

Tepelný výměník pro pasivní chlazení SPIRÁLA

Pokyny pro montáž

- Montuje se vždy svisle, šroubením nahoru.
- Mosazné nátrubky na výměníku jsou montovány při výrobě a nesmí se s nimi otáčet.
- Pro řešení problémů je součástí dodávky nástroj na podržení nerezového šroubení prostupujícího plastovým víkem.
- Výměník je zapotřebí tepelně izolovat proti kondenzaci vzdušné vlhkosti.
- Volte odpojitelný způsob montáže pro případné čištění. Výměník je možné vyjmout z pláště.
- Připojení okruhů a směru toku médií je popsáno na tělese výměníku.
- Povolený maximální tlak okruhu STUDNA je 1 bar, při podtlaku není odolný proti přisávání vzduchu.

Technické parametry

- | | | |
|--|--------------|------------------|
| - Typ | | trubkový |
| - Rozměry | průměr 16 cm | výška 100 cm |
| - Plocha teplosměnná | | 1 m ² |
| - Maximální tlak okruhu STUDNA | | 1 bar |
| - Maximální tlak okruhu CHLAZENÍ | | 3 bary |
| - Maximální teplota | | 40°C |
| - Korozní odolnost je limitována materiálem vlnovcové trubky materiál nerez ocel AISI 304 1.4301 ČSN 17240 | | |

Čištění výměníku

- Při čištění bude odtékat a stříkat značně zakalená voda, podle toho volíme pracovní prostor.
- Vyšroubujeme matky M6 stahovacích šroubů.
- Prostor STUDNA naplníme vodou, odvzdušníme a zvýšíme tlak vody. Tlak 0,5 baru vyvine sílu na víko výměníku 100 kp, tímto se vysune výměník z pláště.
- Nečistoty odstraníme tlakovou myčkou.