

HYDRO SOLO-E

DEN KOMPAKTA PLUG & PUMP-LÖSNINGEN

KOMPAKT ENHET, MED HÖG VERKNINGSGRAD OCH KLAR FÖR DRIFT

Tryckstegringsenheten Hydro Solo-E är en nyckelfärdig lösning som alltid effektivt håller trycket i ditt system konstant. Den kompakta lösningen levereras med vår mest energieffektiva motor, vilket säkerställer högsta möjliga verkningsgrad till lägsta möjliga energikostnad.

De vanligaste användningsområdena för Hydro Solo-E är:

- Bevattning
- Tvätt och rengöring
- Flerbostadshus
- Hotell
- Skolor
- Brandposter



EGENSKAPER OCH FÖRDELAR MED HYDRO SOLO-E

Plug & Pump-koncept

En vanlig fabrikskonfiguration innebär att systemet är klart att säkerställa konstant tryck så snart det slås på.

Enkel drift

Styr enkelt systemet direkt från manöverpanelen på pumpen. Härifrån kan du starta och stoppa systemet och justera börvärdet. Ytterligare funktioner ställs in med appen Grundfos GO Remote.

Stopp vid lågt flöde

Systemet stannar helt under perioder med låg förbrukning för att spara energi.

Standardkonfiguration för alla system:

- IE5-motor
- Rostfritt stål (hygieniskt)
- Fördefinierad trycktank

Fast Track:

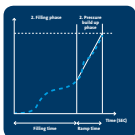
- Bara fyra dagar från beställning till att den lämnar fabriken
- Unikt för Hydro Solo-E: Inloppsfördelningsrör med torrkorningsskydd och bas ingår i lösningar för snabb leverans

HYDRO SOLO-E I DETALJ



IE5-motorer med hög verkningsgrad

Alla motorer som används i serien Hydro Solo-E är försedda med Blueflux-symbolen – en garanti för den mycket höga energieffektivitetsklassen IE5.



Inga tryckslag

Funktionen för långsam rörfyllning används för att långsamt fylla till exempel ett tomt stigarrör i ett höghus, för att undvika tryckslag.



Larm vid överskriden gräns

Funktionen för larm vid överskriden gräns övervakar ett antal olika analoga signaler och avger varning eller larm om till exempel utloppstrycket överskrider en användardefinierad gräns.



Full överblick med Grundfos GO Remote

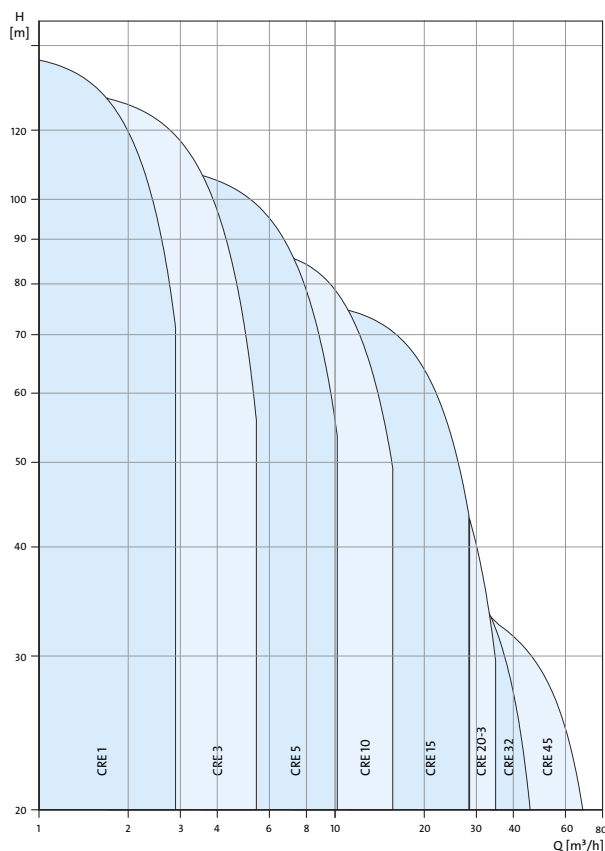
Behövs driftsinformation om till exempel driftstid, effektförbrukning och energiförbrukning? Med Grundfos GO Remote är varje systemoperation bara ett klick bort.

ALLMÄNT	
Produktprogram	1 pump
Flöde	0-71 m ³ /h
Tryckområde	PN10 och PN16
Max. effekt	11 kW
Vätsketemperatur	0-60 °C
Omgivningstemperatur	0-50 °C

MATERIALINFORMATION	
Fördelningsrör + bas*: Rostfritt stål EN/DIN 1.4301/AISI 304	CR1E 1 till 20 CRE 32 till 45
Pump: Rostfritt stål EN/DIN 1.4301/AISI 304	CR1E 1 till 20
Pump: Gjutjärn (vätskeberörda delar i rostfritt stål)	CRE 32 till 45

* Bas är tillval

KAPACITETSKURVA HYDRO SOLO-E



Besök GRUNDFOS PRODUCT CENTER online och få tillgång till dimensioneringsverktyg och en fullständig översikt över alla produkter, tekniska data och användningsområden. Gå till product-selection.grundfos.com

GRUNDFOS AB
 Box 333 (Lunnagårdsgatan 6)
 431 24 MÖLNDAL
 Tel.: 0771-32 23 00
www.grundfos.se

