

MonoWhirl 255-40R

Rosettendüse, Orbitaldüse für max. Betriebsdruck 255 bar



- Material
 - Gehäuse Messing
 - Rotordüse Keramik
 - Rotorsitz Keramik
- Betriebsdruck max. 255 bar
- Spritzwinkel 40°
- Wassertemperatur max. 90°C
- Anschluss-Innengewinde (siehe Tabelle)
- Düsengröße 0,90 – 1,40 mm
- Durchsatzvolumen (siehe Tabelle)

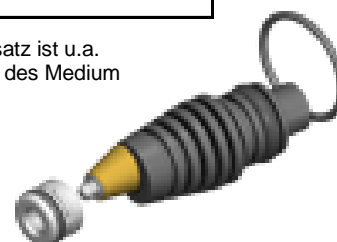
MonoWhirl 255-40R-1/4

40R = Spritzwinkel 40° bei rosettenartigen Spritzbild dadurch ergibt sich eine überlagerte Drehbewegungen wodurch bei stehender Düse eine Kreisscheibe komplett gereinigt werden kann.

Programmübersicht -Rotordüse MonoWhirl 255-40R (Orbitaldüse)													
Anschlußgewinde *		GpM bei 40 PSI	Rep. Kit		Betriebsdruck [bar]								
iG 1/4"	ÜM18x1,5*		Düsengröße	Teile Nr.	50	100	150	200	250	Volumendurchsatz [l/min] / erf. Antriebsleistung [kW]			
Teile Nr.: kompl.					[mm]	[l/min]	[kW]	[l/min]	[kW]	[l/min]	[kW]	[l/min]	[kW]
6140.0.....	6140.8.....												
----,090.0	020	0,90	8006.4090.0	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	8006.4100.0	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	8006.4110.0	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	8006.4115.0	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	8006.4120.0	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	8006.4130.0	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	8006.4135.0	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	8006.4140.0	8,1	0,8	11,5	2,2	14,0	4,0	16,2	6,2	18,1	8,7

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)