



KLEINE MOBIELE POMPEN

Zelfaanzuigende mobiele centrifugaal- en diafragma pompen.

Sustainable Productivity

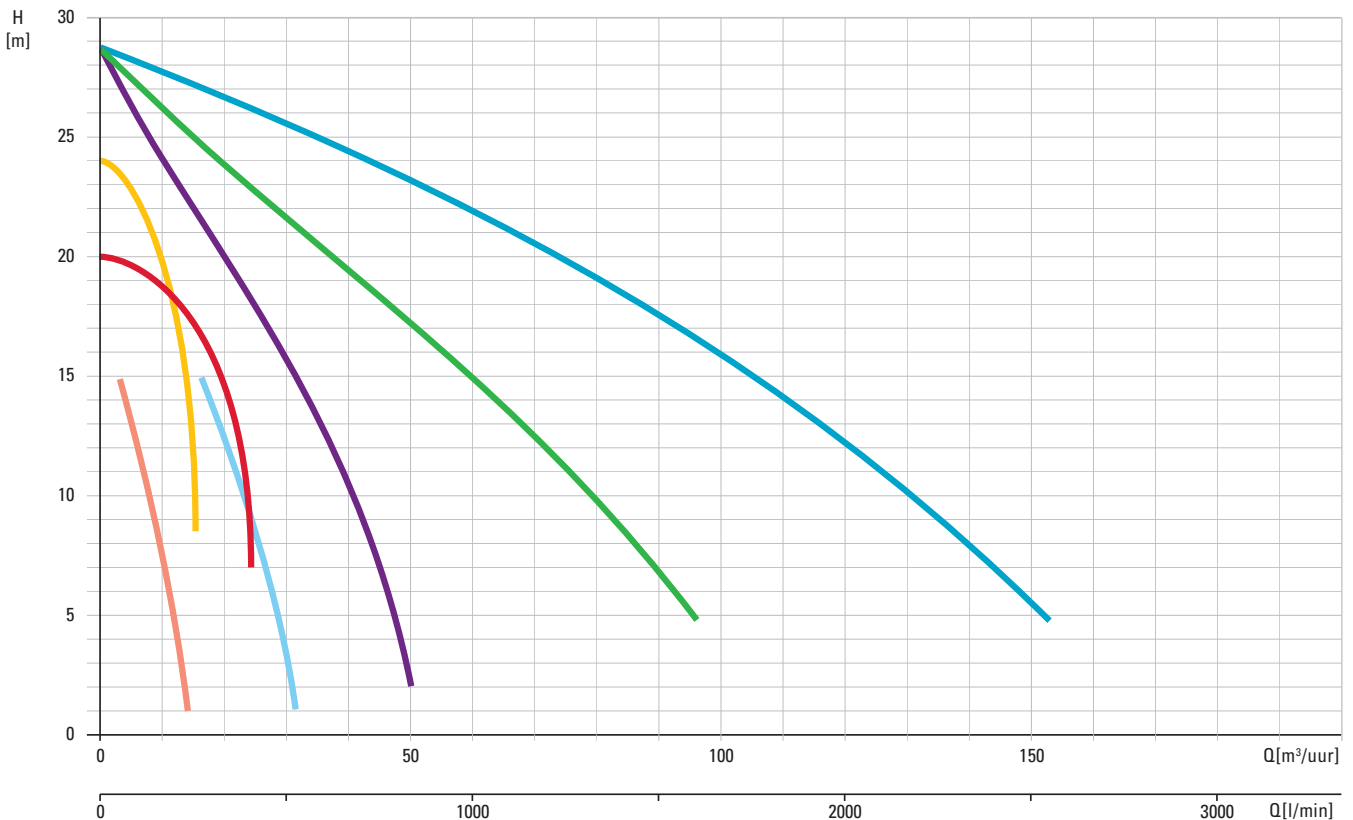
Atlas Copco

KLEINE MOBIELE POMPEN

Dit assortiment kleine pompen is zorgvuldig gekozen om te garanderen dat we zoveel mogelijk toepassingen kunnen hanteren. De balans tussen mobiliteit en vermogen houdt in dat u ze eenvoudig kunt vervoeren naar uw werkplek. De robuuste, hoogkwalitatieve eigenschappen staan borg voor prestaties, ook in de meest veeleisende omstandigheden.



PRESTATIEKROMMEN



ETP 50B **ETP 80B** **ETP 100B/D** **VAR 1-110 LIFT** **VAR 2-120 LIFT**
LB 80 (ALLE MODELLEN) **LB 100 (ALLE MODELLEN)**

TOEKOMSTGERICHT DENKEN

Bij Portable Energy hebben we een filosofie van **toekomstgericht denken**. Onze serie kleine pompen is in lijn met die filosofie ontwikkeld. Toekomstgericht denken draait volledig om het anticiperen op uw toekomstige behoeften en meer dan dat: van productontwerp, energiebehoeften en alle aspecten van service. Vooruitkijken en voorop blijven is de enige manier waarop wij ervoor kunnen zorgen dat we langdurig uw partner zijn.



ZELFAANZUIGENDE MOBIELE CENTRIFUGAALPOMPEN OP BENZINE

VAR 1-110 LIFT EN VAR 2-120 LIFT

De VAR-serie omvat twee modellen. Beide zijn uiterst mobiele, zelfaanzuigende en lichtgewicht pompen op benzine. De modellen VAR zijn ideaal voor meerdere toepassingen, met inbegrip van gebruik in noodsituaties, in de bouw in het algemeen en bij industriële afwatering.

Het zijn de perfecte pompen om op uw locatie of uw truck op te stellen. Ze zijn zo ontworpen dat ze in een oogwenk operationeel zijn en kunnen presteren - klaar voor de start op het moment dat u ze nodig hebt.

BELANGRIJKE EIGENSCHAPPEN

- Mobiel en lichtgewicht
- Verwerkingscapaciteit vaste deeltjes
- Minder brandstofverbruik
- Zelfaanzuigend (natte aanzuiging) met een zuighoogte van maximaal 7,5 m

SPECIFICATIES

Model		VAR 1-110 LIFT	VAR 2-120 LIFT
Afzuiging/uitlaat		1 1/2" BSP-draad	2" BSP-draad
Max. debiet	l/min	416	566
Max. opvoerhoogte	m	24	22,5
Verwerkingscapaciteit vaste deeltjes	mm	20 (0,8")	17 (0,7")
Gewicht (droog)	kg	26	28
Pompset			
Waaier		Halfopen, 3 schoepen	Halfopen, 3 schoepen
Waaier		Gietijzer EN-GJL-200	Gietijzer EN-GJL-200
Slijtplaat		Gietijzer EN-GJL-250	Gietijzer EN-GJL-250
Pompbehuizing		Gietijzer EN-GJL-200	Gietijzer EN-GJL-200
Staal		C45 Staal	C45 Staal
Mechanische afdichting		Siliciumcarbide	Siliciumcarbide
Elastomeren		Nitrilrubber	Nitrilrubber
Terugslagklep		Nitrilrubber	Nitrilrubber
Motor			
Model		Honda GX 120 Benzine, aangezogen	Honda GX 240 Benzine, aangezogen
Inhoud	cm ³	118	270
Aantal cilinders		1	1
Max. vermogen	kW	2,1	4,7
Toerental	tpm	3600	3600
Startertype		terugloop	terugloop
Brandstofverbruik			
Maximaal brandstofverbruik	l/u	1	1,5



ZELFAANZUIGENDE MOBIELE CENTRIFUGAALPOMPEN

ETP 50B, ETP 80B, ETP 100B, ETP 100D

De ETP-serie omvat vier modellen. Het zijn allemaal uiterst mobiele, zelfaanzuigende pompen met een gering gewicht. We bieden drie modellen die worden aangedreven door benzine. Model ETP 100D is ook verkrijgbaar met dieselaandrijving. Dit assortiment veelzijdige pompen kan worden gebruikt voor een scala aan toepassingen. Ze zijn ideaal voor gebruik in noodsituaties en niet-geplande voorvallen.

BELANGRIJKE EIGENSCHAPPEN

- Mobiel en lichtgewicht
- Eenvoudig onderhoud – geen speciaal gereedschap nodig
- Verwerkingscapaciteit vaste deeltjes
- Minder brandstofverbruik
- Zelfaanzuigend (natte aanzuiging) met een zuighoogte van 7,5 m
- Trolleyversie verkrijgbaar (ETP 100)

SPECIFICATIES

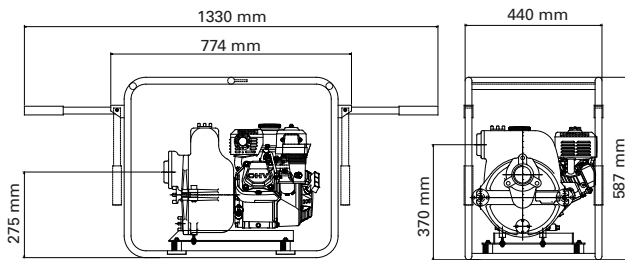
Model		ETP 50B	ETP 80B	ETP 100B	ETP 100D
Afzuiging/uitlaat		2" BSP-draad	3" BSP-draad	4" BSP-draad	4" BSP-draad
Max. debiet	l/min	830	1500	2500	2500
Max. opvoerhoogte	m	28	28	29	29
Verwerkingscapaciteit vaste deeltjes	mm	27 (1,06")	38 (1,50")	40 (1,60")	40 (1,60")
Gewicht (droog)	kg	34	76	85	102
Pompset					
Waaier		Halfopen	Halfopen	Halfopen	Halfopen
Waaier		Gietijzer EN-GJL-250	Gietijzer EN-GJL-250	Gietijzer EN-GJL-250	Gietijzer EN-GJL-250
Cilinder		Gietijzer EN-GJL-250	Gietijzer EN-GJL-250	Gietijzer EN-GJL-250	Gietijzer EN-GJL-250
Slijtplaat		Gietijzer EN-GJL-250 met rubberbekleding	Gietijzer EN-GJL-250 met rubberbekleding	Gietijzer EN-GJL-250 met rubberbekleding	Gietijzer EN-GJL-250 met rubberbekleding
Pompbehuizing		Aluminiumlegering UNI 3600 GAISI5	Aluminiumlegering UNI 3600 GAISI5	Aluminiumlegering UNI 3600 GAISI5	Aluminiumlegering UNI 3600 GAISI5
Mechanische afdichting		Siliciumcarbide/Siliciumcarbide	Siliciumcarbide/Siliciumcarbide	Siliciumcarbide/Siliciumcarbide	Siliciumcarbide/Siliciumcarbide
Elastomeren		Nitrilrubber	Nitrilrubber	Nitrilrubber	Nitrilrubber
Terugslagklep		Nitrilrubber - Roestvrij	Nitrilrubber - Roestvrij	Nitrilrubber - Roestvrij	Nitrilrubber - Roestvrij
Motor					
Model		Honda GX160 Benzine	Honda GX270 Benzine	Honda GX390 Benzine	Lombardini 15LD500 Diesel
Inhoud	cm ³	163	270	389	505
Aantal cilinders		1	1	1	1
Max. vermogen	kW	4	6	9,6	7,5
Toerental (variabel max.)	tpm	3600	3600	3600	3600
Startertype		terugloop	terugloop	terugloop	terugloop
Brandstofverbruik					
Volume brandstoftank	l	3,6	5,3	6,5	5
Maximaal brandstofverbruik	l/u	1,4	2,5	3,4	2,2



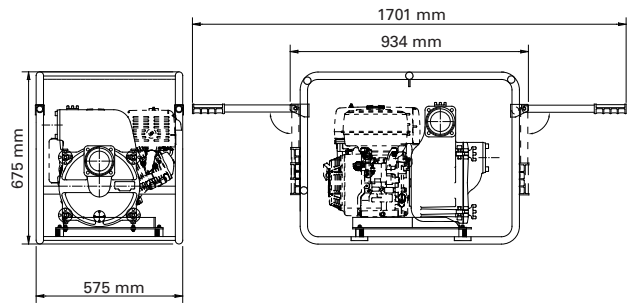
AFMETINGEN ETP, VAR

AFMETINGEN ETP

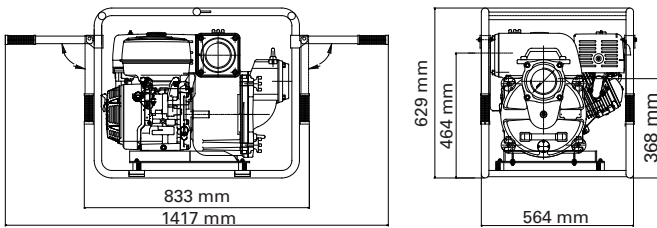
ETP 50B



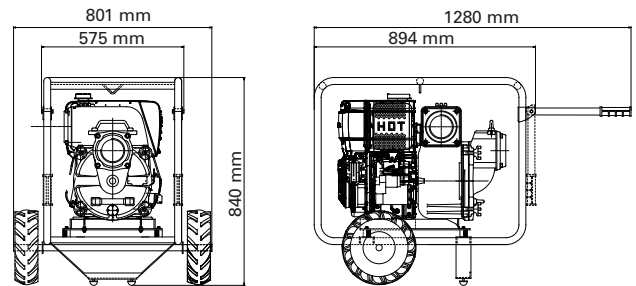
ETP 80B



ETP 100B / 100D

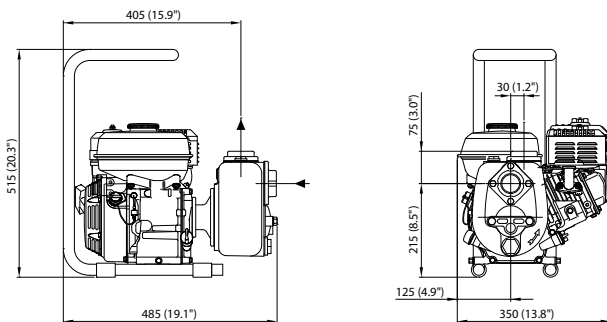


ETP 100B / 100D TROLLEY

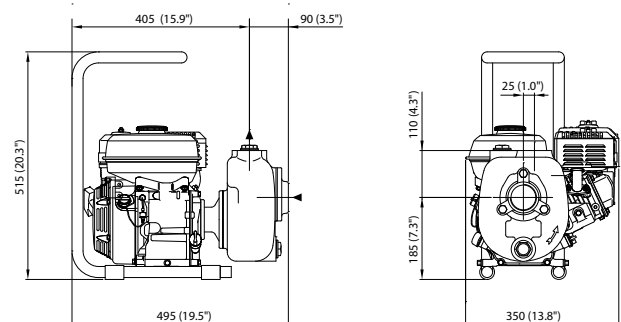


AFMETINGEN VAR

VAR 1-110 LIFT



VAR2-120 LIFT



ZELFAANZUIGENDE MOBIELE DIAFRAGMAPOMPEN

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

De serie LB-pompen biedt twee modellen, elk met drie opties voor de energiebron. Om een maximale veelzijdigheid te kunnen garanderen en een pomp te maken die bij uw behoeften past, bieden we de keuze uit benzine, diesel of elektriciteit.

De serie LB is gemaakt met het oog op veeleisende toepassingen en blinkt uit als het gaat om het pompen van slibwater of water met grote vaste deeltjes. Ondanks zijn exceptionele robuustheid is de serie LB-pompen nog altijd net zo uitstekend draagbaar als u van ons assortiment kleine pompen mag verwachten.



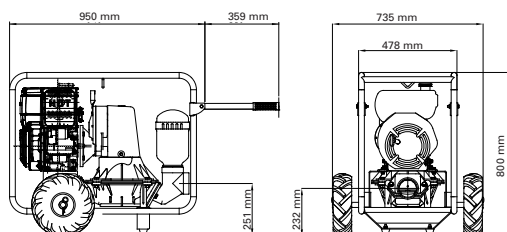
TYPENDE TOEPASSINGEN

- Recirculatie van bentoniet en boormodder
- Afvoer van slib
- Het pompen van rioolwater of andere vloeistoffen die vezelmaterialen bevatten
- Het pompen van circulerend snij- of schoonmaakwater in de steenindustrie
- Het reinigen van mangaten

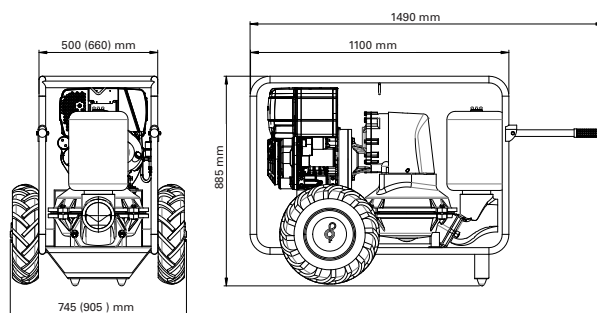


AFMETINGEN LB

AFMETINGEN LB 80 (ALLE MODELLEN)



AFMETINGEN LB 100D-E (BENZINE)



Atlas Copco



SPECIFICATIES

Model		LB 80B	LB 80D	LB 100B	LB 100D	LB 80E	LB 100E
Afzuiging/uitlaat		3" BSP-draad	3" BSP-draad	4" BSP-draad	4" BSP-draad	3" BSP-draad	4" BSP-draad
Max. debiet	l/min	325	325	530	530	325	520
Max. opvoerhoogte	m	15	15	15	15	15	15
Verwerkingscapaciteit vaste deeltjes	mm	50 (2")	50 (2")	60 (2,3")	60 (2,3")	50 (2")	60 (2,3")
Max. viscositeit	cST	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Gewicht (droog)	kg	74	92	144	155	71	137
Pompset							
Pomptype		Diafragma	Diafragma	Diafragma	Diafragma	Diafragma	Diafragma
Membraan		Neopreen	Neopreen	Neopreen	Neopreen	Neopreen	Neopreen
Gegoten onderdelen		Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Uitlaat / afzuiging		Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Kleppen		Neopreen	Neopreen	Neopreen	Neopreen	Neopreen	Neopreen
Afmetingen							
L x B x H	mm	950 x 735 x 800	950 x 735 x 800	1100 x 905 x 885	1100 x 745 x 885	950 x 735 x 800	1100 x 745 x 885



MOTOR - DIESEL & BENZINE

Model		LB 80B	LB 80D	LB 100B	LB 100D
Model		Honda GX 160 Benzine*	Lombardini 15LD225 Diesel	Honda GX 270 Benzine	Lombardini 15LD350 Diesel
Inhoud	cm ³	163	224	389	349
Aantal cilinders		1	1	1	1
Max. vermogen	kW	3,3	2,7	5,7	4
Toerental	tpm	Variabel max. 2900	Variabel max. 2900	Variabel max. 2800	Variabel max. 2800
Startertype		terugloop	terugloop	terugloop	terugloop
Brandstofverbruik					
Volume brandstoftank	l	3,6	3	6,5	4,3
Maximaal brandstofverbruik	l/u	1,2	0,8	2,7	1,2



MOTOR - ELEKTRISCH

Model		LB 80E	LB 100E
Model		Elektrisch - Driefasig	Elektrisch - Driefasig
Spanning	V	230 / 400	230 / 400
Frequentie	Hz	50	50
Nominaal vermogen	kW	2,2	3
Nominale stroom	A	4,5 (400 V)	6,3 (400 V)
Toerental	tpm	2900	1450

Productportfolio

LUCHTCOMPRESSOREN

KLAAR OM TE GAAN

- 1-5 m³/min
- 7-12 bar



VEELZIJDIGHEID

- 5,5-22 m³/min
- 7-20 bar



PRODUCTIVITEIT-SPARTNER

- 19-116 m³/min
- 10-345 bar



Diesel- en elektrische opties verkrijgbaar.

GENERATOREN

VERPLAATSBAAR

- 1,6-2* kVA



MOBIEL

- 9-1450* kVA



INDUSTRIEEL

- 10-2250* kVA



*Meerdere configuraties verkrijgbaar om energie te produceren voor toepassingen van willekeurige omvang.

ONTWATERINGSPOMPEN

ELEKTRISCH DOMPELBAAR

- 250-16.500 l/min



CENTRIFUGAAL EN OP DIESEL

- 833-23.300 l/min



KLEIN EN MOBIEL

- 210-2.500 l/min



LICHTMASTEN

LED



METAAL- HALOGEEN



ELEKTRISCH



Wij zetten ons in voor duurzaam produceren

Het bedrijfsonderdeel Power Technique van Atlas Copco heeft een toekomstgerichte filosofie. Voor ons draait het creëren van klantwaarde om het anticiperen op uw toekomstige behoeften en meer dan dat, terwijl we nooit compromissen zullen sluiten als het onze milieuprincipes betreft. Vooruitkijken en voorop blijven is de enige manier waarop wij ervoor kunnen zorgen dat we langdurig uw partner zijn.

www.atlascopco.com

Atlas Copco