



GRUNDFOS

SQFlex solcellsdrivna dränkbara pumpar

Grundfos SQFlex-serie med AC/DC-drivna, dränkbara borrhåls-pumpar omfattar nu fler modeller för solcellsdriven pumpning av vatten.

SQFlex har konstruerats med över 75 års pumperfarenhet och över 40 års expertis inom solenergi och är byggd med beprövad teknik för tillförlitlig drift.

Mångsidiga produktapplikationer:

- Vattenförsörjning utanför elnätet
- Dricksvatten till boskap
- Vattenförsörjning för bostäder och samhällen
- Bevattning.

Konstruerad för dina behov:

SQFlex-serien är kompatibel med sol-, vind- eller en kombination av båda och finns i tre konfigurationer: spiralformade rotormodeller (3 tum diameter), centrifugalmodeller (3 tum diameter) och centrifugalmodeller (4 tum diameter).

Med centrifugalmodeller och modeller med positivt deplacement, erbjuder Grundfos det bästa utbudet av lösningar för de mest utmanande applikationerna.

- AC/DC-strömriktare med universell anslutning (ej polaritetsspecifik), inbyggd direkt i pumpen
- Kan tolerera det bredaste inkommande spänningsområdet på marknaden (30–300 V DC | 90–240 V AC)
- Högeffektiv PM/BLDC-motor
- AISI rostfritt stål 304, 316 och 904L som alternativ med möjlighet till offeranod
- Praktiskt taget underhållsfri
- Integrerat torrkörnings- och motorskydd
- Pålitlig och beprövad teknik för vattenförsörjning

Tekniska specifikationer

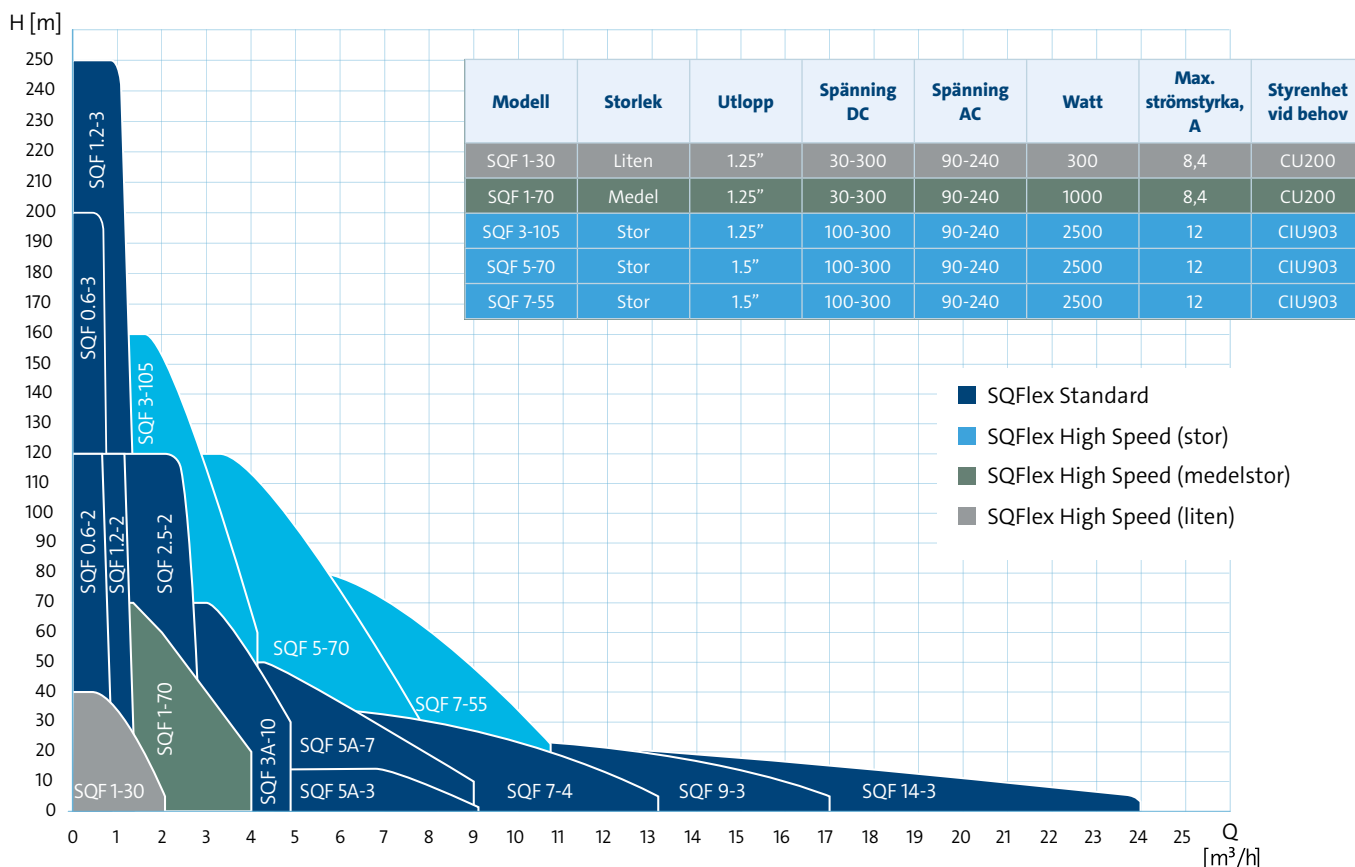
Max. flöde:	18 m ³ /h (90 m ³ /dygn)
Max. uppföringshöjd:	250 m
Vätsketemperatur:	0°C till 40°C
Max. nedsänkingsdjup under statisk vattennivå:	152 m
Spänningsområde:	30 till 300 V DC (100 till 300 V DC för SQF3-105, SQF 5-70, SQF 7-55), 1x90-240 V AC, 50/60 Hz
Max. strömstyrka:	12 A
Pumpkapslingsklass:	IP68



GRUNDFOS

Possibility in every drop

Kapacitetskurvor



Styrssystem

CU200

Övervakningsfunktioner inklusive:

- Pumpens driftstatus
- Uppgifter om effektförbrukning
- Varning för full vattenreservoar
- Fyra systemlarm
- Fylla/tömma tank (standardmodeller)

Inte kompatibel med 2500 watts motorer (SQF 3-105, SQF 5-70 och SQF 7-55)



CIU903

Gör det möjligt för pumpen att:

- Använda Grundfos GO-styrfunktioner
- Integrera med Grundfos Utility Connect
- Fylla/tömma tank (Modeller för höga varvtal)

(Kompatibel med alla modeller)



Dimensionering och pumpval

Grundfos Product Center

På vår hemsida har vi samlat all produktinformation på ett ställe, optimerad för din PC, surfplatta eller smartphone.

grundfos.se/SQFlex

Appen Grundfos GO Solar

Ladda ner appen och dimensionera solcellssystem baserat på applikation, pump eller solpaneler. Du kan också genomföra grundläggande dimensionering offline och synkronisera med Grundfos Product Center vid ett senare tillfälle.



Grundfos AB

Box 333 (Lunnagårdsgatan 6)
431 24 Mölndal Sweden
Tel: (+46) 771 32 23 00
Email: info-se@grundfos.com
www.grundfos.se

