R V T Rühr- und Verfahrenstechnik
Maier & Richter GmbH
Zertifiziert nach DIN ISO 9001

Baureihe DS
Series DS

RVT-Typ *RVT type* DS	a Lk c s	k	g	Ødw	l max	b	Gewicht *weight* [kg]
4/0,37	160	240	140	VA **25** ST/PP **25/31** ST/HG **25/33**	1200	125	15
6/0,25	130					150	
8/0,12	19					150	
	9,5						
4/0,55	200	244	156	VA **30** ST/PP **30/36** ST/HG **30/38**	1700	150	20
4/0,75		244	156			150	20
4/1,5	165	326	176			200	28
6/0,37	20	244	156			175	20
6/0,75		335	176			200	28
8/0,37	11,5	260	156			200	20
8/0,55		286	176			225	28
4/2,2	250	375	194	VA **40** ST/PP **40/46** ST/HG **40/48**	2000	200	40
4/3,0		376	194			225	40
4/4,0	215	391	218			250	62
6/1,5	23	376	194			250	40
6/2,2		335	218			250	64
8/0,75	14	316	194			250	40
8/1,5		356	218			275	52
4/5,5	300	437	258	VA **55** ST/PP **60/68** ST/HG **55/63**	2600	250	123
4/7,5		487	258			250	134
6/3,0	265	437	258			250	123
6/4,0	22	437	258			275	123
6/5,5		487	258			300	134
8/2,2	14	414	258			300	106
8/3,0		437	258			325	123

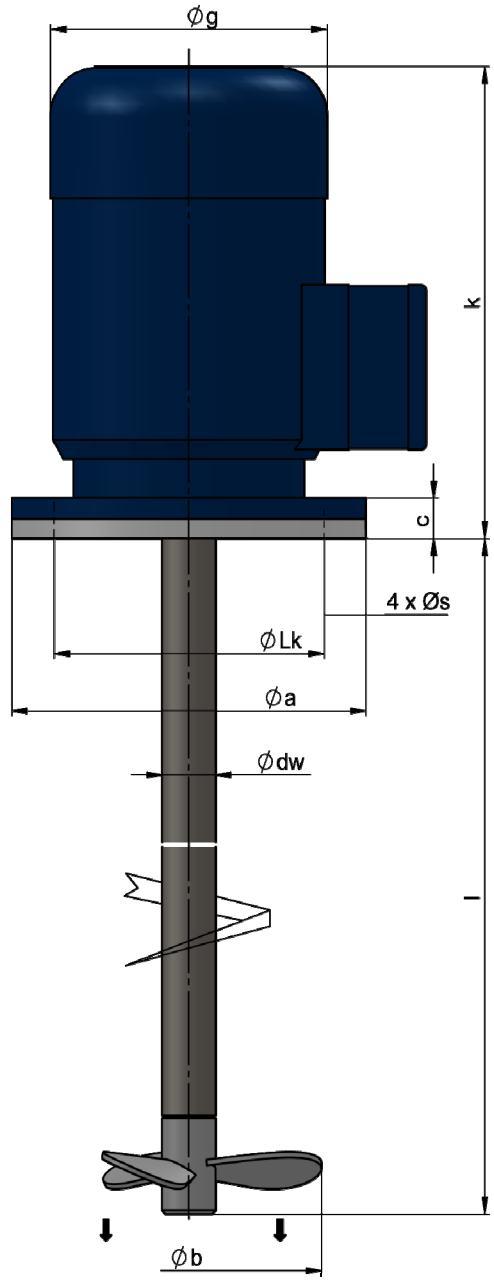
Alle Maße in mm - Gewichte bei max. Wellenlänge "l"
All dimensions in mm - Weight at max. shaft length "l"

Direktantrieb / *direct drive*

Typenbezeichnung — ***Model***

DS 4/1,5

- Motorleistung [kW] — *Motor power [kW]*
- Abtriebsdrehzahl [U/min] — *output speed [rpm]*
  - **4** = 1500 U/min — *rpm.*
  - **6** = 1000 U/min — *rpm.*
  - **8** = 750 U/min — *rpm.*
- Baureihe — *series*



Produktberührende Werkstoffmöglichkeiten *product-contacting material options*	
Mischerwelle / *mixershaft*	**Rührorgan** / *stirrer*
[1] **ST/HG**	**ST/HG**
[2] **ST/PP**	**PVDF**
1.4571	**1.4571**

[1] ST/HG = Stahl hartgummiert / *steel rubber lined*

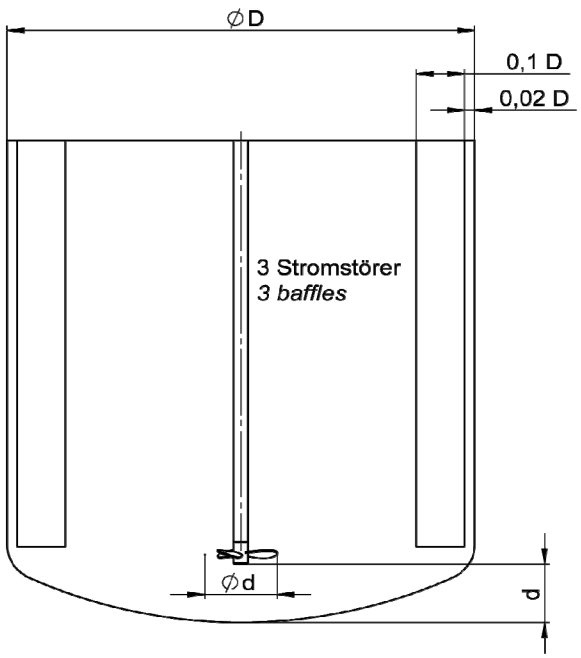
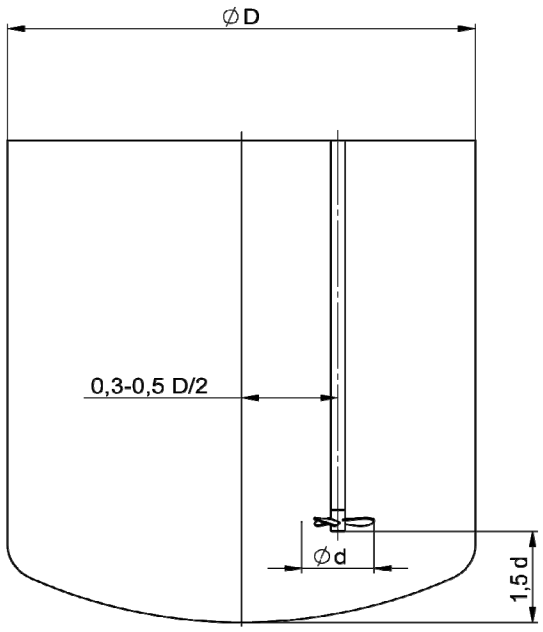
[2] ST/PP = Stahl PP verkleidet / *steel PP coated*

Standardausführung / *standard design*
• Zwischenflansch aus PP / *PP flange cover*
• Propeller abnehmbar / *propeller detachable*
• Motor mit 3 Kaltleiter / *motor with 3 piece thermistors*

R V T Rühr- und Verfahrenstechnik
Maier & Richter GmbH
Zertifiziert nach DIN ISO 9001

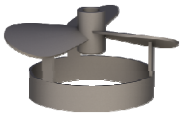
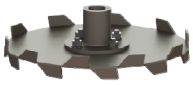
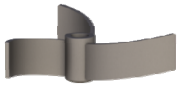
Baureihe DS
Series DS

Einbauempfehlung / Mounting recommendation

Zentrisch / *centric*	**Exzentrisch / *eccentric***
	

Bei Rechteckbehältern erfolgt der Einbau vorzugsweise zentrisch. Stromstörer werden nicht benötigt.
At rectangular tanks centric mounting is preferred. Baffels are not necessary.

Mögliche Rührervariationen / Possible Stirrer variations

		
Propeller mit Stabilisierungsring *propeller with stabilizing ring*	Dispergierscheibe *mixer disc*	Impeller *impeller*

Für 2-Stufige Rührsysteme, sowie Sonderausführungen, wenden Sie sich bitte mit einer Anfrage mit dem Datenblatt an uns!

For 2-stage stirring systems, as well as special designs, please contact us with our data sheet for inquiries.