

MonoWhirl 2500

Rotordüse, Orbitaldüse für max. Betriebsdruck 2500 bar

- Material
 - Gehäuse Edelstahl
 - Rotordüse Hartmetall
 - Rotorsitz Hartmetall
- Betriebsdruck max. 2500 bar
- Spritzwinkel 20°
- Wassertemperatur max. 90°C
- Anschlussgewinde (siehe Tabelle)
- Düsengröße 0,70 – 1,55 mm
- Durchsatzvolumen (siehe Tabelle)

iG 1/4" = ~ 177 mm
 M24x1,5 = 156 mm
 M14x1,5 LH = ~ 180 mm
 9/16"-18UNF-LH = ~ 180 mm



MonoWhirl 2500-M24x1,5

Programmübersicht -Rotordüse MonoWhirl 2500 (Orbitaldüse)																	
MonoWhirl 2500 Teile Nr.: kompl. * = inkl. Anschluss-Adapter				Rep. Kit		Arbeitsdruck [bar]											
						400	600	800	1000	1100	1200	1300	1400	1500	2000	2500	
iG 1/4"	M 24x1,5	M 14x1,5 LH*	9/16"-18UNF-LH*	GpM bei 40 PSI	Düsengröße	Teile Nr.	Volumendurchsatz										
							[mm]	[l/min]									
6136.0.....																	
6136.5.....																	
6136.4.....																	
6136.3.....																	
-----.070.0	014				0,70	8006.S070.0	5,5	6,8	7,8	8,8	9,2	9,6	10,0	10,4	10,7	12,4	13,8
-----.080.0	018				0,80	8006.S080.0	7,2	8,9	10,2	11,4	12,0	12,5	13,0	13,5	14,0	16,2	18,1
-----.090.0	020				0,90	8006.S090.0	9,2	11,2	13,0	14,5	15,2	15,9	16,5	17,1	17,7	20,5	22,9
-----.100.0	025				1,00	8006.S100.0	11,3	13,8	16,0	17,9	18,7	19,6	20,4	21,1	21,9	25,3	28,3
-----.110.0	030				1,10	8006.S110.0	13,7	16,8	19,3	21,6	22,7	23,7	24,7	25,6	26,5	30,6	34,2
-----.120.0	040				1,20	8006.S120.0	16,3	19,9	23,0	25,7	27,0	28,2	29,3	30,5	31,5	36,4	40,7
-----.130.0	045				1,30	8006.S130.0	19,1	23,4	27,0	30,2	31,7	33,1	34,4	35,7	37,0	42,7	47,8
-----.135.0	050				1,35	8006.S135.0	20,6	25,2	29,1	32,6	34,2	35,7	37,1	38,5	39,9	46,1	51,5
-----.140.0	055				1,40	8006.S140.0	22,2	27,1	31,3	35,0	36,7	38,4	39,9	41,5	42,9	49,5	55,4
-----.145.0	060				1,45	8006.S145.0	23,8	29,1	33,6	37,6	39,4	41,2	42,8	44,5	46,0	53,1	59,4
-----.150.0	065				1,50	8006.S150.0	25,4	31,2	36,0	40,2	42,2	44,1	45,9	47,6	49,3	56,9	63,6
-----.155.0	070				1,55	8006.N155.0	27,2	33,3	38,4	42,9	45,0	47,0	49,0	50,8	52,6	60,7	67,9

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)

