



**REGLOPLAS** 

## P180S

**Vysoce výkonná tlakovodní temperovací zařízení do 180 °C:P180S**

- Inovativní regulace tlaku v systému
- Patentovaný systém chlazení "SK" s eliminací váp. usazenin
- Čerpadlo s vysokým výkonem: 40 l/min
- Bezprúsakové čerpadlo s magnetickou spojkou
- Mikroprocesorové řízení s regulátorem RT100
- Bezkontaktní spínač topení SSR na místo stykače



**Regloplas - zastoupení pro ČR a Slovensko**

KUBOUŠEK s.r.o. • Lidická 1937 • 37007 České Budějovice • Česká republika • Tel. +420 389 04 1111 • Fax +420 386 35 1819 • [periferie@kubousek.cz](mailto:periferie@kubousek.cz) • [www.kubousek.cz](http://www.kubousek.cz)

Pobočka • Na Priehon 82 • 94905 Nitra • Slovensko • Tel. +421 37 630 7370  
• Fax +421 37 631 3180 • [plasty@kubousek.sk](mailto:plasty@kubousek.sk) • [www.kubousek.sk](http://www.kubousek.sk)

| Technická data               |        |            |
|------------------------------|--------|------------|
| <b>Výstupní teplota</b>      |        |            |
| max.                         | °C     | 180        |
| <b>Teplosměnné médium</b>    |        |            |
| Voda                         |        |            |
| Plnicí množství              | l      | 1,5        |
| Expanzní prostor             | l      | 0          |
| <b>Topný výkon při 400 V</b> |        |            |
| Standard                     | kW     | 8          |
| <b>Chladicí výkon</b>        |        |            |
| Typ chladiče                 |        |            |
| max.                         | kW     | 76         |
| při výstupní teplotě         | °C     | 170        |
| Typ chladiče                 |        |            |
| max.                         | kW     | 90         |
| při výstupní teplotě         | °C     | 170        |
| <b>Výkon čerpadla</b>        |        |            |
| Typ                          |        |            |
|                              |        | SM23H      |
| Průtok max.                  | l/min  | 40         |
| Výtlač max.                  | bar    | 5.5        |
| Příkon                       | kW     | 0.5        |
| <b>Regulace</b>              |        |            |
| Typ                          |        |            |
|                              |        | RT100      |
| Typ teplotního čidla         |        |            |
|                              |        | Pt100      |
| <b>Příkon</b>                |        |            |
| Standard                     | V/Hz   | 400/50 3PE |
| <b>Přípojovací armatury</b>  |        |            |
| Výtlač/Zpět.smyčka           |        |            |
|                              |        | G1/2"      |
| Chlazení                     |        |            |
|                              |        | G1/2"      |
| <b>Rozměry</b>               |        |            |
| Šířka                        | mm     | 232        |
| Výška                        | mm     | 594        |
| Délka                        | mm     | 812        |
| <b>Váha</b>                  |        |            |
| Standard                     | kg     | 52         |
| <b>Barva</b>                 |        |            |
| Standard                     | RAL    | 9006/7016  |
| <b>Teplota okolí</b>         |        |            |
| max.                         | °C     | 40         |
| <b>Hlučnost</b>              |        |            |
| max.                         | db (A) | 70         |

| Vybavení přístroje                                      |   |
|---|---|
| Regulátor RT100   | ● |
| Regulátor RT33  | — |
| Regulátor RT61  | — |
| Triaková regulace (SSR) na místo stykače                | ● |
| Elektronické měření průtoku                             | ○ |
| Ruční ventil na výtlaču / zp.smyčce                     | ○ |
| Filtr v hlavním okruhu                                  | ● |
| Ukazatel systémového tlaku v okruhu na regulátoru RT100 | ● |
| Funkce odsátí média                                     | ● |
| Leak-free pump  | ● |
| Patented low-scale cooling system "SK"                  | ● |
| Unit in IP54 protection degree                          | ● |

● Standard   ○ Option   — Not available   ● / ○ / — Device-related