

TacoFlow2 70



Justeringen er enkel og intuitiv: drej blot regulatoren for at vælge det ønskede program.



Træksikker kabelforskrining med integreret tætningslæbe



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

ANVENDELSE

Varmeanlæg af alle slags, som beboelse og erhvervsbygninger.



MOTOR TEKNISK DATA

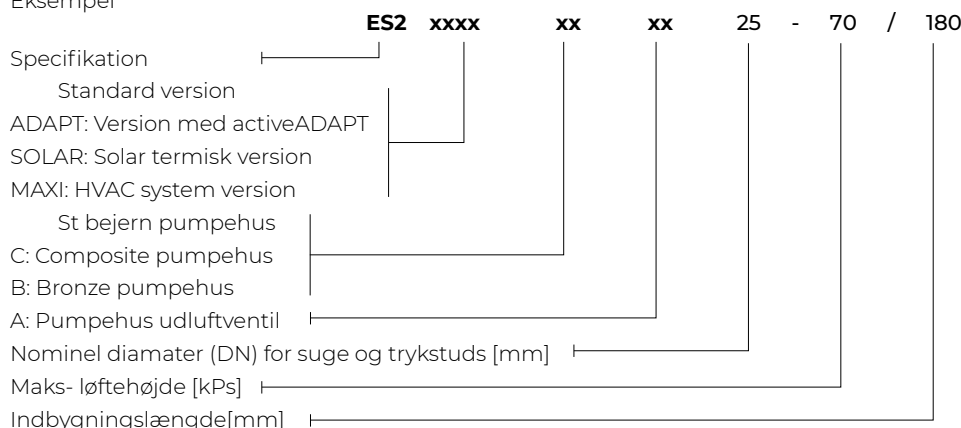
Mærkespænding	1x230 V (±10%); Frequency: 50/60 Hz
Strøm Tilslutning	Træksikker kabelforskrining PG 11
Effekt Watt (P1)	Min. 3W, Max. 56W
Strøm (Amp) (I1)	Min. 0.03A, Max. 0.44A
Kapslingsklasse	H
Isoleringsklasse	IP44
Apparat Klasse	II

PUMPE TEKNISKE DATA

Omgivelsestemperatur	fra +2°C til +40°C
Væsketemperaturområde**	fra +2°C til +110°C
Temperaturområde ved max. omg temp	of 30°C = +30°C to +95°C of 35°C = +35°C to +90°C of 40°C = +40°C to +70°C
Arbejdsdruk	Max. 0.6 MPa - 6 bar
Min: indløbsdruk	0.03 MPa (0.3 bar) ved 50°C 0.15 MPa (1.0 bar) ved 95°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

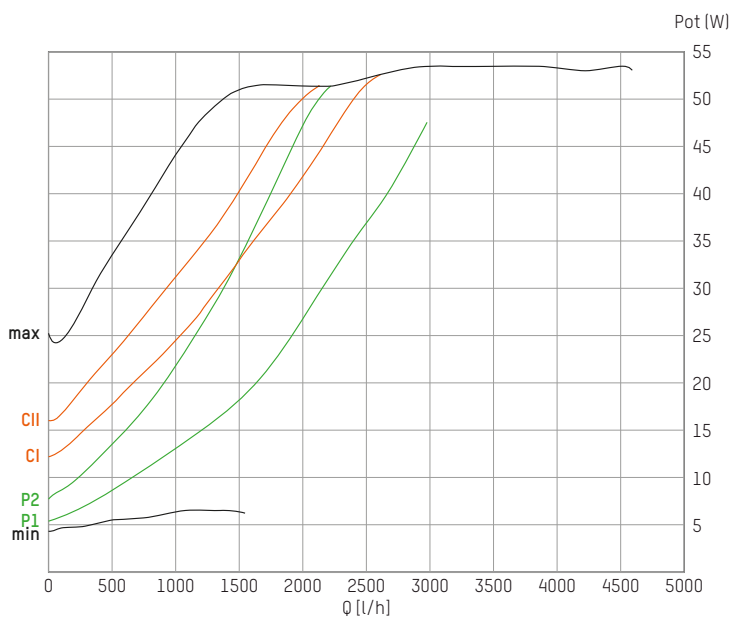
Eksempel



* Benchmark for mest effektivt vådløbercirkulationspumper er EEI ≤ 0,20.

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

STRØMFORBRUGSKURVE



REGULERING OG KONTROL



TacoFlow2 70

Drej regulatoren og vælg det ønskede program

- Nr. P proportionaltryk kurve (P1-P2)
- Nr. C Konstant-Tryk kurves (CI,CII)
- min-maks mode – Fast speed



- Radiator Konstant-Tryk kurves (CI,CII)



- Gulvarme proportionaltryk kurves (P1,PII)

LED, SYMBOLER OG DISPLAY

Model ES2, ES2 ADAPT, ES2 SOLAR, ES2 PURE viser status på cirkulationspumpen driftstand.

KEY: ✓ Applicable; — Not applicable

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