

pumpa[®]



4SDFE

PONORNÁ ČERPADLA

S FREKVENČNÍM MĚNIČEM A NÁDOBOU GWS

Profesionální řešení pro zajištění konstantního tlaku při zásobování vodou domů, zahrad, zemědělských usedlostí, golfových a fotbalových hřišť, penzionů, hotelů, požárních hydrantů v objektech průmyslu a technologií výroby.



PONORNÁ ČERPADLA S FREKVENČNÍM MĚNIČEM

Sada obsahuje:

- Čerpadlo Calpeda 4SDF
- Frekvenční měnič SubDrive
- Tlakové čidlo s možností nastavení tlaku a propojovacím kabelem
- Nastavený kabel Titanex H07RNF v objednané délce a průřezu, nebo nenastavený Franklin v potřebné délce
- Tlaková nádobka GWS 18 litrů se zárukou 5 let



Použití

Výrobek zajišťuje komfort automatického provozu s regulací na konstantní tlak. Je určen pro dodávku pitné vody s potřebnou certifikací. Je používán nejen pro návrhy a provoz reálných instalací zásobování vodou v objektech hotelů, průmyslových technologií, zemědělských usedlostí, protipožárních systémů, ale např. k rodinným domům i domkům a pro systémy zavlažování zahrady, hřiště, atd. Produkt snižující spotřebu el. energie. Motor je výrobcem koncipován pro nepřetržitý provoz

Výhody sestavy čerpadla 4SDFE:

Konstantní tlak, stavitelný manuálně v rozmezí 0,5–9,5 bar, mohutnější konstrukce čerpadla 4", motor 50 Hz, plovoucí oběžná kola. Zabezpečená ochrana motoru – běh na sucho, podpětí, nadproudy, odrušení, tepelná ochrana, zablokovaná hydraulika, zkrat, prasklý vak. Jednoduché ovládání nastavení, indikace poruchy led diodami, ekonomičnost provozování čerpadla.

Další varianty sestav čerpadel jsou možné na vyžádání!



Franklin Electric

SubDrive

Frekvenční měnič udržuje konstantní tlak kontinuálním nastavováním rychlosti čerpadla tak, aby byly splněny požadavky na potřebu vody. Namísto vyprazdňování a plnění velké nádrže čerpá systém SubDrive více nebo méně vody dle potřeby.

Vlastnosti SubDrive:

Pracuje s třífázovými motory Franklin Electric 3 x 230 V, 50 Hz, krytí elektromotoru IP 68, řídicí jednotka - krytí IP 23, vysoký startovací moment, plynulý chod, měkký start, Technologie Smart Reset mapuje dostatečné zvonunaplnění vody ve studni před startem čerpadla.



FE Connect

Pohon nabízí možnost připojení Wi-Fi, které umožňuje propojit pohon s jedním Wi-Fi zařízením (smartphonem, tabletem, atd.). Toto propojení je v případě, kdy používáte mobilní aplikaci FE Connect, možné využít k seřízení pokročilých nastavení, k monitorování charakteristik pohonu a k prohlížení historie poruch.

calpeda®

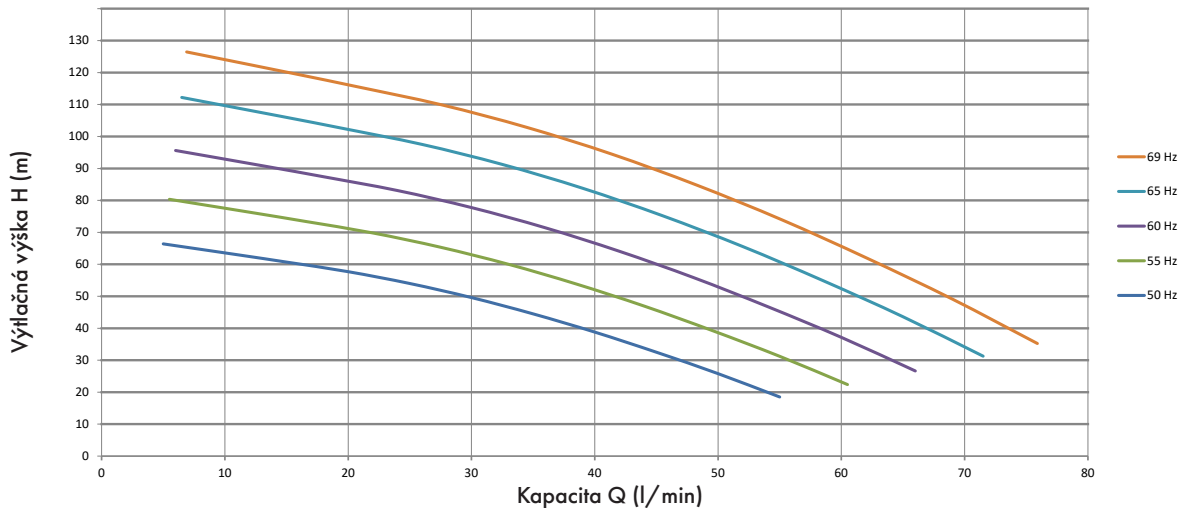
4SDF

Ponorné čerpadlo s radiálními plovoucími oběžnými koly, určená pro 4" vrty (DN 100), vybavená vnějším pláštěm AISI 304 z nerezové oceli a tělesy článku z norylu. Díky této konstrukci a pečlivému výběru materiálů zajišťují čerpadla vysokou spolehlivost provozu, dokonce i v případě příměsi písku.

SubDrive 1100

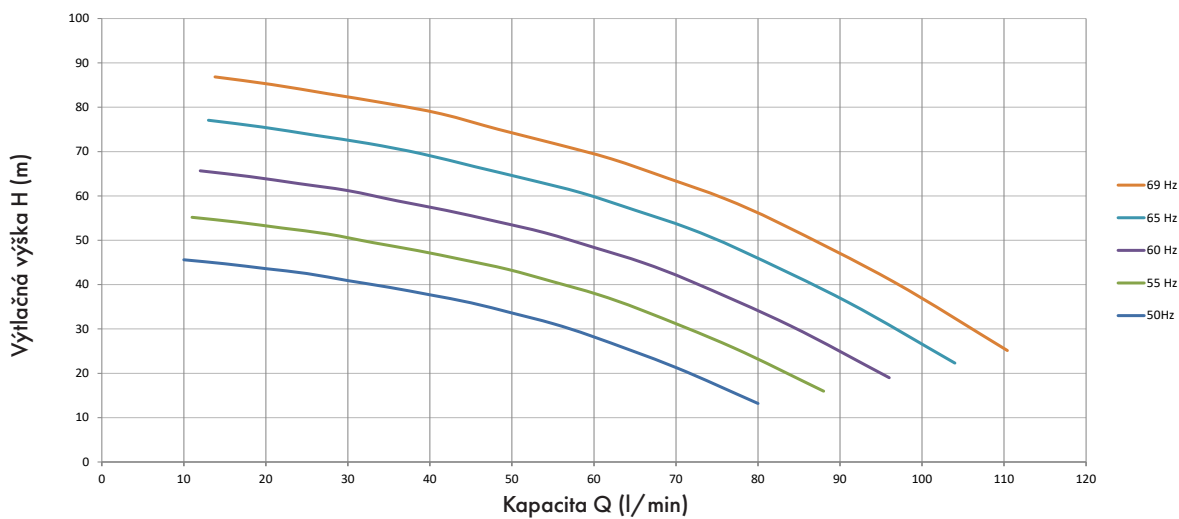
Křivky základních výkonových řad:

Calpeda 4SDFE 22/10 - SubDrive 1100



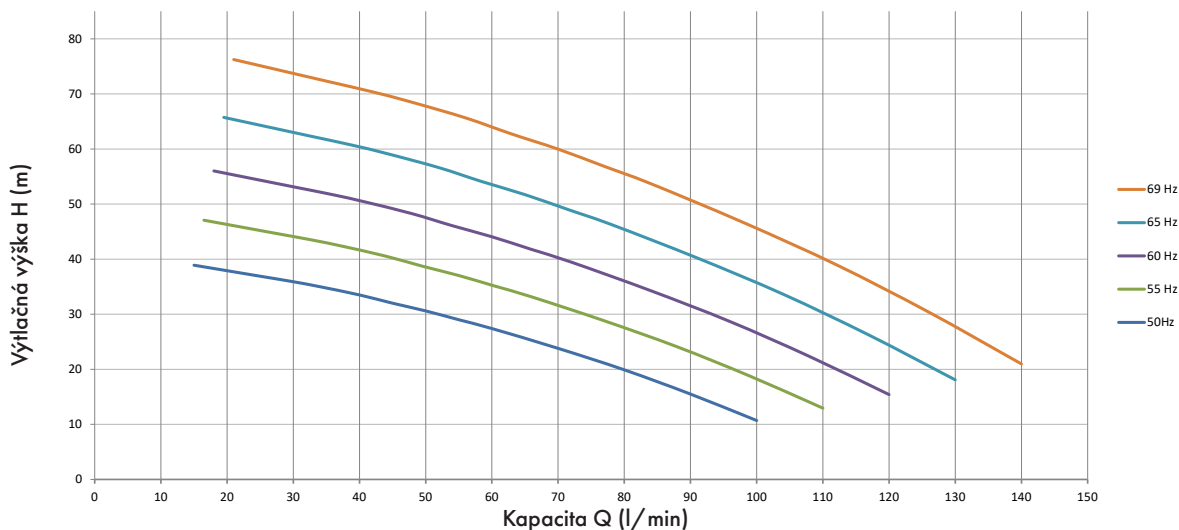
4SDFE 22/10

Calpeda 4SDFE 36/8 - SubDrive 1100



4SDFE 36/8

Calpeda 4SDFE 46/7 - SubDrive 1100

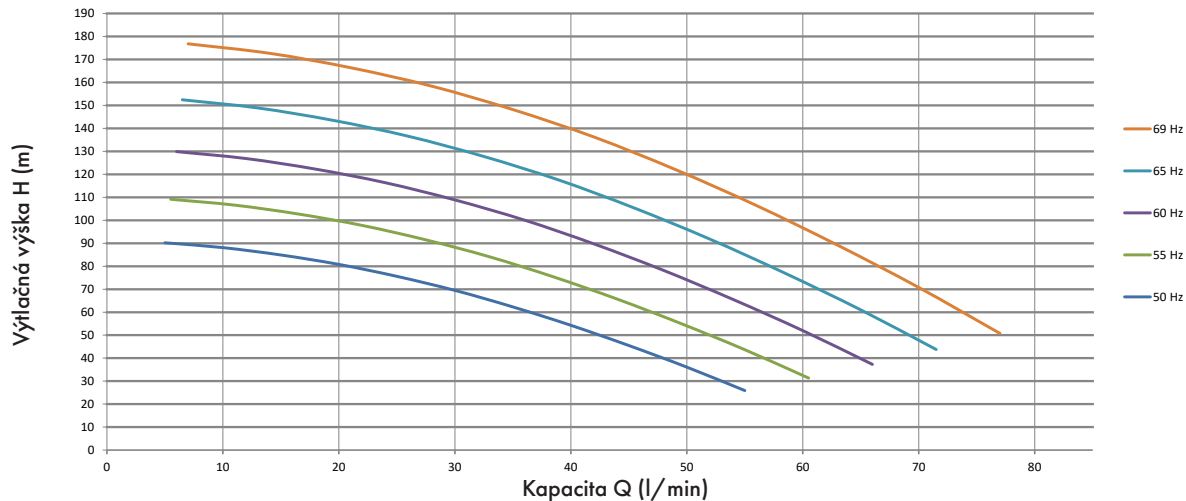


4SDFE 46/7

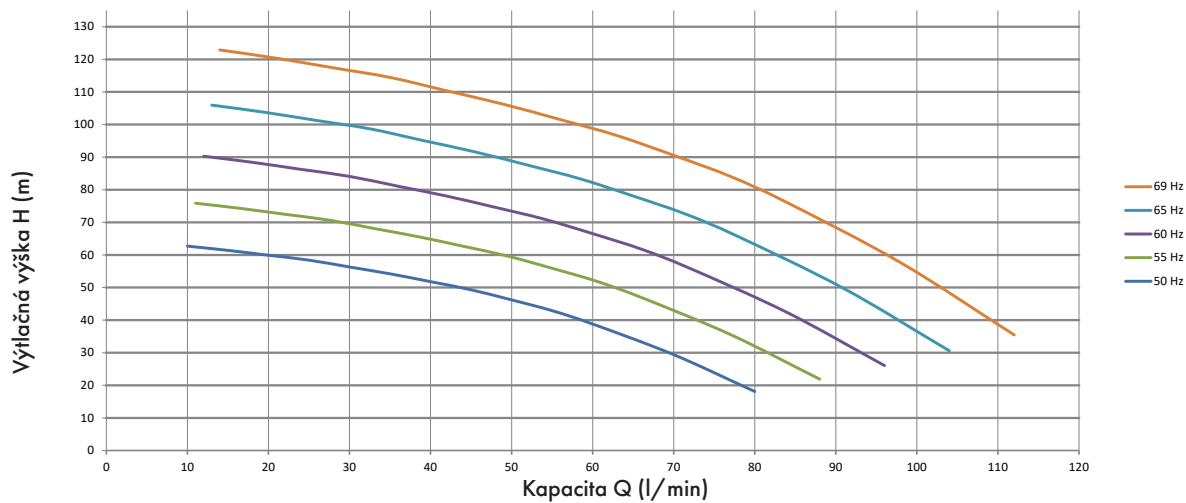
SubDrive 1500

Křivky základních výkonových řad:

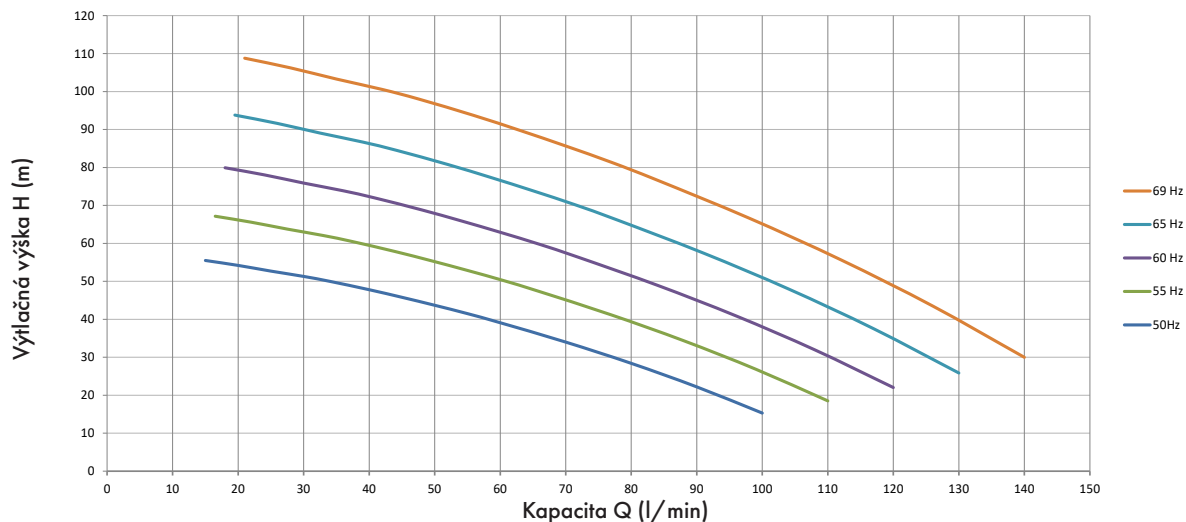
Calpeda 4SDFE 22/14 - SubDrive 1500



Calpeda 4SDFE 36/11 - SubDrive 1500



Calpeda 4SDFE 46/10 - SubDrive 1500



4SDFE 22/14

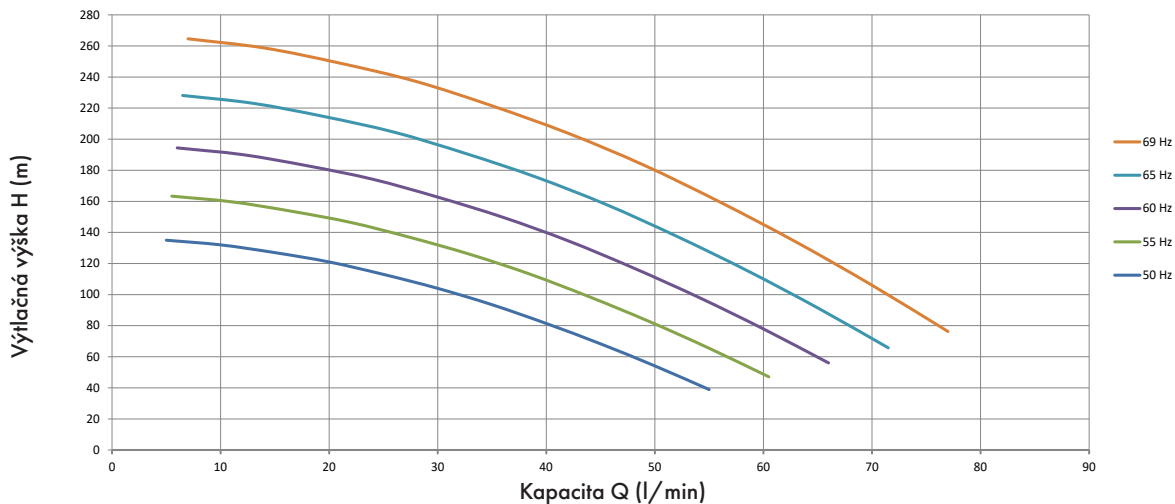
4SDFE 36/11

4SDFE 46/10

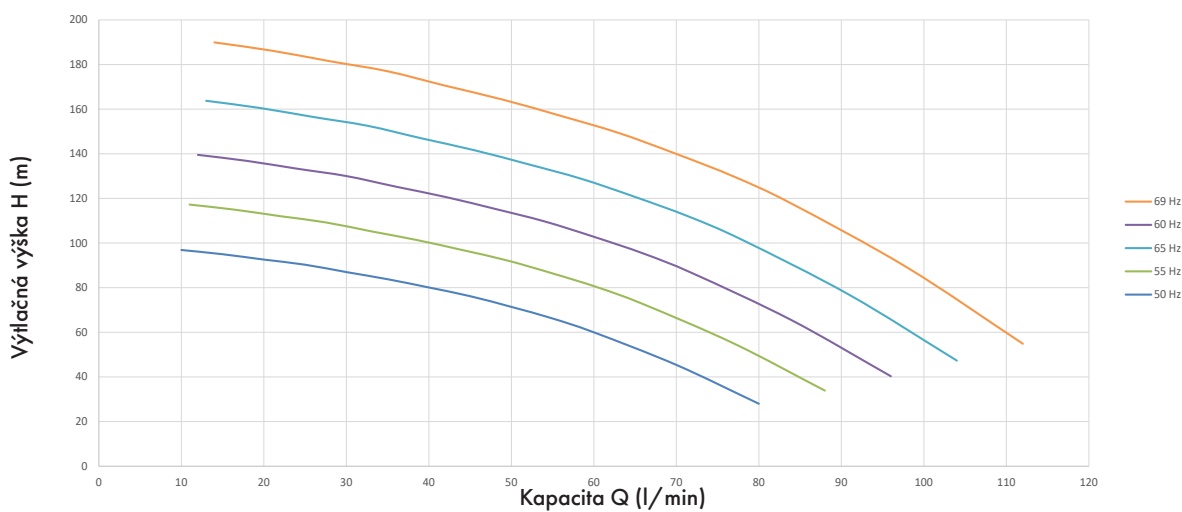
SubDrive 2200

Křivky základních výkonových řad:

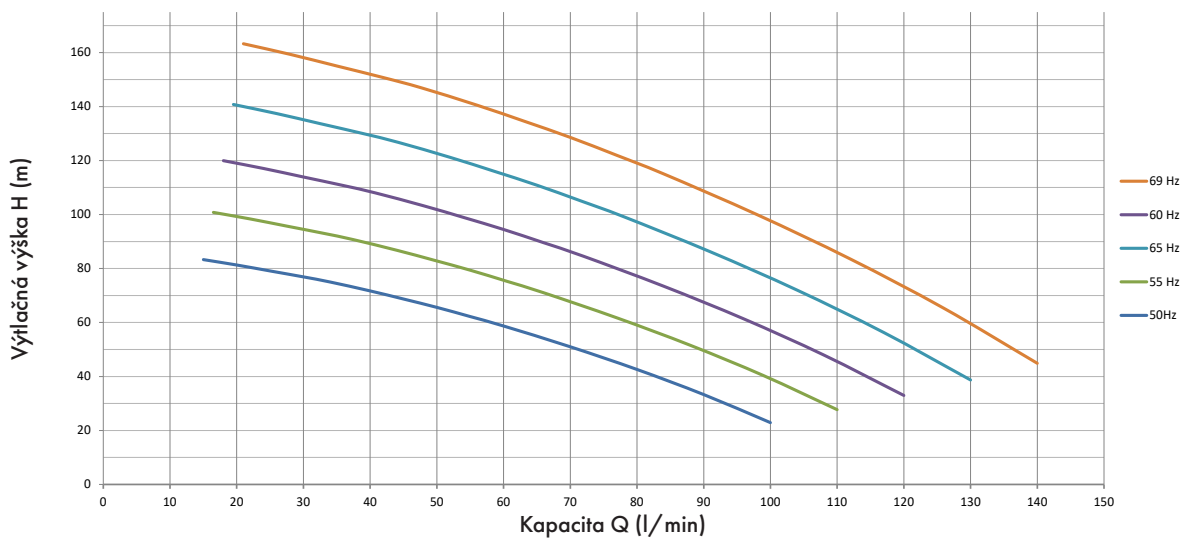
Calpeda 4SDFE 22/21 - SubDrive 2200



Calpeda 4SDFE 36/17 - SubDrive 2200



Calpeda 4SDFE 46/15 - SubDrive 2200

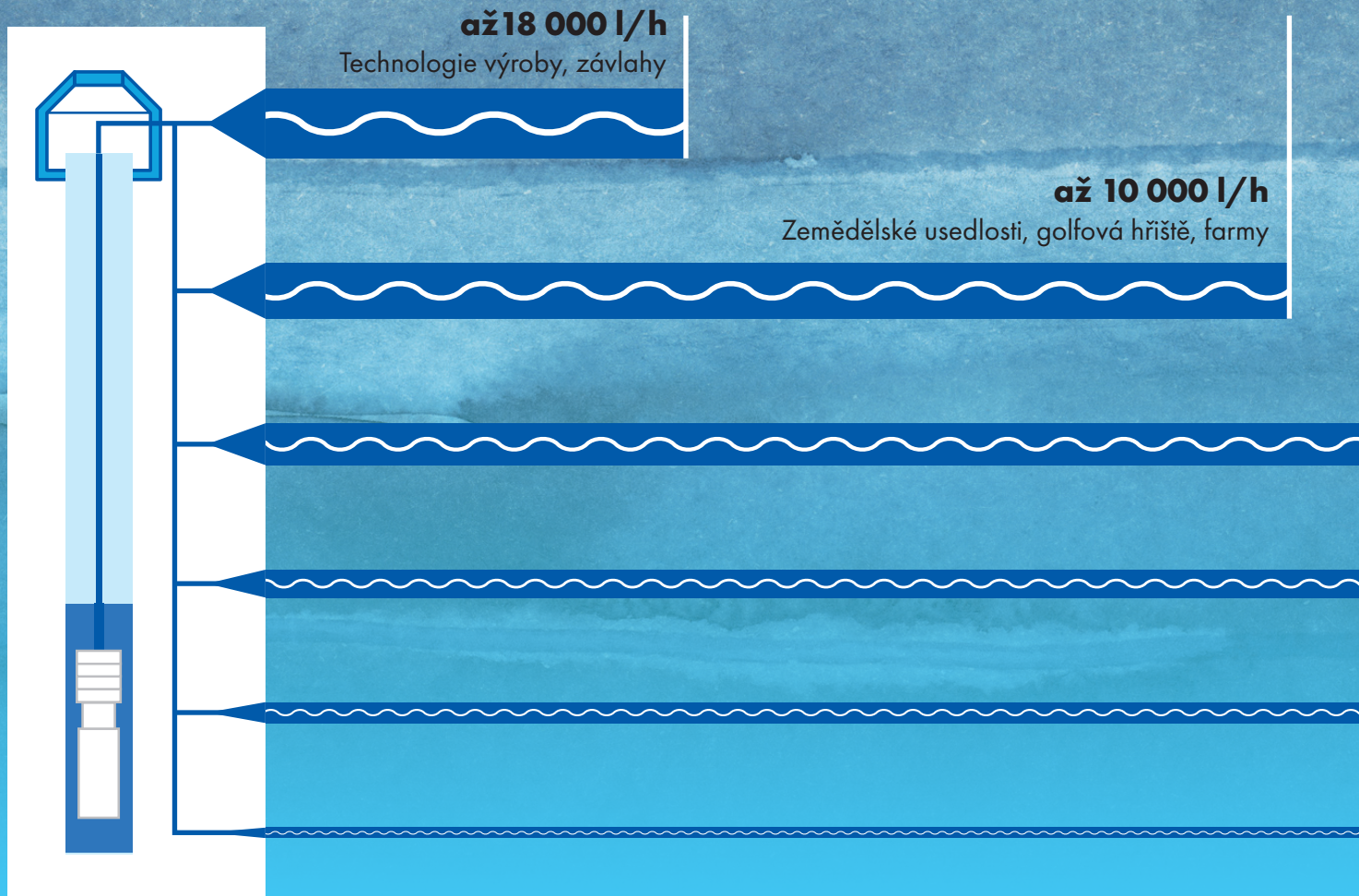


4SDFE 22/21

4SDFE 36/17

4SDFE 46/15

MOTOR **FRANKLIN** S FREKVENČNÍM MĚNIČEM **SUBDRIVE** A ČERPADLO 4SDF **CALPEDA**



až 18 000 l/h

Technologie výroby, závlahy

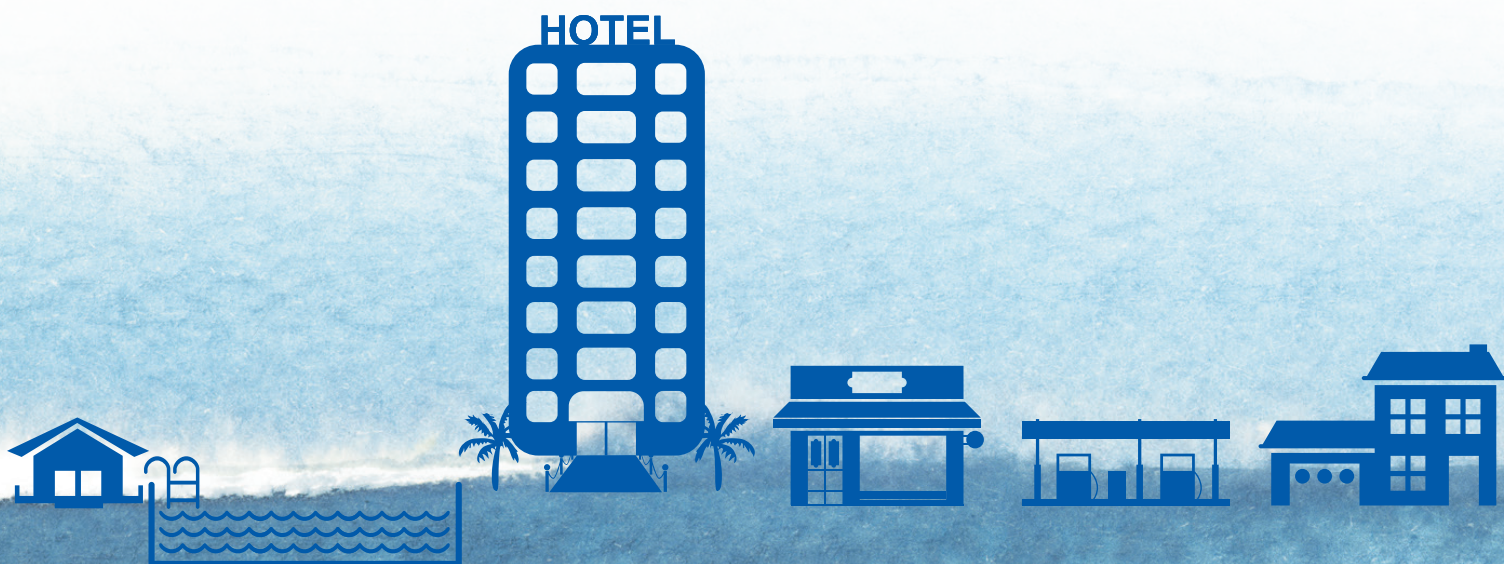
až 10 000 l/h

Zemědělské usedlosti, golfové hřiště, farmy

Konstantní tlak: 3 bar

(lze nastavit 0,5–9,5 bar)

Sestava zajišťuje konstantní tlak při zásobování vodou domů, zahrad, zemědělských usedlostí, požárních hydrantů v objektech hotelů, průmyslu a technologií výroby.



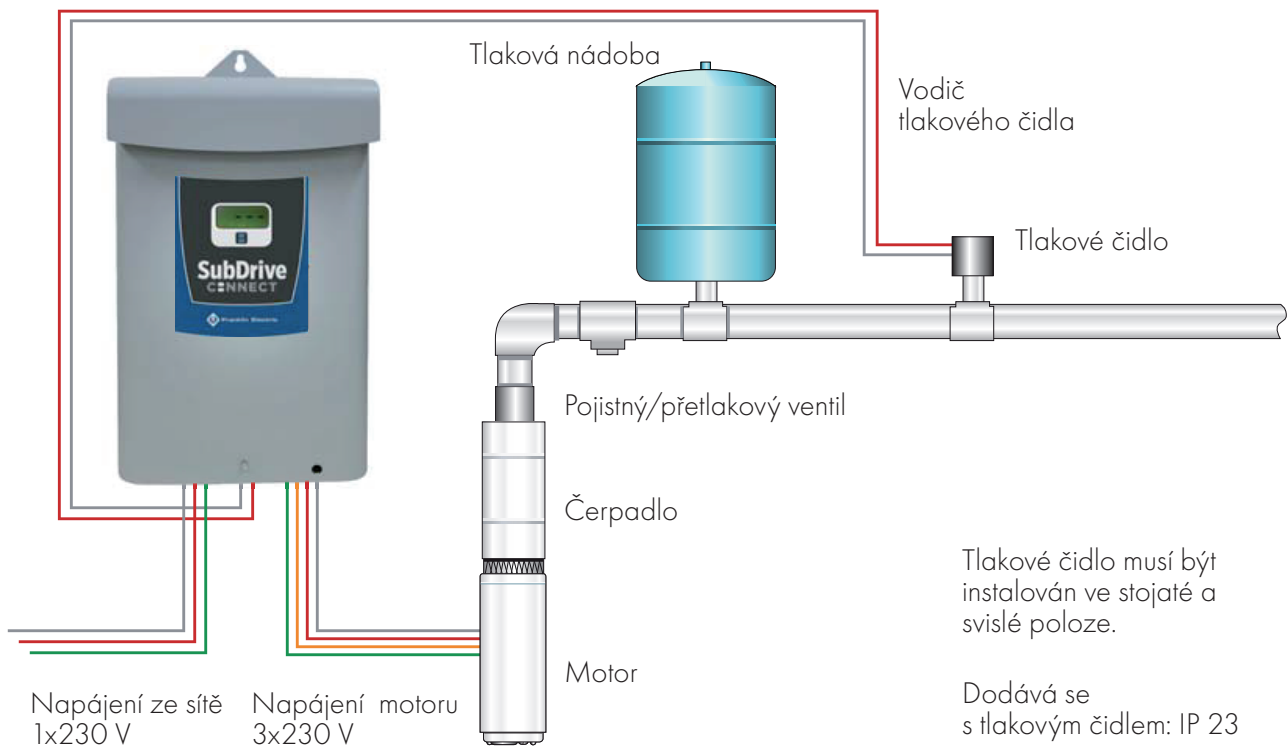
až 8 000 l/h
Hotely, koupaliště,
vodní nádrže, chov ryb

až 6 000 l/h
Penziony, restaurace, fotbalová hřiště

až 4 000 l/h
Čerpací stanice, hydranty

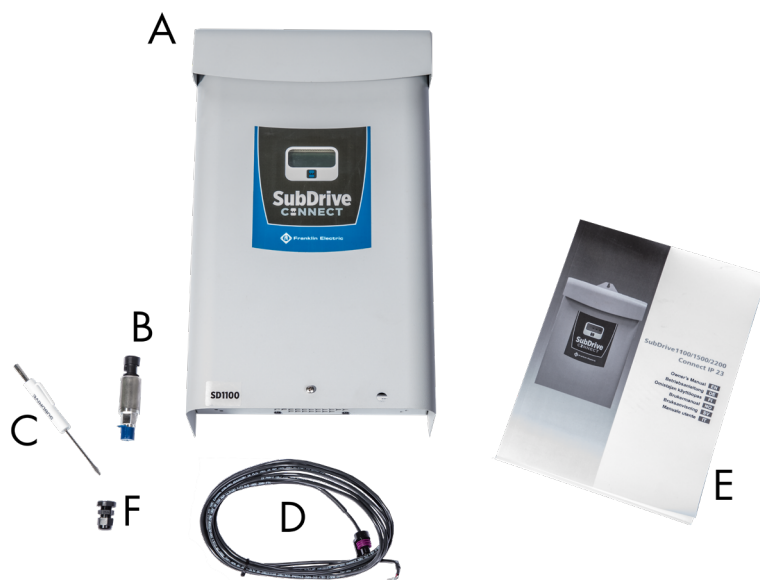
1 500 až 2 200 l/h
Rodinné domy, závlahy zahrad

Jak sestava funguje:



Obsah balení:

- A – Řídicí jednotka
- B – Tlakové čidlo
- C – Šroubovák/Seřizovací nástroj
- D – Kabel tlakového čidla
- E – Instalační příručka
- F – Připojovací tvarovka s kompenzací prutů



pumpa®

BRNO

U Svitavy 1, 618 00 Brno
tel.: +420 548 422 611
fax: +420 548 422 612
e-mail: obchod@pumpa.cz

PRAHA

U Pekáren 2, 102 00 Praha 10
tel.: +420 272 011 611
fax: +420 272 011 616
e-mail: praha@pumpa.cz

SERVIS 24/7 HOD
602 737 009

VOLAT ZDARMA
800 100 763

www.pumpa.cz