

# Oběhová čerpadla GRS

Třírychlostní oběhová čerpadla s mokroběžným rotorem jsou vhodná pro cirkulaci vody v zařízeních.

## Konstrukční charakteristiky:

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

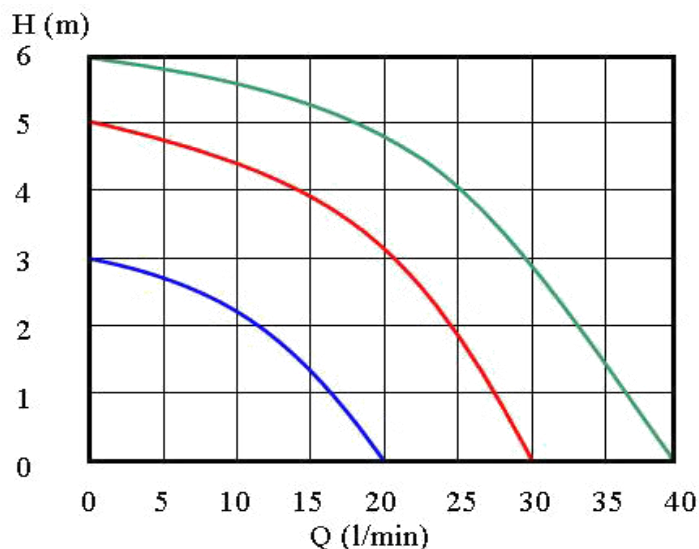
## Motor:

- mokroběžný rotor
- asynchronní jednofázový
- 3-rychlostní chod
- zabudovaný kondenzátor
- třída izolace F
- stupeň krytí IP 54



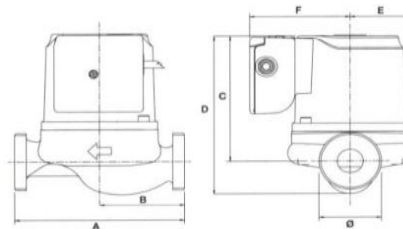
## Použití:

- čisté neagresivní a nevýbušné kapaliny
- bez pevných částic a vláken
- teplota kapaliny: od +10°C do +110°C
- 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



| Kód<br>číslo | TYP                | Příkon<br>W | Napětí<br>V | Max.<br>teplota °C | Připojení<br>Ø | Rozteč<br>mm | Rozměry |    |       |     |    |      | Hmotnost<br>kg |
|--------------|--------------------|-------------|-------------|--------------------|----------------|--------------|---------|----|-------|-----|----|------|----------------|
|              |                    |             |             |                    |                |              | A       | B  | C     | D   | E  | F    |                |
| 200590       | GRS 25-40 (130 mm) | 40-60-90    | 230         | +10 +110           | 6/4"           | 130          | 180     | 90 | 105,4 | 135 | 47 | 76,7 | 3              |
| 200589       | GRS 25-40 (180 mm) | 40-60-90    | 230         | +10 +110           | 6/4"           | 180          | 180     | 90 | 105,4 | 135 | 47 | 76,7 | 3,2            |

