

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