

Čerpadlo peristaltické Heidolph Hei-FLOW Expert

Výrobci a značky: Heidolph

Peristaltická čerpadla Hei-FLOW Expert jsou ideálním řešením pro všechny náročnější aplikace, které potřebují reprodukovatelné výsledky. Jsou navržena pro přesné čerpání agresivních, korozivních i sterilních médií, splňují všechny požadavky na bezpečnost provozu i obsluhu a jsou vhodná i pro nepřetržitý provoz.

i Peristaltická čerpadla Hei-FLOW tvoří stavebnicový systém, který se skládá v případě jednorázových čerpadel z pohonné jednotky, jednorázové 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 Expert:

- 2 modely: **Expert 120** s rozsahem otáček 5 – 120 ot/min vhodný i pro vícekanálový provoz a **Expert 600** s rozsahem otáček 24 – 600 ot/min
- nastavení rychlosti otáček pomocí analogového knoflíku
- membránová tlačítka pro zapnutí/vypnutí přístroje, změnu směru otáček a okamžitý přechod na maximální otáčky
- ochrana proti přetížení (vypnutí přístroje v případě přehřátí motoru)
- možnost externího ovládání pomocí nožního pedálu (objednává se samostatně)
- 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, možnost použití čerpadla v digestoři)
- stohovatelná (pro úsporu místa lze postavit dvě čerpadla na sebe)
- **informace k dodávce:** součástí dodávky je pouze pohonná jednotka (čerpadlo), [jednorázové hlavy](#) a [vícekanálové hlavy](#) (pouze pro typ Hei-FLOW Expert 120) a [hadičky](#) se objednávají samostatně; v nabídce je i cenově zvýhodněná sada čerpadla Expert 120 s adaptérem pro vícekanálové hlavy

Technické údaje		
Typ	Hei-FLOW Expert 120	Hei-FLOW Expert 600
Ovládání	analogové	
Displej	ne	
Řízení otáček	elektronické	
Volba směru otáček	ano	
Rozsah otáček	5 – 120 ot/min	24 – 600 ot/min
Přesnost řízení otáček	±0,5 %	
Vícekanálový provoz (pro připojení vícekanálové hlavy je nutný adaptér)	ano	ne
Průtok (jednorázová hlava)	0,38 – 813 ml/min	2,0 – 4056 ml/min

Průtok (vícekanálová hlava)	0,005 – 329 ml/min	-
Přesnost průtoku	±3,5 %	
Typ motoru	EC	
Výkon motoru	100 W	
Analogové rozhraní	0 – 10 V nebo 4 – 20 mA	
Rozměry, bez hlavy (v x š x h)	225 x 166 x 256 mm	
Hmotnost	7,6 kg	7,3 kg
Příkon	100 W	
Napájení	110 – 240 V, 50/60 Hz	
Krytí	IP55	

Peristaltické čerpadlo Heidolph Hei-FLOW Expert 120 s rozsahem otáček 5 až 120 ot/min

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
392 235 101 000	Expert 120	Pouze pohonná jednotka bez hlavy a hadičky	4-6 týdnů	78 575 Kč
392 235 101 300	Expert 120 Multi	Pohonná jednotka s adaptérem pro vícekanálové hlavy, bez hlavy a hadičky	4-6 týdnů	81 900 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Peristaltické čerpadlo Heidolph Hei-FLOW Expert 600 s rozsahem otáček 24 až 600 ot/min

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
392 235 106 000	Expert 600	Pouze pohonná jednotka bez hlavy a hadičky	4-6 týdnů	74 650 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství: Nožní pedál pro externí ovládání

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
392 261 410 000	Nožní pedál pro externí ovládání ON/OFF	4-6 týdnů	5 650 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

-  Data-Sheet-Heidolph-Peristaltic-pump-Hei-Flow-Expert-120.pdf
-  Data-Sheet-Heidolph-Peristaltic-pump-Hei-Flow-Expert-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