

MonoWhirl 1000

Rotordüse, Orbitaldüse für max. Betriebsdruck 1000 bar

- Material
 - Gehäuse Edelstahl
 - Rotordüse Hartmetall
 - Rotorsitz Hartmetall
- Betriebsdruck max. 1000 bar
- Spritzwinkel 20°
- Wassertemperatur max. 90°C
- Anschlussgewinde (siehe Tabelle)
- Düsengröße 0,90 – 1,55 mm
- Durchsatzvolumen (siehe Tabelle)

iG 1/4" = 172 mm
M124x1,5 = 151 mm
M14x1,5-LH = ~ 175 mm
9/16-18UMF-LH = ~ 176 mm



MonoWhirl 1000-M24x1,5

Programmübersicht -Rotordüse MonoWhirl 1000 (Orbitaldüse)																
MonoWhirl 1000					Betriebsdruck [bar]											
Teile Nr.: kompl. * = inkl. Anschluss-Adapter					Rep. Kit		100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
iG 1/4"	M 24x1,5	M 14x1,5 LH *	9/16"-18UMF-LH *	GpM bei 40 PSI	Düsengröße	Teile Nr.	Volumendurchsatz									
6132.0.....	6132.5.....	6132.4.....	6132.3.....		[mm]		[l/min]									
----	090.0	020	0,90	8006.M090.0	4,8	6,8	8,3	9,6	10,7	11,7	12,7	13,6	14,4	15,2		
----	100.0	025	1,00	8006.M100.0	5,9	8,4	10,3	11,8	13,2	14,5	15,7	16,7	17,8	18,7		
----	110.0	030	1,10	8006.M110.0	7,2	10,1	12,4	14,3	16,0	17,5	18,9	20,3	21,5	22,6		
----	115.0	035	1,15	8006.M115.0	7,8	11,1	13,6	15,7	17,5	19,2	20,7	22,1	23,5	24,8		
----	120.0	040	1,20	8006.M120.0	8,5	12,1	14,8	17,0	19,1	20,9	22,5	24,1	25,6	27,0		
----	130.0	045	1,30	8006.M130.0	10,0	14,1	17,3	20,0	22,4	24,5	26,5	28,3	30,0	31,6		
----	135.0	050	1,35	8006.M135.0	10,8	15,3	18,7	21,6	24,1	26,4	28,5	30,5	32,4	34,1		
----	140.0	055	1,40	8006.M140.0	11,6	16,4	20,1	23,2	25,9	28,4	30,7	32,8	34,8	36,7		
----	145.0	060	1,45	8006.M145.0	12,4	17,6	21,6	24,9	27,8	30,5	32,9	35,2	37,3	39,4		
----	150.0	065	1,50	8006.M150.0	13,3	18,8	23,1	26,6	29,8	32,6	35,2	37,7	39,9	42,1		
----	155.0	070	1,55	8006.M155.0	14,2	20,1	24,6	28,4	31,8	34,8	37,6	40,2	42,7	45,0		
----	160.0	075	1,60	8006.M160.0	15,2	21,4	26,2	30,3	33,9	37,1	40,1	42,9	45,5	47,9		
----	170.0	080	1,70	8006.M170.0	17,1	24,2	29,6	34,2	38,2	41,9	45,3	48,4	51,3	54,1		
----	180.0	090	1,80	8006.M180.0	19,2	27,1	33,2	38,4	42,9	47,0	50,7	54,2	57,5	60,6		
----	190.0	100	1,90	8006.M190.0	21,4	30,2	37,0	42,7	47,8	52,3	56,5	60,4	64,1	67,6		
----	200.0	110	2,00	8006.M200.0	23,7	33,5	41,0	47,3	52,9	58,0	62,6	67,0	71,0	74,9		
----	210.0	120	2,10	8006.M210.0	26,1	36,9	45,2	52,2	58,4	63,9	69,1	73,8	78,3	82,5		

Rückstoßkraft: >150N | > 250 N

*Die angegebenen Volumendurchsätze sind Näherungswerte (± 5%). Der Volumendurchsatz ist u.a. abhängig von der Medientemperatur (Annahme 20°C) sowie der dynamischen Viskosität des Medium (Annahme Wasser 1,0087 mPa bei 20°C).

Rep. Kit (siehe Tabelle)

