

## TacoFlow2 Solar



Justeringen er enkel og intuitiv: drej blot regulatoren for at vælge den ønskede hastighed.



Træksikker kabelforskrining med integreret tætningslæbe



God pakningsflade på pumpehuset studs giver et sikkert greb, når unionen spændes til.

### ANVENDELSE

Til Varme anlæg, som solvarmeanlæg og biomasse kedler og olie træpiller mm.

### ENERGY EFFICIENCY INDEX

EEL ≤ 0,20 - Part 2\*

### MOTOR TEKNISK DATA

Mærkespænding	1x230 V ( ±10%); Frequency: 50/60 Hz
Strøm Tilslutning	Træksikker kabelforskrining PG 11
Effekt Watt (P1)	Min. 3W, Max. 43W
Strøm (Amp) (I1)	Min. 0.03A, Max. 0.33A
Kapslingsklasse	H
Isoleringsklasse	IP44
Apparat Klasse	II

### PUMPE TEKNISKE DATA

Omgivelsestemperatur	fra +2°C til +40°C
Væsketemperaturområde**	fra +2°C til +95°C
Temperaturområde ved max. omg temp	of 30°C = +30°C to +110°C of 35°C = +35°C to +90°C of 40°C = +40°C to +70°C
Arbejdsdruk	Max. 1.0 MPa - 10 bar
Min: indløbsdruk	0.03 MPa (0.3 bar) ved 95°C 0.15 MPa (1.0 bar) ved 110°C
Maksimal relative fugtighed	≤ 95%
Lydtryksklasse	< 43 dB(A)
Lavvoltage direktivet (2006/95/CE)	Standard used: EN 62233, EN 60335-1 and EN 60335-2-51
EMC Direktivet (2004/108/CE)	Standard used: EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55014-1 and EN 55014-2
Ecodesign Direktivet (2009/125/CE)	Standard used: EN 16297-1 and EN 16297-2

### TYPENØGLE

Eksempel

	<b>ES2</b>	<b>SOLAR</b>	<b>xx</b>	<b>xx</b>	<b>25</b>	<b>-</b>	<b>60</b>	<b>/</b>	<b>180</b>
Specifikation	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----								
Standard version	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----								
ADAPT: Version med activeADAPT	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----								
SOLAR: Solar termisk version	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----								
MAXI: HVAC system version	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----								
St bejern pumpehus	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----								
C: Composite pumpehus	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----								
B: Bronze pumpehus	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----								
A: Pumpehus udluftventil	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----								
Nominal diameter (DN) for suges og trykstuds [mm]	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----								
Maks- løftehøjde [kPs]	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----								
Indbygningslængde[mm]	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----								

\* Benchmark for mest effektiv vandløbercirkulationspumpe er EEL ≤ 0,20.

\*\* For at undgå kondens i motoren og elektronikken skal temperaturen på væsken altid være større end omgivelses temperaturen.



## REGULERING OG KONTROL



Modelnavn  
Beskrivelse

## LED, SYMBOLER OG DISPLAY

Modelnavn  
Beskrivelse

KEY: ✓ Applicable; — Not applicable

LED	COLOR	DESCRIPTION	ES2	ES2 ADAPT	ES2 SOLAR	ES2 PURE
	Violet	activeADAPT mode	✓	—		
	Green	P mode ( $\Delta p-v$ ) – Proportional differenstryk				
	Orange	C mode ( $\Delta p-c$ ) - Constant differenstryk				
	Blue	min-maks mode – Fast speed				
	Flashing white	Automatisk detektion af til- stede værelsen af luft. Sæt udluftningsrutinen igang				
	Red	Fejl eller funktionsfejl, som forhindrer korrekt funktion. Rotor blocked Electrical fault				