

Trippklasse / Trip clas i forbindelse med mykstartere

Begrepet knytter seg til belastningstypen / maskineriet / lasten som mykstarterens motor driver og denne lastens behov for startmoment og tiden det tar å komme opp i full hastighet.

Trippklasse uttrykkes ved et tall eventuelt etterfulgt av en bokstav. Jo høyere tall dess tyngre start => høyere startstrøm og lengre starttid / rampetid.

Type belastning / maskin og egenskap	Trippklasse
Generellt: Svært lett belastning / liten roterende masse – starttid <= ca. 5 sekunder	5
Transportør, lett og ubelastet	5
Mikser / blander / røreverk, ubelastet	5
Generellt: Middels belastning / roterende masse – starttid <= 10-20 sekunder	10
Blander / røreverk	10
Thruster, vridbar propell og start i nøytral posisjon	10
Transportør, ubelastet start	10
Vifte, lav svingmasse – motor < 85A ved 400V	10
Skruemater, lett	10
Pumpe, sentrifugal	10
Sag, band	10
Rulletrapp	10
Generellt: Høy belastning / roterende masse – starttid <= ca. 20 sekunder	20
Kompressor, skrue	20
Kompressor, sentrifugal	20
Kompressor, stempel	20
Kompressor, Roots	20
Mølle, kule og hammer	20
Thruster, belastet start	20
Transportør, belastet start	20
Slipemaskin	20
Blander / røreverk belastet	20
Presse / stanse, svinghjul	20
Pumpe, positiv fortregning	20
Sag, sirkel / blad	20
Sikte, vibrasjon	20
Generellt: Meget høy belastning / roterende masse – starttid <= ca. 30 sekunder	30
Sentrifuge / separator	30
Knuser	30
Shredder / metallhogger	30
Hogger, flis	30

HVA BETYR DETTE FOR VALG / DIMENSJONERING AV MYKSTARTEREN?

Fairford mykstartere er i utgangspunktet dimensjonert for Trippklasse 5 (PFE og DFE) og 10 (SGY).

Tyngre belastning = høyere Trippklasse betyr både høyere startstrøm og lengre starttid og det må velges en større starter.

Se manualen for starter DFE og datablad for SGY og / eller [kontakt Drivetek as.](#)