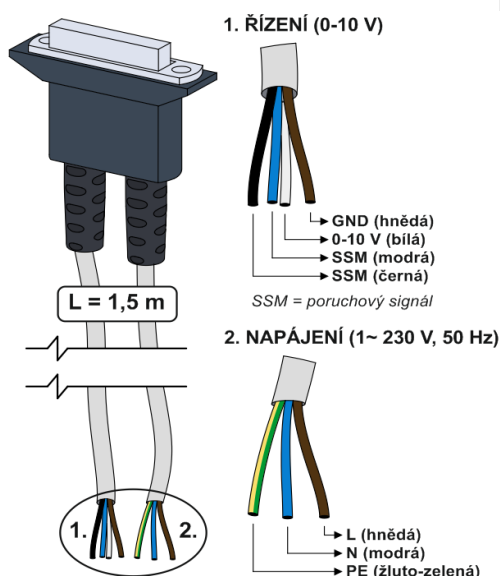


**Čerpadlová skupina S2 Solar 2, WILO, 20-70 l/min, G 6/4"**

**Připojení čerpadla WILO Stratos PARA**


Základní charakteristika	
Použití	do solárních okruhů
Popis	skládá se z oběhového čerpadla WILO Stratos PARA 25/1-8, ukazatele průtoku, dvou kulových kohoutů s teploměry, pojistného ventilu s tlakoměrem a izolace
Instalace	čerpadlo na zpátečce solárního okruhu
Pracovní kapalina	směs voda-glykol (max. 1:1)
<b>Objednací kód</b>	<b>14868</b>

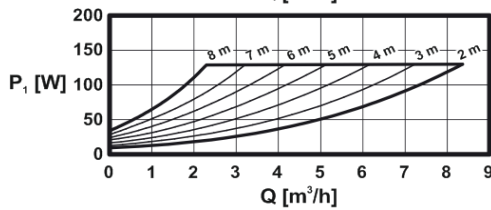
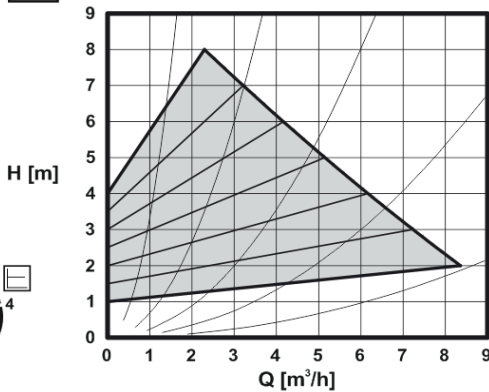
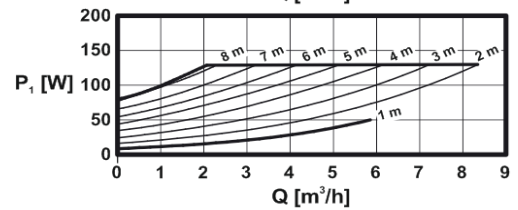
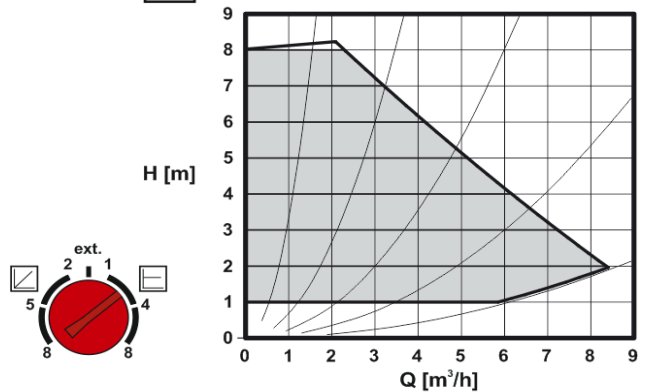
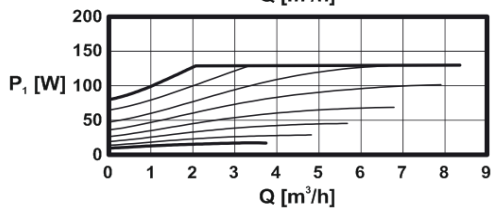
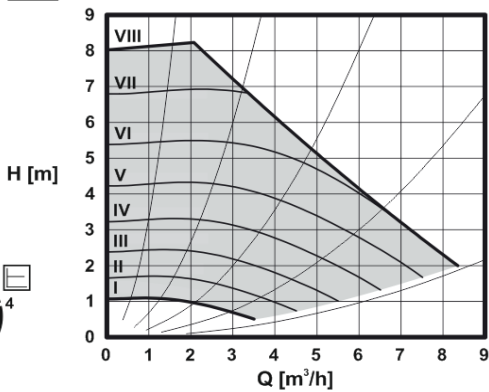
Parametry čerpadlové skupiny	
Pracovní teplota kapaliny	-10 až 110 °C
Max. pracovní tlak	6 bar
Max. příkon	130 W
Max. dopravní výška	8 m
Max. teplota okolí	25 °C
Napájení	1~230 V, 50 Hz
Materiál izolace	EPP RG 60 g/l
Celkové rozměry	285 x 500 x 170 mm
Rozteč potrubí	125 mm
Celková hmotnost	8,95 kg
Připojení	4 x G 6/4" M

Oběhové čerpadlo WILO Stratos PARA 25/1-8	
Elektrické parametry	
Napájení	1~230 V, 50 Hz
Příkon (min./max.)	8 / 130 W
Proud (min./max.)	0,07 / 0,95 A
Elektrické krytí	IPX4D
Ochrana motoru	vestavěna

Provozní parametry	
Pracovní teplota kapaliny	-10 až 110 °C při teplotě okolí 25 °C
Max. pracovní tlak	10 bar
Max. otáčky	3900 ot/min
Index energ. účinnosti	≤ 0,23
Max. relativní vlhkost	odolné proti kondenzující vlhkosti

Min. tlak v sacím hrdle čerpadla k zamezení kavitace	
50 / 95 / 110 °C	3 / 10 / 16 mH <sub>2</sub> O

Kabely pro napájení čerpadla a přenos řídicího signálu 0-10 V jsou součástí balení.

**Čerpadlová skupina S2 Solar 2, WILO, 20-70 l/min, G 6/4"**
**Výkonové křivky čerpadla**
**Proměnlivý diferenční tlak  $\Delta p$** 

**Konstantní diferenční tlak  $\Delta p$** 

**ext. Řízení pomocí signálu 0-10 V**


	n [1/min]	0-10 V
I	1400	3 V
II	1757	4 V
III	2114	5 V
IV	2471	6 V
V	2829	7 V
VI	3186	8 V
VII	3543	9 V
VIII	3900	10 V


**Ukazatel průtoku**

Popis	slouží k indikaci průtoku
Pracovní teplota kapaliny	120 °C (max. 160 °C po dobu 20 s)
Max. pracovní tlak	10 bar
Měřitelný rozsah průtoku	20 až 70 l/min
Připojení	6/4" M x 6/4" F

**Pojistný ventil**

Otvírací tlak	6 bar
Připojení	G 1" F x G 3/4" M