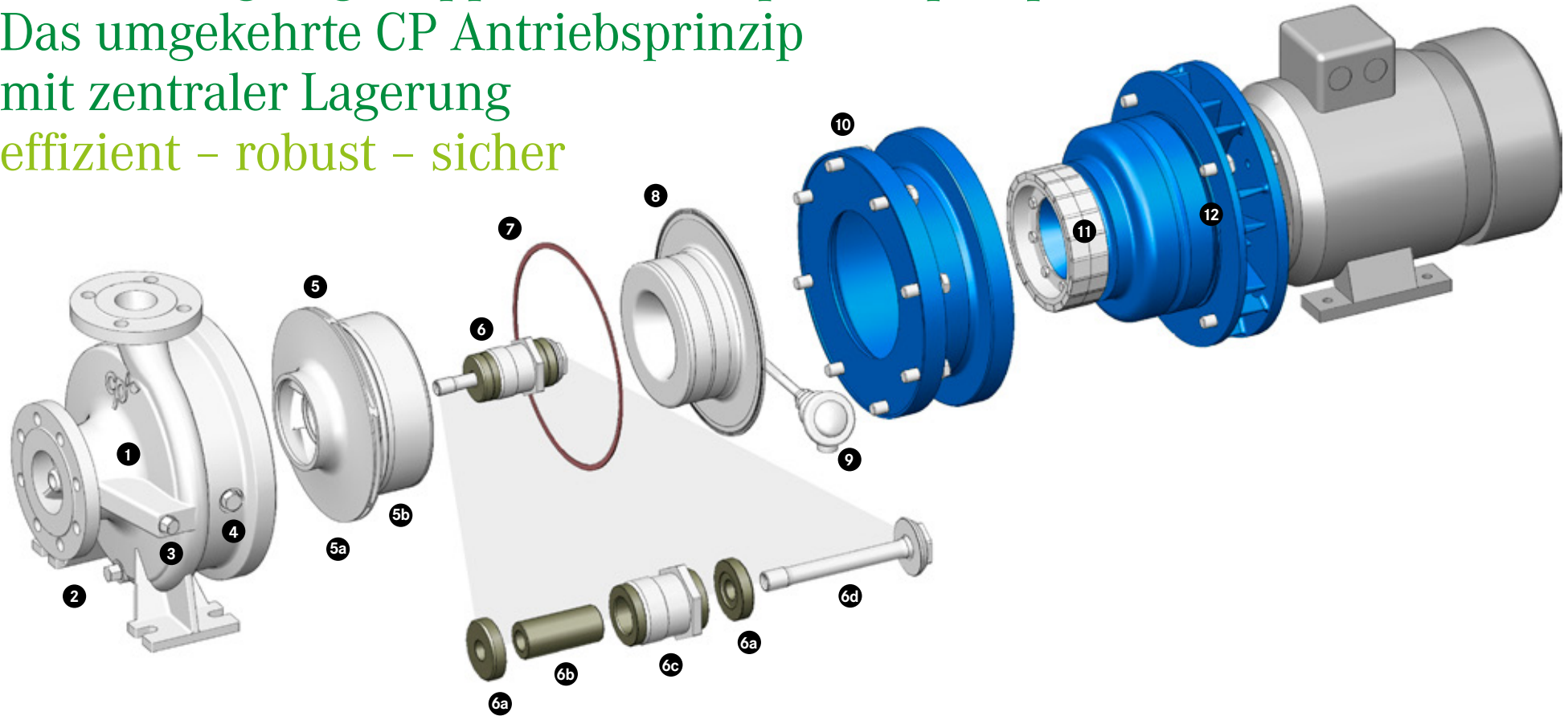


MKP – Magnetgekuppelte Chemieprozesspumpe aus Edelstahl

Das umgekehrte CP Antriebsprinzip mit zentraler Lagerung

effizient – robust – sicher



- 1 Pumpengehäuse
- 2 Gehäuseentleerungsanschluss
- 3 Interne Lagerschmierung oder externer Spülanschluss
- 4 Pt100 Temperatursondenanschluss
- 5 Laufradeinheit bestehend aus:
 - 5a Laufrad
 - 5b am Laufrad befestigter, aussenliegender Magnetrotor (atmosphärenseitig)

- 6 Zentrale Lagerung (Laufradbefestigung mittels Spannhülse) bestehend aus:
 - 6a Axiallagerring
 - 6b Lagerhülse
 - 6c Lagerbuchse
 - 6d Spannhülse
- 7 Gehäusedichtung

- * 8 Hermetisch dichter Spalttopf (Primärabdichtung)
- 9 Thermoelement am Spalttopf
- 10 Laterne
- 11 An der Schwungmasse befestigte innenliegende Magnetkupplung (produktseitig)
- 12 Sekundärabdichtung (optional)

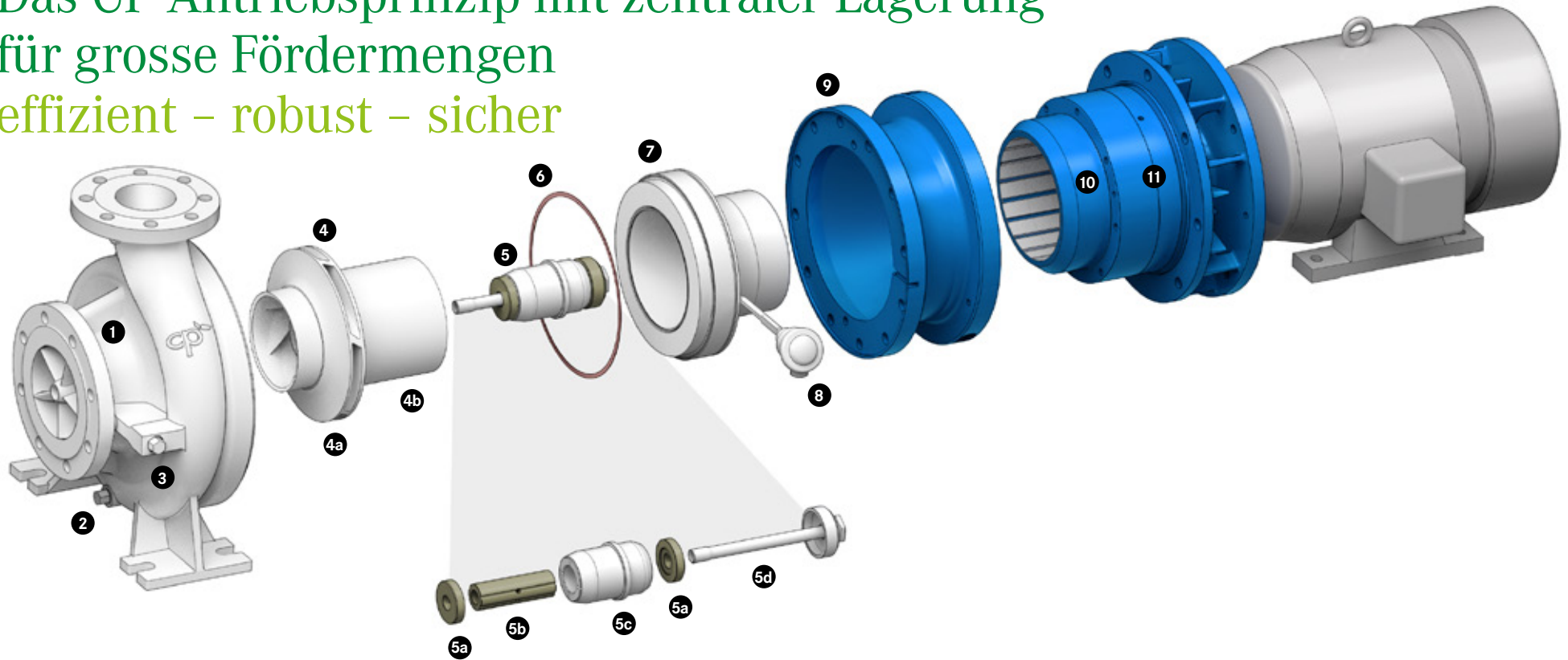
*Das einzigartige CP Antriebsprinzip ohne Gleitlagerträger.

MKP – Magnetgekuppelte Chemieprozesspumpe aus Edelstahl

Das CP Antriebsprinzip mit zentraler Lagerung

für grosse Fördermengen

effizient – robust – sicher



- 1 Pumpengehäuse
- 2 Gehäuseentleerungsanschluss
- 3 Interne Lagerschmierung oder externer Spülanschluss
- 4 Laufradeinheit bestehend aus:
 - 4a Laufrad
 - 4b am Laufrad befestigter, innenliegender Magnetrotor (atmosphärenseitig)

- 5 Zentrale Lagerung (Laufradbefestigung mittels Spannhülse) bestehend aus:
 - 5a Axiallagerring
 - 5b Lagerhülse
 - 5c Lagerbuchse
 - 5d Spannhülse
- 6 Gehäusedichtung

- 7 Hermetisch dichter Spalttopf (Primärabdichtung)
- 8 Thermoelement am Spalttopf
- 9 Laterne
- 10 An der Schwungmasse befestigte aussenliegende Magnetkupplung (produktseitig)
- 11 Sekundärabdichtung (optional)

*Das einzigartige CP Antriebsprinzip **ohne** Gleitlagerträger.