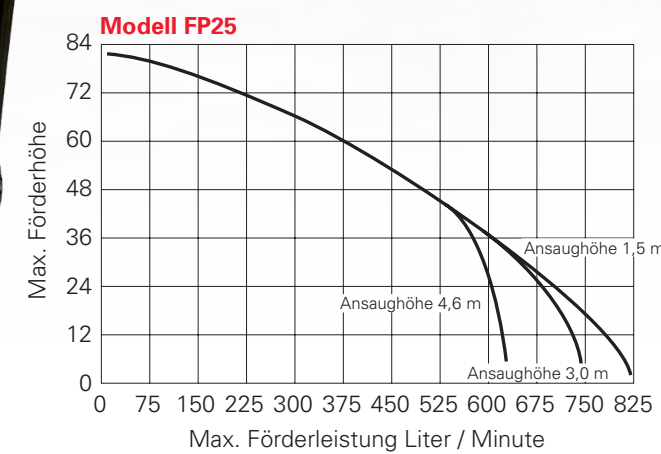
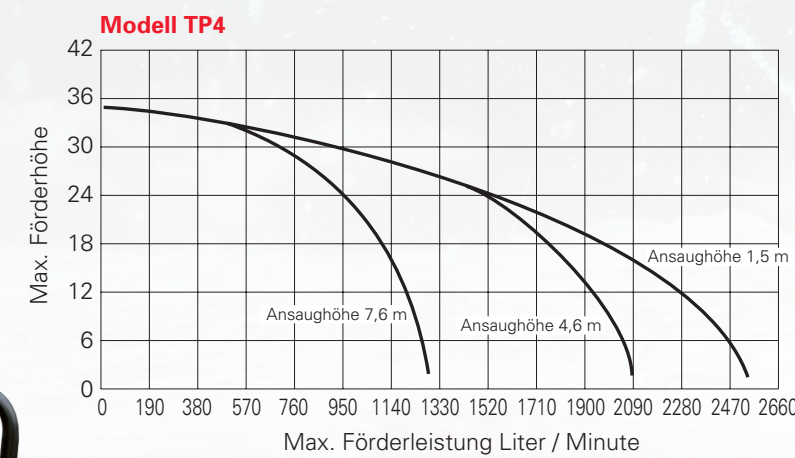
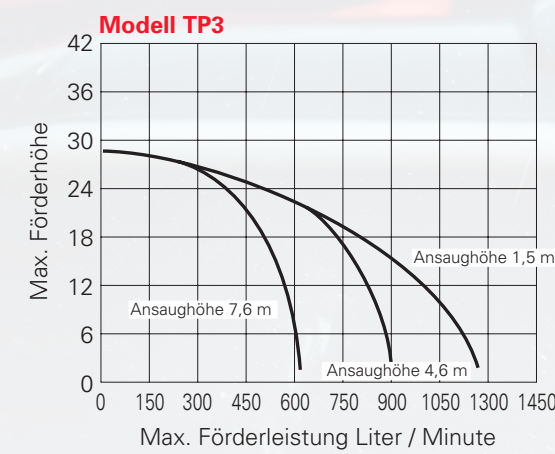
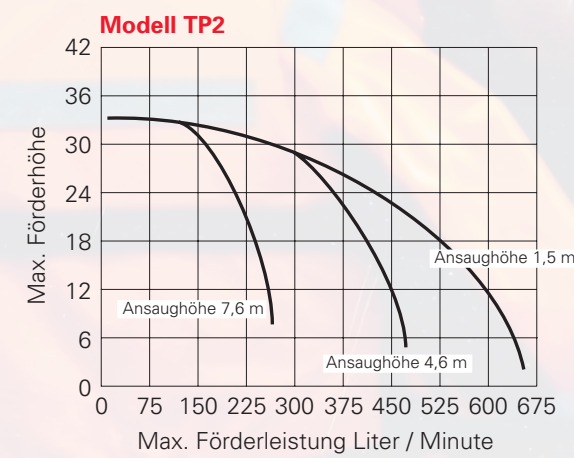



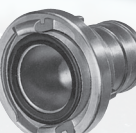
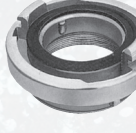
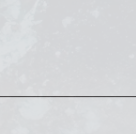

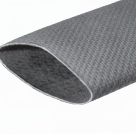


## LEISTUNGSDIAGRAMME



## ZUBEHÖR RIVERSIDE-PUMPEN

Bezeichnung	für Schlauch Ø	Artikel-Nr.
 Saugkorb für Zentrifugalpumpen und Druckpumpen	1.5" 38.1 mm	3019660
 Saugkorb für Schmutzwasser- und Membranpumpen	2" 50.8 mm	4015454
	3" 76.2 mm	3024287
 Schraubkupplung mit Aussengewinde (Saugkorb-Anschluss)	2" 50.8 mm	4015480
	3" 76.2 mm	4015521
 Storz Saug- und Druckkupplung / Knaggenabstand 66	2" 50.8 mm	3024289
	3" 76.2 mm	3024290
 Storz Saug- und Druckkupplung / Knaggenabstand 89	4" 101.6 mm	3016856
	3" 76.2 mm	3024291
 Storz Saug- und Druckkupplung / Knaggenabstand 133	2" 50.8 mm	3017824
	3" 76.2 mm	3021136
 Storz Kupplung mit Innengewinde / Knaggenabstand 66	4" 101.6 mm	3016419
	2" 50.8 mm	3016942
 Storz Kupplung mit Innengewinde / Knaggenabstand 89	3" 76.2 mm	3021135
	4" 101.6 mm	3016621

Bezeichnung	für Storz Ø	Artikel-Nr.
 Saug- und Druckspiralschlauch 5 m mit spiralfreien Muffen	2" 50.8 mm	3017808
	3" 76.2 mm	3021134
	4" 101.6 mm	3041907
 Ablaufschlauch flach rollbar / Preis p. m	2" 50.8 mm	3017809
	3" 76.2 mm	3017813
 Blinddeckel 2" / Knaggenabstand 66	4" 101.6 mm	3017819
	2" 50.8 mm	3024300
 Blinddeckel 3" / Knaggenabstand 89	3" 76.2 mm	3020740
	4" 101.6 mm	3016420



# PROFESSIONELLE WASSER PUMPEN



**Druckpumpen**

**Schmutzwasserpumpen**

**Zentrifugalpumpen**



## LANDWIRTSCHAFTSPUMPEN

Die AP52 B Pumpe wurde ursprünglich für den Einsatz in der Landwirtschaft entwickelt. Sie eignet sich aber auch hervorragend als leichte, wirtschaftliche Entwässerungspumpen für die Förderung von klarem Wasser in vielen verschiedenen Anwendungen. Die Landwirtschaftspumpen von Riverside bestehen aus einem glasfaserverstärkten Thermoplast, der für die Verwendung von landwirtschaftlichen Chemikalien geeignet ist. Die Konstruktion dieser Pumpen ist zuverlässig und wartungsfreundlich. Diese Pumpe ist zudem mit EPDM-Dichtungen versehen, die für Wasser oder viele, in der Landwirtschaft üblichen, Chemikalien ausgelegt sind.

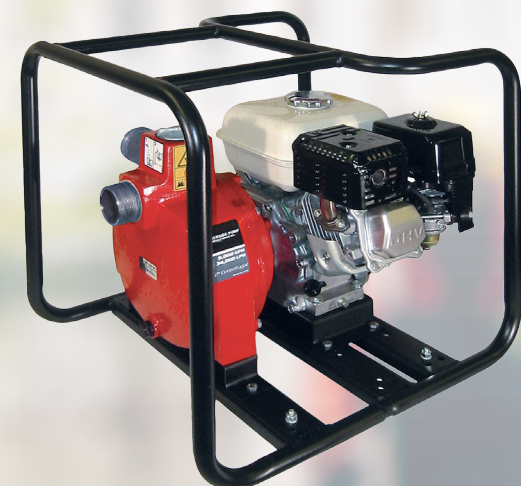


### AP52 B

<b>Modell</b>	AP52H (Art.-Nr. 3135918)
<b>Motor</b>	B & S
<b>Modell</b>	–
<b>Leistung</b>	–
<b>Startsystem</b>	Hand
<b>Tankinhalt</b>	3,6 Liter
<b>Betriebsdauer</b>	2,1 Std.
<b>Stutzen</b>	2" NPT / 50,8 mm (IG)
<b>Max. Fördermenge (l/min)</b>	605
<b>Max. Fördermenge (m3/h)</b>	36,3
<b>Max. Förderhöhe</b>	36,6 m
<b>Max. Ansaughöhe</b>	7,6 m
<b>Max. Druck</b>	3,6 bar
<b>Länge x Breite x Höhe</b>	470 x 381 x 335 mm
<b>Gewicht</b>	20,4 kg
<b>Flügelrad</b>	Glasfaserverstärkter Thermoplast, 3 Flügel
<b>Pumpengehäuse</b>	Glasfaserverstärkter Thermoplast mit Rückschlagventil
<b>Endgehäuse</b>	Glasfaserverstärkter Thermoplast
<b>Rahmen</b>	–
<b>Vibrationsdämpfer</b>	N / A
<b>Dichtsatz</b>	3076890

## ZENTRIFUGALPUMPEN

Die Zentrifugalpumpen der Premium-Reihe können einen geringen Feststoffanteil von bis zu 10% des Wasservolumens fördern. Laufrad und Laufradgehäuse bestehen aus Gusseisen. Die zuverlässige Gehäusekonstruktion ist äusserst widerstandsfähig und für den härtesten Einsatz ausgelegt. Sie schützt Pumpe und Motor, während sich die Verschleissplatte aus Stahl problemlos warten lässt. Diese kompakte Pumpe wird überwiegend zum Pumpen von sauberem Wasser verwendet. Die Pumpe ist für eine lange Nutzung ausgelegt und bietet so ein gutes Preis-Leistungsverhältnis.



### S2H

<b>Modell</b>	S2H (Art.-Nr. 3024137)
<b>Motor</b>	Honda
<b>Motor-Modell</b>	GX160
<b>Leistung</b>	5,5 PS
<b>Startsystem</b>	Hand
<b>Tankinhalt</b>	3,6 Liter
<b>Betriebsdauer</b>	2,1 Std.
<b>Stutzen</b>	2" NPT / 50,8 mm (AG)
<b>Max. Fördermenge (l/min)</b>	568
<b>Max. Fördermenge (m3/h)</b>	34,1
<b>Max. Förderhöhe</b>	36,6 m
<b>Max. Ansaughöhe</b>	7,6 m
<b>Max. Druck</b>	3,6 bar
<b>Länge x Breite x Höhe</b>	546 x 483 x 528 mm
<b>Gewicht</b>	36,3 kg
<b>Flügelrad</b>	Gusseisen mit 3 Rotoren
<b>Pumpengehäuse</b>	Flügelrad-Gehäuse aus Gusseisen
<b>Endgehäuse</b>	Sandguss-Aluminium
<b>Rahmen</b>	Stahl, Durchmesser 25,4 mm
<b>Vibrationsdämpfer</b>	4 Gummipuffer
<b>Dichtsatz</b>	3076891

## SCHMUTZWASSERPUMPEN MIT BENZINMOTOREN

Wo mit einer normalen Zentrifugalpumpe die Gefahr einer Verstopfung besteht, kann mit einer Schmutzwasserpumpe immer noch gearbeitet werden. Sollte die Pumpe dennoch blockieren, kann der Schaden in wenigen Minuten behoben werden. Das Pumpengehäuse ist mit vier grossen Flügelmuttern befestigt, die ein Öffnen und Deblokkieren der Pumpe ohne Spezialwerkzeug erlauben.



### TP2B

<b>Modell</b>	TP2B (Art.-Nr. 4014070)
<b>Motor</b>	B & S
<b>Motor-Modell</b>	Vanguard
<b>Leistung</b>	6,5 PS
<b>Startsystem</b>	Hand
<b>Tankinhalt</b>	3,6 Liter
<b>Betriebsdauer</b>	2,1 Std.
<b>Stutzen</b>	2" BSP 50,8 mm (AG)
<b>Max. Fördermenge (l/min)</b>	655
<b>Max. Fördermenge (m3/h)</b>	39,3
<b>Max. Förderhöhe</b>	33,0 m
<b>Max. Ansaughöhe</b>	7,6 m
<b>Max. Druck</b>	3,2 bar
<b>Max. Korngrösse</b>	25 mm
<b>Länge x Breite x Höhe</b>	546 x 483 x 528 mm
<b>Gewicht</b>	39,0 kg
<b>Flügelrad</b>	Gusseisen mit 2 Flügeln, offen
<b>Pumpengehäuse</b>	Gusseisen
<b>Endgehäuse</b>	Sandguss-Aluminium, einfaches Entfernen durch lösen von 4 Befestigungen
<b>Verschleissplatte</b>	Stahl, austauschbar
<b>Rahmen</b>	widerstandsfähiger Stahl, Durchmesser 25,4 mm, pulverbeschichtet
<b>Vibrationsdämpfer</b>	4 Gummipuffer
<b>Dichtsatz</b>	3016642



### TP3B

<b>Modell</b>	TP3B (Art.-Nr. 3024348)
<b>Motor</b>	B & S
<b>Motor-Modell</b>	Vanguard 10
<b>Leistung</b>	10,0 PS
<b>Startsystem</b>	Hand
<b>Tankinhalt</b>	6,0 Liter
<b>Betriebsdauer</b>	2,4 Std.
<b>Stutzen</b>	3" BSP 76,2 mm (AG)
<b>Max. Fördermenge (l/min)</b>	1242
<b>Max. Fördermenge (m3/h)</b>	74,5
<b>Max. Förderhöhe</b>	28,3 m
<b>Max. Ansaughöhe</b>	7,6 m
<b>Max. Druck</b>	2,8 bar
<b>Max. Korngrösse</b>	38 mm
<b>Länge x Breite x Höhe</b>	749 x 546 x 554 mm
<b>Gewicht</b>	65,8 kg
<b>Flügelrad</b>	mit breiten Durchgängen für Feststoffe
<b>Pumpengehäuse</b>	gusseiserne Spirale problemlos austauschbar
<b>Endgehäuse</b>	beständiges Gusseisen
<b>Rahmen</b>	Stahl 30 mm pulverbeschichtet
<b>Vibrationsdämpfer</b>	6 Gummipuffer
<b>Dichtsatz</b>	3016641

Riverside Schmutzwasserpumpen funktionieren im Prinzip gleich wie normale Zentrifugalpumpen, jedoch weist der Impeller nur 2 Flügel und deshalb einen grösseren Durchlass auf. Die Riverside Schmutzwasserpumpen fördern deshalb auch stark verschmutztes mit Festteilen wie Sand, Kies oder Holz durchsetztes Wasser.

## DRUCKPUMPEN

Die Druckpumpe FP25 aus der Premium-Reihe von Riverside hat eine grosse Förderleistung und einen hohen Ausstossdruck. Das Anlaufsystem baut mit Hilfe der Motorabgase ein partielles Vakuum im Pumpengehäuse auf. Auf diese Weise kann die Pumpe wesentlich schneller anlaufen. Ein Manometer befindet sich an der Ausstossarmatur. Das Stahlgestell mit pulverbeschichteter Oberfläche rundet das äusserst widerstandsfähige System ab.



### FP25H

<b>Modell</b>	FP25H (Art.-Nr. 3024138)
<b>Motor</b>	Honda
<b>Modell</b>	GX390
<b>Leistung</b>	13,0 PS
<b>Startsystem</b>	Hand
<b>Tankinhalt</b>	6,5 Liter
<b>Betriebsdauer</b>	1,6 Std.
<b>Stutzen</b>	2,5" NPT / 63,5 mm (IG)
<b>Adapter</b>	2,5" NPT (AG) – 2,5" BSP (AG) Bronze, Art.-Nr. 01464
<b>Max. Fördermenge (l/min)</b>	825
<b>Max. Fördermenge (m3/h)</b>	49,5
<b>Max. Förderhöhe</b>	86,9 m
<b>Max. Ansaughöhe</b>	7,6 m
<b>Max. Druck</b>	8,5 bar
<b>Gewicht</b>	58,1 kg
<b>Länge x Breite x Höhe</b>	701 x 610 x 584 mm
<b>Flügelrad</b>	Aluminium-Flügelrad mit grossem Durchmesser
<b>Pumpengehäuse</b>	Sandguss-Aluminium
<b>Endgehäuse</b>	Sandguss-Aluminium
<b>Rahmen</b>	widerstandsfähiger Stahl, Ø 25,4 mm, Pulverbeschichtung
<b>Vibrationsdämpfer</b>	6 Gummipuffer
<b>Dichtsatz</b>	4015460

## MEMBRANPUMPEN

Die Membranpumpe der Premium-Reihe zeichnet sich durch eine zuverlässige Konstruktion aus, die sich problemlos warten lässt. Das einteilige Pumpengehäuse ist extrem stark und belastbar. Mit erstklassiger Membran aus synthetischem Gummi. Die DP3B ist eine kompakte und leichte Pumpe für den Einsatz auf der Baustelle, wo sie zur Beseitigung von Sickerwasser verwendet werden kann.



### DP3B

<b>Modell</b>	DP3B (Art.-Nr. 3019962)
<b>Motor</b>	B&S
<b>Modell</b>	Standard
<b>Leistung</b>	2,6 kW
<b>Startsystem</b>	Hand
<b>Tankinhalt</b>	2,8 Liter
<b>Betriebsdauer</b>	2,5 Std.
<b>Stutzen</b>	3" BSP (AG)
<b>Max. Fördermenge</b>	303 l/min
<b>Max. Förderhöhe</b>	18,2 m3/h
<b>Max. Förderhöhe</b>	15,2 m
<b>Max. Ansaughöhe</b>	7,6 m
<b>Max. Druck</b>	1,5 bar
<b>Gewicht</b>	56,7 kg
<b>Länge x Breite x Höhe</b>	838 x 483 x 622 mm
<b>Membran</b>	Neopren-Gummielastomer mit gewebtem Nylonkern
<b>Pumpenstange</b>	Einteiliges Alu mit Doppel-Nadellager
<b>Pumpengehäuse</b>	Sandguss-Aluminium
<b>Akkumulator</b>	Steigrohr zur Entlastung von Schlauch und Membran
<b>Rahmen</b>	widerstandsfähiger Stahl, Ø 1" mit Pulverbeschichtung
<b>Stossdämpfer</b>	nicht erforderlich