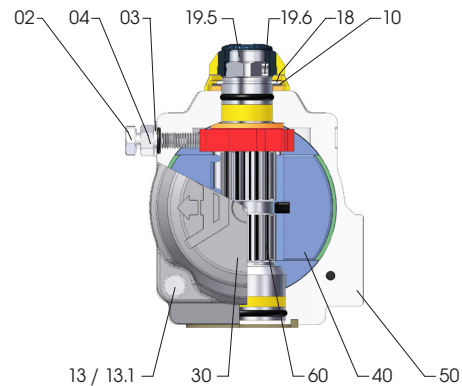




## Beschichtungsspezifikationen für Antriebe der Version B



### Eigenschaften:

- Das Gehäuse ist außen und innen hart anodisiert und zusätzlich mit PTFE beschichtet. Diese Beschichtung ist verschleißfest und im leicht sauren oder basischen Bereich beständig.
- Die Deckel sind anodisiert und mit einem zusätzlichen hellgrauen Polyesterüberzug versehen.
- Die Hartanodisierung wird durch ein Spezialverfahren, eine spezielle Oberflächenbehandlung gefolgt von einer elektrochemischen Oxidation der Aluminiumoberfläche, hergestellt. Zudem wird das Gehäuse mit PTFE beschichtet.
- Optimaler Korrosionswiderstand, sehr hohe Oberflächenhärte, höchste chemische Widerstandsfähigkeit, PTFE besitzt großen Temperatureinsatzbereich. Deckel Polyesterbeschichtet, dadurch kostengünstiger als die D-Version.

### Geeignet für:

allgemeine Industrie, Natronlaugen in geringer Konzentration.

### Nicht empfohlen für:

Chlor, Schwefelsäure, salzhaltige Umgebung, Salpetersäure

### Test Zertifikate:

Salzsprühtest: Nr. SAC/0873/11-1  
Kesternichtest: Nr. SAC/0876/11-1

### Zulassungen:

Schiffahrtszulassung: DET NORSE Nr. P-12465  
GOST: Nr. 7435773, PPC 00-26447

### Teile und Beschichtung:

Teil Nr.	Anzahl / Bemerkung	Beschreibung	Werkstoff	Beschichtung	Schichtd. µ	Farbe
02	2 nicht für DRSC00010U	Einstellschraube	Edelstahl A2 70 (ISO 3506)	/	/	/
03	2 nicht für DRSC00010U	Unterlegscheibe	Edelstahl A2 (ISO 3506)	/	/	/
04	2 nicht für DRSC00010U	Kontermutter	Edelstahl A2 70 (ISO 3506)	/	/	/
10	1 für DRSC00010U - DRSC10000U	Stützscheibe	Edelstahl AISI 304	/	/	/
13	8/12/16 für DRSC00010U - DRSC05000U	Deckelschraube	Edelstahl A2 70 (ISO 3506)	/	/	/
13.1	16 nur für DRSC10000U	Unterlegscheibe	Edelstahl A2 70 (ISO 3506)	/	/	/
18	1 für DRSC00010U - DRSC10000U	Sicherungsring	Federstahl	E.N.P.	/	/
19.5	1 nicht f. DRSC00010U-DRSC00030U	Wellenadapter	stranggepr. AL - legierung	anodisiert	45 - 50	/
19.6	1 nicht f. DRSC00010U-DRSC00030U	Madenschraube	Edelstahl A2 70 (ISO 3506)	/	/	/
30	2 für DRSC00010U - DRSC05000U nur für DRSC10000U	Deckel	Anodisierte und beschichtete Druckguss - AL - Legierung Aluminiumgusslegierung	anodisiert + • 1. Polyesterschicht	15 - 20 80 - 90	RAL 9007
40	2 für DRSC00010U - DRSC05000U nur für DRSC10000U	Kolben	Anodisierte und beschichtete Druckguss - AL - Legierung Aluminiumgusslegierung	anodisiert	10 - 15	schwarz
50	1 für DRSC00010U - DRSC04000U für DRSC05000U - DRSC10000U	Gehäuse	stranggepr. AL - legierung Aluminiumgusslegierung	anodisiert + • 1. PTFE-beschicht. anodisiert + • 1. PTFE-beschicht.	25 25 - 35 15 - 20 50 - 60	hellgrau
60	1 für DRSC00015U - DRSC05000U für DRSC00010U + DRSC10000U	Welle	Stahl stranggepr. AL - legierung	E.N.P. anodisiert	20 - 25 25 - 30	/

**Bemerkung:** alle weiteren relevanten Daten entnehmen Sie dem technischen Datenblatt der jeweiligen Antriebsgröße