

OVI

Koeficient energetické účinnosti: $EI \leq 0,23$

NOVINKA

Index energetické účinnosti: Energeticky úsporná elektronická oběhová čerpadla splňující požadavky na čerpadla energetické třídy A. Index energetické účinnosti čerpadel řady OVI je:

$EI \leq 0,23$

Řada oběhových čerpadel OVI se používá především pro cirkulaci vody v systémech ústředního vytápění v domácnostech. Jsou vybavena motory s permanentními magnety a regulátorem diferenčního tlaku, který automaticky a nepřetržitě upravuje výkon tak, aby odpovídal skutečným potřebám systému.

Použití:

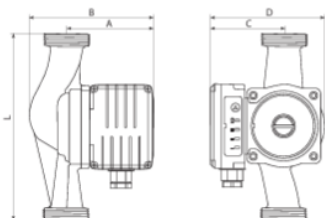
Oběhové čerpadlo řady OVI je nejvhodnější pro následující systémy:

- Topný systém s konstantní teplotou a proměnným průtokem
- Topný systém s proměnnou teplotou potrubí
- Klimatizační systém
- Průmyslový oběhový systém
- Systém ústředního vytápění domácností

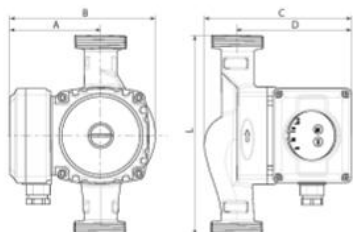
Výhody:

- Oběhové čerpadlo řady OVI je vybaveno automaticky se adaptivním režimem AUTO/ECO (tovární nastavení). Ve většině případů lze čerpadlo spustit bez jakýchkoli úprav a automaticky se přizpůsobí aktuálním potřebám systému.
- Vysoký komfort používání

- Nízká hladina hluku čerpadla a celého systému
- Nízká spotřeba energie
- Ve srovnání s tradičním oběhovým čerpadlem je spotřeba energie čerpadla řady OVI velmi nízká a v závislosti na instalaci může dosáhnout až 5 W.



Model	Rozměry (mm)				
	A	B	C	D	L
OVI 15-60/130	85	123	72	112	130
OVI 25-40/130	85	123	72	112	130
OVI 25-60/130	85	123	72	112	130
OVI 25-40/180	85	123	72	112	130
OVI 25-60/180	85	123	72	112	130
OVI 32-60/180	85	123	72	112	130



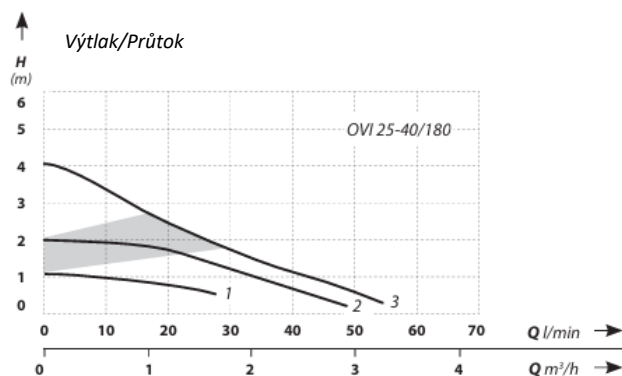
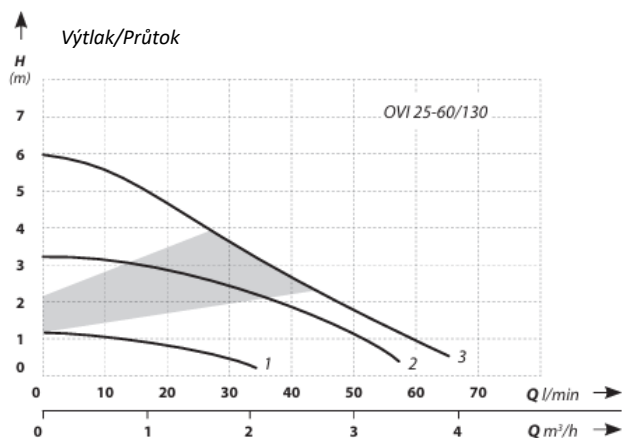
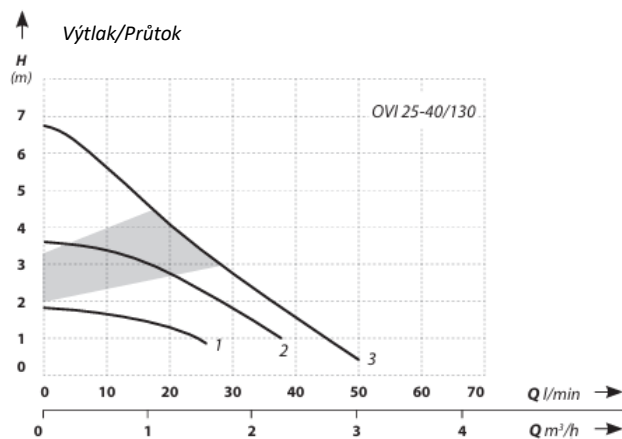
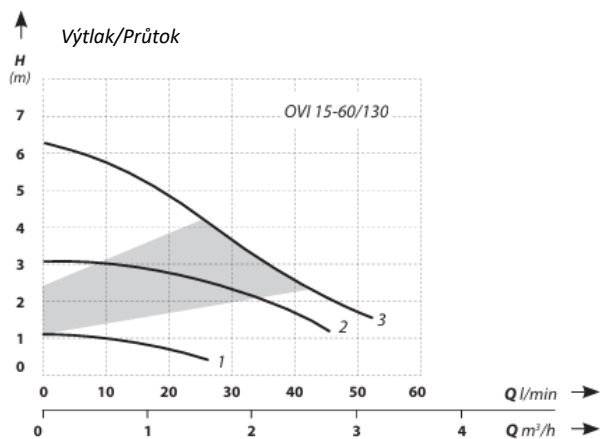
Model	Rozměry (mm)				
	A	B	C	D	L
OVI 25-80/180	83	131	133	103	180
OVI 32-80/180	83	131	133	103	180

Technické údaje

Elektrické napájení	1~230 V +6%/-10%, 50 Hz	
Ochrana motoru	Není potřeba žádná dodatečná ochrana motoru	
Stupeň ochrany	IP44	
Třída izolace	F	
Maximální okolní relativní vlhkost	≤ 95%	
Max. tlak v systému ústředního topení	1 MPa	
Minimální vstupní tlak v závislosti na teplotě topného média	Střední teplota	Min. přítokový tlak
	≤ 85°C	0,005 MPa
	≤ 90°C	0,028 MPa
	≤ 95°C	0,050 MPa
Shoda EMC	EN61000-6-1; EN61000-6-3	
Akustický tlak čerpadla za provozu	43 dB (A)	
Přípustná okolní teplota	0–40°C	
Přípustná teplota topného média:	2–95°C	
Maximální plošné vytápění čerpadla	≤ 110°C	
Teplotní rozsah čerpané kapaliny	2–95°C	



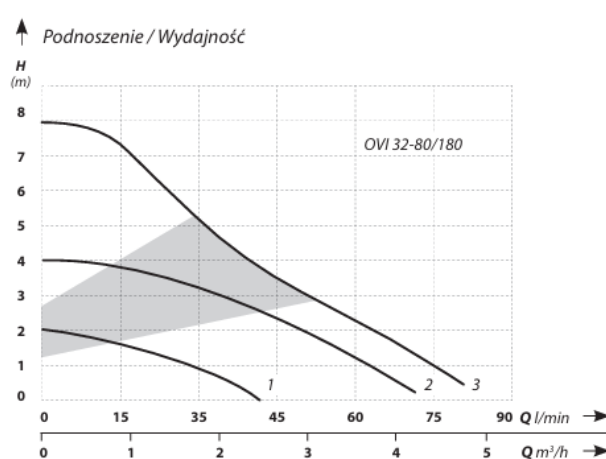
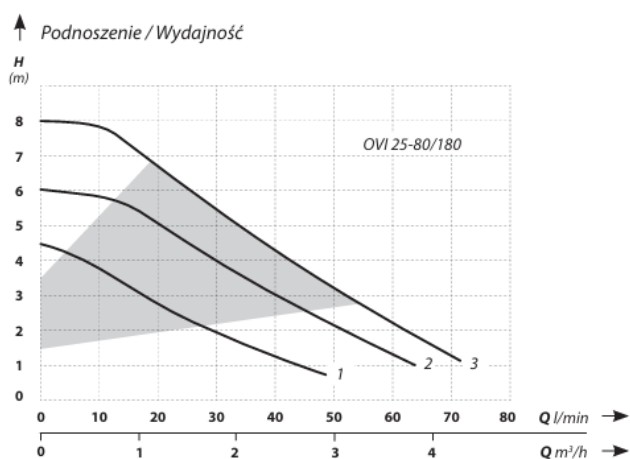
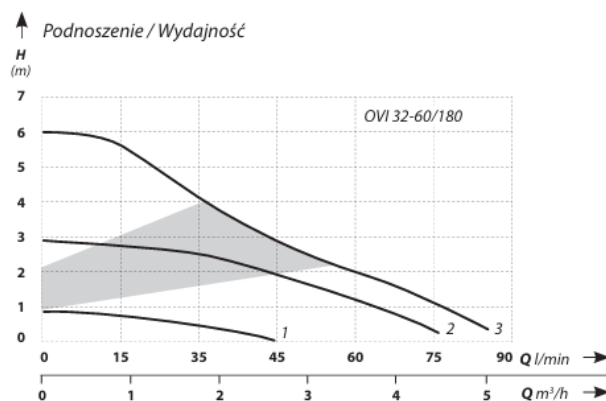
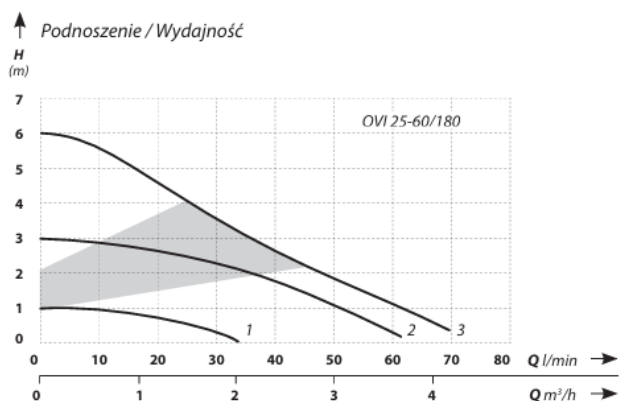
OVI cd.



EAN	Model	Počet provozních režimů	Výtlač (m)	Průtok (l/min)	Příkon (W)	Proud (A)	Připojení (coul)	Rozteč konektorů (mm)	Váha (kg)
5903887260497	OVI 15-60/130	4	6	52	45	0,38	1 / ½	130	1,4
5903887260473	OVI 25-40/130	4	4	50	22	0,2	1½ / 1	130	1,6
5903887260466	OVI 25-60/130	4	6	65	45	0,38	1½ / 1	130	1,6
5903887260442	OVI 25-40/180	4	4	53,3	22	0,2	1½ / 1	180	1,6



OVI cd.



EAN	Model	Počet provozních režimů	Výtlak (m)	Průtok (l/min)	Příkon (W)	Proud (A)	Připojení (coul)	Rozteč konektorů (mm)	Váha (kg)
5903887260459	OVI 25-60/180	4	6	70	45	0,38	1½ / 1	180	1,6
5903887260480	OVI 32-60/180	4	6	70	45	0,38	2	180	–
5903887260503	OVI 25-80/180	4	8	86,6	63	0,48	1½	180	–
5903887260510	OVI 32-80/180	4	8	86,6	63	0,48	2	180	–