

Míchačka hřídelová ArgoLab

Výrobci a značky: Giorgio Bormac

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

Základní charakteristika hřídelových míchaček ArgoLab:



- tři typy:
 - **AM 20-D** pro míchání až 20 litrů kapaliny s maximální viskozitou 10 000 mPa, LED displej - zobrazení rychlosti otáček
 - **AM 40-D PRO** pro míchání až 40 litrů kapaliny s maximální viskozitou 50 000 mPa, LCD displej - zobrazení rychlosti otáček nebo točivého momentu
 - **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

i **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, lopátkové, 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 40-D PRO | AM 50-D PRO |
| Ovládání | otočný knoflík | otočný knoflík, membránové tlačítko | otočný knoflík, membránová tlačítka |
| Časovač | ne | ne | ano, 1 minuta ... 99:59 hodin |
| Displej | LED (zobrazení rychlosti otáček) | LCD (zobrazení rychlosti otáček nebo točivého momentu) | LCD (současné zobrazení času, rychlosti otáček a točivého momentu) |
| Pracovní režim | míchání | míchání | míchání, reverzní chod, přerušované míchání |

| Maximální kapacita | 20 l (H₂O) | 40 l (H₂O) | 50 l (H₂O) |
|------------------------------------|--|------------------------------|------------------------------|
| Rozsah otáček | 50 - 2 200 ot/min | | |
| Maximální viskozita | 10 000 mPas | 50 000 mPas | 50 000 mPas |
| Maximální krouticí moment | 40 Ncm | 60 Ncm | 60 Ncm |
| Výkon na míchací hřídeli | 70 W | 130 W | 130 W |
| Upínací rozsah sklíčidla | 0,5 - 10 mm | | |
| Konektor pro teplotní čidlo PT1000 | ne | 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 | 186 x 220 x 83 mm | 101 x 270 x 264 mm |
| Hmotnost | 2,4 kg | 2,8 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 |
| 412 330 005 043 | AM 40-D PRO | Pouze pohon, bez míchadla | 3-4 týdny | 24 745 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 |
|-------------------|--------------|-----------------------------|---|-------------------|------------------|
|-------------------|--------------|-----------------------------|---|-------------------|------------------|

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