

# Energibesparingens ABC

Nedan har vi gjort en beräkning på energiförbrukningen för en "gammal" UPS jämfört med de nya energimärkta UPS och ALPHA2-pumparna.

Beräkningen är baserad på 8.760 timmars förbrukning, vilket motsvarar ca ett år.

## 25-40

### Den ultimata cirkulationspumpen Grundfos ALPHA2

- Energiklass A - drar ner till 5 W.
- Överlägsen kvalitet, underhållsfri, lång livslängd.

#### Pump: ALPHA2 25-40

Varvtal 1: 5 W = 44 kWh/år: Besparing = 218 kWh/år\*  
 Varvtal 2: 12 W = 105 kWh/år: Besparing = 289 kWh/år\*  
 Varvtal 3: 22 W = 193 kWh/år: Besparing = 332 kWh/år\*  
 Varvtalsreglerad drift 5-22 W = 94 kWh/år

### Driftsäkerhet har en synonym: Grundfos UPS

#### Pump: UPS 25-40

Varvtal 1: 25 W = 219 kWh/år: Besparing = 43 kWh/år\*  
 Varvtal 2: 35 W = 306 kWh/år: Besparing = 88 kWh/år\*  
 Varvtal 3: 45 W = 394 kWh/år: Besparing = 131 kWh/år\*



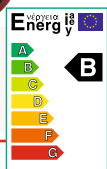
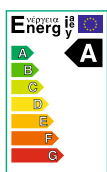
Energiberäkningen är baserad på en jämförelse av den "gamla" Grundfos UPS 25-40 med 8.760 timmars förbrukning.

Nedan kan man se den gamla UPS-pumpens energiförbrukning:

Varvtal 1: 30 W = 262 kWh/år

Varvtal 2: 45 W = 394 kWh/år

Varvtal 3: 60 W = 525 kWh/år



# Energibesparingen ABC

Nedan har vi gjort en beräkning av energiförbrukningen för en "gammal" UPS jämfört med de nya energimärkta UPS och ALPHA2-pumparna.

Beräkningen är baserad på 8.760 timmars förbrukning, vilket motsvarar ca ett år.

## 25-60

### Den ultimata cirkulationspumpen Grundfos ALPHA2

- Energiklass A – drar ner till 5 W.
- Överlägsen kvalitet, underhållsfri, lång livslängd.

#### Pump: ALPHA2 25-60

Varvtal 1: 8 W = 70 kWh/år: Besparing = 324 kWh/år\*  
 Varvtal 2: 31 W = 271 kWh/år: Besparing = 298 kWh/år\*  
 Varvtal 3: 45 W = 394 kWh/år: Besparing = 394 kWh/år\*  
 Varvtalsreglerad drift 5-45 W = 157 kWh/år

### Driftsäkerhet har en synonym: Grundfos UPS

#### Pump: UPS 25-60

Varvtal 1: 50 W = 438 kWh/år: Besparing = 0 kWh/år\*  
 Varvtal 2: 60 W = 525 kWh/år: Besparing = 44 kWh/år\*  
 Varvtal 3: 70 W = 613 kWh/år: Besparing = 175 kWh/år\*



*Energiberäkningen är baserad på en jämförelse av den "gamla" Grundfos UPS 25-60 med 8.760 timmars förbrukning. Nedan kan man se den gamla UPS-pumpens energiförbrukning:*  
 Varvtal 1: 45 W = 394 kWh/år  
 Varvtal 2: 65 W = 569 kWh/år  
 Varvtal 3: 90 W = 788 kWh/år

