

## MonoWhirl 350

### Rotordüse, Orbitaldüse für max. Betriebsdruck 350 bar

- Material
  - Gehäuse Messing
  - Rotordüse Keramik
  - Rotorsitz Keramik
- Betriebsdruck max. 350 bar
- Spritzwinkel 20°
- Wassertemperatur max. 90°C
- Anschluss-Innengewinde (siehe Tabelle)
- Düsengröße 0,90 – 2,80 mm
- Durchsatzvolumen (siehe Tabelle)



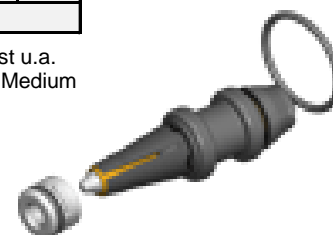
MonoWhirl 350-1/4

Programmübersicht -Rotordüse MonoWhirl 350 (Orbitaldüse)										
Teile Nr.: kompl.	MonoWhirl 350			Betriebsdruck [bar]						
Anschlußgewinde *	GpM bei 40 PSI	Rep. Kit		50	100	150	200	250	300	350
iG 1/4"		Düsengröße	Teile Nr.	Volumendurchsatz						
6116.0.....		[mm]		[ l/min]						
----.-090.0	020	0,90	8006.C090.0	3,4	4,7	5,8	6,7	7,5	8,2	8,9
----.-100.0	025	1,00	8006.C100.0	4,1	5,9	7,2	8,3	9,3	10,1	10,9
----.-110.0	030	1,10	8006.C110.0	5,0	7,1	8,7	10,0	11,2	12,3	13,2
----.-115.0	035	1,15	8006.C115.0	5,5	7,7	9,5	10,9	12,2	13,4	14,5
----.-120.0	040	1,20	8006.C120.0	6,0	8,4	10,3	11,9	13,3	14,6	15,8
----.-130.0	045	1,30	8006.C130.0	7,0	9,9	12,1	14,0	15,6	17,1	18,5
----.-135.0	050	1,35	8006.C135.0	7,5	10,7	13,1	15,1	16,9	18,5	20,0
----.-140.0	055	1,40	8006.C140.0	8,1	11,5	14,0	16,2	18,1	19,9	21,5
----.-145.0	060	1,45	8006.C145.0	8,7	12,3	15,1	17,4	19,5	21,3	23,0
----.-150.0	065	1,50	8006.C150.0	9,3	13,2	16,1	18,6	20,8	22,8	24,6
----.-155.0	070	1,55	8006.C155.0	9,9	14,1	17,2	19,9	22,2	24,4	26,3
----.-160.0	075	1,60	8006.C160.0	10,6	15,0	18,3	21,2	23,7	25,9	28,0
----.-170.0	080	1,70	8006.C170.0	12,0	16,9	20,7	23,9	26,7	29,3	31,6
----.-180.0	090	1,75	8006.C180.0	12,7	17,9	21,9	25,3	28,3	31,0	33,5
----.-190.0	100	1,90	8006.C190.0	14,9	21,1	25,9	29,9	33,4	36,6	39,5
----.-200.0	110	2,00	8006.C200.0	16,6	23,4	28,7	33,1	37,0	40,5	43,8
----.-210.0	120	2,10	8006.C210.0	18,2	25,8	31,6	36,5	40,8	44,7	48,3
----.-230.0	150	2,30	8006.C230.0	21,9	31,0	37,9	43,8	48,9	53,6	57,9
----.-260.0	180	2,60	8006.C260.0	28,0	39,6	48,5	55,9	62,5	68,5	74,0
----.-280.0	200	2,80	8006.C280.0	32,4	45,9	56,2	64,9	72,5	79,5	85,8

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)