

EXTRUSIONSBLÅSMASKINER / EN STATION

ABLD90



Exempel på konfiguration ABLD90

Tankar och tekniska produkter upp till 50 l

Maskin med ackumulatorhuvud för större tankar, dunkar, kapslingar och andra ihåliga produkter. En 90 mm skruv och ett låssystem på 260 kN ger en konfiguration för blåsning av stora detaljer. Väggtjockleksregleringen gör det möjligt att anpassa materialprofilen till produktens form.

50 l

max. produktvolym

Tekniska data

Parameter	Värde
Antal stationer	1
Maximal produktvolym	50 l
Tomgångscykel	450 cykler/h
Skruvdiameter	90 mm
Skruvens L/D-förhållande	25:1
Skruvdriftens effekt	37 kW
Cylindervärmarnas effekt	18 kW
Antal värmezoner i cylindern	4
Plasticeringskapacitet för HDPE	130 kg/h
Hydraulpumpens driveffekt	30 kW
Låskraft	260 kN
Formområde (katalogbeteckning)	450-1000 mm
Formsystemets mått (katalogbeteckning)	700 × 950 mm
Maximal huvuddiameter	340 mm
Huvudvärmarnas effekt	7,6 kW
Antal värmezoner i huvudet	4
Blåstryck	0,8 MPa
Tryckluftsbehov	1,0 m ³ /min
Kylvattentryck	0,3 MPa
Kylvattenflöde	90 l/min

Parametrarna gäller katalogkonfigurationen. Produktionskapaciteten beror på produkt, form, material och kyltid. Tomgångscykeln anger inte kapaciteten för färdiga produkter. Den slutliga konfigurationen bekräftas i offerten.