

SubDrive® "Connect"

Tato nová generace léty prověřeného regulátoru konstantního tlaku obsahuje všechny funkce současného designu, stejně tak jako výhody a pokročilé funkce nového SubDrive Connect systému. S ohledem na více než 16 let zkušeností se systémy SubDrive je nová platforma schopna optimalizovat výkon systému, dodávky tlaku vody a diagnostiku provozu systému. Vedle již zmíněných vylepšených funkcí, nabízí nový model také Wi-Fi připojení k použití s mobilní aplikací FE Connect. Díky nejmodernější technologii a pečlivě vybraným komponentům dokáží nové SubDrive jednotky poskytnout konstantní tlak díky přesnému řízení ponorných čerpadel.



Výhody:

- Trvalý tlak vody s širokým rozsahem nastavení (0,5 až 9,5 barů)
- Frekvenční rozsah motoru definovaný uživatelem
- FE Connect Mobilní aplikace pro pokročilé nastavení a monitorování
- Systém "Plug and Play"
- Zabudovaná diagnostika a ochrana
- Snadno čitelný displej LCD pro identifikaci tlaku a poruchy systému
- Vestavěný duplexní alternátor pro provoz s dvojím pohonem
- Osvědčené součásti pro dlouhodobou spolehlivost
- Zpětná kompatibilita a snadná instalace
- Jednofázový provoz motoru s třemi vodiči (60 Hz)
- Pokročilá funkce "měkký start" zvyšuje životnost motoru
- Certifikáty CE, cULus a UL

Doplňkové možnosti:

- Snímač vlhkosti - Identifikace mokrého povrchu
- Analogový snímač tlaku 4-20mA - 6, 10, 16bar
- Venkovní kabelová sada pro analogový snímač tlaku
- Sada komunikačního kabelu pro zabudovaný duplexní alternátor
- Vstupní a výstupní filtr
- Bleskojistka
- Sada pro výměnu ventilátorů
- Standardní tlakový spínač SubDrive

Servis / Podpora:

- Snadné uvedení do provozu pomocí systému "plug and play".
- Uživatelem definované nastavení systému
- Sady náhradních dílů pro elektrické ovládání a motor (na vyžádání)
- Možnost ovládání systému přes mobilní aplikaci

SubDrive Connect informace k objednání:

Číslo jednotky	Číslo obj.	Třífázové motory		Jednofázové (3-vodiče) Motory 60 Hz
		50 Hz	60 Hz	
SubDrive 1100	5870205153C	0,75kW - 1,1kW	0,75kW - 1,1kW	0,37kW - 1,1kW
SubDrive 1500	5870205353C	0,75kW - 1,5kW	0,75kW - 1,5kW	0,37kW - 1,5kW
SubDrive 2200	5870205453C	0,75kW - 2,2kW	0,75kW - 2,2kW	0,37kW - 2,2kW

SubDrive Connect Specifikace:

Číslo pohonu	SD 1100	SD 1500	SD 2200
SubDrive Model. číslo	5870205153C	5870205353C	5870205453C
Vstupní napětí	230V AC, 3-fázový	230V AC, 3-fázový	230V AC, 3-fázový
Max. vstupní proud	12 A	19 A	23 A
Výstupní frekvence	30 - 77 Hz	30 - 77 Hz	30 - 77 Hz
Max. Výstupní proud	5,9 A (3-fáz.) 10,4 (jednofázový)	8,1 A (3-fáz.) 13,2 (jednofázový)	0,9 A (3-fáz.) 13,2 (jednofázový)
Rozsah tlaku	0,5 - 9,5 bar	0,5 - 9,5 bar	0,5 - 9,5 bar