



SOLARPUMPENGRUPPEN NEUE MODELLE 2024



- **Einstrang- Solarpumpengruppen CSE1**
- **Zweistrang- Solarpumpengruppen CSE2**

EINSTRANG- SOLARPUMPENGRUPPE CSE1 SOL

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

TECHNISCHE DATEN

MAX. ARBEITSDRUCK	6 bar
MAX. BETRIEBSTEMPERATUR	110 °C
LEISTUNG	230 V, 50 Hz

KOMPONENTEN

- Wilo / Grundfos Umwälzpumpe
- Rückschlagventil
- Sicherheitsventil
- Ventile zum Füllen und Entleeren
- Zwei Kugelhähne
- Manometer
- Thermometer
- Anschlussleitung des Ausdehnungsgefäßes
- Wärmedämmende Isolierung

UMWÄLZPUMPEN

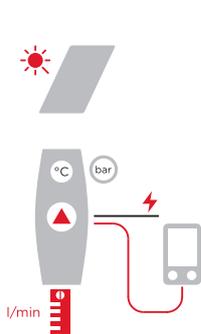
Wilo PARA ST 25 / 7-50 / iPWM2
für PWM-Regler

Grundfos UPM3 Hybrid 25-70
für PWM- oder ON/OFF-Steuerungen

Modelle ohne Regler CSE1 SOL

Alle Modelle ohne Steuerung sind mit einem mechanischen Durchflussmesser ausgestattet.

DIAGRAMM



MODELLE

Verbindungen

Durchflussmessbereich

Bestellcode

G 3/4" AG

2-12 l/min

19981

Wilo-Pumpe

G 1" AG

8-28 l/min

19991

Cu 22 mm

2-12 l/min

20568

Grundfos-Pumpe

G 3/4" AG

2-12 l/min

19987

G 1" AG

8-28 l/min

19984

CSE1 SOL Modelle mit SRS1 T Regler

Alle Modelle enthalten außerdem ein 3 m langes Netzkabel mit Schukostecker für den Regler und die Pumpe.

SRS1 T REGLER

- stufenlose Regelung der Pumpendrehzahl
- mit einem Solarsensor
- mit angeschlossenen Warmwasserspeicher-Sensoren



CSE1 SOL SRS1 T

Enthält 1 angeschlossenen Warmwasserspeichersensor. Modelle mit Grundfos-Pumpe enthalten einen mechanischen Durchflussmesser. Modelle mit Wilo-Pumpe verfügen über eine elektronische Durchflussmessung, die auf dem Display angezeigt wird.

MODELLE

	Wilo-Pumpe			Grundfos-Pumpe	
Verbindungen	G 3/4" AG	G 1" AG	Cu 22 mm	G 3/4" AG	G 1" AG
Durchflussmessbereich	2-20 l/min	2-20 l/min	2-20 l/min	2-12 l/min	8-28 l/min
Bestellcode	20566	20575	20584	20576	20572

CSE1 SOL SRS1 T-E mit el. Steckdose zum Anschluss einer Heizpatrone

Enthält eine eigene 230V-Steckdose für den Anschluss einer elektrischen Heizpatrone mit einer Leistung von bis zu 3 kW, die vom Regler gesteuert wird und 2 angeschlossenen Warmwasserspeicherfühler. Inklusive elektronischer Durchflussmessung, die auf dem Display angezeigt wird.

MODELLE

	Wilo-Pumpe		
Verbindungen	G 3/4" AG	G 1" AG	Cu 22 mm
Durchflussmessbereich	2-20 l/min	2-20 l/min	2-20 l/min
Bestellcode	20574	20570	20578

CSE1 SOL SRS1 T-E HDO mit el. Steckdose zum Anschluss einer Heizpatrone mit Rundsteuerfunktion

Enthält eine spezielle 230V-Steckdose für den Anschluss einer elektrischen Heizpatrone mit einer Leistung von bis zu 3 kW, die von der Rundsteueranlage und dem Regler gesteuert wird, sowie ein Stromkabel für die Heizpatrone zum Anschluss an eine von der Rundsteueranlage gesteuerte Stromversorgung und 2 angeschlossene Warmwasserspeicherfühler. Inklusive elektronischer Durchflussmessung, die auf dem Display angezeigt wird.

MODELLE

	Wilo-Pumpe	
Verbindungen	G 3/4" AG	G 1" AG
Durchflussmessbereich	2-20 l/min	2-20 l/min
Bestellcode	20580	20582

CSE1 SOL SRS1 T-K

Enthält eine spezielle Steckdose für den Anschluss einer zusätzlichen Wärmequelle (Heizkessel) und ein Kabel als Anschluss für die Steuerung der Wärmequelle, sowie 2 Warmwasserspeicherfühler. Inklusive elektronischer Durchflussmessung, die auf dem Display angezeigt wird.

MODELLE

	Wilo-Pumpe	
Verbindungen	G 3/4" AG	G 1" AG
Durchflussmessbereich	2-20 l/min	2-20 l/min
Bestellcode	20571	20567

ZWEISTRANG-SOLARPUMPENGRUPPEN CSE2 SOL

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

TECHNISCHE DATEN

MAX. ARBEITSDRUCK	6 bar
MAX. BETRIEBSTEMPERATUR	110 °C
LEISTUNG	230 V, 50 Hz

KOMPONENTEN

- Wilo / Grundfos Umwälzpumpe
- Rückschlagventil
- Sicherheitsventil
- Ventile zum Füllen und Entleeren
- Drei Kugelhähne
- Luftabscheider
- Manometer
- Thermometer
- Anschlussstelle des Ausdehnungsgefäßes
- Wärmedämmende Isolierung

UMWÄLZPUMPEN

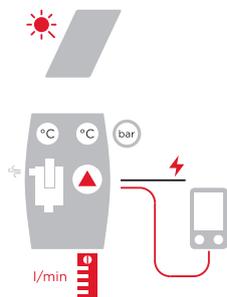
Wilo PARA ST 25 / 7-50 / iPWM2
für PWM-Regler

Grundfos UPM3 Hybrid 25-70
für PWM- oder ON/OFF-Steuerungen

Modelle ohne Regler CSE2 SOL

Alle Modelle ohne Steuerung sind mit einem mechanischen Durchflussmesser ausgestattet.

DIAGRAMM



Wilo-Pumpe



Grundfos-Pumpe

MODELLE

Verbindungen

Durchflussmessbereich

Bestellcode

G 3/4" AG

2-12 l/min

19985

G 1" AG

8-28 l/min

19988

Cu 22 mm

2-12 l/min

20549

G 3/4" AG

2-12 l/min

19990

G 1" AG

8-28 l/min

19983

CSE2 SOL Modelle mit SRS1T Regler

Alle Modelle enthalten auch ein 3m langes Netzkabel mit Schukostecker für den Regler und die Pumpe.



SRS1 T REGLER

- stufenlose Regelung der Pumpendrehzahl
- mit einem Solarsensor
- mit angeschlossenen Warmwasserspeicher-Sensoren

CSE2 SOL SRS1T

Enthält 1 angeschlossenen Warmwasserspeichersensor. Modelle mit Grundfos-Pumpe enthalten einen mechanischen Durchflussmesser. Modelle mit Wilo-Pumpe enthalten einen elektronischen Durchflussmesser, der auf dem Display angezeigt wird.

MODELLE

	Wilo-Pumpe			Grundfos-Pumpe	
Verbindungen	G 3/4" AG	G 1" AG	Cu 22mm	G 3/4" AG	G 1" AG
Durchflussmessbereich	2-20 l/min	2-20 l/min	2-20 l/min	2-12 l/min	8-28 l/min
Bestellcode	20564	20579	20573	20581	20577

CSE2 SOL SRS1 T-E

mit el. Steckdose zum Anschluss einer Heizpatrone

Enthält eine eigene 230V-Steckdose für den Anschluss einer elektrischen Heizpatrone mit einer Leistung von bis zu 3 kW, die vom Regler gesteuert wird und 2 angeschlossenen Warmwasserspeicherfühler. Modelle mit Grundfos-Pumpe verfügen über einen mechanischen Durchflussmesser. Die Modelle mit Wilo-Pumpe sind mit einem elektronischen Durchflussmesser ausgestattet, der auf dem Display angezeigt wird.

MODELLE

	Wilo-Pumpe			Grundfos-Pumpe	
Verbindungen	G 3/4" AG	G 1" AG	Cu 22mm	G 3/4" AG	G 1" AG
Durchflussmessbereich	2-20 l/min	2-20 l/min	2-20 l/min	2-12 l/min	8-28 l/min
Bestellcode	20557	20558	20560	20522	20556

CSE2 SOL SRS1 T-E HDO

mit el. Steckdose zum Anschluss einer Heizpatrone mit Rundsteuerfunktion

Enthält eine spezielle 230V-Steckdose für den Anschluss einer elektrischen Heizpatrone mit einer Leistung von bis zu 3 kW, die von der Rundsteueranlage und dem Regler gesteuert wird, sowie ein Stromkabel für die Heizpatrone zum Anschluss an eine von der Rundsteueranlage gesteuerte Stromversorgung und 2 angeschlossene Warmwasserspeicherfühler. Inklusive elektronischer Durchflussmessung, die auf dem Display angezeigt wird.

MODELLE

	Wilo-Pumpe	
Verbindungen	G 3/4" AG	G 1" AG
Durchflussmessbereich	2-20 l/min	2-20 l/min
Bestellcode	20526	20551

CSE2 SOL SRS1 T-K

Enthält eine spezielle Steckdose für den Anschluss einer zusätzlichen Wärmequelle (Heizkessel) und ein Kabel als Anschluss für die Steuerung der Wärmequelle, sowie 2 Warmwasserspeicherfühler. Inklusive elektronischer Durchflussmessung, die auf dem Display angezeigt wird.

MODELLE

	Wilo-Pumpe	
Verbindungen	G 3/4" AG	G 1" AG
Durchflussmessbereich	2-20 l/min	2-20 l/min
Bestellcode	20569	20583

CSE2 SOL Modelle mit SRS3 E Regler

Alle Modelle verfügen außerdem über einen mechanischen Durchflussmesser und ein 3 m langes Netzkabel mit Schukostecker für den Regler und die Pumpe.



SRS3 E REGLER

- stufenlose Regelung der Pumpendrehzahl
- mit einem Solarsensor
- mit 2 angeschlossenen Warmwasserspeicher-Sensoren

CSE2 SOL SRS3 E

Enthält einen mechanischen Durchflussmesser.

MODELLE

	Wilco-Pumpe			Grundfos-Pumpe	
Verbindungen	G 3/4" AG	G 1" AG	Cu 22 mm	G 3/4" AG	G 1" AG
Durchflussmessbereich	2-20 l/min	2-20 l/min	2-20 l/min	2-12 l/min	8-28 l/min
Bestellcode	20373	20452	20457	20372	20453

