



Hydra GPO je elektronické a energeticky úsporné čerpadlo s vysokou účinnosťou. Čerpadlo je určené na použitie v okruhoch naplnených vodou alebo roztokom glykolu s koncentráciou $\leq 50\%$.

Technické špecifikácie

- Teplota kvapaliny: $2\text{ }^{\circ}\text{C} \sim 110\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Teplota okolia: $0 \sim +40\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Skladovacia teplota: $-35\text{ }^{\circ}\text{C} \sim 80\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Maximálny tlak: 10 barov
- Trieda ochrany: IP44
- Napätie/frekvencia: 220 V ~ 240 V, 50/60 Hz
- Maximálny vstupný výkon: 65 W
- Trieda izolácie: E
- Montážna vzdialenosť spojky: 130 mm
- Pripojenia: 1 1/2"
- Rozmery potrubia: DN25
- Maximálna výtlačná výška: 8 m
- Maximálny prietok: $4\text{ m}^3/\text{h}$

Charakteristiky čerpadla

- Režim proporcionálneho tlaku
- Režim konštantného tlaku
- Režim konštantných otáčok
- Režim AUTO (automatickej) adaptácie

Hlavné vlastnosti

- $EEL \leq 0.20$
- Plastový motor s permanentným magnetom
- Režim proporcionálneho tlaku
- Režim konštantného tlaku
- Režim konštantných otáčok
- Režim AUTO (automatickej) adaptácie
- Nízka hladina hluku

Čerpané kvapalné médium

- Vlastnosti čerpaného kvapalného média: čistá kvapalina, bez pevných látok a minerálnych olejov, netoxická, chemicky neutrálna, s vlastnosťami podobnými vode
- Roztok glykolu s koncentráciou $\leq 50\%$

