

# Nordpool Super-Power

  
NORDPOOL®  
SWIMMINGPOOL PUMPS

MAXIMAL HYDRAULISK PRESTANDA

Variabel pump anpassad för privata pooler





### Avancerad Meny

One touch-panel - total kontroll med fingertoppen förprogrammerade scheman ger effektiv poolfunktion

## Produktegenskaper

- Permanent Magnet Motor (PMM), Totally Enclosed Fan Cooled (TEFC)
- Pumphuset i ABS+% glasfylld, Impeller PPO (SABIC) Silkorg och bas i PP+% glasfylld.
- Motoraxel SS316 (Rosfrött), tätningar och bälg i EPDM roterande yta-grafit spring SS316.
- Supertyst vid drift på låg RPM
- Designad och konstruerad för att maximera pumpens hydrauliska prestanda.
- One touch controller, förinställda hastighetsprogram, scheman.
- Kompatibel med framtiden via LMCnet® (Emaux wireless management system)

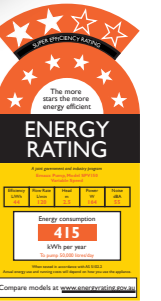
### Motorfordelar

Nordpool Super-Power har den senaste tekniken i Permanent Magnet Motor-teknologin (PMM), som producerar ett magnetfält mellan rotorn och lindningarna. Energibesparingen beror på motorns förmåga att minska varvtalet på pumpen. Standardmotorn använder elektriciteten till att inducera magnetfältet i motorn, det vill säga, PMM-motorn vinner energieffektivitet genom att magneterna arbetar med att snurra rotorn vilket ger en energibesparing på upp till 80%.

Designen av TEFC-motorn ökar också tillförlitligheten och hållbarheten för alla väderförhållanden. Motoraxeln och axeltätningen är i rostfritt stål AISI316 vilket gör att pumpen fungerar lika bra i saltvattenspooler.

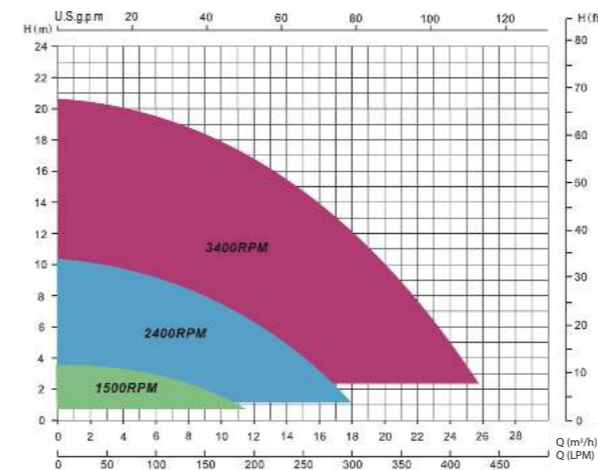
## Energieffektiv

Nordpool Super-Power Series ger den bästa energibesparande lösningen samt ökar effektiviteten och minskar underhållskostnaden. Traditionella enkelhastighetspumpar körs kontinuerligt vid maximal prestanda. Det är ineffektivt och leder till en högre löpande kostnad jämfört med Nordpool Super-Power Series. Pump. Minskad hastighet (RPM) ger en långsammare hastighet på vattencirkulationen vilket minskar belastningen på den kompletta installationen som filtrering och rening. Det minskar även slitage och resulterar i en kostnadsbesparing för poolägaren.

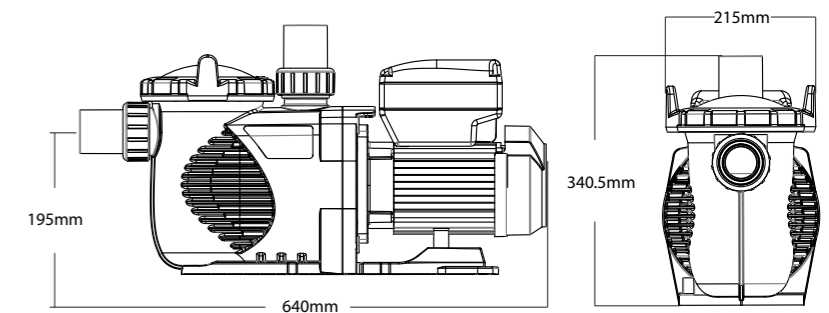


### Teknisk information

SPV150 220-240V-50Hz/60Hz



### Produktdimensioner



Code	Model	Power	Connection size	Weight	Input Power	Housepower	RPM
9032203	SPV150-WIFI+RS485	220-240V, 50Hz/60Hz	1.5" ID / 50mm ID, 2.0" OD / 63mm OD	18.5Kg	1.3kW	1.5hp	800-3400

## Anslutning och extern kontroll

1. Wi-Fi Direct (AP mode) or Home Network STA Mode
2. RS485 communication port

### Wi-Fi connectivity:

1. IEEE802.11, 2.4GHz, b/g/n
2. Internal antenna, open area 25m
3. Data throughput 300Mbits



### Modbus:

1. RTU over RS-485
2. Support all standard Modbus protocol equipment
3. Isolated AB data bus
4. Max Baud Rate 9600 bps

