THERMOCONTROL®

TECHNICKÝ LIST



230V

TC-P

Elektronické oběhové čerpadlo

Nízkoenergetické oběhové čerpadlo s úsporným režimem ECO a třemi manuálními rychlostmi. Je osazeno motorem s permanentními magnety a regulací diferenčního tlaku. V režimu ECO průběžně přizpůsobuje svůj výkon aktuálním potřebám soustavy, průtok otopné kapaliny si ale můžete nastavit i ručně.

Dostupné modely

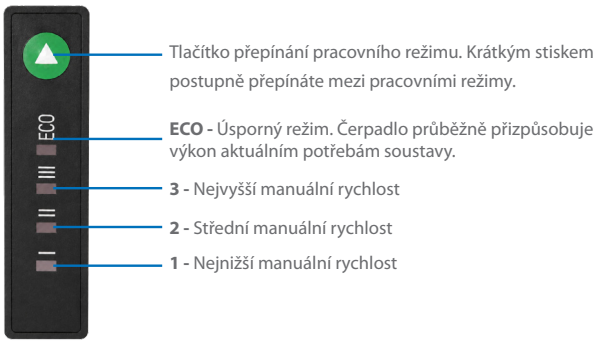
TC 15/6/130P	TC 25/4/130P	TC 25/6/130P	TC 25/4/180P
TC 25/6/180P	TC 25/8/180P	TC 32/6/180P	TC 32/8/180P

Popis produktu

Vlastnosti produktu:
- Úsporný režim ECO s automatickým přizpůsobením výkonu
- Tři manuální rychlosti
- Ovládání jedním tlačítkem na přední straně
- Nízká spotřeba energie (EEI ≤ 0,23)
- Tichý provoz
- Rychlá montáž, ve většině případů bez nutnosti nastavování
- Signalizace poruch pomocí kontrolek
- Připojovací šroubení a těsnění (součástí balení)

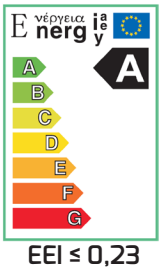
Čerpadlo se nejčastěji používá:
- v systémech podlahového vytápění
- v jednotrubkových a dvoutrubkových otopných soustavách

Možnosti nastavení:



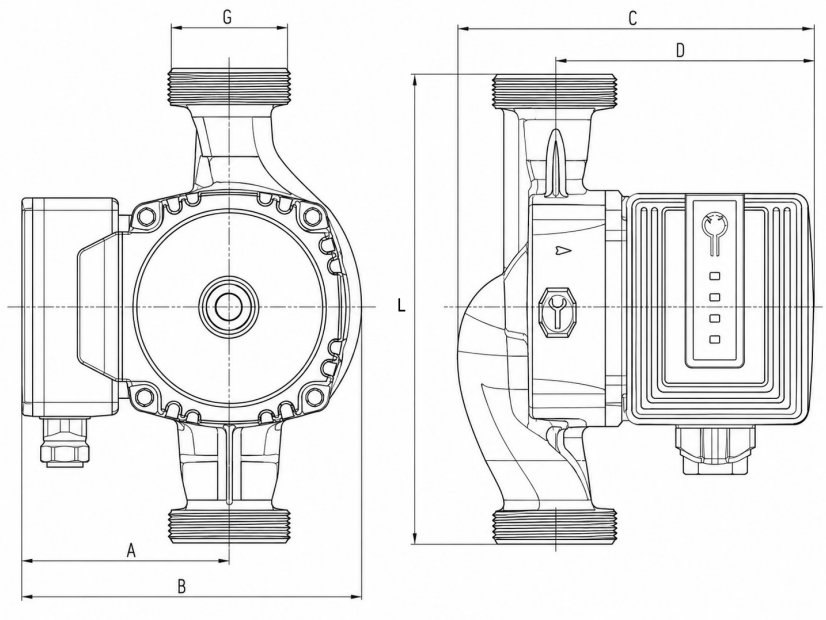
Technické limity

Maximální teplota média	95 °C
Maximální provozní tlak	10 bar
Třída izolace	F
Napájení	230 V / 50 Hz
Stupeň krytí	IP44
Energetická účinnost	EEI ≤ 0,23



EEI ≤ 0,23

Technické parametry

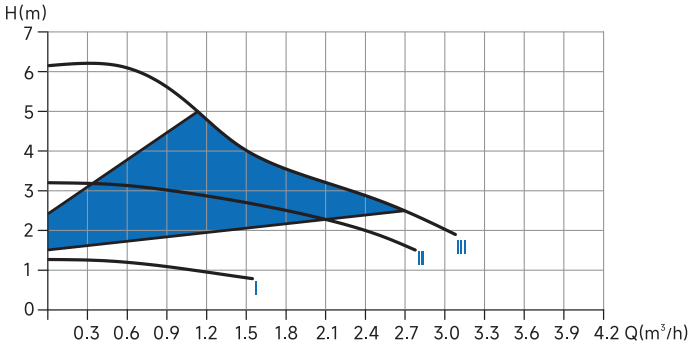


Model	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	L (mm)	G
TC 15/6/130P	81	131	135	109	130	G 1“
TC 25/4/130P	81	131	142	106	130	G 1 1/2"
TC 25/6/130P	81	131	142	106	130	G 1 1/2"
TC 25/4/180P	81	131	135	96	180	G 1 1/2"
TC 25/6/180P	81	131	135	96	180	G 1 1/2"
TC 25/8/180P	81	131	135	96	180	G 1 1/2"
TC 32/6/180P	81	131	135	96	180	G 2"
TC 32/8/180P	81	131	135	96	180	G 2"

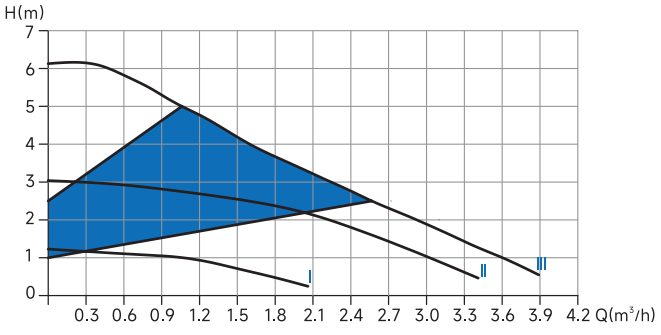
Mode;	Jmenovitý průtok (m^3/h)	Jmenovitá výška (m)	Max. průtok (m^3/h)	Max. výtlak (m)	Proud (A)	Příkon (W)
TC 15/6/130P	2,0	3,0	3,1	6	0,38	45
TC 25/4/130P	1,5	2,2	3,1	4	0,19	22
TC 25/6/130P	2,0	3,6	4,1	6	0,38	45
TC 25/4/180P	1,5	2,0	2,9	4	0,19	22
TC 25/6/180P	2,0	3,2	3,9	6	0,38	45
TC 25/8/180P	2,5	4,5	5,3	8	0,53	63
TC 32/6/180P	2,0	3,2	3,9	6	0,38	45
TC 32/8/180P	2,5	4,5	5,3	8	0,53	63

Výkonové křivky

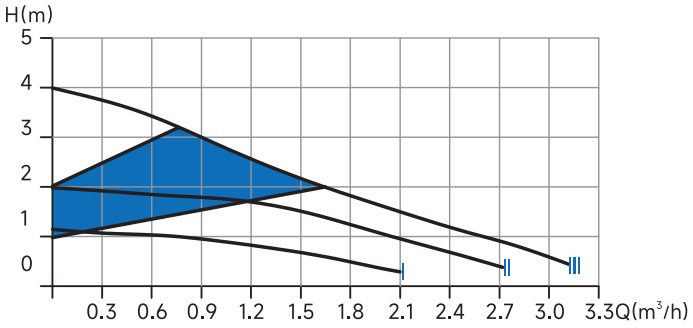
TC 15/6/130P



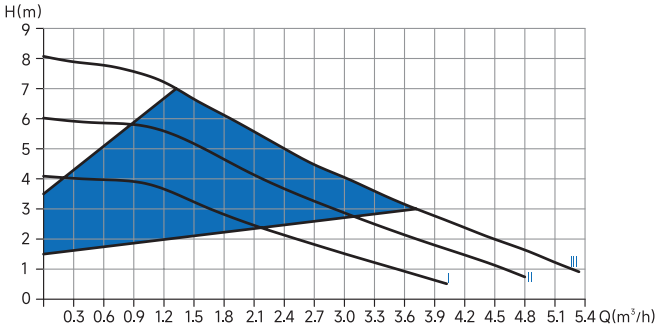
TC 25/6/180P



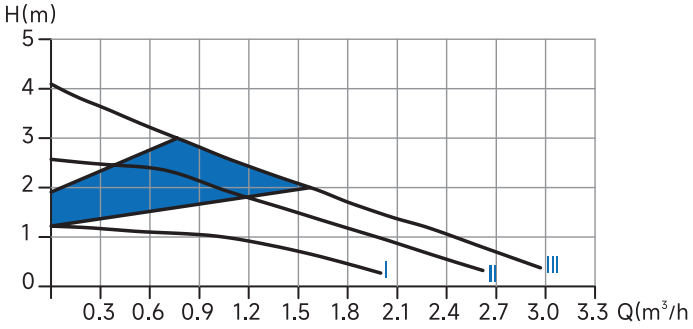
TC 25/4/130P



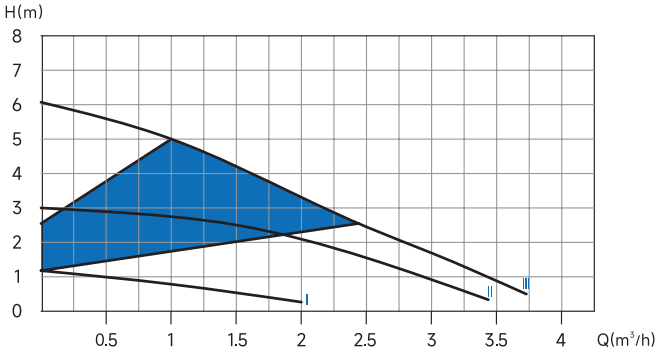
TC 25/8/180P



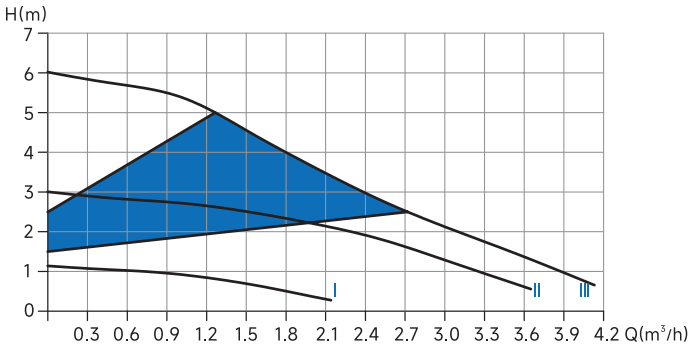
TC 25/4/180P



TC 32/6/180P



TC 25/6/130P



TC 32/8/180P

