MÍCHAČKY HŘÍDELOVÉ ARGOLAB

VERKON > Přístroje pro mechanické operace > Míchačky hřídelové > Míchačky hřídelové ArgoLab

Míchačka hřídelová ArgoLab

Výrobci a značky: Giorgio Bormac



Hřídelové míchačky ArgoLab jsou určeny pro míchání kapalin s maximální viskozitou až 50 000 mPas. V nabídce najdete dva modely, které se liší maximální kapacitou a funkcemi.

Základní charakteristika hřídelových míchaček ArgoLab:

- dva typy:
  - **AM 20-D** pro míchání až 20 litrů kapaliny s maximální viskozitou 10 000 mPa, LED displej – zobrazení rychlosti otáček
  - **AM 50-D PRO** pro míchání až 50 litrů kapaliny s maximální viskozitou 50 000 mPa, LCD displej – současné zobrazení času, rychlosti otáček a točivého momentu, rozhraní USB-C a RS485
- snadná obsluha
- nastavení otáček otočným knoflíkem
- tepelná pojistka (ochrana proti přehřátí motoru – vypne přístroj)
- ochrana proti přetížení
- upínací hlavice umožňující rychlou a snadnou výměnu míchadel bez použití nástrojů
- bezúdržbový motor
- **informace k dodávce:** součástí dodávky je pouze pohonná jednotka; míchací kotvy a ostatní příslušenství se objednávají samostatně

Přesnost práce s hřídelovou míchačkou závisí na správné volbě míchadla (míchací kotvy). Při výběru míchadla je třeba vzít v úvahu jeho **tvar** a výsledné **proudění**, viskozitu míchané látky, rychlost otáček a velikost míchací nádoby. Podle toho zvolte míchadlo vrtulové, lopatkové, kotvové či dispergační. Podrobné informace k míchadlům najdete níže v souboru ke stažení. Pro pomoc s výběrem nás neváhejte kontaktovat.

Technické údaje		
Typ	**AM 20-D**	**AM 50-D PRO**
Ovládání	otočný knoflík	otočný knoflík, membránová tlačítka
Časovač	ne	ano, 1 minuta ... 99:59 hodin
Displej	LED (zobrazení rychlosti otáček)	LCD (současné zobrazení času, rychlosti otáček a točivého momentu)
Pracovní režim	míchání	míchání, reverzní chod, přerušované míchání
Maximální kapacita	**20 l (H_2O)**	**50 l (H_2O)**
Rozsah otáček	50 – 2 200 ot/min	
Maximální viskozita	**10 000 mPas**	**50 000 mPas**

Maximální krouticí moment	40 Ncm	60 Ncm
Výkon na míchací hřídeli	70 W	130 W
Upínací rozsah sklíčidla	0,5 – 10 mm	
Konektor pro teplotní čidlo PT1000	ne	ano (0 – 100 °C)
Rozhraní	-	RS485, USB-C
Provozní podmínky	teplota okolí: 5 – 40 °C, relativní vlhkost: max. 80 %	
Rozměry (š x h x v)	186 x 220 x 83 mm	101 x 270 x 264 mm
Hmotnost	2,4 kg	5,2 kg
Napájení	220 V, 50/60 Hz	
Krytí	IP21	

Hřídelové míchačky ArgoLab

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
412 330 005 013	AM 20-D	Pouze pohon, bez míchadla	3-4 týdny	13 475 Kč
412 330 005 053	AM 50-D PRO	Pouze pohon, bez míchadla	3-4 týdny	28 175 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství: Stojan, držák s upínacím páskem, křížová svorka

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
412 330 005 153	Laboratorní stojan, podstava 200 x 315 mm, tyč Ø 18 x 800 mm, včetně křížové svorky	3-4 týdny	2 989 Kč
412 330 005 423	Držák s upínacím páskem (max. upínací průměr cca 30 cm), včetně křížové svorky	3-4 týdny	4 508 Kč
412 330 005 413	Křížová svorka	3-4 týdny	1 691 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství: Míchadla

Obj. číslo	Popis	Průměr míchadla [mm]	Rozměry (Ø x délka hřídele) [mm]	Dostupnost	Cena / ks
Míchadla pro míchání látek s nízkou viskozitou při průměrné rychlosti:					
412 330 005 193	Míchadlo vrtulové sklopné, nerez ocel	89	8 x 400	3-4 týdny	1 029 Kč
412 330 005 333	Míchadlo vrtulové sklopné, PTFE	89	8 x 350	3-4 týdny	1 715 Kč

Obj. číslo	Popis	Průměr míchadla [mm]	Rozměry (Ø x délka hřídele) [mm]	Dostupnost	Cena / ks
Míchadla pro míchání látek s velmi nízkou až střední viskozitou při středních až vysokých rychlostech:					
412 330 005 173	Míchadlo vrtulové přímé, nerez ocel	60	8 x 400	3-4 týdny	1 054 Kč
412 330 005 313	Míchadlo vrtulové přímé, PTFE	70	8 x 350	3-4 týdny	1 715 Kč
412 330 005 163	Míchadlo vrtulové, 4 lopatky, nerez ocel	50	8 x 400	3-4 týdny	907 Kč
412 330 005 303	Míchadlo vrtulové, 4 lopatky, PTFE	65	8 x 350	3-4 týdny	1 715 Kč
Míchadla pro míchání látek s nízkou až střední viskozitou při střední až nízké rychlosti:					
412 330 005 183	Míchadlo lopatkové, tři otvory, nerez ocel	68	8 x 400	3-4 týdny	907 Kč
412 330 005 323	Míchadlo lopatkové, tři otvory, PTFE	68	8 x 350	3-4 týdny	1 715 Kč
Míchadla pro míchání látek se střední až vysokou viskozitou při nízké až střední rychlosti:					
412 330 005 203	Míchadlo kotvové, nerez ocel	100	8 x 605	3-4 týdny	1 152 Kč
Míchadla pro míchání látek se střední nebo vysokou viskozitou, při průměrné nebo vysoké rychlosti:					
412 330 005 213	Míchadlo dispergační, nerez ocel	100	8 x 605	3-4 týdny	1 152 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

Data-Sheet-ArgoLab-Overhead-Stirrers-AM-20-D-and-50-D-PRO-EN.pdf