

## MonoWhirl 500-Soft

Rotordüse, Orbitaldüse für max. Betriebsdruck 500 bar

- Material
  - Gehäuse Edelstahl
  - Rotordüse Keramik
  - Rotorsitz Keramik
- Betriebsdruck max. 500 bar
- Spritzwinkel 20°
- Wassertemperatur max. 90°C
- Anschluss-Innengewinde (siehe Tabelle)
- Düsengröße 0,90 – 2,10 mm
- Durchsatzvolumen (siehe Tabelle)

iG 1/4" = 107 mm  
iG 3/8" = 107 mm

Ø50 mm



MonoWhirl 500-Soft-1/4

Unter Verwendung eines Softstartsystem bei Druckloser HD-Leitung (langsamer Druckaufbau)

Programmübersicht -Rotordüse MonoWhirl 500-Soft (Orbitaldüse)															
Teile Nr.: kompl.		MonoWhirl 500-Soft		Betriebsdruck [bar]											
Anschlußgewinde				Rep. Kit		50	100	150	200	250	300	350	400	450	500
iG 1/4"	M20x1,5	iG 3/8"	9/16"-18UNF-LH	Düsengröße	Teile Nr.	Volumendurchsatz									
6147.0.....	6147.C.....	6147.2.....	6147.3.....			[mm]	[ l/min]								
----.-090.0	020	0,90	8006.G090.0	3,4	4,7	5,8	6,7	7,5	8,2	8,9	9,5	10,1	10,6		
----.-100.0	025	1,00	8006.G100.0	4,1	5,9	7,2	8,3	9,3	10,1	10,9	11,7	12,4	13,1		
----.-110.0	030	1,10	8006.G110.0	5,0	7,1	8,7	10,0	11,2	12,3	13,2	14,2	15,0	15,8		
----.-115.0	035	1,15	8006.G115.0	5,5	7,7	9,5	10,9	12,2	13,4	14,5	15,5	16,4	17,3		
----.-120.0	040	1,20	8006.G120.0	6,0	8,4	10,3	11,9	13,3	14,6	15,8	16,9	17,9	18,8		
----.-130.0	045	1,30	8006.G130.0	7,0	9,9	12,1	14,0	15,6	17,1	18,5	19,8	21,0	22,1		
----.-135.0	050	1,35	8006.G135.0	7,5	10,7	13,1	15,1	16,9	18,5	20,0	21,3	22,6	23,8		
----.-140.0	055	1,40	8006.G140.0	8,1	11,5	14,0	16,2	18,1	19,9	21,5	22,9	24,3	25,6		
----.-145.0	060	1,45	8006.G145.0	8,7	12,3	15,1	17,4	19,5	21,3	23,0	24,6	26,1	27,5		
----.-150.0	065	1,50	8006.G150.0	9,3	13,2	16,1	18,6	20,8	22,8	24,6	26,3	27,9	29,4		
----.-155.0	070	1,55	8006.G155.0	9,9	14,1	17,2	19,9	22,2	24,4	26,3	28,1	29,8	31,4		
----.-160.0	075	1,60	8006.G160.0	10,6	15,0	18,3	21,2	23,7	25,9	28,0	30,0	31,8	33,5		
----.-170.0	080	1,70	8006.G170.0	12,0	16,9	20,7	23,9	26,7	29,3	31,6	33,8	35,9	37,8		
----.-180.0	090	1,75	8006.G180.0	12,7	17,9	21,9	25,3	28,3	31,0	33,5	35,8	38,0	40,1		
----.-190.0	100	1,90	8006.G190.0	14,9	21,1	25,9	29,9	33,4	36,6	39,5	42,3	44,8	47,2		
----.-200.0	110	2,00	8006.G200.0	16,6	23,4	28,7	33,1	37,0	40,5	43,8	46,8	49,7	52,3		
----.-210.0	120	2,10	8006.G210.0	18,2	25,8	31,6	36,5	40,8	44,7	48,3	51,6	54,7	57,7		

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).

Alternativ Anschlussgewinde mittels Anschluss-Übergangsadapter verfügbar.



Rep. Kit (siehe Tabelle)