

ECONO-Lite

BY RIVERSIDE PUMP MFG. INC.

MOTORBETRIEBENE ZENTRIFUGALPUMPEN

Das Beste aus beiden Welten!



Die neue Serie Econo-Lite der Spritzgusspumpen ist eine Kombination aus weltweit beschafften Pumpengehäusen und Originalmotoren von Briggs & Stratton und Honda, die für den US-Markt hergestellt wurden.

Jede Pumpe wird im Werk von Riverside Pumps in den USA hergestellt und ausgiebig geprüft, damit von Anfang an eine erstklassige Leistung gewährleistet ist.

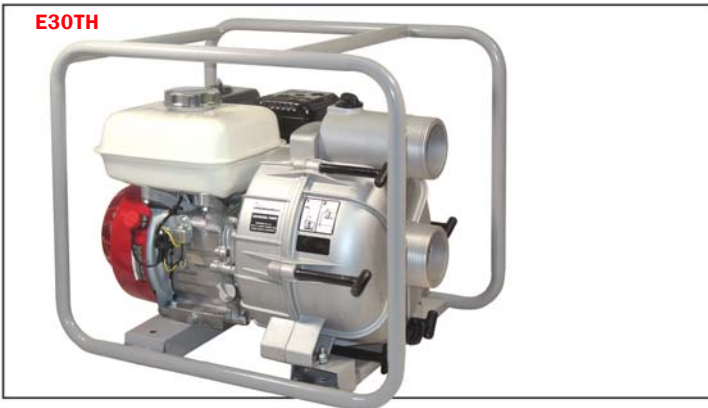
Sie erhalten die zuverlässige Qualität aus den USA zu den Preisen von global beschafften Pumpen, also das Beste aus beiden Welten!

STANDARD-ZENTRIFUGALPUMPEN

Die Standard-Zentrifugalpumpen E20C und E30C zeichnen sich durch eine große Förderleistung in einem leichten und zuverlässigen Paket aus. Sie verfügen über ein Spritzgussgehäuse und widerstandsfähige Flügelräder aus Gusseisen. Ein stabiler Rollcontainer aus Stahl erleichtert den Transport. Wenn Sie überwiegend sauberes Wasser pumpen müssen, sollten Sie sich für eine Standard-Zentrifugalpumpe aus der Serie ECONO-lite entscheiden.



E30TH



SCHMUTZWASSERPUMPEN

Bei den Schmutzwasserpumpen aus der Serie ECONO-lite handelt es sich um Zentrifugalpumpen, die auch für das Pumpen von Wasser mit Feststoffen ausgelegt sind. Bei den Schmutzwasserpumpen ist der Abstand der Flügelradschaufeln größer, und darüber hinaus lässt sich das Pumpengehäuse noch einfacher reinigen.

Sie kommen häufig auf Baustellen und in ähnlichen Anwendungsbereichen zum Einsatz.

DRUCKPUMPEN

Die Druckpumpen des Modells E15P erzeugen einen hohen Wasserdruck, während sie sauberes Wasser in beeindruckend großen Mengen fördern. Diese kompakten und leichten Spritzgusspumpen kommen in vielen Anwendungsbereichen zum Einsatz, zum Beispiel zur Bewässerung, Brandbekämpfung, Reinigung von Anlagen und Schwimmbädern sowie in vielen anderen Bereichen, in denen es auf einen hohen Druck und eine hohe Förderleistung ankommt. Die Ansaugöffnung ist 1,5" groß, während die Auslassöffnungen 1,5" und 1" groß sind.

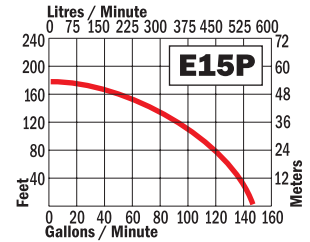
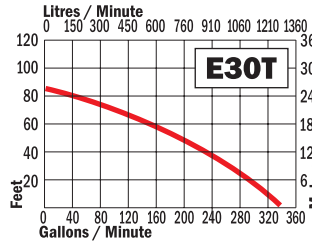
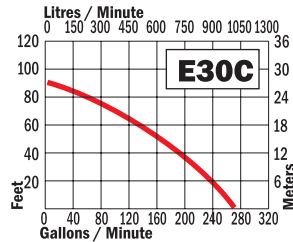
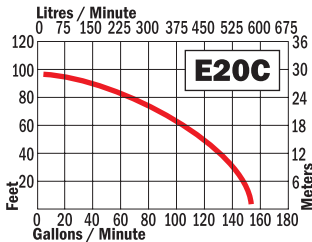


Das Beste aus beiden Welten!

NEU!

- Global beschaffte Komponenten für Spritzgusspumpen
- Originalmotoren von Briggs & Stratton und Honda
- Individuelle Handfertigung und Überprüfung in den USA durch Riverside Pumps

xEin Pumpensortiment, das im Segment der preisorientierten Pumpen einen außergewöhnlichen Wert besitzt - das Beste aus beiden Welten!



STANDARD-ZENTRIFUGALPUMPEN

MODELL - UT#	STANDARD-ZENTRIFUGALPUMPEN		SCHMUTZWASSERPUMPEN		DRUCKPUMPEN			
	E20CB	E20CH	E30CB	E30CH	E30TB	E30TH	E15PB	E15PH
L1652Z	L1653Z	L1654Z	L1655Z	L1656Z	L1657Z	L1650Z	L1651Z	
Schlauchanschlüsse	2" NPT	2" NPT	3" NPT	3" NPT	3" NPT	3" NPT	1,5" & 1" NPT	1,5" & 1" NPT
Max. Fördermenge	158 gpm	158 gpm	264 gpm	264 gpm	343 gpm	343 gpm	145 gpm	145 gpm
	598 L/min	598 L/min	999 L/min	999 L/min	1298 L/min	1298 L/min	549 L/min	549 L/min
	36,0 m3/h	36,0 m3/h	60 m3/h	60 m3/h	78 m3/h	78 m3/h	33,0 m3/h	33,0 m3/h
Max. Förderhöhe	85 ft.	85 ft.	92 ft.	92 ft.	85 ft.	85 ft.	180 ft.	180 ft.
	25,9 m	25,9 m	28,0 m	28,0 m	25,9 m	25,9 m	54,9 m	54,9 m
Maximaler Druck	36,8 psi	36,8 psi	39,8 psi	39,8 psi	36,8 psi	36,8 psi	78,0 psi	78,0 psi
	2,5 bar	2,5 bar	2,7 bar	2,7 bar	2,5 bar	2,5 bar	5,4 bar	5,4 bar
Länge	18,9 in.	18,9 in.	20,5 in.	20,5 in.	22,2 in.	22,2 in.	20,5 in.	20,5 in.
	48,0 cm	48,0 cm	52,0 cm	52,0 cm	56,5 cm	56,5 cm	52,0 cm	52,0 cm
Breite	15,6 in.	15,6 in.	16,5 in.	16,5 in.	18,1 in.	18,1 in.	16,5 in.	16,5 in.
	39,5 cm	39,5 cm	42,0 cm	42,0 cm	46,0 cm	46,0 cm	42,0 cm	42,0 cm
Höhe	16,5 in.	16,5 in.	17,9 in.	17,9 in.	18,3 in.	18,3 in.	17,5 in.	17,5 in.
	42,0 cm	42,0 cm	45,5 cm	45,5 cm	46,5 cm	46,5 cm	44,5 cm	44,5 cm
Nettogewicht	45,0 lbs.	54,0 lbs.	58,5 lbs.	58,4 lbs.	78,6 lbs.	78,5 lbs.	62,3 lbs.	62,2 lbs.
	20,4 kg	24,5 kg	26,5 kg	26,5 kg	35,7 kg	35,6 kg	28,3 kg	28,2 kg

MOTOR -	
Hersteller	Briggs&Stratton Honda
Modell	Serie 525 GX160
Leistung	3,5 hp 4,8 hp* 2,6 kW 3,6 kW*
Tank	3,0 qts. 3,8 qts. 2,8 Liter 3,6 Liter
Betriebsdauer	2,5 Stunden 2,1 Stunden

PUMPE -	
Flügelrad	Gusseisen-Flügelrad mit vier Rotoren
Pumpengehäuse	Gusseisen
Endgehäuse	Kokillenguss Aluminium
Rahmen	Verschweißtes Stahlrohr
Stosdämpfer	Vier (4) Isolationsfüße aus Gummi

Ihre Fachhändler oder Vertriebspartner für ECONO-lite Pumpen:

Die ECONO-lite Pumpen werden in den USA aus amerikanischen und global beschafften Komponenten hergestellt. Für die Pumpen aus der Serie ECONO-lite gewähren wir eine begrenzte Garantie auf 90 Tage vom Kaufdatum oder auf den gesetzlicherlaubten Zeitraum beschränkt. Die Garantie für die Motoren übernimmt der Motor-Hersteller. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Vertriebspartner für ECONO-lite Pumpen.

Riverside Pump Manufacturing, Inc.
Cheraw, SC 29520 USA

Telefon 843.537.5589
(U.S.A.) 888.696.9005
Fax. 843.537.6990

*Bei der Nennleistung des Motors, die in diesem Dokument aufgeführt ist, handelt es sich um die Netto-Nennleistung, die bei einem Serienmotor für das Motormodell getestet und in Übereinstimmung mit SAE J1349 bei 3600 U/min ermittelt wurde. Bei Massen-Serienmotoren sind ggf. Abweichungen von diesem Wert möglich. Die tatsächliche Leistung des in der endgültigen Maschine eingebauten Motors hängt von zahlreichen Faktoren ab, zu denen neben anderen Variablen unter anderem auch die Betriebsgeschwindigkeit des verwendeten Motors sowie die Umgebungsbedingungen und die Wartung gehören.

Alle technischen Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. ©2007 Riverside Pump Mfg. Inc.