



HIGH PRESSURES

Industrial nozzles

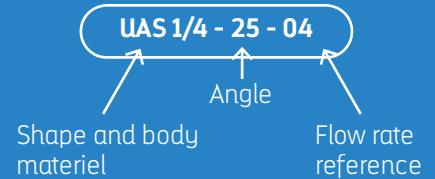


SPECIFIC CHARACTERISTICS

BODY MODEL

- STAINLESS STEEL AISI 304 L
- 1/4 NPT (M) - ref. : UAS 1/4

HOW TO SELECT YOUR NOZZLE



FLOW RATE CHART

| FLOW RATE REFERENCE | FLOW RATE (LITERS / MN) | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|-------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | 100 bar | 150 bar | 160 bar | 170 bar | 180 bar | 190 bar | 200 bar | 220 bar | 250 bar | 270 bar | 280 bar | 290 bar | 300 bar |
| 015 | 3,4 | 4,2 | 4,3 | 4,4 | 4,6 | 4,7 | 4,8 | 5,1 | 5,4 | 5,6 | 5,7 | 5,8 | 5,9 |
| 02 | 4,6 | 5,7 | 5,8 | 5,9 | 6,1 | 6,3 | 6,4 | 6,7 | 7,2 | 7,5 | 7,6 | 7,7 | 7,9 |
| 025 | 5,8 | 7,1 | 7,2 | 7,4 | 7,6 | 7,8 | 8 | 8,4 | 9 | 9,3 | 9,5 | 9,7 | 9,8 |
| 03 | 6,9 | 8,5 | 8,6 | 8,9 | 9,1 | 9,4 | 9,6 | 10,1 | 10,8 | 11,2 | 11,4 | 11,6 | 11,8 |
| 035 | 8,1 | 9,9 | 10,1 | 10,4 | 10,7 | 11 | 11,2 | 11,8 | 12,6 | 13 | 13,3 | 13,5 | 13,7 |
| 04 | 9,2 | 11,3 | 11,5 | 11,9 | 12,2 | 12,5 | 12,8 | 13,5 | 14,3 | 14,9 | 15,2 | 15,4 | 15,7 |
| 045 | 10,4 | 12,7 | 12,9 | 13,3 | 13,7 | 14,1 | 14,5 | 15,2 | 16,1 | 16,8 | 17,1 | 17,4 | 17,7 |
| 05 | 11,5 | 14,1 | 14,4 | 14,8 | 15,2 | 15,7 | 16,1 | 16,8 | 17,9 | 18,6 | 19 | 19,3 | 19,6 |
| 055 | 12,7 | 15,6 | 15,8 | 16,3 | 16,8 | 17,2 | 17,7 | 18,5 | 19,7 | 20,5 | 20,9 | 21,2 | 21,6 |
| 06 | 13,9 | 17 | 17,3 | 17,8 | 18,3 | 18,8 | 19,3 | 20,2 | 21,5 | 22,4 | 22,8 | 23,2 | 23,6 |
| 065 | 15 | 18,4 | 18,7 | 19,3 | 19,8 | 20,4 | 20,9 | 21,9 | 23,3 | 24,2 | 24,7 | 25,1 | 25,5 |
| 07 | 16,2 | 19,8 | 20,1 | 20,7 | 21,3 | 21,9 | 22,5 | 23,6 | 25,1 | 26,1 | 26,6 | 27 | 27,5 |
| 08 | 18,5 | 22,6 | 23 | 23,7 | 24,4 | 25 | 25,7 | 26,9 | 28,7 | 29,8 | 30,4 | 30,9 | 31,4 |
| 09 | 20,8 | 25,5 | 25,9 | 26,7 | 27,4 | 28,2 | 28,9 | 30,3 | 32,3 | 33,5 | 34,2 | 34,8 | 35,3 |
| 10 | 23,1 | 28,3 | 28,8 | 29,6 | 30,5 | 31,3 | 32,1 | 33,7 | 35,9 | 37,3 | 37,9 | 38,6 | 39,3 |

PRODUCT RANGE

| | 015 | 020 | 025 | 030 | 035 | 040 | 045 | 050 | 055 | 060 | 065 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 0°* | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 15° | ✓ | | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 25° | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 40° | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |

✓ available models * straight line