

EXTRUDEUSES-SOUFFLEUSES / À UN POSTE

ABLD90



Exemple de configuration ABLD90

Réservoirs et pièces techniques jusqu'à 50 l

Machine à tête d'accumulation destinée aux grands réservoirs, bidons, boîtiers et autres corps creux. La vis de 90 mm et la fermeture de 260 kN constituent une configuration pour le soufflage de grandes pièces. Le contrôle d'épaisseur de paroi permet d'adapter le profil matière à la forme du produit.

50 l

volume maximal du produit

Caractéristiques techniques

Paramètre	Valeur
Nombre de postes	1
Volume maximal du produit	50 l
Cycle à vide	450 cycles/h
Diamètre de la vis	90 mm
Rapport L/D de la vis	25:1
Puissance d'entraînement de la vis	37 kW
Puissance des résistances du fourreau	18 kW
Nombre de zones de chauffe du fourreau	4
Débit de plastification du HDPE	130 kg/h
Puissance d'entraînement de la pompe hydraulique	30 kW
Force de fermeture	260 kN
Plage du moule (désignation catalogue)	450-1000 mm
Dimension du système de moule (désignation catalogue)	700 × 950 mm
Diamètre maximal de la tête	340 mm
Puissance des résistances de la tête	7,6 kW
Nombre de zones de chauffe de la tête	4
Pression de soufflage	0,8 MPa
Besoin en air comprimé	1,0 m³/min
Pression de l'eau de refroidissement	0,3 MPa
Débit d'eau de refroidissement	90 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.