



Magni Fjørtoft Svarstad

NTNU
Norges teknisk-naturvitenskapelige
universitet
Fakultet for ingeniørvitenskap og teknologi
Institutt for energi- og prosess-teknikk

Magni Fjørtoft Svarstad

Pumpe- og turbinkarakteristikk i fire kvadranter

Trondheim, juni 2014