

Třírychlostní oběhové čerpadlo s mokroběžným rotorem, vhodné pro teplovodní cirkulaci v zařízeních.

- tři rychlosti se snadným přepínáním dle potřeby
- rozměry čerpadel ve stavebních délkách 130 a 180 mm
- možnost použití v systémech s nemrznoucí směsí (glykol:voda 1:1)
- čerpadla nepotřebují žádnou údržbu
- tichý a ekonomický provoz
- příkon 40–60–90 W

Konstrukční charakteristiky

- těleso čerpadla z litiny
- oběžné kolo z technopolymeru
- vodící kroužek z nerezové oceli
- hřídel z pochromované oceli
- těleso statoru z hliníku
- axiální ložisko keramika/uhlík
- radiální ložisko z poniklované oceli

Motor

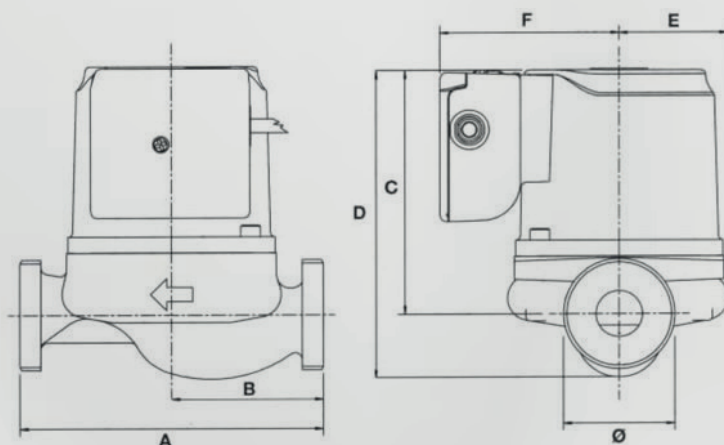
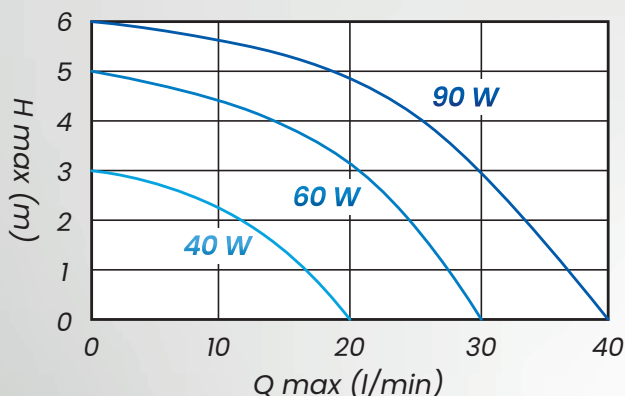
- mokroběžný rotor
- asynchronní jednofázový
- 3-rychlostní chod
- zabudovaný kondenzátor
- třída izolace F
- stupeň krytí IP54

Použití

- čisté neagresivní a nevýbušné kapaliny
- bez pevných částic a vláken
- teplota kapaliny: od +10°C do +110°C
- max. teplota pracovního prostředí 40°C
- max. provozní tlak 10 bar
- čerpadlo musí být nainstalováno tak, aby hřídel motoru byla v horizontální poloze
- připojení: závit

Aplikace

- topná zařízení, tlaková nebo s otevřenou nádrží instalovaná v budovách nebo průmyslových systémech



Technické parametry

Čerpadlo	GRS 25-40	
Napájení	230 V/50 Hz	
Příkon motoru	40-60-90 W	
Maximální průtok (Q max)	2400 l/hod	
Dopravní výška (H max)	6 m	
Rozměry	A	130 mm nebo 180 mm
	B	90 mm
	C	105,4 mm
	D	135 mm
	E	46,6 mm
	F	76,7 mm
Připojení vstup	6/4"	
Hmotnost	3 kg	