

Datenblatt und Ersatzteilliste für Red Dragon® 3 Förderpumpe
Für alle Red Dragon® 3 Speedy 100 Watt / 12,0m³ Pumpen
FLOW - Ausführung

v1.0

DEU





Datenblatt und Leistungskurve für Drehzahl-regelbare Förderpumpe

Red Dragon® 3 Speedy Pumpe 100 Watt / 12,0m³ Artikel Nr. 604/100 799,00 €
 mit vorbereiteter 10V Schnittstelle und
 Hirschmann-Steckverbindung zwischen Pumpe und Controller

Technische Daten Red Dragon® 3 Speedy Pumpe 100 Watt / 12,0m³:

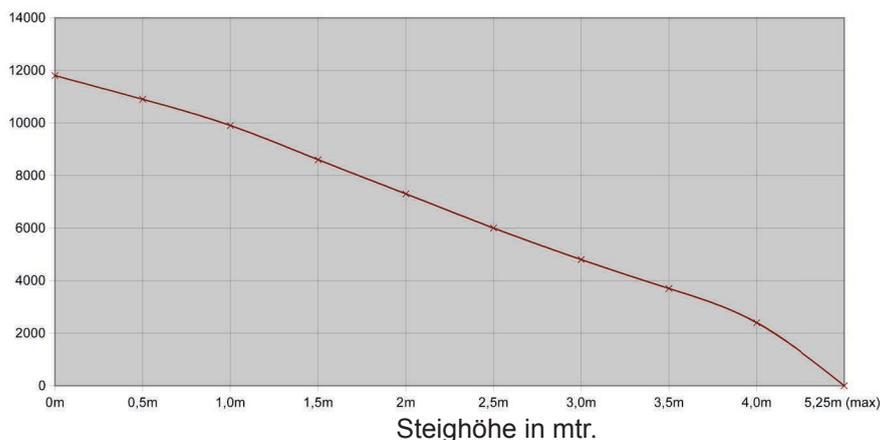
Leistung: 12.000 Liter / h
 Kabellänge: 0,8 Meter (Stecker Steuereinheit)
 3,8 Meter (Steuereinheit zur Pumpe)
 Druckstutzen: Ø 40 mm Saugstutzen: Ø 50 mm
 Stromverbrauch: regelbar max. 100 Watt
 Förderhöhe: max. 5,25 Meter
 Material/Farbe: PVC schwarz/grau mit Verschraubungen
 Betriebsspannung: 230 Volt 50 Hz (auch in 110V/60Hz lieferbar)
 Geräuschpegel: 38 db bei Volllast (gemessen in 1m Entfernung externer Betrieb)
 Schutzklasse: IP 68 (tauchfähige Pumpe) IP 66 (Steuereinheit)
 Gewicht: 5,1 kg
 Höhe Ansaugseite: Mitte 70 mm
 Abmessungen Pumpe: 130 mm breit / 260 mm lang / ~ 210 mm hoch
 Abmessungen Steuereinheit: 140 mm breit / 190 mm lang / ~ 70 mm hoch



- meerwasserfeste M6 Grade2 Titanschrauben
- meerwasserfeste Parabel-GummifüÙe zur akustischen Entkopplung
- extrem geräuscharme Brushless DC-Förderpumpe mit vergossener Leistungselektronik
- Hocheffizienstechnologie „Made in Germany“
- Saug- und Druckseitig, komplette DIN-Verschraubung, kompakte Bauweise
- Hochleistungs-keramische Gleitlager und Hohlwelle zur Bypass-Spülung im Magnetankerraum
- einzige meerwasserfeste Förderpumpe mit Titanrotor, Titanstator und geschrumpften Gleitlagern
- einfachste Handhabung und Wartung, geringe Verkalkungsgefahr, dank polierter Titanteile und Zwangsspülung
- schwere und massive Bauart, gegen Vibrationen und Interferenzschwingungen
- CE konform und nach VDE Richtlinien entwickelt und gebaut

Liter/h **Leistungskurve bei 100W Volllast**

pressure height in inch	0"	19.69"	39.37"	59.06"	78.74"	98.43"	118.11"	137.8"	157.5"	206.7"
pressure height in meter	0m	0.5m	1.0m	1.5m	2m	2.5m	3.0m	3.5m	4.0m	5.25m (max)
liter / h	11800	10900	9900	8600	7300	6000	4800	3700	2400	0
gallons	3117	2879	2615	2272	1928	1585	1268	977	634	0



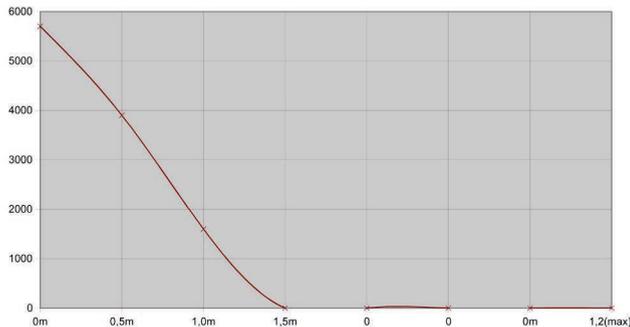
Für weitere Informationen schauen Sie bitte im Netz unter www.royal-exclusiv.de. Einfach Artikelnummer oder Name in die Suchmaske eintragen oder email an: info@royal-exclusiv.de.
 Alle Angaben ohne Gewähr. Wir versuchen unser Bestes, aber Druckfehler vorbehalten.



Since 1986



Liter/h



Steighöhe in mtr.

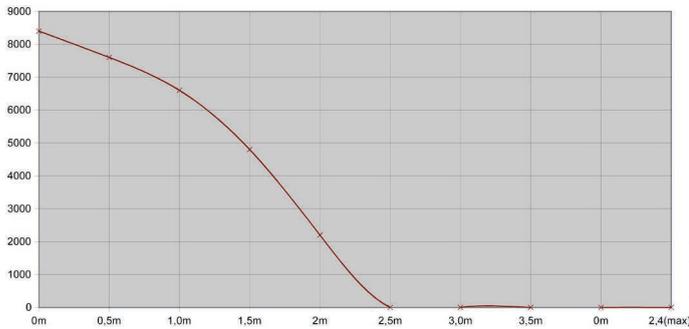
Red Dragon® 3 Speedy Pumpe 100 Watt / 12,0m³
FLOWVERSION

Leistungskurve bei **20W**

Steighöhe in inch
Steighöhe in mtr.
Liter / Stunde
Gallons / Stunde

0"	19.69"	39.37"	59.06"	0	0	0"	47.2"
0m	0,5m	1,0m	1,5m	0	0	0m	1,2(max)
5700	3900	1600	0	0	0	0	0
1506	1030	423	0	0	0	0	0

Liter/h



Steighöhe in mtr.

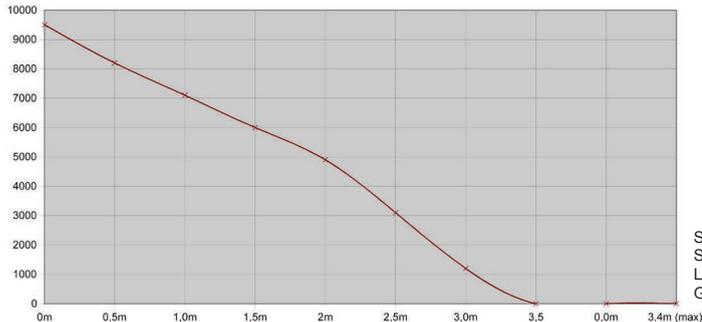
Red Dragon® 3 Speedy Pumpe 100 Watt / 12,0m³
FLOWVERSION

Leistungskurve bei **40W**

Steighöhe in inch
Steighöhe in mtr.
Liter / Stunde
Gallons / Stunde

0"	19.69"	39.37"	59.06"	78.74"	98.43"	118.1"	94.5"
0m	0,5m	1,0m	1,5m	2m	2,5m	3,0m	2,4(max)
8400	7600	6600	4800	2200	0	0	0
2219	2008	1744	1268	581	0	0	0

Liter/h



Steighöhe in mtr.

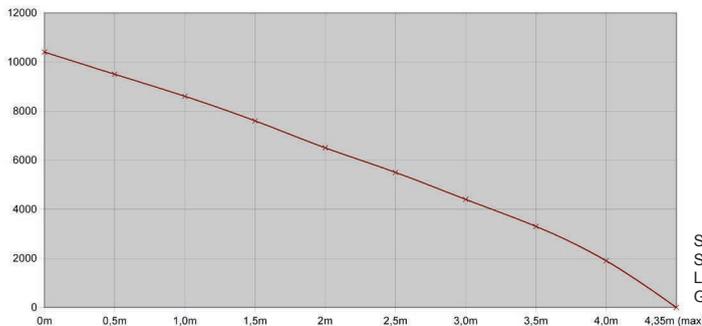
Red Dragon® 3 Speedy Pumpe 100 Watt / 12,0m³
FLOWVERSION

Leistungskurve bei **60W**

Steighöhe in inch
Steighöhe in mtr.
Liter / Stunde
Gallons / Stunde

0"	19.69"	39.37"	59.06"	78.74"	98.43"	118.1"	133.9"
0m	0,5m	1,0m	1,5m	2m	2,5m	3,0m	3,4m (max)
9500	8200	7100	6000	4900	3100	1200	0
2510	2166	1876	1585	1294	819	317	0

Liter/h



Steighöhe in mtr.

Red Dragon® 3 Speedy Pumpe 100 Watt / 12,0m³
FLOWVERSION

Leistungskurve bei **80W**

Steighöhe in inch
Steighöhe in mtr.
Liter / Stunde
Gallons / Stunde

0"	19.69"	39.37"	59.06"	78.74"	98.43"	118.1"	137.8"	157.5"	171.2"
0m	0,5m	1,0m	1,5m	2m	2,5m	3,0m	3,5m	4,0m	4,35m (max)
10400	9500	8600	7600	6500	5500	4400	3300	1900	0
2747	2510	2272	2008	1717	1453	1162	872	502	0



Red Dragon® 3 Speedy Pumpe 100 Watt / 12,0m³ Artikel Nr. 604/100

Ersatzteilliste	Art.Nr. (110V)	(230V)	Preis
Motorblock 100W	604/100/10		329,76 €
Controller/Steuereinheit <i>(komplett mit AnschlußKabel)</i>	604/100/C/1	604/100/C/2	335,80 €
Rotor/Laufradeinheit 100W	604/100/SP12/FLOW		182,78 €
Pumpenkopf mit AKB <i>(Anti-Kalk-Bypass)</i>	600/SP13/FLOW		292,83 €
Bypassleitung <i>(Anti-Kalk-Bypass)</i> Schlauchstück	600/SP15		5,52 €
Titanschraube 6x50mm mit Mutter	600/SP5		9,94 €
O-Ring für Lagerplatte Ø 85mm	603/ST3		4,97 €
Verschraubung komplett Ø 40mm	175-40		6,83 €
Verschraubung komplett Ø 50mm	175-50		7,63 €
O-Ring Druckstutzen Ø 40mm	174-40		1,78 €
O-Ring Saugstutzen Ø 50mm	174-50		2,10 €
Parabel-Gummifüße 4 Stück	180		4,42 €

Zubehör	Art.Nr. (110V)	(230V)	Preis
Entkopplersatz Pumpenkopf GRAU Saug-seitig 50mm	119-50		52,52 €
Entkopplersatz Pumpenkopf GRAU Druck-seitig 40mm	119-40		42,00 €
Silikonfett Tube 6g	030/6		2,76 €
Silikonfett Tube 25g	030/25		8,29 €



Red Dragon® 3 Speedy Pumpe 100 Watt / 12,0m³ Artikel Nr. 604/100

Ersatzteil



Motor-
block/Antriebsmotor 100W
604/100/10

Ersatzteil



Controller/Steuerereinheit
(komplett mit Kabel)
604/100/C/x

Ersatzteil



Rotor/Laufradeinheit 100W
604/100/SP12/FLOW

Ersatzteil



Pumpenkopf GRAU 50/40
mit AKB (Anti-Kalk-Bypass)
600/SP13/FLOW

Ersatzteil



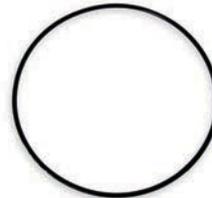
Anti-Kalk-Bypass
Schlauchstück
600/SP15

Ersatzteil



Titanschraube 6x50mm
mit Mutter
600/SP5

Ersatzteil



O-Ring für Lagerplatte
603/ST3

Ersatzteil



Verschraubung
komplett 40mm mit O-Ring
175-40

Ersatzteil



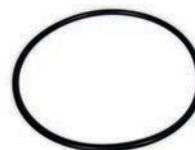
Verschraubung
komplett 50mm mit O-Ring
175-50

Ersatzteil



O-Ring 40mm
174-40

Ersatzteil



O-Ring 50mm
174-50

Ersatzteil



GummifüÙe 4 Stück
180

Zubehö



Entkopplersatz 50mm für
Pumpenkopf GRAU
119-50

Zubehö



Entkopplersatz 40mm für
Pumpenkopf GRAU
119-40

Zubehö



Silikonfett Tube 6g
030-6

Für weitere Informationen schauen Sie bitte im Netz unter www.royal-exclusiv.de. Einfach Artikelnummer oder Name in die Suchmaske eintragen oder email an: info@royal-exclusiv.de.

Alle Angaben ohne Gewähr. Wir versuchen unser Bestes, aber Druckfehler vorbehalten.