

EXTRUDEUSES-SOUFFLEUSES / À UN POSTE

ABLD80 - 25 l



Exemple de configuration ABLD80

Tête d'accumulation pour bidons jusqu'à 25 l

Machine à un poste pour bidons, réservoirs et emballages techniques. La tête d'accumulation stocke la matière fondue avant la formation de la paraison. Le contrôle d'épaisseur de paroi favorise une répartition de matière adaptée à la géométrie du produit. Le soufflage par le bas et la lubrification automatique font partie de la configuration décrite.

25 l

volume maximal du produit

Caractéristiques techniques

Paramètre	Valeur
Nombre de postes	1
Volume maximal du produit	25 l
Cycle à vide	600 cycles/h
Diamètre de la vis	80 mm
Rapport L/D de la vis	25:1
Puissance d'entraînement de la vis	30 kW
Puissance des résistances du fourreau	16 kW
Nombre de zones de chauffe du fourreau	4
Débit de plastification du HDPE	100 kg/h
Puissance d'entraînement de la pompe hydraulique	22 kW
Force de fermeture	210 kN
Dimensions maximales du moule	550 × 650 mm
Plage d'ouverture du moule	350-780 mm
Diamètre maximal de la tête	280 mm
Puissance des résistances de la tête	5,3 kW
Nombre de zones de chauffe de la tête	4
Pression de soufflage	0,8 MPa
Besoin en air comprimé	0,8 m³/min
Pression de l'eau de refroidissement	0,3 MPa
Débit d'eau de refroidissement	60 l/min

Les paramètres concernent la configuration catalogue. La cadence de production dépend du produit, du moule, de la matière et du temps de refroidissement. Le cycle à vide n'est pas la cadence des produits finis. La configuration finale est confirmée dans l'offre.