

Vue d'ensemble des Agitateurs à hélice pour grand volume

Modèle	Capacité d'agitation litres	Vitesse en tr/min Mini - Maxi	Plage de viscosité (mPas)	Affichage	Prix
RW28 basic	80	60 à 400/240 à 1400	50.000	Analogique	2 923.00
RW28 D	80	40 à 370/120 à 1400	50.000	Analogique	3 439.00
RW47 D	200	57 à 275/275 à 1300	100000	Analogique	6 608.00

■ **RW 28 basic**

Agitateur à hélice de grande puissance pour le laboratoire, usine pilote

Capacité d'agitation : 80 litres (H₂O)

Utilisable pour haute viscosité : 50 000 mPas

Plage vitesse I de 60-400 t/min ou brassage intensif - Plage II de 240-1400 t/min

Puissance sur l'arbre 90 W

Couple sur mandrin 1144 Ncm à 60 min⁻¹, 900Ncm à 100 min⁻¹ et 86 Ncm à 1000 min⁻¹

Mandrin pour tige de Ø 1 à 10 mm maxi

Arbre creux, diamètre 10.5 mm, permettant le passage de la tige d'agitation

Bras de fixation de Ø 16 mm et 140 mm longueur pour montage sur statif.

Dimensions (LxPxH) : 123x252x364 mm

Poids : 7.4kg

Protection IP 42

Voltage : 230V / 50/60Hz

Accessoires : statifs R2722 ou R2723, noix de serrage R271, attache souple RH 5, protection de l'arbre R 301, tiges d'agitation

Référence	Désignation	Prix
2760000	Agitateur à hélice RW28 basic	2 923.00

www.imlab.com

■ **RW 28 D avec moteur triphasé**

Agitateur à hélice de grande puissance pour le laboratoire, usine pilote

Capacité d'agitation : 80 litres (H₂O)

Utilisable pour haute viscosité : 50 000 mPas

Plage vitesse I de 40-370 t/min ou brassage intensif - Plage II de 120-1400 t/min - brassage jusqu'à 80 litres (H₂O)

Puissance moteur absorbée/débitée : 270 / 180 W

Puissance sur l'arbre 135 W

Couple sur mandrin 1515 Ncm à 60 min⁻¹, 911Ncm à 100 min⁻¹ et 91 Ncm à 1000 min⁻¹

Tiges d'agitation non passantes

Mandrin pour tige de Ø 1 à 10 mm maxi

Bras de fixation de Ø 16 mm et 160 mm longueur pour montage sur statif.

Dimensions (LxPxH) : 140x279x468 mm

Poids : 9.3 kg

Protection IP 54

Voltage : moteur triphasé 220 - 240 / 380 - 420 ~ A / Y

Cable de connection et boîtier non compris dans la livraison

Accessoires : statifs R2722 ou R2723, noix de serrage R271, attache souple RH 5, protection de l'arbre R 301, tiges d'agitation

Référence	Désignation	Prix
3297000	Agitateur à hélice RW28 D	3 439.00

■ RW 47 D avec moteur triphasé

Agitateur à hélice pour usine pilote ou productions industrielles

Capacité d'agitation : 200 litres (H₂O)

Utilisable pour haute viscosité : 100 000mPas

Plage vitesse I de 55-275 t/min ou brassage intensif - Plage II de 275-1300 t/min - brassage jusqu'à 200 litres (H₂O)

Puissance moteur absorbée/débitée : 570 / 370 W

Puissance sur l'arbre 300 W

Couple sur mandrin 4642 Ncm à 60 min⁻¹, 3000Ncm à 100 min⁻¹ et 285 Ncm à 1000 min⁻¹

Mandrin pour tige de Ø 3 à 16 mm maxi

Arbre creux permettant le passage de la tige d'agitation, diam intérieur 13mm

Dimensions (LxPxH) : 145x340x445 mm

Poids : 15kg

Voltage [V] : 3 x 400 Y / 3 x 230

3 x 400V / 50Hz

Protection IP44

www.imlab.com

Bride de fixation pour montage sur statif

Accessoires : statifs R 472 ou R 474, protection de l'arbre R 302, tiges d'agitation

Référence	Désignation	Prix
1602000	Agitateur à hélice RW 47 D	6 608,00

Accessoires pour agitateurs à hélices

Statifs Noix- Pour RW 28

1412000	R2722	Statif en H - tige de Ø34 x H 1010mm, 10kg maxi admissible	547,00
		Accessoires : R270 , R271, RH4	
1412100	R2723	Statif télescopique en H avec amortissement pneumatique qui permet de lever et de descendre des appareils ou équipements lourds en douceur et sans effort.	804,00
		tige de Ø34 x H 1010mm, course réglable 600-1010 mm	
		10kg maxi admissible	
		Accessoires : R270 , R271, RH4	
2664000	R271	Noix de serrage spéciale pour statifs R2722 et R 2723, pour tige statif de Ø34mm et bras de 16 mm, en Al-fonte et bras de 16mm	107,00
3159000	RH 5	Attache souple pour éviter le déplacement ou la rotation des récipients, pour Ø statif 18-36 mm et Ø récipient 40-300 mm	203,00

Statifs - Pour RW 47

1643000	R474	Statif télescopique spécial pour RW47 avec bride support tige de Ø48 x H1200mm - course réglable : 500 à 1000mm	2 917,00
0738700	R472	Statif à roulettes - base en V, Statif télescopique spécial pour RW47 avec bride support tige de Ø48 x H2020mm - course réglable : 980 à 1860mm caractéristiques identiques au R474	5 374,00

Autres options pour R47D

2953800	R302	Protection d'arbre	250,00
3294800	SI400	Fin de course de sécurité	546,00
3264000	SI472	Support pour fixer le SI400 au statif R472	514,00
3264400	SI474	Support pour fixer le SI400 au statif R474	231,00

Tiges à hélice pour R47D

0741300	R 1345	Tige à hélice 4 ailettes, Ø hélice, Ø tige, longueur tige: 100, 8, 540 mm	107,00
0739000	R 2302	Tige à hélice 4 ailettes, Ø hélice, Ø tige, longueur tige: 150, 13, 800 mm	442,00
0477700	R 1385	Tige à hélice 3 ailettes, Ø hélice, Ø tige, longueur tige: 140, 10, 550 mm	204,00
0477800	R 1388	Tige à hélice 3 ailettes, Ø hélice, Ø tige, longueur tige: 140, 10, 800 mm	250,00
2387900	R 1302	Tige à disque dissolvant, Ø hélice, Ø tige, longueur tige: 100, 10, 350 mm	394,00
1132700	R 1355	Tige à pales basculantes, Ø hélice, Ø tige, longueur tige: 100/24, 8, 550 mm	148,00
0757800	R 1376	Tige à palette, Ø hélice, Ø tige, longueur tige: 150, 10, 550 mm	248,00
0739500	R 2311	Tige à palette, Ø hélice, Ø tige, longueur tige: 150, 13, 800 mm	421,00
2747400	R 1333	Tige à ancre, Ø hélice, Ø tige, longueur tige: 150, 10, 550 mm	519,00