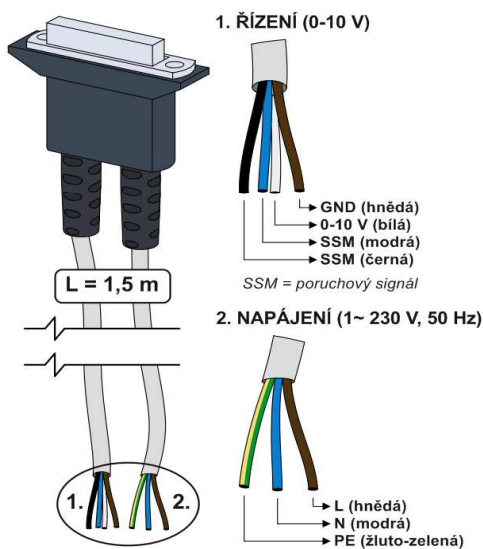


**Čerpadlová skupina S2 Solar 2, WILO, 20-70 l/min, G 6/4"**
**Čerpadlová skupina S2 Solar 2, WILO, 20-70 l/min, G 6/4"**

**Připojení čerpadla WILO Stratos Para**


Použití	do solárních okruhů
Popis	skládá se z oběhového čerpadla WILO Stratos PARA 25/1-8, regulátoru 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>14 868</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 Yonos PARA ST 25/7**
**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

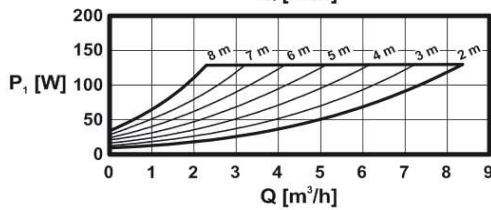
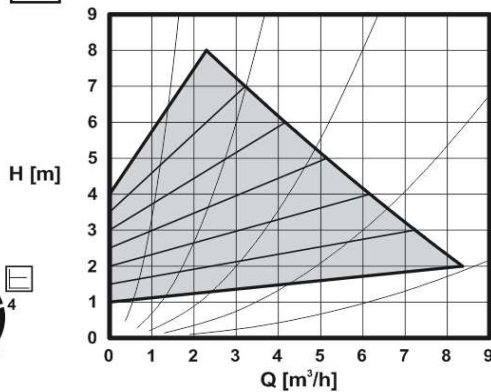
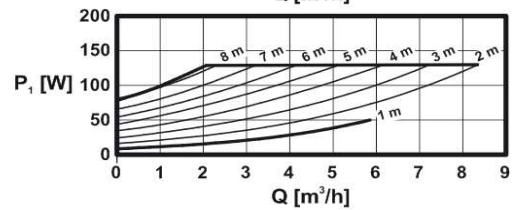
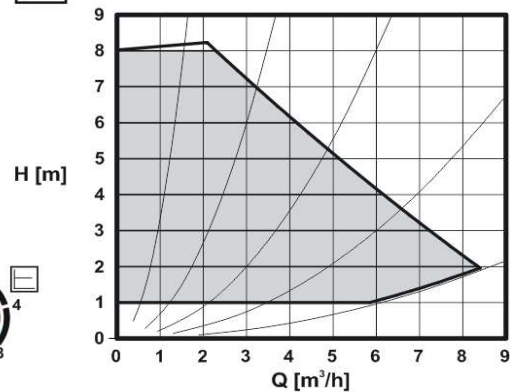
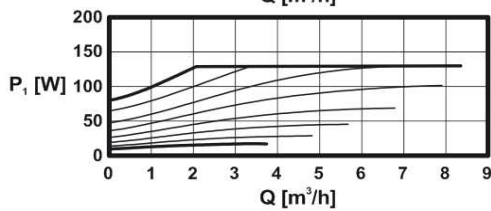
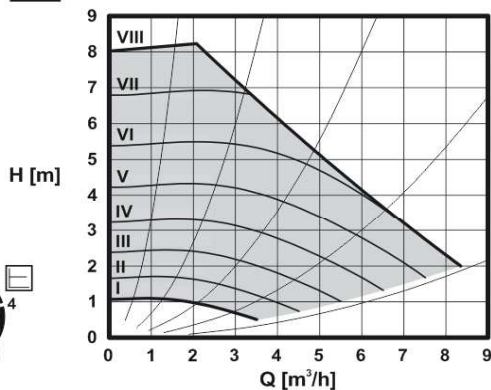
**Provozní parametry**

Pracovní teplota kapaliny	-10 až 110 °C p ři 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. sací výška k zamezení kavitace pro dané teploty kapaliny**

50 / 95 / 110 °C	3 / 10 / 16 m
------------------	---------------

**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  $\Delta p$** 

 **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

**Regulátor průtoku**

**Regulátor průtoku**

Popis	slouží k nastavení 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