

TacoFlow2 60



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



Træksikker kabelforskruning med integreret tætningslæbe.



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

ANVENDELSE

Varmeanlæg af alle slags - i beboelses- og erhvervsbygninger.



MOTOR TEKNISK DATA

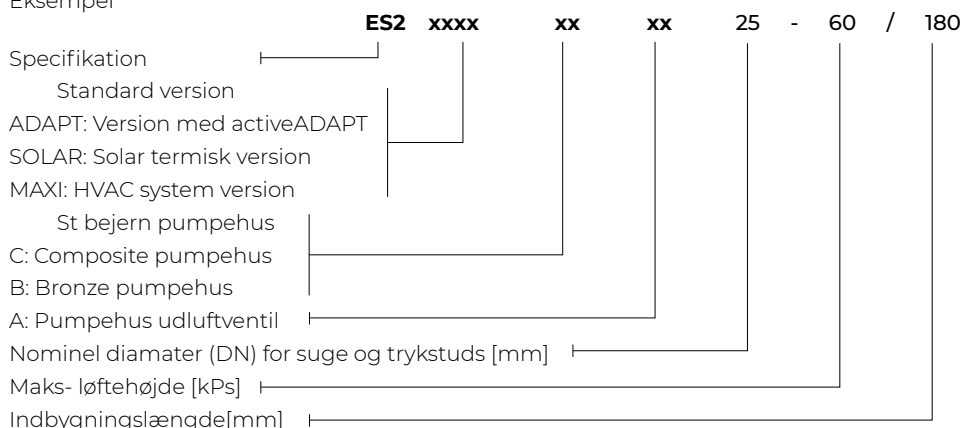
Mærkespænding	1x230 V (±10%); Frequency: 50/60 Hz
Strøm Tilslutning	Træksikker kabelforskruning PG 11
Effekt Watt (P1)	Min. 3W, Max. 42W
Strøm (Amp) (I1)	Min. 0.03A, Max. 0.33A
Kapslingsklasse	H
Isoleringsklasse	IP44
Apparat Klasse	II

PUMPE TEKNISKE DATA

Omgivelsestemperatur	fra +2°C til +40°C
Væsketemperaturområde**	fra +2°C til +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

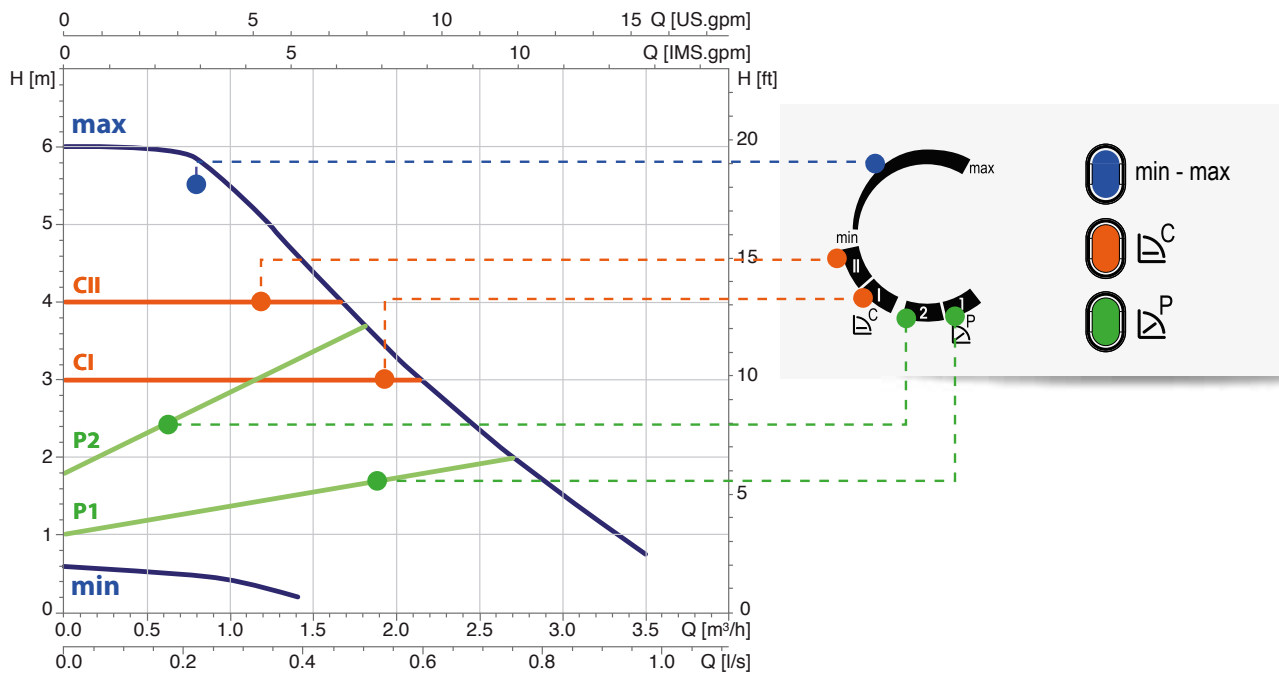
Eksempel



* 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.

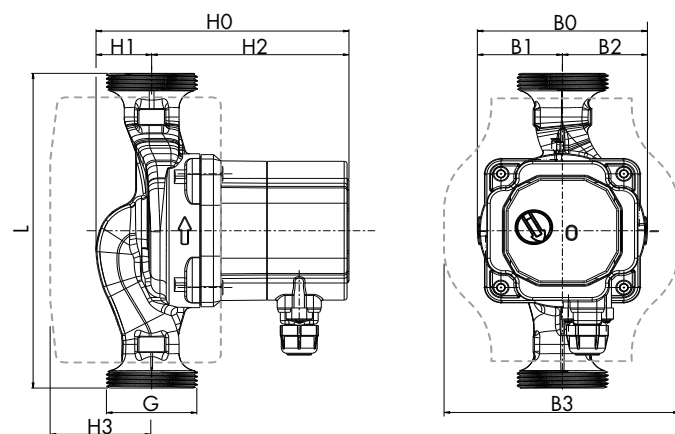
YDELSESKURVER OG PUMPE INDSTILLINGER



MATERIALER

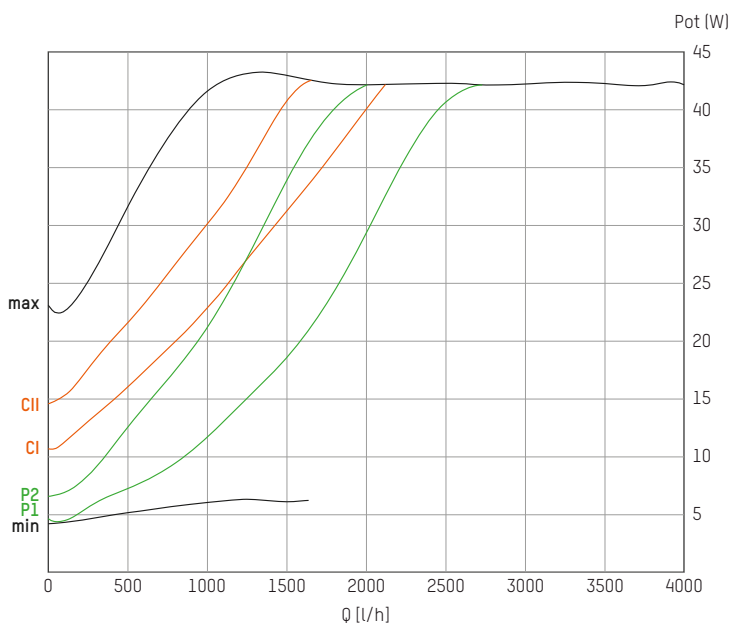
MODEL	PUMPEHUS	LØBER	AKSEL	LEJRE	TRYKLEJE	ROTORHYLSTER
TacoFlow2 60	Støbejern EN-GJL-200 med kataforetisk belægning (KTL)	Composite	Keramisk	Carbon	Keramisk	Composite

DIMENSIONER, VÆGT



MODEL	TILSLUTNING	DIMENSION [mm]								VÆGT [KG]		
		G	H3	L	B0	B1	B2	B3	H0	H1	H2	Netto
TacoFlow2 15-60/130	G 1	49	130	90	45	45	124	133,8	29,4	104,4	1,67	1,87
TacoFlow2 25-60/130	G 1 ½	49	130	90	45	45	124	133,8	29,4	104,4	1,81	2,01
TacoFlow2 25-60/180	G 1 ½	49	180	90	45	45	124	133,8	29,4	104,4	1,96	2,31
TacoFlow2 32-60/180	G 2	49	180	90	45	45	124	133,8	29,4	104,4	2,10	2,45

STRØMFORBRUGSKURVE



REGULERING OG KONTROL



TacoFlow2 60

Drej regulatoren og vælg det ønsket program

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



- Radiator Konstant-Tryk kurves (CI,CII)









- Gulvarme proportional-tryk kurves (P1,P2)

LED, SYMBOLER OG DISPLAY

Model ES2, ES2 ADAPT, ES2 SOLAR, ES2 PURE viser status på cirkulationspumpens driftstilstand.

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 forhindre korrekt funktion. Rotor blocked Electrical fault	✓	✓	✓	✓