

Míchačka hřídelová IKA EUROSTAR control

Výrobci a značky: IKA

Sérii EUROSTAR control tvoří 4 modely hřídelových míchaček s kapacitou 20 – 100 l (H₂O). K jejich přednostem 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 100 P4 control, který má při snížených otáčkách velký krouticí moment a vysokorychlostní model EUROSTAR 20 high speed control určený pro intenzivní míchání.



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:

- 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
- možnost reverzního chodu (pouze modely EUROSTAR 100 control a 100 P4 control)
- 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)
- vysokorychlostní model EUROSTAR 20 high speed control má speciální kónickou hřídel (délka 280 mm, hloubka ponoru max. 220 mm); tato hřídel je součástí dodávky přístroje
- 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 20 high speed control	EUROSTAR 60 control	EUROSTAR 100 control	EUROSTAR 100 P4 control
Ovládání	otočný knoflík a 5 tlačítek			
Maximální kapacita	20 l (H ₂ O)	40 l (H ₂ O)	100 l (H ₂ O)	
Rozsah otáček	150 – 6000 ot/min (krok 1 ot/min)	30 – 2000 ot/min (krok 1 ot/min)	30 – 1300 ot/min (krok 1 ot/min)	10 – 300 ot/min (krok 1 ot/min)
Maximální viskozita	10000 mPas	50000 mPas	70000 mPas	100000 mPas





Maximální krouticí moment	20 Ncm	60 Ncm	100 Ncm	320 Ncm
Výkon na míchací hřídeli	125 W	126 W	136 W	100 W
Upínací rozsah sklíčidla	-	0,5 - 10 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)	86 x 325 x 230 mm (pouze pohon)	86 x 267 x 230 mm (pouze pohon)		86 x 352 x 230 mm (pouze pohon)
Rameno (Ø x délka)	16 x 220 mm			
Hmotnost	5,3 kg	4,7 kg		5,2 kg
Napájení	230 V			
Krytí	IP40			

i **EUROSTAR 20 high speed control** má speciální kónickou hřídel (délka 280 mm, hloubka ponoru max. 220 mm). Tato hřídel je součástí dodávky přístroje.

Obj. číslo	Typ	Dostupnost	Cena / ks
412 484 440 000	EUROSTAR 60 control	3-4 týdny	66 150 Kč
412 484 028 500	EUROSTAR 100 control	3-4 týdny	83 619 Kč
412 482 504 384	EUROSTAR 100 P4 control	2-3 týdny	126 397 Kč
Vysokorychlostní hřídelová míchačka EUROSTAR 20 high speed control:			
412 482 501 314	EUROSTAR 20 high speed control	2-3 týdny	85 236 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

-  Data-Sheet-IKA-Overhead-Stirrer-EUROSTAR-20-high-speed-control-EN.pdf
-  Data-Sheet-IKA-Overhead-Stirrer-EUROSTAR-60-control-EN.pdf
-  Data-Sheet-IKA-Overhead-Stirrer-EUROSTAR-100-control-EN.pdf
-  Data-Sheet-IKA-Overhead-Stirrer-EUROSTAR-100-P4-control-EN.pdf