

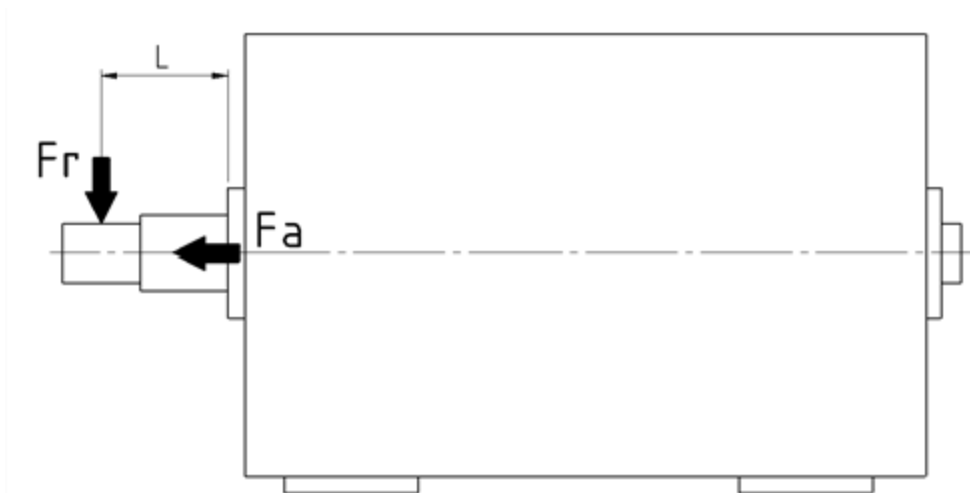
Fragebogen zu Generator-Auslegungsdaten für Wasserturbinen-Antriebe

Kontaktdaten

Firma
 Verantwortliche Person
 Straße
 Land/PLZ/Ort
 Tel-Nr.
 Fax-Nr.
 E-Mail

Allgemeine Projektdaten

1	Projektname
2	Aufstellungsort
3	Turbinentyp
4	Ausrichtung
5	Anzahl Maschinen Stk.



Generator-Auslegungsdaten			
6	Länge freies Wellenende L	 mm	
7	Axialkraft Fa	 kN	
8	Bei Pelton: Anzahl Düsen	 Stk.	
9	Radialkraft pro Düse	 kN	
10	Radialkraft Fr	 kN	
11	Gewicht Turbinenläufer	 kg	
12	Trägheitsmoment Turbinenläufer	 kgm ²	
13	Nenndrehzahl	 rpm	
14	Durchgangsdrehzahl	 rpm	
15	Dauer des Drehzahldurchganges	 min	
16	Erforderliches Generator-Trägheitsmoment	 kgm ²	
17	oder: Erforderliches Generator-GD ²	 kgm ²	
18	Nennleistung	 kVA	
19	Leistungsfaktor		
20	Nennspannung	 kV ±	 %
21	Frequenz	 Hz ±	 %
22	Nenndrehzahl	 Upm ±	 %
23	Kühlart		
24	Schutzart		
25	Aufstellhöhe	 m.ü.NN	
26	Umgebungstemperatur	 °C	
27	Kühlwassertemperatur	 °C	
28	Max. Temperaturanstieg (falls bekannt)	 °C	

