke kapasiteten for ferdige produkter. Endelig konfigurasjon bekreftes i tilbudet.