

## MonoWhirl 310 SLOW

Rotordüse, Orbitaldüse für max. Betriebsdruck 310 bar

- Material
  - Gehäuse Messing
  - Rotordüse Keramik
  - Rotorsitz Keramik
- Betriebsdruck max. 310 bar
- Spritzwinkel 20°
- Wassertemperatur max. 90°C
- Anschluss-Innengewinde (siehe Tabelle)
- Düsengröße 0,90 – 1,45 mm
- Durchsatzvolumen (siehe Tabelle)

iG 1/4" = 115 mm  
iG 3/8" = 141 mm  
ÜM18x1,5 = 134 mm



MonoWhirl 310 SLOW-1/4

**SLOW** = extra langsame Rotation für intensive Strahlpower

Programmübersicht -Rotordüse MonoWhirl 310 SLOW (Orbitaldüse)															
Anschluss-gewinde *			GpM bei 40 PSI	Rep. Kit		Betriebsdruck [bar]									
iG 1/4"	iG 3/8" *	Ü M18x1,5		Düsengröße	Teile Nr.	50	100	150	200	250	300				
Teile Nr.: kompl.				[mm]		Volumendurchsatz [l/min] / erf. Antriebsleistung [kW]									
6146.0.....	6146.2.....	6146.8.....			[l/min]	[kW]	[l/min]	[kW]	[l/min]	[kW]	[l/min]	[kW]	[l/min]	[kW]	
----090.0	020	0,90	8006.B090.0	3,4	0,3	4,7	0,9	5,8	1,7	6,7	2,6	7,5	3,6	8,2	4,7
----100.0	025	1,00	8006.B100.0	4,1	0,4	5,9	1,1	7,2	2,1	8,3	3,2	9,3	4,4	10,1	5,8
----110.0	030	1,10	8006.B110.0	5,0	0,5	7,1	1,4	8,7	2,5	10,0	3,8	11,2	5,4	12,3	7,0
----115.0	035	1,15	8006.B115.0	5,5	0,5	7,7	1,5	9,5	2,7	10,9	4,2	12,2	5,9	13,4	7,7
----120.0	040	1,20	8006.B120.0	6,0	0,6	8,4	1,6	10,3	3,0	11,9	4,6	13,3	6,4	14,6	8,4
----130.0	045	1,30	8006.B130.0	7,0	0,7	9,9	1,9	12,1	3,5	14,0	5,4	15,6	7,5	17,1	9,8
----135.0	050	1,35	8006.B135.0	7,5	0,7	10,7	2,0	13,1	3,8	15,1	5,8	16,9	8,1	18,5	10,6
----140.0	055	1,40	8006.B140.0	8,1	0,8	11,5	2,2	14,0	4,0	16,2	6,2	18,1	8,7	19,9	11,4
----145.0	060	1,45	8006.B145.0	8,7	0,8	12,3	2,4	15,1	4,3	17,4	6,7	19,5	9,3	21,3	12,2

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)