

TECHNICKÝ LIST

Čerpadlová skupina S1 Solar W P



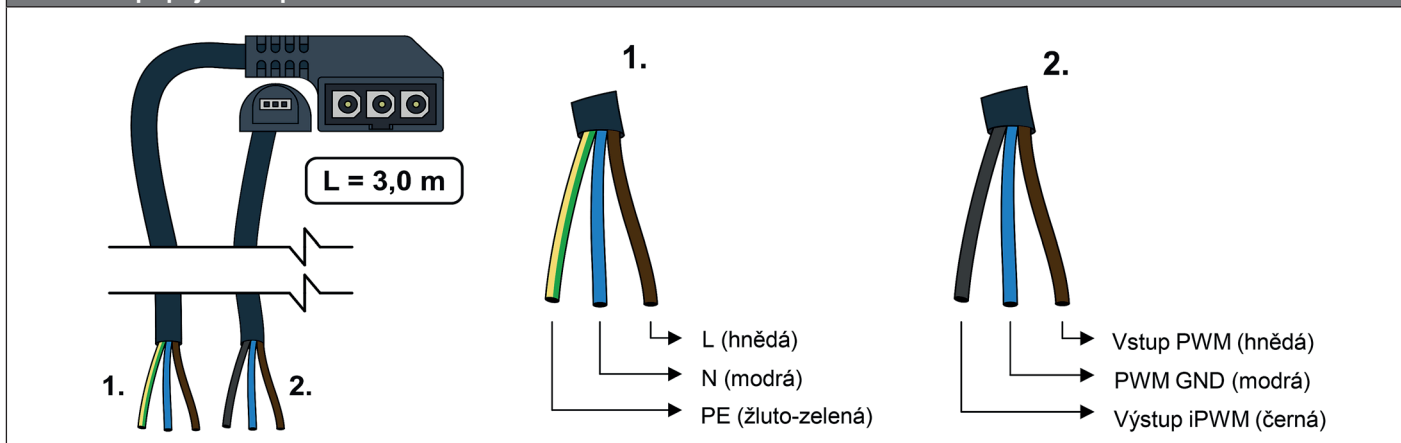
Základní charakteristika

Použití	Solární jednotrubková čerpadlová skupina obsahuje všechny potřebné komponenty pro běžný a hospodárný provoz solárního systému.
Popis	Skládá se z čerpadla Para ST 25/6-43/iPWM2, zpětného a pojistného ventilu, dvou kulových kohoutů, ukazatele průtoku, tlakoměru, teploměru, kohoutů pro napouštění, vypouštění a doplňování solárního systému, výstupu pro připojení expanzní nádoby a izolace. Čerpadlo je nutné řídit signálem PWM pro solární systémy (bez signálu PWM čerpadlo není v provozu). Z čerpadla je možné vyčítat signál iPWM pro měření aktuální hodnoty průtoku.
Instalace	Na nádrž nebo na zeď.
Pracovní kapalina	Směs voda-glykol (max. 1:1).
Objednací kód	14531 – připojení G 3/4" M, průtok 2–12 l/min

Parametry čerpadlové skupiny

Max. pracovní teplota kapaliny	110 °C
Max. pracovní tlak	6 bar
Min. tlak v systému	1,3 bar při zastaveném čerpadle
Teplota okolí	5 až 40 °C
Max. relativní vlhkost	85% při 25 °C
Napájení	230 V, 50 Hz
Materiál izolace	EPP RG 60 g/l
Elektrické krytí	IP20
Celkové rozměry (š x v x h)	430 x 155 x 160 mm
Celková hmotnost	4,1 kg

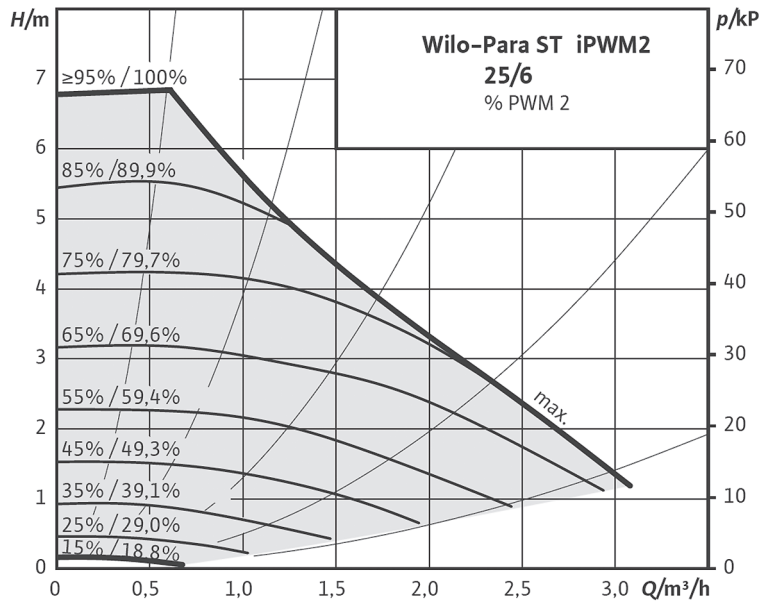
Elektrické připojení čerpadla



TECHNICKÝ LIST

Čerpadlová skupina S1 Solar W P

Výkonové křivky čerpadla


POZNÁMKY:

- 1) hodnota signálu PWM v %
- 2) otáčky v 1/min

