

Rezirkulationspumpen RCP

ABS Propeller-Tauchmotorpumpen zum Fördern von Belebtschlamm in Kläranlagen

- kompakte Bauweise, bewährter ABS-Tauchmotor
- Selbstreinigende Propeller für leicht verunreinigtes Abwasser und Belebtschlamm
- sehr gute hydraulische Wirkungsgrade bei hohen Fördermengen und niedrigen Förderhöhen
- hohe Betriebssicherheit bei Dauerbetrieb
- einfache Handhabung durch ABS-Kupplungsautomatik



Rezirkulationspumpen RCP

Einsatzgebiete

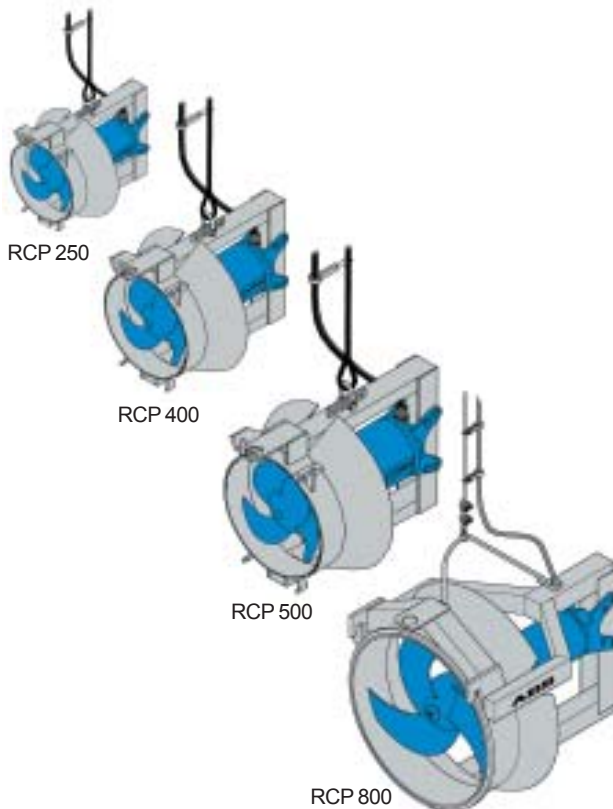
Die Rezirkulationspumpen RCP dienen zur Förderung von Belebtschlamm in Kläranlagen bei der Nitrifikation und Denitrifikation.

Wie alle ABS Tauchmotorpumpen und Tauchmotorrührwerke sind sie für den wirtschaftlichen und betriebssicheren Einsatz konzipiert:

- Druckwasserdicht gekapseltes Komplettgerät
- Wellenabdichtung durch hochwertige Siliziumkarbid-Gleitringdichtung
- Elektronische Dichtungsüberwachung für Motor und Getriebe mit Inspektionsanzeige
- Motortemperaturschutz durch Thermowächter in der Wicklung (Isolationsklasse F = 155°C)

Standardmäßig werden die Rezirkulationspumpen mit einem speziellen Dreiblatt-Propeller mit hohem Wirkungsgrad ausgestattet.

Die ABS Rezirkulationspumpen RCP werden mit der bewährten Kupplungsautomatik mit Einrohrführung geliefert. Die ABS - Kupplungsautomatik gewährleistet eine schnelle und rationelle Installation.



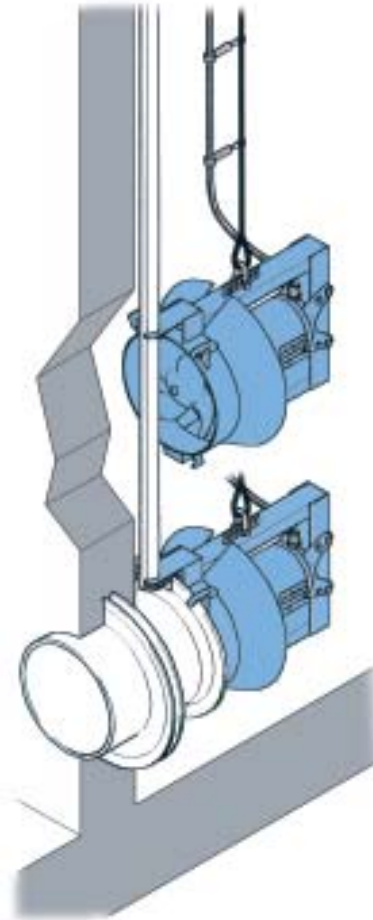
Die bewährte Kupplungsautomatik

Der DIN-Flansch der bauseitigen Druckleitung bildet den Anschlußflansch der ABS-Kupplungsautomatik. Ein Führungsrohr verbindet den Anschlußflansch mit dem Rohrspanner an der Beckenkrone.

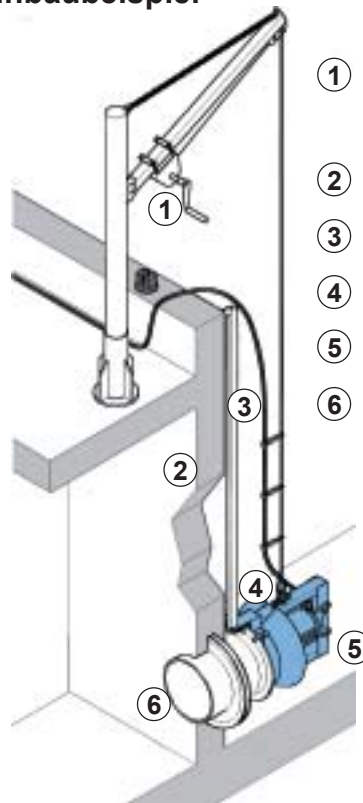
Die ABS-Rezirkulationspumpe wird am Führungsrohr eingehängt und sicher abgelassen.

Sie erreicht automatisch ihre richtige Position und ist sofort betriebsbereit.

Die ABS-Kupplungsautomatik erleichtert besonders die Kontroll- und Inspektionsarbeiten



Einbaubeispiel

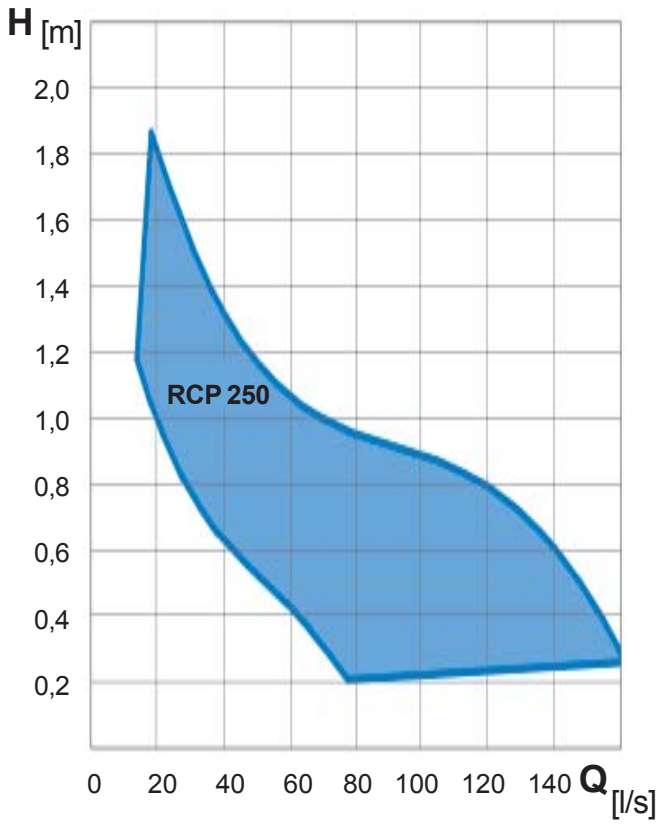


- ① Drehbarer, transportabler Hebegalgen SD mit Seilwinde
- ② Beckenwand
- ③ Führungsrohr
- ④ Kupplungsautomatik
- ⑤ Rezirkulationspumpe RCP
- ⑥ Rohrleitung mit Flansch PN 6 DIN 2631 (bauseitig)

Rezirkulationspumpen RCP

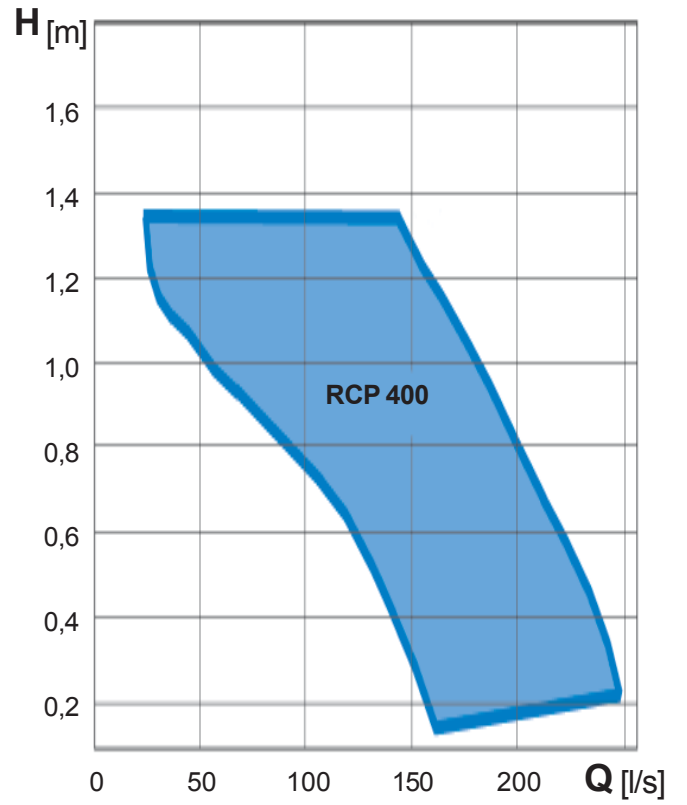
Kennfeld 50 Hz

RCP 250



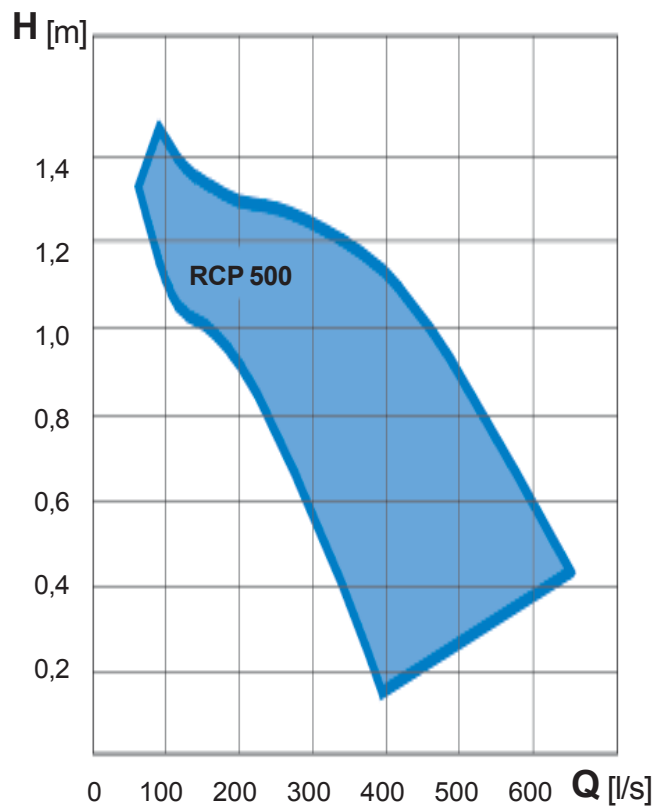
Kennfeld 50 Hz

RCP 400



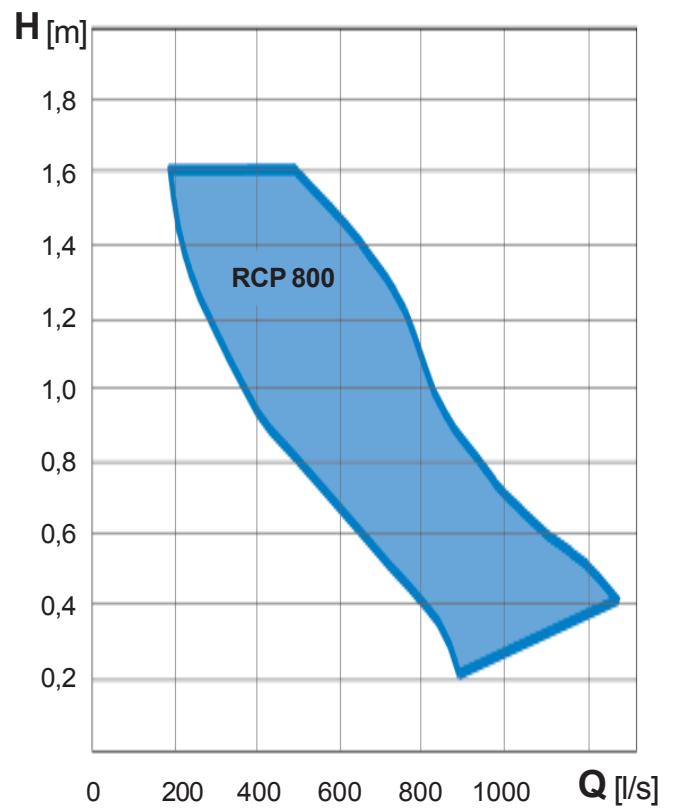
Kennfeld 50 Hz

RCP 500



Kennfeld 50 Hz

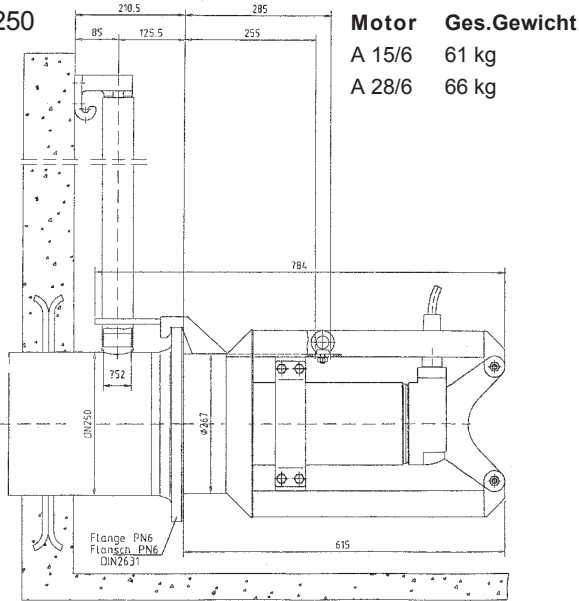
RCP 800



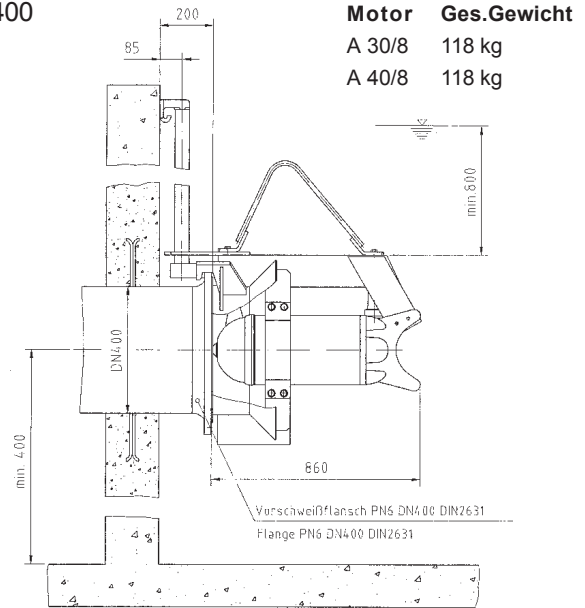
Rezirkulationspumpen RCP

Baumaße

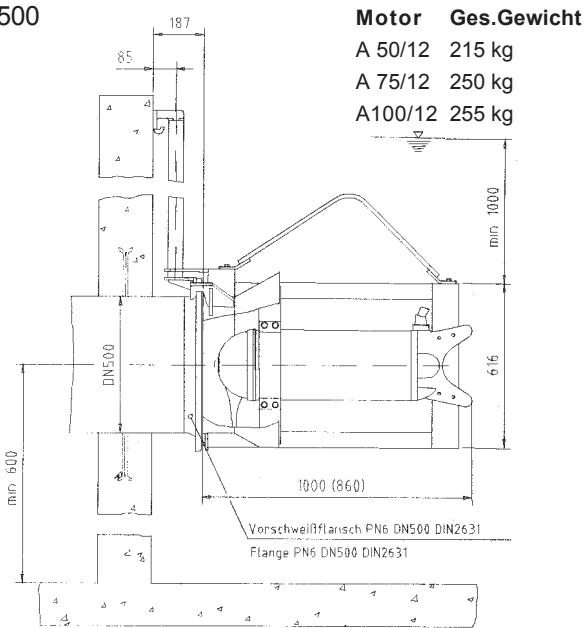
RCP 250



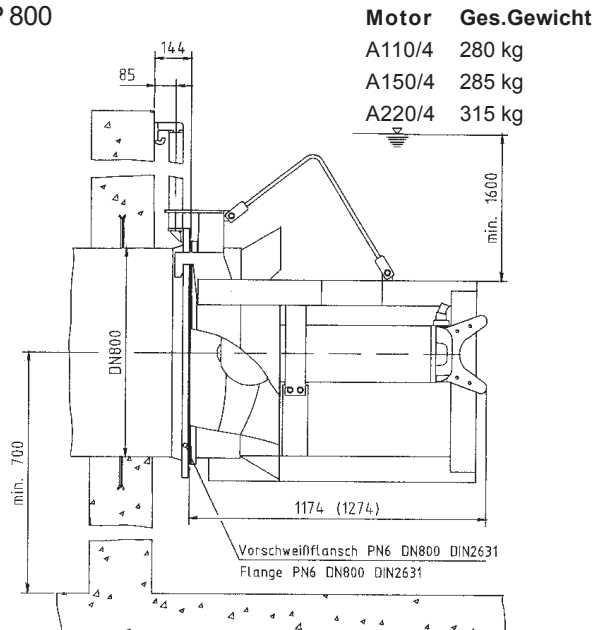
RCP 400



RCP 500



RCP 800



Änderungen im Sinne der technischen Weiterentwicklung vorbehalten.

ABS
COST-EFFECTIVE PUMPING

Belgien:
Tel. +32 2 725 79 00
Fax +32 2 725 71 19

Brasilien:
Tel. +55 41 227 8100
Fax +55 41 348 1879

China:
Tel. +86 21 5234 0472
Fax +86 21 5234 1179

Dänemark:
Tel. +45 48 17 11 10
Fax +45 48 17 19 11

Deutschland:
Tel. +49 2246 13 0
Fax +49 2246 13 200

Estland:
Tel. +372 656 3398
Fax +372 656 3385

Finnland:
Tel. +358 9 506 88 90
Fax +358 9 55 80 53

Frankreich:
Tel. +33 1 49 35 24 50
Fax +33 1 48 54 42 82

Griechenland:
Tel. +30 10 95 325 01/02/03
Fax +30 10 95 325 04

Großbritannien:
Tel. +44 1293 744 800
Fax +44 1293 543 392

Irland:
Tel. +353 1 460 8888
Fax +353 1 460 8889

Italien:
Tel. +39 051 86 00 911
Fax +39 051 86 18 48

Kanada:
Tel. +1 905 670 4677
Fax +1 905 670 3709

Niederlande:
Tel. +31 30 242 56 78
Fax +31 30 241 03 46

Norwegen:
Tel. +47 67 554 700
Fax +47 67 554 750

Österreich:
Tel. +43 2236 642 61
Fax +43 2236 642 66

Polen:
Tel. +48 22 633 82 87
Fax +48 22 633 86 44

Portugal:
Tel. +351 21 495 01 57
Fax +351 21 495 53 64

Schweden:
Tel. +46 31 706 16 00
Fax +46 31 27 29 20

Schweiz:
Tel. +41 71 694 6555
Fax +41 71 694 6556

Singapur:
Tel. +65 6 4633 933
Fax +65 6 4622 122

Spanien:
Tel. +34 91 670 28 51
Fax +34 91 666 58 68

Südafrika:
Tel. +27 11 397 1612
Fax +27 11 397 1795

Türkei:
Tel. +90 216 455 2256
Fax +90 216 455 2265

Ungarn:
Tel. +36 1 231 60 70
Fax +36 1 231 60 80

U.S.A.:
Tel. +1 203 238 2700
Fax +1 203 238 0738

Alle anderen Länder:
ABS Pumps International
Zentrale Schweden
Tel. +46 31 83 63 00
Fax +46 31 16 79 14

Vertretungen und Händler:
ABS hat weltweit Verkaufsbüros und Kundendienste in mehr als 100 Ländern.

www.abspumps.com

ABS ist ein Unternehmen der Cardo Gruppe