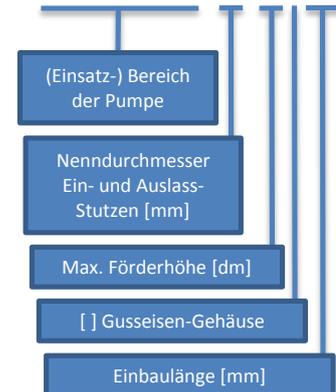


## Technisches Datenblatt CS Solarpumpen



### SOLAR PM2 15-85 130



	Hersteller	Grundfos			
	Typ	SOLAR PM2 15-65 130	SOLAR PM2 15-85 130	SOLAR PM2 15-145 130	SOLAR PML 25-145 180
<b>Leistungsdaten</b>					
Leistungsaufnahme der Pumpe (solpump)* 50% Drehzahl	W	24	28,5	43,5	70
Leistung bei max. Drehzahl	W	48	57	87	140
Leistung bei min. Drehzahl	W	3,5	3,5	7	3
Typischer - ; garantierter Standby-Verbrauch	W	0,4 ; < 1	0,4 ; < 1	0,4 ; < 1	0,4 ; < 1
Steuersignal		PWM			
<b>Einsatzbedingungen</b>					
Betriebsdruck min (95°) ; max	bar	0,5 ; 10	0,5 ; 10	0,5 ; 10	0,1 ; 10
Betriebstemperaturen (Flüssigkeit) min ; max **	°C	+2 ; 95	+2 ; 95	+2 ; 95	-10 ; 110
Schutzart		IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX2D
Schutzklasse		I			
Isolierstoffklasse		H			
Netto-Gewicht	kg	2,27	2,27	2,35	2,5
<b>Einbau in CS Komponenten</b>					
<b>Solarstationen</b>		<b>Artikelnr.</b>			
CS 15HE/W	195097	-	1	-	-
CS 20HE/W	195100	-	-	1	-
<b>Trennsysteme (solarseitig)</b>					
Trennsystem M	198245	-	1	-	-
Trennsystem L	198247	-	-	1	-
Trennsystem XL	198249	-	-	-	1
<b>An Speicher montierte Solarstationen</b>					
Trinkwasser-Solar-System TSS 200	305251	-	1	-	-
Trinkwasser-Solar-System TSS 300	305351	-	1	-	-
Trinkwasser-Solar-System TSS 400	305451	-	1	-	-
Trinkwasser-Solar-System TSS 500	305551	-	1	-	-
CS Systemspeicher Neptun 825	430124 / -25	-	1	-	-
CS Systemspeicher Neptun 1000	430128 / -29	-	1	-	-
CS Systemspeicher Merkur 825	430024 / -25	-	1	-	-
CS Systemspeicher Merkur 1000	430028 / -29	-	1	-	-
CS Systemspeicher Orion Anbaugruppe	430105 / -10	-	1	-	-

\* Leistung bei max. Drehzahl, 230 V, 50 Hz ; Wert für weitere Berechnungen nach der ErP-Richtlinie (EU) 811/2013

\*\* Widerstandsfähig gegen Druckschläge > 10bar und Temperaturspitzen bis zu 120°C

Hinweise zu Montage/Inbetriebnahme/Wartung entnehmen sie bitte der entsprechenden Montage- und Betriebsanleitung