

MonoWhirl 255 Niro

Rotordüse, Orbitaldüse für max. Betriebsdruck 255 bar

- Material
 - Gehäuse Edelstahl
 - Rotordüse Keramik
 - Rotorsitz Keramik
- Betriebsdruck max. 255 bar
- Spritzwinkel 25°
- Wassertemperatur max. 90°C
- Anschluss-Innengewinde siehe Tabelle
- Düsengröße 0,90 – 2,10 mm
- Durchsatzvolumen (siehe Tabelle)



MonoWhirl 255-Niro-1/4

Niro = Edelstahlausführung

Programmübersicht -Rotordüse MonoWhirl 255-NIRO (Orbitaldüse)																													
Teile Nr.: kompl.		MonoWhirl 255-NIRO																											
Anschlußgewinde *		Rep. Kit	Betriebsdruck [bar]																										
iG 1/4"	M18x1,5		Düsengröße	Teile Nr.	50					100					150					200					250				
					Volumendurchsatz [l/min] / erf. Antriebsleistung [kW]																								
6142.0.....	6142.8.....	GpM bei 40 PSI	[mm]	[l/min]	[kW]	[l/min]	[kW]	[l/min]	[kW]	[l/min]	[kW]	[l/min]	[kW]	[l/min]	[kW]	[l/min]	[kW]	[l/min]	[kW]	[l/min]	[kW]								
-----090.0	020	0,90	8006.9090.0	3,4	0,3	4,7	0,9	5,8	1,7	6,7	2,6	7,5	3,6																
-----100.0	025	1,00	8006.9100.0	4,1	0,4	5,9	1,1	7,2	2,1	8,3	3,2	9,3	4,4																
-----110.0	030	1,10	8006.9110.0	5,0	0,5	7,1	1,4	8,7	2,5	10,0	3,8	11,2	5,4																
-----115.0	035	1,15	8006.9115.0	5,5	0,5	7,7	1,5	9,5	2,7	10,9	4,2	12,2	5,9																
-----120.0	040	1,20	8006.9120.0	6,0	0,6	8,4	1,6	10,3	3,0	11,9	4,6	13,3	6,4																
-----130.0	045	1,30	8006.9130.0	7,0	0,7	9,9	1,9	12,1	3,5	14,0	5,4	15,6	7,5																
-----135.0	050	1,35	8006.9135.0	7,5	0,7	10,7	2,0	13,1	3,8	15,1	5,8	16,9	8,1																
-----140.0	055	1,40	8006.9140.0	8,1	0,8	11,5	2,2	14,0	4,0	16,2	6,2	18,1	8,7																
-----145.0	060	1,45	8006.9145.0	8,7	0,8	12,3	2,4	15,1	4,3	17,4	6,7	19,5	9,3																
-----150.0	065	1,50	8006.9150.0	9,3	0,9	13,2	2,5	16,1	4,6	18,6	7,1	20,8	10,0																
-----155.0	070	1,55	8006.9155.0	9,9	1,0	14,1	2,7	17,2	4,9	19,9	7,6	22,2	10,6																
-----160.0	075	1,60	8006.9160.0	10,6	1,0	15,0	2,9	18,3	5,3	21,2	8,1	23,7	11,3																
-----170.0	080	1,70	8006.9170.0	12,0	1,1	16,9	3,2	20,7	6,0	23,9	9,2	26,7	12,8																
-----180.0	090	1,80	8006.9180.0	13,4	1,3	19,0	3,6	23,2	6,7	26,8	10,3	30,0	14,4																
-----190.0	100	1,90	8006.9190.0	14,9	1,4	21,1	4,0	25,9	7,4	29,9	11,4	33,4	16,0																
-----200.0	110	2,00	8006.9200.0	16,6	1,6	23,4	4,5	28,7	8,2	33,1	12,7	37,0	17,7																
-----210.0	120	2,10	8006.9210.0	18,2	1,7	25,8	4,9	31,6	9,1	36,5	14,0	40,8	19,5																

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)