

POMPES À MEMBRANE MOBILES AUTO-AMORÇANTES

LB 80B, LB 80D, LB 80E, LB 100B, LB 100D, LB 100E

La série LB se décline en deux modèles, chacun disponible en trois versions d'alimentation différentes. Afin d'assurer une polyvalence maximale et de veiller à ce que la pompe satisfasse à vos besoins, nous vous proposons le choix entre un entraînement à essence, diesel ou électrique.

La série LB a été conçue pour les applications difficiles et excelle pour le pompage des boues et de l'eau contenant des solides de taille importante. En plus de sa solidité extrême, la série LB reste extrêmement mobile. La promesse de notre gamme de petites pompes est donc tenue !



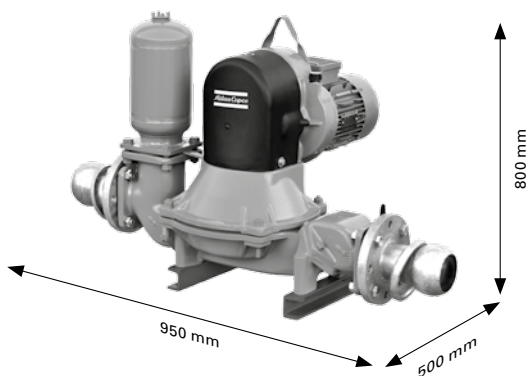
APPLICATIONS TYPIQUES

- Recirculation de bentonite et de boue de forage
- Élimination des boues
- Pompage des eaux usées ou d'autres liquides contenant des matériaux fibreux
- Pompage des eaux de découpe des industries de la pierre
- Nettoyage de regards

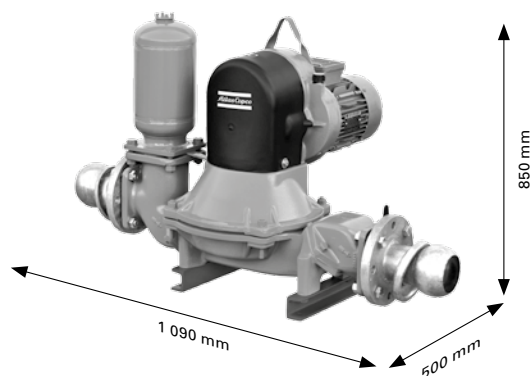


DIMENSIONS LB

DIMENSIONS LB 80 (TOUS LES MODÈLES)



DIMENSIONS LB 100 (TOUS LES MODÈLES)



Atlas Copco



SPÉCIFICATIONS

Modèle		LB 80B	LB 80D	LB 100B	LB 100D	LB 80E	LB 100E
Aspiration/Évacuation		3" BSP fileté	3" BSP fileté	4" BSP fileté	4" BSP fileté	3" BSP fileté	4" BSP fileté
Débit max.	l/min	325	325	530	530	325	520
Hauteur de refoulement max.	m	15	15	15	15	15	15
Granulométrie	mm	50	50	60	60	50	60
Viscosité max.	cST	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
Poids (sec)	kg	74	92	144	155	71	137
Pompe							
Type de pompe		Membrane	Membrane	Membrane	Membrane	Membrane	Membrane
Membrane		Néoprène	Néoprène	Néoprène	Néoprène	Néoprène	Néoprène
Pièces moulées		Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Évacuation/Aspiration		Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Vannes		Néoprène	Néoprène	Néoprène	Néoprène	Néoprène	Néoprène
Dimensions							
L x l x H	mm	950 x 500 x 800	950 x 500 x 800	1 090 x 500 x 850	1 090 x 500 x 850	1 090 x 500 x 850	1 090 x 500 x 850



MOTEUR DIESEL ET ESSENCE

Modèle		LB 80B	LB 80D	LB 100B	LB 100D
Modèle		Honda GX 160 Essence*	Lombardini 15LD225 Diesel	Honda GX 270 Essence	Lombardini 15LD350 Diesel
Déplacement	cm³	163	224	389	349
Nombre de cylindres		1	1	1	1
Puissance max.	kW	3,3	2,7	5,7	4
Vitesse	tr/min	Variable max. 2 900	Variable max. 2 900	Variable max. 2 800	Variable max. 2 800
Type de démarrage		Manuel	Manuel	Manuel	Manuel
Consommation de carburant					
Capacité du réservoir à essence	l	3,6	3	6,5	4,3
Consommation de carburant max.	l/h	1,2	0,8	2,7	1,2



MOTEUR ÉLECTRIQUE

Modèle		LB 80E	LB 100E
Modèle		Électrique - triphasé	Électrique - triphasé
Tension	V	230 / 400	230 / 400
Fréquence	Hz	50	50
Puissance nominale	kW	2,2	3
Courant nominal	A	4,5 (400 V)	6,3 (400 V)
Vitesse	tr/min	2 900	1 450