

# OBĚHOVÁ A CIRKULAČNÍ ČERPADLA

## OBEHOVÉ A CIRKULAČNÉ ČERPADLÁ



**Thermo**  
control SK s.r.o.

# OBĚHOVÁ A CIRKULAČNÍ ČERPADLA

## OBEHOVÉ A CIRKULAČNÉ ČERPADLÁ

### TECHNICKÉ PARAMETRY TECHNICKÉ PARAMETRE

TEPLOTA KAPALINY TEPLOTA KVAPALINY	10 až 110 °C
MAX. PROVOZNÍ TLAK MAX. PREVÁDZKOVÝ TLAK	10 bar
TEPLOTA OKOLÍ TEPLOTA OKOLIA	40 °C
VESTAVNÁ DÉLKA VSTAVANÁ DĚLKA	130mm/180mm
NOMINÁLNÍ ŠÍŘKA NOMINÁLNA ŠÍŘKA	(PŘIPOJENÍ POTRUBÍ) (PRIPOJENIE POTRUBÍ)
	15 mm (1/2"), 25 mm (1"), 32 mm (1 1/4")

### NAPÁJENÍ NAPÁJANIE

NAPÁJECÍ NAPĚTÍ NAPÁJACIE NAPÄTIE	~230 V
FREKVENCE FREKVENCIA	50 Hz/60Hz

### MATERIÁLY

TĚLESO ČERPADLA TELESO ČERPADLA	LITINA
OBĚŽNÉ KOLO OBEŽNÉ KOLESO	PPO
KRYT MOTORU KRYT MOTORA	HLINÍK
VINUTÍ MOTORU VINUTIE MOTORA	MĚĎ MEĎ
HŘÍDEL HRIADEL	KERAMICKÁ
LOŽISKO	KERAMICKÉ

### MOTOR

TŘÍDA IZOLACE TRIEDA IZOLÁCIE	F H
TŘÍDA OCHRANY TRIEDA OCHRANY	IP44

### MOŽNOSTI NASTAVENÍ MOŽNOSTI NASTAVENIA

3-STUPŇOVÉ PŘEPÍNÁNÍ OTÁČEK  
3-STUPŇOVÉ PREPÍNANIE OTÁČOK

### VLASTNOSTI A VÝHODY

NÍZKÁ ÚROVEŇ HLUKU  
NÍZKA ÚROVEŇ HLUKU  
NÍZKÁ SPOTŘEBA ENERGIE  
NÍZKA SPOTREBA ENERGIE  
ŠIROKÝ ROZSAH POUŽITÍ  
ŠIROKY ROZSAH POUŽITIA

### DOPRAVOVANÉ MÉDIUM

DOPRAVOVANÉ MÉDIUM  
Voda, čistá

### APLIKACE APLIKÁCIA

CIRKULACE HORKÉ NEBO STUDENÉ VODY V:  
CIRKULÁCIA HORÚCEJ ALEBO STUDENEJ VODY V/VO:  
- otopných systémech  
vykurovacích systémoch  
- systémech teplé vody  
systémoch teplej vody  
- chladících a klimatizačních systémech  
chladiacich a klimatizačných systémoch

Typ	Jmenovitý výkon Menovitý výkon	Šířka potrubí Šírka potrubia	Qmax průtok prietok	Hmax výtlak [m]	Hmotnost Hmotnosť brutto	Hmotnost Hmotnosť netto	Rozměry balení Rozmery balenia	Vzdálenost mezi sacím a výtlačným hrdlem Vzdialenosť medzi sacím a výtlačným hrdlom
	[W]	[mm]	[l/min]		[kg]	[kg]	[cm]	[mm]
25/4/180	72/53/38	25	48	4,0	2,7	2,5	19,5x14,5x13,5 cm	180
25/6/180	93/67/46	25	55	6,0	2,8	2,7	19,5x14,5x13,5 cm	180
15/4/130	72/53/38	15	42	4,0	2,5	2,2	17,5x13,5x14,0 cm	130
15/6/130	93/67/46	15	48	6,0	2,5	2,2	17,5x13,5x14,0 cm	130
25/4/130	72/53/38	25	48	4,0	2,7	2,5	17,5x13,5x14,0 cm	130
25/6/130	93/67/46	25	55	6,0	2,8	2,7	17,5x13,5x14,0 cm	130
25/8/180	182/170/145	25	115	8,0	4,5	4,1	19,0x16,0x15,0 cm	180
32/6/180	93/67/46	32	55	6,0	3,0	2,8	19,5x14,5x13,5 cm	180
32/8/180	270/210/150	32	160	8,0	5,5	5,1	19,0x16,0x15,0 cm	180
25/4/180E	5/35	25	48	4,0	2,4	2,2	19,5x14,5x13,5 cm	180
25/6/180E	5/45	25	58	6,0	2,6	2,4	19,5x14,5x13,5 cm	180
32/6/180E	5/45	32	55	6,0	3,0	2,8	19,5x14,5x13,5 cm	180
15-1.5	28	15	12	1,3	1,7	1,5	17x14,5x13,5 cm	85



Distribuce pro ČR

Thermo-control CZ s.r.o.  
Sychrov 2, 621 00 Brno  
ČESKÁ REPUBLIKA

obchod@thermo-control.cz  
tel.: +420 549 215 938

www.thermo-control.cz



Distribuce pro SK

Thermo-control SK s.r.o.  
Svornosti 42, 821 06 Bratislava  
SLOVENSKO

obchod@thermo-control.sk  
tel./fax: +421 (0)2 45 527 104

www.thermo-control.sk