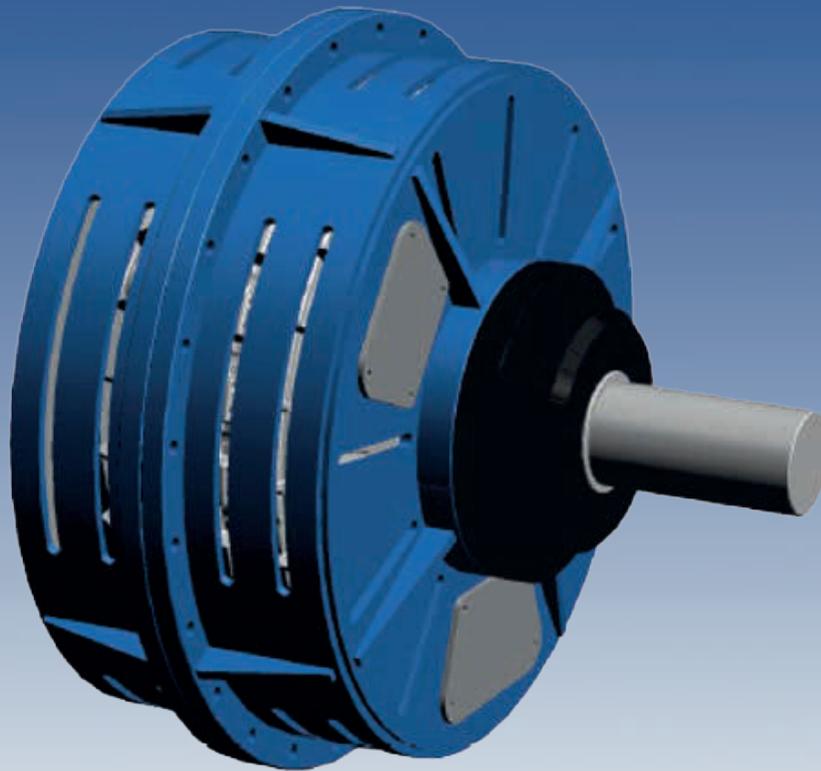




Rotofluid-Serie KDA

Flüssigkeitskupplungen für Verbrennungsmotoren

Für Leistungen bis 600 kW

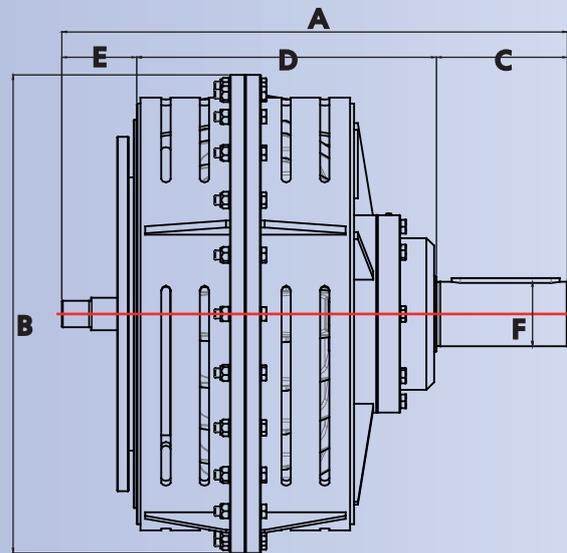
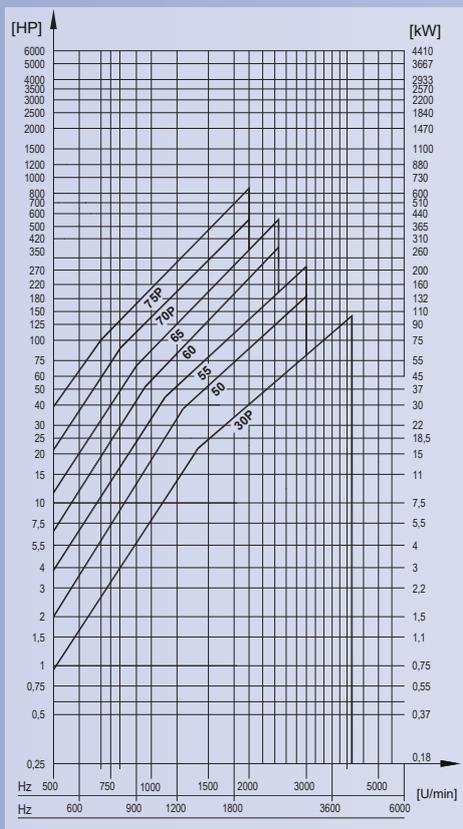


Flüssigkeitskupplungen - Baureihe KDA

Die Flüssigkeitskupplungen der Baureihe KDA sind speziell für den Betrieb an Verbrennungsmotoren ausgelegt. Zur Ausstattung gehört neben dem Anschlussgehäuse und dem Schwungradanschluss gemäß SAE-Standard eine elastische Kupplung, die Vibrationen wirkungsvoll unterdrückt und so hohe Laufruhe garantiert.

Durch die Flüssigkeitskupplung KDA erreicht der Motor ohne Last schnell die Leerlaufdrehzahl und beim Einrücken der Kupplung wird das Drehmoment sanft übertragen.

KDA-Flüssigkeitskupplungen werden in vielen verschiedenen Bereichen wie in der Industrie, der Land- und Forstwirtschaft sowie auch für Marineanwendungen eingesetzt. Sie dient dazu, das Drehmoment optimal zu übertragen und den Motor sowie die angetriebenen Komponenten und Maschinen bei Blockierungen sicher zu schützen.



Größe	A	B	C	D	E	F	SAE Schwungrad	SAE Gehäuse
30P	374,7	400	99,7	182	93	55	10	4
50	468	525	140	231	97	57	11,5	3
55	552	525	165	290	97	63	11,5	3
60	656	630	170	389	97	85	11,5 - 14	3 - 2 - 1
65	656	630	170	389	97	85	11,5 - 14	3 - 2 - 1
70P	739	790	180	462	97	90	14	1
75P	739	790	180	462	97	90	14	1 - 0

* Bei Fragen zur Auswahl der Kupplung kontaktieren Sie bitte esco antriebstechnik gmbh