

Míchačka hřídelová IKA EUROSTAR control pro vysoce viskózní látky

Výrobci a značky: IKA

Sérii EUROSTAR control pro vysoce viskózní látky tvoří 3 modely hřídelových míchaček s maximální kapacitou až 150 l (H₂O). Vysoký výkon při nízkých i vysokých otáčkách zajišťuje dvoustupňová převodovka. K přednostem této série patří přehledné menu, grafický TFT displej, nastavení až 5 uživatelských programů, časovač, možnost přerušovaného chodu a připojení externího teplotního čidla. Velkou výhodou je i odnímatelný bezdrátový ovládací panel. Součástí této série je i model EUROSTAR 200 P4 control, který má při snížených otáčkách extrémně velký krouticí moment.



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 hřídelových míchaček EUROSTAR control pro vysoce viskózní látky:

- intuitivní ovládání (přehledné menu), snadná obsluha
- odnímatelný bezdrátový ovládací panel (umožňuje ovládání přístroje na dálku, napájení: dobíjecí baterie, maximální komunikační vzdálenost: 40 – 150 m)
- přehledný dobře čitelný TFT displej (zobrazení otáček, nastaveného času, točivého momentu a v případě připojení externího teplotního čidla i teploty vzorku)
- mikroprocesorové řízení rychlosti (zajišťuje konstantní rychlost i při změně viskozity vzorku)
- možnost nastavení až 5 uživatelsky definovaných profilů otáček v průběhu času
- možnost přerušovaného chodu, tlačítko "zámek kláves", časovač
- zobrazení chybových hlášení, ochrana proti přetížení (automatické vypnutí přístroje)
- rozhraní USB a RS232
- konektor pro připojení externího teplotního čidla PT1000 (teplotní rozsah: -10 ... +350 °C, indikace teploty na displeji)
- podrobnější technické údaje naleznete níže v katalogových listech ke stažení
- **informace k dodávce:** součástí dodávky je pohonná jednotka, teplotní čidlo H67.60 a nástěnný držák ovládacího panelu; **míchací kotvy** a **ostatní příslušenství** se objednávají samostatně

Technické údaje				
Typ		EUROSTAR 200 control	EUROSTAR 200 P4 control	EUROSTAR 400 control
Ovládání		otočný knoflík a 5 tlačítek		
Maximální kapacita		100 l (H ₂ O)		150 l (H ₂ O)
Počet rychlostních stupňů		2		
Rozsah otáček	Převod 1	6 – 400 ot/min	4 – 108 ot/min	6 – 400 ot/min
	Převod 2	30 – 2000 ot/min	16 – 530 ot/min	30 – 2000 ot/min
Maximální viskozita		100000 mPas	150000 mPas	100000 mPas

Maximální krouticí moment	Převod 1	200 Ncm	660 Ncm	400 Ncm
	Převod 2	40 Ncm	130 Ncm	80 Ncm
Výkon na míchací hřídeli		84 W	76 W	167 W
Upínací rozsah sklíčidla		0,5 – 10 mm		3 – 16 mm
Časovač		1 – 6000 min		
Rozhraní		RS232, USB		
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)	91 x 379 x 231 mm (pouze pohon)	114 x 345 x 268 mm (pouze pohon)
Rameno (Ø x délka)		16 x 220 mm		16 x 160 mm
Hmotnost		4,9 kg	5,8 kg	8,8 kg
Napájení		230 V		
Krytí		IP40		

Obj. číslo	Typ	Dostupnost	Cena / ks
412 483 992 000	EUROSTAR 200 control	2-3 týdny	107 524 Kč
412 484 090 000	EUROSTAR 200 P4 control	2-3 týdny	143 550 Kč
412 484 214 100	EUROSTAR 400 control	2-3 týdny	129 865 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-200-P4-control-EN.pdf
-  Data-Sheet-IKA-Overhead-Stirrer-EUROSTAR-400-control-EN.pdf