

OHI C.O.

Index energetickej účinnosti:
EEI ≤ 0,23

NOWOŚĆ

Obehové čerpadlá série OHI C.O. sa používajú predovšetkým na obeh vody v kotlových systémoch ústredného kúrenia v domových inštaláciách. Sú vybavené motormi s permanentnými magnetmi a regulátorom tlakovej diferencie, ktoré automaticky a priebežne prispôbujú výkon skutočnej potrebe systému.

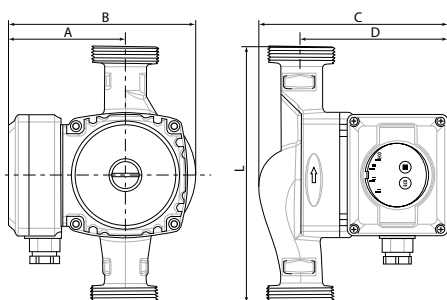
Použitie:

Obehové čerpadlo série OHI C.O. je najvhodnejšie pre nasledujúce systémy:

- Vykurovací systém s konštantnou teplotou a premenlivým prietokom
- Vykurovací systém s premenlivou teplotou potrubia
- Klimatizačný systém
- Priemyselný obehový systém
- Domový systém ústredného kúrenia

Výhody:

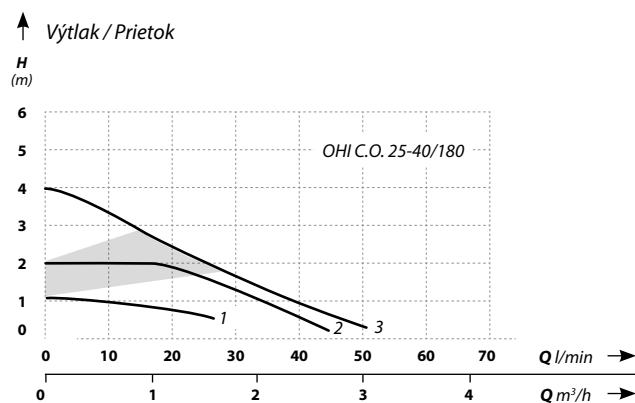
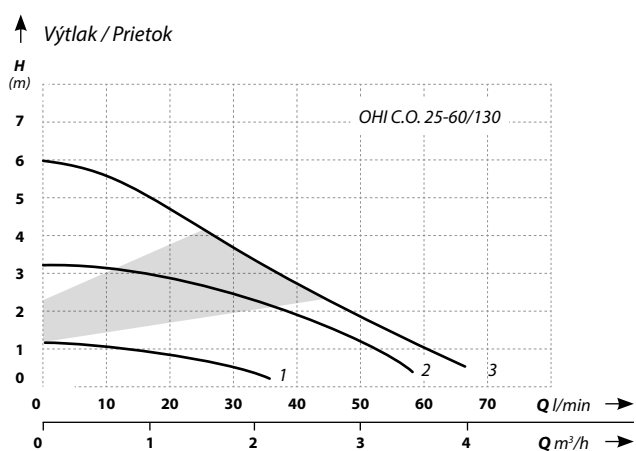
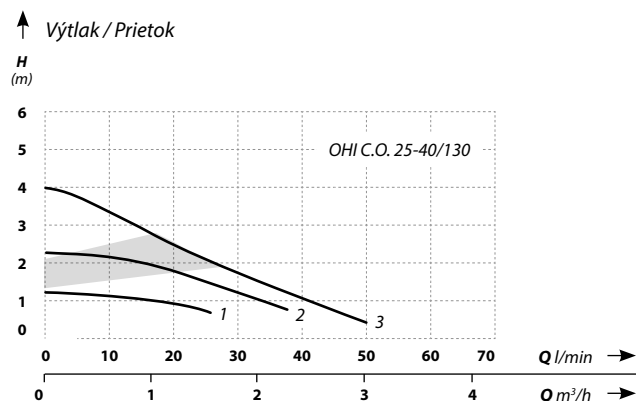
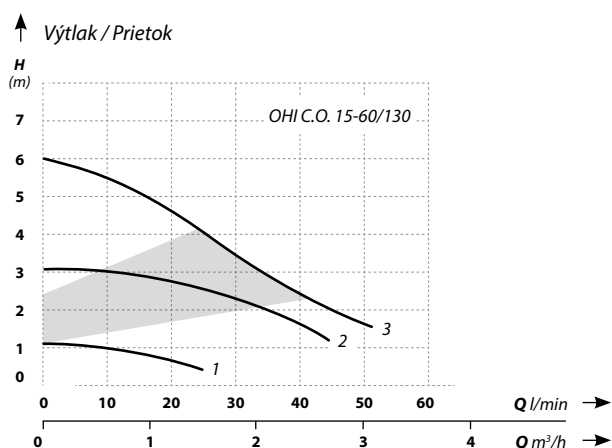
- Obehové čerpadlo série OHI C.O. má samoadaptívny režim AUTO/ECO (výrobné nastavenie). Vo väčšine prípadov možno čerpadlo spustiť bez akéhokoľvek nastavovania a automaticky sa prispôbí aktuálnej potrebe systému
- Vysoký komfort používania
- Nízka hlučnosť čerpadla a celého systému
- Nízka spotreba energie
- V porovnaní s tradičným obehovým čerpadlom je spotreba energie čerpadla série OHI C.O. veľmi nízka a v závislosti od inštalácie môže klesnúť až na 5 W.



Model	Rozmery (mm)				
	A	B	C	D	L
OHI C.O. 15-60/130	85	123	112	72	130
OHI C.O. 25-40/130	85	123	112	72	130
OHI C.O. 25-60/130	85	123	112	72	130
OHI C.O. 25-40/180	85	123	112	72	180
OHI C.O. 25-60/180	85	123	112	72	180
OHI C.O. 32-60/180	85	123	112	72	180
OHI C.O. 25-80/180	83	131	133	103	180
OHI C.O. 32-80/180	83	131	133	103	180
OHI C.O. 40-80/200	102	147	178	133	220

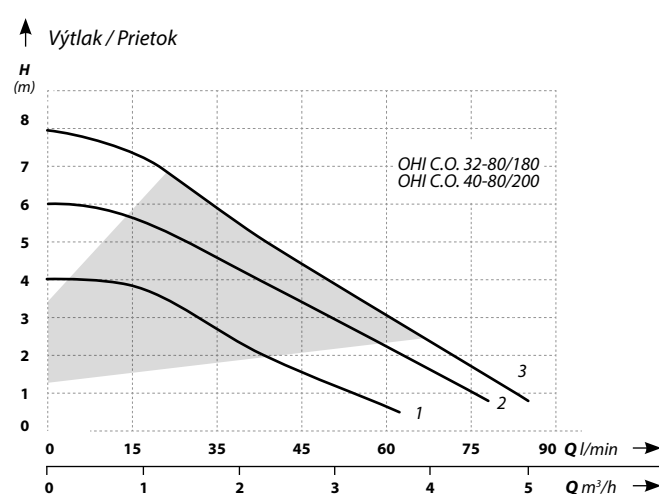
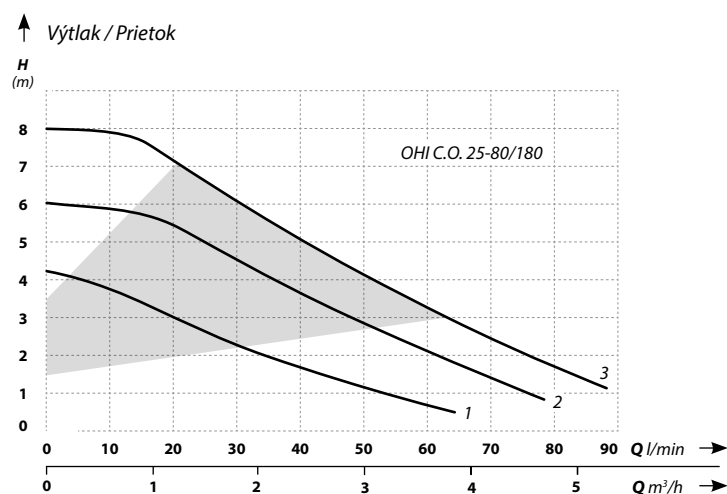
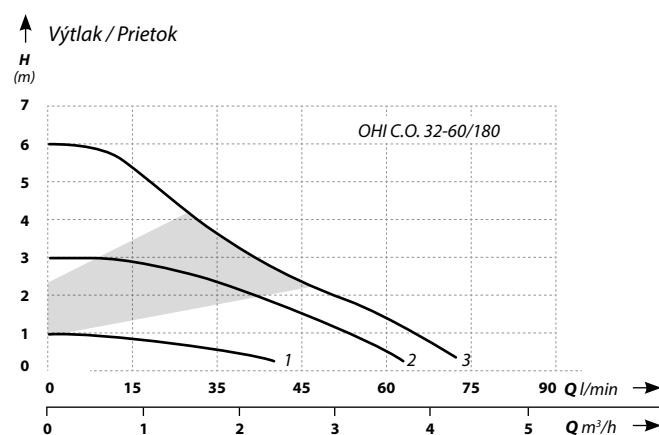
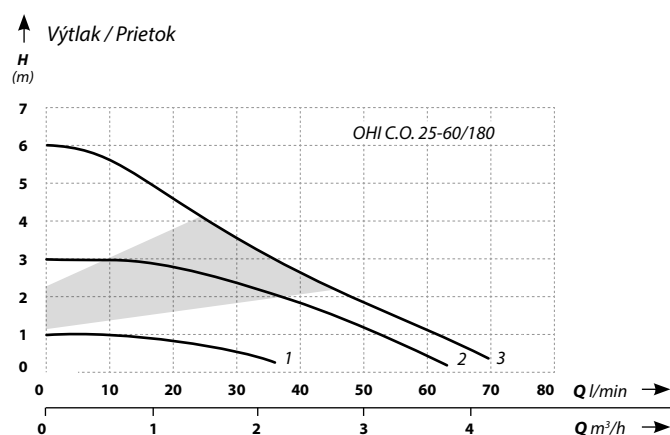
TECHNICKÉ ÚDAJE		
Elektrické napájanie	1~230 V +6%/-10%, 50 Hz	
Ochrana motora	Nie je potrebná dodatočná ochrana motora	
Stupeň krytia	IP44	
Trieda izolácie	F	
Max. relatívna vlhkosť okolia	≤ 95%	
Max. tlak v systéme ústredného kúrenia	1 MPa	
Min. nátokový tlak na saní v závislosti od teploty vykurovacieho média	Teplota média	Min. nátokový tlak
	≤ 85°C	0,005 MPa
	≤ 90°C	0,028 MPa
	≤ 95°C	0,050 MPa
Zhoda s normou EMC	EN61000-6-1; EN61000-6-3	
Akustický tlak pracujúceho čerpadla	43 dB (A)	
Prípustná teplota okolia	0–40°C	
Prípustná teplota vykurovacieho média	2–95°C	
Max. ohriatie povrchu čerpadla	≤ 110°C	
Rozsah teplôt čerpanej kvapaliny	2–95°C	

OHI C.O.



EAN	Model	Počet prevádzkových režimov	Výtlak (m)	Prietok (l/min)	Výkon motora (W)	Odber prúdu (A)	Priemer hrdiel / šróbenia (palce)	Rozstup hrdiel (mm)	Hmotnosť (kg)
5903887267052	OHI C.O. 15-60/130	4	6	51,67	5-45	0,38	1 1/2	130	1,4
5903887267076	OHI C.O. 25-40/130	4	4	50,5	5-22	0,2	1 1/2 / 1	130	1,6
5903887267090	OHI C.O. 25-60/130	4	6	69,16	5-45	0,38	1 1/2 / 1	130	1,6
5903887267083	OHI C.O. 25-40/180	4	4	50,5	5-22	0,2	1 1/2 / 1	180	1,6

OHI C.O.



EAN	Model	Počet prevádzkových režimov	Výtlak (m)	Prietok (l/min)	Výkon motora (W)	Odber prúdu (A)	Priemer hrdiel / šróbenia (palce)	Rozstup hrdiel (mm)	Hmotnosť (kg)
5903887267106	OHI C.O. 25-60/180	4	6	69,16	5-45	0,38	1½ / 1	180	1,6
5903887267120	OHI C.O. 32-60/180	4	6	69,16	5-45	0,38	2 / 1¼	180	1,8
5903887267113	OHI C.O. 25-80/180	4	8	83	8-63	0,48	1½ / 1	180	2,2
5903887267137	OHI C.O. 32-80/180	4	8	83	8-63	0,48	2 / 1¼	180	-
5903887267472	OHI C.O. 40-80/200	4	8	83	8-63	0,48	DN40	220	6