

Přístroje pro mechanické operace > Míchačky hřídelové > Míchačky hřídelové Heidolph
> Míchadlo pro hřídelové míchačky Heidolph

PDF

Míchadlo pro hřídelové míchačky Heidolph

Výrobci a značky > Heidolph

Přesnost práce s hřídelovou míchačkou závisí na správné volbě míchadla. Při výběru míchadla je třeba vzít v úvahu tvar míchadla a výsledné proudění, viskozitu míchané látky, rozsah otáček a velikost míchací nádoby.

- pro látky s viskózitou <500 mPas se doporučují míchadla řady BR, TR
- pro látky s viskózitou >500 mPas se doporučují míchadla AR19, VISCO JET
- pro míchání větších objemů látek s vysokou viskózitou a pro míchání gelů se doporučují míchadla VISCO JET
- pro homogenizace a suspenze se doporučují míchadla řady PR (vytváří axiální tok)
- míchadla BR12, BR14 a HR18 mají sklopné ostří (vhodné pro nádoby s úzkým hrdlem)
- více informací naleznete níže v přiloženém souboru ke stažení
- pro pomoc s výběrem [kontaktujte produktového specialistu](#)

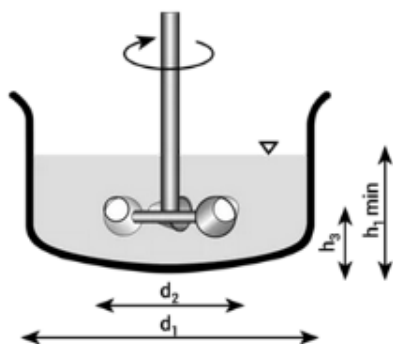


VISCO JET

Grafické zobrazení proudění míchané látky při použití různých tvarů míchadel

míchadla BR, HR	míchadla AR	míchadla TR	míchadla PR	míchadla VISCO JET

Grafické zobrazení vhodného umístění míchadel v nádobách



Umístění míchadla:

- ve středu
- vzdálenost ke dnu (h_3/d_2): 0,3
- průměr nádoby (h_1/d_1) = 1
- poměr průměru VISCO JET (d_2/d_1): 0,4 – 0,6

Obvodová rychlost:

- 3 – 15 m/s (míchadla TR s radiálním prouděním)
- 2 – 5 m/s (VISCO JET, lopatková a kotvová míchadla)



Sloupec "Popis" v objednáci tabulce: Tvar, rozměry, průměr a délka hřídele, materiál.

Obj. číslo	Typ	Popis	RPM	Dostupnost	Cena / ks
Míchadla pro míchání látek s nízkou až střední viskozitou, při průměrné rychlosti:					
392 091 000 000	BR 10	lopatkové, 50x12/8/400 mm; nerezová ocel	max. 2000	3-4 týdny	1 700 Kč
392 091 100 000	BR 11	lopatkové, 50x12/8/400 mm, nerezová ocel	max. 2000	3-4 týdny	1 825 Kč
392 091 200 000	BR 12	lopatkové, 60x15/8/400 mm, nerezová ocel	max. 2000	3-4 týdny	1 875 Kč
392 091 300 000	BR 13	lopatkové, 70x70/8/450 mm, nerezová ocel	max. 800	3-4 týdny	1 925 Kč
392 091 400 000	BR 14	lopatkové, 90x10/8/400 mm, nerezová ocel	max. 800	3-4 týdny	2 025 Kč
392 091 800 000	HR 18	půlkruhové, 65x18x3/8/350 mm, PTFE	max. 800	3-4 týdny	8 750 Kč
Míchadla pro míchání látek se střední nebo vysokou viskozitou, za nízkých otáček:					
392 091 900 000	AR 19	kotvové, 60x40x5/8/350, PTFE	max. 800	3-4 týdny	11 450 Kč
Míchadla pro míchání látek s viskozitou <500 mPas, při průměrné rychlosti:					
392 092 000 000	TR 20	dispergační, Ø28/8/400, nerezová ocel	max. 2000	3-4 týdny	2 475 Kč
392 092 100 000	TR 21	dispergační, Ø50/8/400, nerezová ocel	max. 2000	3-4 týdny	2 650 Kč
Míchadla pro míchání látek se střední nebo vysokou viskozitou, při průměrné nebo vysoké rychlosti:					
392 093 000 000	PR 30	vrtulové, Ø58/8/400, nerezová ocel	max. 2000	3-4 týdny	2 775 Kč
392 093 100 000	PR 31	vrtulové, Ø33/8/400, nerezová ocel	max. 2000	3-4 týdny	3 225 Kč
392 093 200 000	PR 32	vrtulové, Ø45/8/400, nerezová ocel	max. 2000	3-4 týdny	4 225 Kč
392 093 300 000	PR 33	vrtulové, Ø66/8/400, nerezová ocel	max. 800	3-4 týdny	4 825 Kč
392 093 900 000	PR 39	vrtulové, Ø75/8/350, PTFE	max. 800	3-4 týdny	13 225 Kč

Obj. číslo	Typ	Popis	RPM	Dostupnost	Cena / ks
Míchadla pro látky s nízkou až vysokou viskozitou, včetně gelů:					
392 091 606 000	VISCO JET	tryskové, Ø60/10/500, nerezová ocel	200–800	3-4 týdny	12 261 Kč
392 091 608 000	VISCO JET	tryskové, Ø80/10/500, nerezová ocel	200–700	3-4 týdny	14 608 Kč
392 091 608 100	VISCO JET	tryskové, Ø80/10/500, POM	200–700	3-4 týdny	2 435 Kč
392 091 612 000	VISCO JET	tryskové, Ø120/10/500, nerezová ocel	120–500	3-4 týdny	15 429 Kč
392 091 612 100	VISCO JET	tryskové, Ø120/10/500, POM	120–500	3-4 týdny	2 963 Kč
392 091 708 000	VISCO JET CRACK	Ø80/10/500, nerezová ocel	200–700	3-4 týdny	21 384 Kč
392 091 712 000	VISCO JET CRACK	Ø120/10/500, nerezová ocel	120–500	3-4 týdny	23 789 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení



Data-Sheet-Impellers-for-Overhead-Stirrers-Heidolph-EN.pdf