

## Čerpadlo peristaltické Heidolph Hei-FLOW Core

Výrobci a značky > Heidolph

Peristaltická čerpadla řady Hei-FLOW Core představují spolehlivé řešení pro všechny standardní aplikace. Jsou navržena pro přesné čerpání agresivních, korozivních i sterilních médií, splňují všechny požadavky na bezpečnost provozu i obsluhy a jsou vhodná i pro nepřetržitý provoz.



Hei-FLOW Core 120

**i** Peristaltická čerpadla Hei-FLOW tvoří stavebnicový systém, který se skládá v případě jednokanálových čerpadel z pohonné jednotky, jednokanálové hlavy a hadičky. V případě vícekanálových čerpadel pak z pohonné jednotky, adaptéru, vícekanálové hlavy, kazet a hadičky. Každá část sestavy se objednává samostatně. **Výkon čerpadla je dán kombinací rychlosti otáček, typu hlavy a vnitřního průměru použité hadičky.**

### Základní charakteristika samonasávacích čerpadel Hei-FLOW Core:

- 2 modely: **Core 120** s rozsahem otáček 10 – 120 ot/min vhodné i pro vícekanálový provoz a **Core 600** s rozsahem otáček 50 – 600 ot/min
- nastavení rychlosti otáček pomocí analogového knoflíku
- přepínání směru otáček pomocí samostatného tlačítka
- ochrana proti přetížení (vypnutí přístroje v případě přehřátí motoru)
- hermeticky uzavřené pouzdro přístroje (slouží jako ochrana před agresivními výpary a kapalinami, zabraňuje vnitřní korozi a chrání motor před poškozením)
- bezúdržbový EC motor bez jisker (dlouhá životnost)
- stohovatelná (pro úsporu místa lze postavit dvě čerpadla na sebe)
- **informace k dodávce:** součástí dodávky je pouze pohonná jednotka (čerpadlo), [jednokanálové hlavy](#) a [vícekanálové hlavy](#) (pouze pro typ Hei-FLOW Core 120) a [hadičky](#) se objednávají samostatně; v nabídce jsou i cenově zvýhodněné sady čerpadel s hlavou a hadičkami a sada čerpadla Core 120 s adaptérem pro vícekanálové hlavy

| Technické údaje                                                         |                   |                   |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| Typ                                                                     | Hei-FLOW Core 120 | Hei-FLOW Core 600 |
| Ovládání                                                                | analogové         |                   |
| Displej                                                                 | ne                |                   |
| Volba směru otáček                                                      | ano               |                   |
| Rozsah otáček                                                           | 10 – 120 ot/min   | 50 – 600 ot/min   |
| Přesnost řízení otáček                                                  | ±2 %              |                   |
| Vícekanálový provoz (pro připojení vícekanálové hlavy je nutný adaptér) | ano               | ne                |
| Průtok (jednokanálová hlava)                                            | 0,85 – 861 ml/min | 4,0 – 4151 ml/min |

|                                |                       |        |
|--------------------------------|-----------------------|--------|
| Průtok (vícekanálová hlava)    | 0,005 – 364 ml/min    | -      |
| Přesnost průtoku               | ±5 %                  |        |
| Typ motoru                     | EC                    |        |
| Výkon motoru                   | 100 W                 |        |
| Rozměry, bez hlavy (v x š x h) | 225 x 166 x 256 mm    |        |
| Hmotnost                       | 7,6 kg                | 7,1 kg |
| Příkon                         | 100 W                 |        |
| Napájení                       | 110 – 240 V, 50/60 Hz |        |
| Krytí                          | IP55                  |        |

### Peristaltické čerpadlo Heidolph Hei-FLOW Core 120 s rozsahem otáček 10 až 120 ot/min

| Obj. číslo      | Typ              | Popis                                                                                                               | Dostupnost | Cena / ks |
|-----------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|
| 392 235 001 000 | Core 120         | Pouze pohonná jednotka bez hlavy a hadičky                                                                          | 4-6 týdnů  | 70 575 Kč |
| 392 235 001 300 | Core 120 Multi   | Pohonná jednotka s adaptérem pro vícekanálové hlavy, bez hlavy a hadičky                                            | 4-6 týdnů  | 73 825 Kč |
| 392 235 001 900 | Core 120 Silver1 | Pohonná jednotka, jednokanálová hlava SP quick 1,6 mm, 1 m hadice Tygon standard a Silicone (vnitřní průměr 3,1 mm) | 4-6 týdnů  | 85 025 Kč |

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

### Peristaltické čerpadlo Heidolph Hei-FLOW Core 600 s rozsahem otáček 50 až 600 ot/min

| Obj. číslo      | Typ              | Popis                                                                                                                  | Dostupnost | Cena / ks |
|-----------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|
| 392 235 006 000 | Core 600         | Pouze pohonná jednotka bez hlavy a hadičky                                                                             | 4-6 týdnů  | 65 600 Kč |
| 392 235 006 800 | Core 600 Silver2 | Pohonná jednotka, jednokanálová hlava SP standard 2,5 mm, 1 m hadice Tygon standard a Silicone (vnitřní průměr 6,4 mm) | 4-6 týdnů  | 78 550 Kč |

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

### Soubory ke stažení

-  Data-Sheet-Heidolph-Peristaltic-pump-Hei-Flow-Core-120.pdf
-  Data-Sheet-Heidolph-Peristaltic-pump-Hei-Flow-Core-600.pdf
-  Data-Sheet-Heidolph-Single-Channel-Pump-Heads-and-Tubing-Sizes-for-Hei-FLOW-EN.pdf
-  Data-Sheet-Heidolph-Multi-Channel-Pump-Heads-and-Cassettes-and-Tubing-Sizes-for-Hei-FLOW-EN.pdf