

# Míchačka hřídelová IKA EUROSTAR control pro viskózní látky

Výrobci a značky: IKA

Sérii EUROSTAR control pro viskózní látky tvoří tři modely hřídelových míchaček. Jednotlivé modely se liší maximálním objemem míchaného média, podporovanou viskozitou, krouticím momentem a výkonem na míchací hřídeli. Vysoký výkon při nízkých i vysokých otáčkách zajišťuje dvoustupňová převodovka. Přístroje nabízejí širokou škálu pokročilých funkcí a možnost dálkového ovládní. Součástí série je také model EUROSTAR 660 high torque control, který poskytuje mimořádně vysoký krouticí moment při nízkých otáčkách a je vhodný i pro nejnáročnější aplikace.




**Prodejem to u nás nekončí.** VERKON jako prémiový partner společnosti IKA nabízí také instalaci, zprovoznění a zaškolení obsluhy, pravidelné prohlídky, konzultace, záruční i pozáruční servis.

## Základní charakteristika míchaček EUROSTAR control pro viskózní látky:

- 3 modely, které se liší maximální kapacitou, viskozitou, krouticím momentem a výkonem na míchací hřídeli
- odnímatelný bezdrátový ovládací panel WiCo:
  - umožňuje ovládní přístroje ze vzdálenosti až 15 metrů (v závislosti na konstrukci budovy)
    - komunikace mezi přístrojem a ovládacím panelem probíhá prostřednictvím Bluetooth rozhraní; WiCo lze ponechat i na přístroji, komunikace pak probíhá prostřednictvím kontaktů; WiCo je napájen dobíjecími bateriemi
  - přehledný TFT displej – zobrazení otáček, nastaveného času, krouticího momentu a v případě připojení externího teplotního čidla i teploty vzorku
  - možnost nastavení až 5 uživatelsky definovaných profilů otáček v průběhu času
  - zámek menu (zabraňuje náhodným změnám nastavení)
  - možnost přerušovaného chodu
- mikroprocesorové řízení otáček pro udržení konstantní rychlosti i při změnách viskozity vzorku
- integrované bezpečnostní funkce pro vyšší ochranu obsluhy i vzorku
- výkonný bezkartáčový motor s dlouhou životností a minimálními nároky na údržbu
- rozhraní RS232 a USB micro
- konektor pro připojení externího teplotního čidla PT1000
- volitelné příslušenství (objednává se samostatně):
  - míchadla různých tvarů
  - různé typy stojanů, svorek a teplotních čidel
  - software IKA labworldsoft – v případě zájmu nás neváhejte kontaktovat
- **informace k dodávce:**
  - součástí dodávky je pohonná jednotka, teplotní čidlo H67.60 a nástěnný držák ovládacího panelu, míchadla se objednávají samostatně

Technické údaje hřídelových míchaček EUROSTAR control pro viskózní látky




Typ		200 control	400 control	660 high torque control
Maximální kapacita		100 l (H <sub>2</sub> O)	150 l (H <sub>2</sub> O)	100 l (H <sub>2</sub> O)
Maximální viskozita		100 000 mPas	100 000 mPas	150 000 mPas
Počet rychlostních stupňů		2	2	2
Rozsah otáček	Převod 1:	6 - 400 ot/min	6 - 400 ot/min	4 - 108 ot/min
	Převod 2:	30 - 2 000 ot/min	30 - 2 000 ot/min	16 - 530 ot/min
Maximální kroučící moment	Převod 1:	200 Ncm	400 Ncm	660 Ncm
	Převod 2:	40 Ncm	80 Ncm	130 Ncm
Výkon na míchací hřídeli		84 W	167 W	76 W
Upínací rozsah sklíčidla		0,5 - 10 mm	3 - 16 mm	0,5 - 10 mm
Časovač		100 hodin (99 hodin 59 minut 59 sekund) nebo trvalý chod		
Přerušovaný chod		ano		
Rozhraní		RS232, USB micro		
Konektor pro připojení externího teplotního čidla PT1000		ano		
Zobrazení teploty na displeji		ano, v rozsahu -10 ... 350 °C		
Provozní podmínky		teplota okolí: 5 - 40 °C, relativní vlhkost: max. 80 %		
Rozměry (š x v x h)		91 x 297 x 231 mm (pouze pohon)	114 x 345 x 268 mm (pouze pohon)	91 x 379 x 231 mm (pouze pohon)
Rameno (Ø x délka)		16 x 220 mm	16 x 160 mm	16 x 220 mm
Hmotnost		4,9 kg	8,8 kg	5,8 kg
Příkon		130 W	226 W	134 W
Napájení		230 V, 50/60 Hz		
Krytí		IP40		
 Podrobnější technické údaje naleznete níže v katalogových listech ke stažení.				

Obj. číslo	Typ	Maximální kapacita [l]	Maximální kroučící moment [Ncm]	Popis	Dostupnost	Cena / ks
412 483 992 000	200 control	100	200	Pouze pohon, bez míchadla	2-3 týdny	107 524 Kč
412 484 214 100	400 control	150	400	Pouze pohon, bez míchadla	2-3 týdny	129 865 Kč

Obj. číslo	Typ	Maximální kapacita [l]	Maximální kroucí moment [Ncm]	Popis	Dostupnost	Cena / ks
412 482 140 915	660 high torque control	100	660	Pouze pohon, bez míchadla	4-6 týdnů	143 550 Kč

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

### Soubory ke stažení

-  Data-Sheet-IKA-Overhead-Stirrer-EUROSTAR-200-control-EN.pdf
-  Data-Sheet-IKA-Overhead-Stirrer-EUROSTAR-400-control-EN.pdf
-  Data-Sheet-IKA-Overhead-Stirrer-EUROSTAR-660-high-torque-control-EN.pdf