



Du er her: [Offentlig](#) > [Værktøjer](#) > [Indkøbsanbefalinger](#) > [Cirkulationspumper og elmotorer](#)

Indkøbsanbefalinger for cirkulationspumper og elmotorer v1.0

Vælg energieffektive pumper og motorer, når I køber nyt, og sørg for, at effekten er tilpasset jeres behov.

Cirkulationspumper

Anbefalinger er baseret på EU-regler om miljøvenligt design af cirkulationspumper, [Kommissionens forordning \(EF\) Nr. 641/2009](#). Anbefalingerne omfatter cirkulationspumper af vådløbertypen med en effekt mellem 1 og 2.500 watt.

Almindelige cirkulationspumper (vådløbere)

Anbefalet energieffektivitet: $EEL \leq 0,23$

Elmotorer

Anbefalinger er baseret på EU-regler om miljøvenligt design af elmotorer, [Kommissionens Forordning \(EF\) Nr. 640/2009](#). Anbefalingerne omfatter almindelige elmotorer beregnet til kontinuerlig drift (trefaset 50 Hz eller 50/60 Hz asynkron) med en mærkeeffekt på 7,5 kW til og med 375 kW.

Elmotorer 7,5 kW \leq mærkeeffekt \leq 375 kW

Mindste effektivitetsklasse: IE3 eller IE2 – med frekvensomformer

Lovkrav

Motorer mellem 0,75 kW og 7,5 kW er omfattet af lovkrav om miljøvenligt design og skal som minimum være i effektivitetsklasse IE2.



Målemetoder

[Se anerkendte målemetoder for cirkulationspumper og elmotorer](#)

Ældre versioner

→ [Hent Indkøbsvejledning 2013 \(pdf\)](#)

Siden er opdateret 08.12.2015

[Kommentér denne side](#)

[Til top](#)

Øndt du det, du søgte?

Ja

Nej


Energistyrelsen

Amaliegade 44
1256 København K
www.ens.dk

- [Kontakt](#)
- [Materialer](#)
- [Presse](#)
- [Cookies](#)

→ [Om SparEnergi.dk](#)

→ [Brug af indhold](#)

→ [Find os på](#) 

Nyhedsmail

til dig i det offentlige

