

Míchačka hřídelová IKA RW 47 digital

Výrobci a značky: IKA

Výkonná hřídelová míchačka IKA RW 47 digital má maximální kapacitu až 200 l (H₂O). Je vhodná pro míchání vysoce viskózních kapalin a se svým robustním provedením je použitelná i v průmyslu. Míchačka je vybavena dvoustupňovou převodovkou pro zajištění vysokého výkonu v celém rozsahu otáček. Vyžaduje třífázové napájení.

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 hřídelové míchačky IKA RW 47 digital:

- jednoduché ovládání pomocí otočného knoflíku, dobře čitelný LED displej
- dva rozsahy otáček pro zajištění vysokého výkonu při nízkých i vysokých otáčkách
- vyžaduje třífázové napájení
- vhodná pro trvalý provoz
- ochrana proti přetížení
- podrobnější technické údaje naleznete níže v katalogovém listu ke stažení
- **informace k dodávce:** součástí dodávky **není** síťový kabel a zástrčka – zapojení vyžaduje třífázový zdroj!; součástí dodávky je pouze pohonná jednotka a upínací klíč, míchadla a ostatní příslušenství se objednávají samostatně



i Vzhledem k vysoké hmotnosti přístroje je pro zajištění stability vhodné objednat i některý z nabízených stojanů. Pro pomoc s výběrem a nabídku vhodných svorek nás neváhejte kontaktovat.

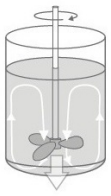
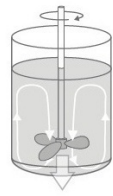
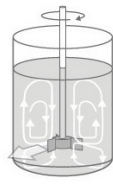
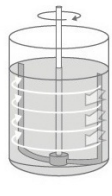
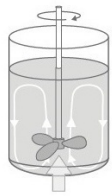
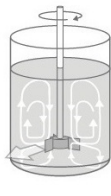
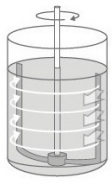
Technické údaje hřídelové míchačky IKA RW 47 digital		
Ovládání	otočný knoflík	
Maximální kapacita	200 l (H ₂ O)	
Rozsah otáček	Převod 1	57 – 275 ot/min (krok 1 ot/min)
	Převod 2	275 – 1300 ot/min (krok 1 ot/min)
Maximální viskozita	100000 mPas	
Maximální krouticí moment	4642 Ncm při 57 ot/min, 3000 Ncm při 100 ot/min, 285 Ncm při 1000 ot/min	
Výkon na míchací hřídeli	300 W	
Upínací rozsah sklíčidla	3 – 16 mm	
Časovač	ne	
Rozhraní	ne	
Provozní podmínky	teplota okolí: 5 – 40 °C, relativní vlhkost: max. 80 %	
Rozměry (š x v x h)	145 x 478 x 358 mm (pouze pohon)	

Hmotnost	16,6 kg
Napájení	3x 230 V; 3x 400 V
Příkon	513 W
Krytí	IP54

Popis a grafické zobrazení proudění míchané látky při použití různých tvarů míchadel

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.

- vrtulová míchadla R1345, R1385, R1388 a R2302 jsou vhodná pro standardní promíchávání látek, používají se při středních až vysokých otáčkách
- vrtulové míchadlo R1355 je vhodné pro nádoby s úzkým hrdlem (má sklopné listy)
- kotvová míchadla R1333 a R1376 a lopatkové míchadlo R2311 jsou vhodná pro látky se střední až vysokou viskozitou, používají se při nízkých otáčkách (tangenciální tok, vysoká obvodová rychlost na okrajích, minimální usazeniny na stěnách nádoby)
- spirálové míchadlo R3003.1 je vhodné pro látky s vysokou viskozitou, používá se při nízkých až středních otáčkách (axiální tok, homogenní míchání a výměna tepla)
- dispergační míchadla R1302, R3004, R3004.1 a R3004.2 jsou vhodná pro látky s nízkou viskozitou, používají se při středních až vysokých otáčkách (radiální tok, homogenizace pevných částic v kapalinách)
- pro pomoc s výběrem nás neváhejte kontaktovat

Typ míchadla	Vrtulové	Lopatkové	Dispergační	Kotvové	Spirálové	Dispergační	Lopatkové
Typ míchadla							
Směr proudění	axiální	axiální	radiální	tangenciální	axiální	radiální	tangenciální
Grafické zobrazení proudění míchané látky v závislosti na tvaru použitého míchadla							
Obvodová rychlost	2 – 15 m/s	2 – 15 m/s	8 – 20 m/s	1 – 5 m/s	2 m/s	3 – 7 m/s	1 – 3 m/s
Viskozita vzorku	nízká – střední	nízká – střední	nízká	vysoká	vysoká	nízká	střední – vysoká

Hřídelová míchačka IKA RW 47 digital

Obj. číslo	Typ	Dostupnost	Cena / ks
412 484 050 000	RW 47 digital	3-4 týdny	189 212 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství: Míchadla

Obj. číslo	Popis	Typ	Rozměry (Ø míchadla/Ø hřídele/délka hřídele) [mm]	RPM	Dostupnost	Cena / ks
Míchadla vytvářející axiální proudění:						
412 480 741 300 2	Míchadlo vrtulové	R1345	100/8/540	max. 800	2-3 týdny	5 611 Kč
412 480 477 700 2	Míchadlo vrtulové	R1385	140/10/550	max. 800	2-3 týdny	9 139 Kč
412 480 477 800 2	Míchadlo vrtulové	R1388	140/10/800	max. 400	2-3 týdny	10 878 Kč
412 480 739 000	Míchadlo vrtulové	R2302	150/13/800	max. 600	3-4 týdny	19 649 Kč
412 481 132 700 2	Míchadlo vrtulové sklopné	R1355	100/8/550	max. 800	2-3 týdny	6 836 Kč
412 482 001 204 3	Míchadlo spirálové	R3003.1	100/10/550	max. 800	2-3 týdny	14 627 Kč
Míchadla vytvářející radiální proudění:						
412 482 387 900 2	Míchadlo dispergační	R1302	100/10/350	max. 1000	2-3 týdny	17 003 Kč
412 482 001 206 3	Míchadlo dispergační	R3004	30/8/359	max. 1000	2-3 týdny	8 894 Kč
412 482 001 207 3	Míchadlo dispergační	R3004.1	50/10/565	max. 1000	2-3 týdny	12 275 Kč
412 482 001 208 3	Míchadlo dispergační	R3004.2	70/10/819	max. 1000	2-3 týdny	15 680 Kč
Míchadla vytvářející tangenciální proudění:						
412 482 747 400 2	Míchadlo kotvové	R1333	150/10/550	max. 800	2-3 týdny	22 834 Kč
412 480 757 800 2	Míchadlo lopatkové	R1376	150/10/550	max. 800	2-3 týdny	10 878 Kč
412 480 739 500	Míchadlo lopatkové	R2311	150/13/800	max. 600	3-4 týdny	18 081 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství: Stojany

Obj. číslo	Popis	Typ	Dostupnost	Cena / ks
412 481 643 000	Stojan teleskopický, podstava 500 x 575 mm, průměr tyče 40 mm, délka tyče 500 až 1000 mm	R474	3-4 týdny	58 818 Kč
412 480 738 700	Stojan nastavitelný s podstavou ve tvaru V (1350 x 732 mm), délka tyče 980 až 1860 mm	R472	Kontaktujte nás	

Obj. číslo	Popis	Typ	Dostupnost	Cena / ks
412 482 018 378	Stojan podlahový výsuvný, zdvih lze nastavit pomocí ruční hydraulické pumpy, rozměry (š x v x h) 800 x 1635 x 1010 mm, zdvih 500 mm	R6547H	3-4 týdny	297 106 Kč
412 482 018 384	Stojan podlahový výsuvný s elektronickým ovládáním zdvihu, rozměry (š x v x h) 800 x 1635 x 1010 mm, zdvih 500 mm, napájení 400 V	R6547E	3-4 týdny	444 653 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Další volitelné příslušenství

Obj. číslo	Popis	Typ	Dostupnost	Cena / ks
412 483 000 257	Kryt ochranný na hřídel	R303	3-4 týdny	12 985 Kč
412 483 294 800	Vypínač bezpečnostní	SI400	3-4 týdny	28 616 Kč
412 483 264 000	Držák vypínače SI400 ke stojanu R472	SI472	3-4 týdny	26 901 Kč
412 483 264 400	Zařízení fixační pro uchycení bezpečnostního spínače SI 400 na výsuvné stojany	SI474	3-4 týdny	12 275 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

 Data-Sheet-IKA-Overhead-Stirrer-RW-47-digital-EN.pdf