

## MonoWhirl 1500

### Rotordüse, Orbitaldüse für max. Betriebsdruck 1500 bar

- Material
  - Gehäuse Edelstahl
  - Rotordüse Hartmetall
  - Rotorsitz Hartmetall
- Betriebsdruck max. 1500 bar
- Spritzwinkel 20°
- Wassertemperatur max. 90°C
- Anschlussgewinde (siehe Tabelle)
- Düsengröße 0,70 – 1,55 mm
- Durchsatzvolumen (siehe Tabelle)



MonoWhirl 1500-24x1,5

| Programmübersicht -Rotordüse MonoWhirl 1500 (Orbitaldüse)      |             |               |                  |             |           |                     |         |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--|-------------|---------------|------------------|-------------|-----------|---------------------|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| MonoWhirl 1500<br>Teile Nr.: kompl. inkl Anschluss-Adapter * = |             |               |                  | Rep. Kit    |           | Betriebsdruck [bar] |         |      |      |      |      |      |      |      |      |
|  |             |               |                  |             |           | 200                 | 400     | 600  | 800  | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 |
| iG 1/4**   | M 24x1,5    | M 14x1,5 LH * | 9/16"-18UNF-LH * | Düsengröße  | Teile Nr. | Volumendurchsatz    |         |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 6134.0.....  | 6134.5..... | 6134.4.....   | 6134.3.....      |             |           | [mm]                | [l/min] |      |      |      |      |      |      |      |      |
| GpM bei 40 PSI   |             |               |                  |             |           |                     |         |      |      |      |      |      |      |      |      |
| ----   | -070.0      | 014           | 0,70             | 8006.N070.0 | 3,9       | 5,5                 | 6,8     | 7,8  | 8,8  | 9,2  | 9,6  | 10,0 | 10,4 | 10,7 |      |
| ----   | -080.0      | 018           | 0,80             | 8006.N080.0 | 5,1       | 7,2                 | 8,9     | 10,2 | 11,4 | 12,0 | 12,5 | 13,0 | 13,5 | 14,0 |      |
| ----   | -090.0      | 020           | 0,90             | 8006.N090.0 | 6,5       | 9,2                 | 11,2    | 13,0 | 14,5 | 15,2 | 15,9 | 16,5 | 17,1 | 17,7 |      |
| ----   | -100.0      | 025           | 1,00             | 8006.N100.0 | 8,0       | 11,3                | 13,8    | 16,0 | 17,9 | 18,7 | 19,6 | 20,4 | 21,1 | 21,9 |      |
| ----   | -110.0      | 030           | 1,10             | 8006.N110.0 | 9,7       | 13,7                | 16,8    | 19,3 | 21,6 | 22,7 | 23,7 | 24,7 | 25,6 | 26,5 |      |
| ----   | -120.0      | 040           | 1,20             | 8006.N120.0 | 11,5      | 16,3                | 19,9    | 23,0 | 25,7 | 27,0 | 28,2 | 29,3 | 30,5 | 31,5 |      |
| ----   | -130.0      | 045           | 1,30             | 8006.N130.0 | 13,5      | 19,1                | 23,4    | 27,0 | 30,2 | 31,7 | 33,1 | 34,4 | 35,7 | 37,0 |      |
| ----   | -135.0      | 050           | 1,35             | 8006.N135.0 | 14,6      | 20,6                | 25,2    | 29,1 | 32,6 | 34,2 | 35,7 | 37,1 | 38,5 | 39,9 |      |
| ----   | -140.0      | 055           | 1,40             | 8006.N140.0 | 15,7      | 22,2                | 27,1    | 31,3 | 35,0 | 36,7 | 38,4 | 39,9 | 41,5 | 42,9 |      |
| ----   | -145.0      | 060           | 1,45             | 8006.N145.0 | 16,8      | 23,8                | 29,1    | 33,6 | 37,6 | 39,4 | 41,2 | 42,8 | 44,5 | 46,0 |      |
| ----   | -150.0      | 065           | 1,50             | 8006.N150.0 | 18,0      | 25,4                | 31,2    | 36,0 | 40,2 | 42,2 | 44,1 | 45,9 | 47,6 | 49,3 |      |
| ----   | -155.0      | 070           | 1,55             | 8006.N155.0 | 19,2      | 27,2                | 33,3    | 38,4 | 42,9 | 45,0 | 47,0 | 49,0 | 50,8 | 52,6 |      |

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).

Rep. Kit (siehe Tabelle)

