

Regulus

SOLÁRNÍ ČERPADLOVÉ SKUPINY

NOVINKY 2024



- **jednotrubkové CSE1 SOL**
- **dvoutrubkové CSE2 SOL**

JEDNOTRUBKOVÉ SOLÁRNÍ ČERPADLOVÉ SKUPINY CSE1 SOL

OBEČNÉ INFORMACE

TECHNICKÉ ÚDAJE

MAX. PRACOVNÍ TLAK	6 bar
MAX. PRACOVNÍ TEPLOTA	110 °C
NAPÁJENÍ	230 V, 50 Hz

KOMPONENTY

- Oběhové čerpadlo
- Zpětný ventil
- Pojistný ventil
- Napouštěcí a vypouštěcí ventil
- Dva kulové kohouty
- Tlakoměr
- Teploměr
- Výstup pro připojení exp. nádoby
- Termoizolační obal

OBĚHOVÁ ČERPADLA

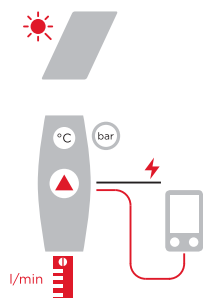
Wilo PARA ST 25 / 7-50 / iPWM2
ovládání PWM

Grundfos UPM3 Hybrid 25-70
ovládání PWM nebo ON/OFF

CSE1 SOL bez regulátoru

Všechny typy bez regulátoru jsou vybaveny mechanickým průtokoměrem.

SCHÉMA



TYPY

Připojovací rozměr

G 3/4" M

Čerpadlo Wilo

G 1" M

Cu 22 mm

Čerpadlo Grundfos

G 3/4" M

G 1" M

Rozsah měření průtoku

2-12 l/min

8-28 l/min

2-12 l/min

2-12 l/min

8-28 l/min

Objednací kód

19981

19991

20568

19987

19984

CSE1 SOL s regulátorem SRS1 T

Všechny typy obsahují také 3m napájecí kabel s vidlicí do zásuvky pro napájení regulátoru a čerpadla.



REGULÁTOR SRS1 T

- plynulé řízení otáček čerpadla
- se solárním čidlem
- se zapojeným čidlem do zásobníku

CSE1 SOL SRS1 T

Součástí je 1 zapojené čidlo zásobníku teplé vody. Typy s čerpadlem Grundfos obsahují mechanický průtokoměr. Typy s čerpadlem Wilo obsahují elektronické měření průtoku zobrazené na displeji.

TYPY

	Čerpadlo Wilo			Čerpadlo Grundfos	
Připojovací rozměr	G 3/4" M	G 1" M	Cu 22 mm	G 3/4" M	G 1" M
Rozsah měření průtoku	2-20 l/min	2-20 l/min	2-20 l/min	2-12 l/min	8-28 l/min
Objednací kód	20566	20575	20584	20576	20572

CSE1 SOL SRS1 T-E se zásuvkou pro připojení topného tělesa

Obsahuje zásuvku s výstupním napětím 230 V pro připojení topného tělesa o výkonu až 3 kW, spínanou regulací, a 2 zapojená čidla do zásobníku. Obsahuje elektronické měření průtoku zobrazené na displeji.

TYPY

	Čerpadlo Wilo		
Připojovací rozměr	G 3/4" M	G 1" M	Cu 22 mm
Rozsah měření průtoku	2-20 l/min	2-20 l/min	2-20 l/min
Objednací kód	20574	20570	20578

CSE1 SOL SRS1 T-E HDO se zásuvkou pro připojení topného tělesa spínanou HDO

Obsahuje zásuvku s výstupním napětím 230 V pro připojení topného tělesa o výkonu až 3 kW, spínanou HDO a regulací, napájecí kabel topného tělesa pro připojení k napájecímu napětí spínanému HDO a 2 zapojená čidla do zásobníku. Obsahuje elektronické měření průtoku zobrazené na displeji.

TYPY

	Čerpadlo Wilo	
Připojovací rozměr	G 3/4" M	G 1" M
Rozsah měření průtoku	2-20 l/min	2-20 l/min
Objednací kód	20580	20582

CSE1 SOL SRS1 T-K

Obsahuje zásuvku pro spínání doplňkového zdroje (kotle), kabel s konektorem pro ovládání zdroje a 2 zapojená čidla do zásobníku. Obsahuje elektronické měření průtoku zobrazené na displeji.

TYPY

	Čerpadlo Wilo	
Připojovací rozměr	G 3/4" M	G 1" M
Rozsah měření průtoku	2-20 l/min	2-20 l/min
Objednací kód	20571	20567

DVOUSTRUBKOVÉ SOLÁRNÍ ČERPADLOVÉ SKUPINY CSE2 SOL

OBEČNÉ INFORMACE

TECHNICKÉ ÚDAJE

MAX. PRACOVNÍ TLAK	6 bar
MAX. PRACOVNÍ TEPLOTA	110 °C
NAPÁJENÍ	230 V, 50 Hz

KOMPONENTY

- Oběhové čerpadlo
- Zpětný ventil
- Pojistný ventil
- Napouštěcí a vypouštěcí ventil
- Tři kulové kohouty
- Separátor vzduchu
- Tlakoměr
- Teploměr
- Výstup pro připojení exp. nádoby
- Termoizolační obal

OBĚHOVÁ ČERPADLA

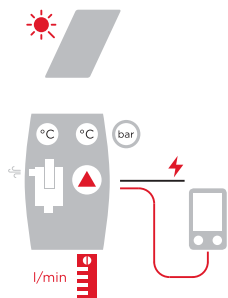
Wilo PARA ST 25 / 7-50 / iPWM2
ovládání PWM

Grundfos UPM3 Hybrid 25-70
ovládání PWM nebo ON/OFF

CSE2 SOL bez regulátoru

Všechny typy bez regulátoru jsou vybaveny mechanickým průtokoměrem.

SCHÉMA



Čerpadlo Wilo



Čerpadlo Grundfos

TYPY

Připojovací rozměr

G 3/4" M

G 1" M

Cu 22mm

G 3/4" M

G 1" M

Rozsah měření průtoku

2-12 l/min

8-28 l/min

2-12 l/min

2-12 l/min

8-28 l/min

Objednací kód

19985

19988

20549

19990

19983

CSE2 SOL s regulátorem SRS1 T

Všechny typy obsahují také 3m napájecí kabel s vidlicí do zásuvky pro napájení regulátoru a čerpadla.



REGULÁTOR SRS1 T

- plynulé řízení otáček čerpadla
- se solárním čidlem
- se zapojeným čidlem do zásobníku

CSE2 SOL SRS1 T

Součástí je 1 zapojené čidlo zásobníku teplé vody. Typy s čerpadlem Grundfos obsahují mechanický průtokoměr. Typy s čerpadlem Wilo obsahují elektronické měření průtoku zobrazené na displeji.

TYPY

	Čerpadlo Wilo			Čerpadlo Grundfos	
Přípojovací rozměr	G 3/4" M	G 1" M	Cu 22mm	G 3/4" M	G 1" M
Rozsah měření průtoku	2-20 l/min	2-20 l/min	2-20 l/min	2-12 l/min	8-28 l/min
Objednací kód	20564	20579	20573	20581	20577

CSE2 SOL SRS1 T-E

se zásuvkou pro připojení topného tělesa

Obsahuje zásuvku s výstupním napětím 230 V pro připojení topného tělesa o výkonu až 3 kW, spínanou regulací, a 2 zapojená čidla do zásobníku. Typy s čerpadlem Grundfos obsahují mechanický průtokoměr. Typy s čerpadlem Wilo obsahují elektronické měření průtoku zobrazené na displeji.

TYPY

	Čerpadlo Wilo			Čerpadlo Grundfos	
Přípojovací rozměr	G 3/4" M	G 1" M	Cu 22mm	G 3/4" M	G 1" M
Rozsah měření průtoku	2-20 l/min	2-20 l/min	2-20 l/min	2-12 l/min	8-28 l/min
Objednací kód	20557	20558	20560	20522	20556

CSE2 SOL SRS1 T-E HDO

se zásuvkou pro připojení topného tělesa spínanou HDO

Obsahuje zásuvku s výstupním napětím 230 V pro připojení topného tělesa o výkonu až 3 kW, spínanou HDO a regulací, napájecí kabel topného tělesa pro připojení k napájecímu napětí spínanému HDO a 2 zapojená čidla do zásobníku. Obsahuje elektronické měření průtoku zobrazené na displeji.

TYPY

	Čerpadlo Wilo	
Přípojovací rozměr	G 3/4" M	G 1" M
Rozsah měření průtoku	2-20 l/min	2-20 l/min
Objednací kód	20526	20551

CSE2 SOL SRS1 T-K

Obsahuje zásuvku pro spínání doplňkového zdroje (kotle), kabel s konektorem pro ovládání zdroje a 2 zapojená čidla do zásobníku. Obsahuje elektronické měření průtoku zobrazené na displeji.

TYPY

	Čerpadlo Wilo	
Přípojovací rozměr	G 3/4" M	G 1" M
Rozsah měření průtoku	2-20 l/min	2-20 l/min
Objednací kód	20569	20583

CSE2 SOL s regulátorem SRS3 E

Všechny typy obsahují také mechanický průtokoměr a 3m napájecí kabel s vidlicí do zásuvky pro napájení regulátoru a čerpadla.

REGULÁTOR SRS3 E

- plynulé řízení otáček čerpadla
- se solárním čidlem
- se dvěma zapojenými čidly do zásobníku



CSE2 SOL SRS3 E

Obsahuje mechanický průtokoměr.

TYPY

	Čerpadlo Wilo			Čerpadlo Grundfos	
Přípojovací rozměr	G 3/4" M	G 1" M	Cu 22 mm	G 3/4" M	G 1" M
Rozsah měření průtoku	2-20 l/min	2-20 l/min	2-20 l/min	2-12 l/min	8-28 l/min
Objednací kód	20373	20452	20457	20372	20453

