

# Nozzle Size Table

| PSI. | Read Nozzle size in tinted row at top |      |      |      |      |      |      |      |      |      | Read GPM below |      |       |       |       |       |       |       |       |       |
|------|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|      | 02                                    | 03   | 04   | 045  | 05   | 055  | 06   | 065  | 07   | 075  | 08             | 085  | 09    | 10    | 12    | 15    | 20    | 30    | 40    | 60    |
| 20   | 0.14                                  | 0.21 | 0.28 | 0.32 | 0.35 | 0.39 | 0.42 | 0.46 | 0.49 | 0.53 | 0.56           | 0.60 | 0.63  | 0.70  | 0.84  | 1.05  | 1.40  | 2.10  | 2.80  | 4.21  |
| 40   | 0.20                                  | 0.30 | 0.40 | 0.45 | 0.50 | 0.55 | 0.60 | 0.65 | 0.70 | 0.75 | 0.80           | 0.85 | 0.90  | 1.00  | 1.20  | 1.50  | 2.00  | 3.00  | 4.00  | 6.00  |
| 60   | 0.24                                  | 0.37 | 0.49 | 0.55 | 0.61 | 0.67 | 0.73 | 0.80 | 0.86 | 0.92 | 0.98           | 1.04 | 1.10  | 1.22  | 1.47  | 1.84  | 2.45  | 3.67  | 4.90  | 7.35  |
| 80   | 0.28                                  | 0.42 | 0.57 | 0.64 | 0.71 | 0.78 | 0.85 | 0.92 | 0.99 | 1.06 | 1.13           | 1.20 | 1.27  | 1.41  | 1.70  | 2.12  | 2.83  | 4.24  | 5.66  | 8.49  |
| 100  | 0.32                                  | 0.47 | 0.63 | 0.71 | 0.79 | 0.87 | 0.95 | 1.03 | 1.11 | 1.19 | 1.26           | 1.34 | 1.42  | 1.58  | 1.90  | 2.37  | 3.16  | 4.74  | 6.32  | 9.49  |
| 120  | 0.35                                  | 0.52 | 0.69 | 0.78 | 0.87 | 0.95 | 1.04 | 1.13 | 1.21 | 1.30 | 1.39           | 1.47 | 1.56  | 1.73  | 2.08  | 2.60  | 3.46  | 5.20  | 6.93  | 10.39 |
| 140  | 0.37                                  | 0.56 | 0.75 | 0.84 | 0.94 | 1.03 | 1.12 | 1.22 | 1.31 | 1.40 | 1.50           | 1.59 | 1.68  | 1.87  | 2.24  | 2.81  | 3.74  | 5.61  | 7.48  | 11.22 |
| 160  | 0.40                                  | 0.60 | 0.80 | 0.90 | 1.00 | 1.10 | 1.20 | 1.30 | 1.40 | 1.50 | 1.60           | 1.70 | 1.80  | 2.00  | 2.40  | 3.00  | 4.00  | 6.00  | 8.00  | 12.00 |
| 180  | 0.42                                  | 0.64 | 0.85 | 0.95 | 1.06 | 1.17 | 1.27 | 1.38 | 1.48 | 1.59 | 1.70           | 1.80 | 1.91  | 2.12  | 2.55  | 3.18  | 4.24  | 6.36  | 8.49  | 12.73 |
| 200  | 0.45                                  | 0.67 | 0.89 | 1.01 | 1.12 | 1.23 | 1.34 | 1.45 | 1.57 | 1.68 | 1.79           | 1.90 | 2.01  | 2.24  | 2.68  | 3.35  | 4.47  | 6.71  | 8.94  | 13.42 |
| 225  | 0.47                                  | 0.71 | 0.95 | 1.07 | 1.19 | 1.30 | 1.42 | 1.54 | 1.66 | 1.78 | 1.90           | 2.02 | 2.13  | 2.37  | 2.85  | 3.56  | 4.74  | 7.12  | 9.49  | 14.23 |
| 250  | 0.50                                  | 0.75 | 1.00 | 1.13 | 1.25 | 1.38 | 1.50 | 1.63 | 1.75 | 1.88 | 2.00           | 2.13 | 2.25  | 2.50  | 3.00  | 3.75  | 5.00  | 7.50  | 10.00 | 15.00 |
| 275  | 0.52                                  | 0.79 | 1.05 | 1.18 | 1.31 | 1.44 | 1.57 | 1.70 | 1.84 | 1.97 | 2.10           | 2.23 | 2.36  | 2.62  | 3.15  | 3.93  | 5.24  | 7.87  | 10.49 | 15.73 |
| 300  | 0.55                                  | 0.82 | 1.10 | 1.23 | 1.37 | 1.51 | 1.64 | 1.78 | 1.92 | 2.05 | 2.19           | 2.33 | 2.46  | 2.74  | 3.29  | 4.11  | 5.48  | 8.22  | 10.95 | 16.43 |
| 350  | 0.59                                  | 0.89 | 1.18 | 1.33 | 1.48 | 1.63 | 1.77 | 1.92 | 2.07 | 2.22 | 2.37           | 2.51 | 2.66  | 2.96  | 3.55  | 4.44  | 5.92  | 8.87  | 11.83 | 17.75 |
| 400  | 0.63                                  | 0.95 | 1.26 | 1.42 | 1.58 | 1.74 | 1.90 | 2.06 | 2.21 | 2.37 | 2.53           | 2.69 | 2.85  | 3.16  | 3.79  | 4.74  | 6.32  | 9.49  | 12.65 | 18.97 |
| 450  | 0.67                                  | 1.01 | 1.34 | 1.51 | 1.68 | 1.84 | 2.01 | 2.18 | 2.35 | 2.52 | 2.68           | 2.85 | 3.02  | 3.35  | 4.02  | 5.03  | 6.71  | 10.06 | 13.42 | 20.12 |
| 500  | 0.71                                  | 1.06 | 1.41 | 1.59 | 1.77 | 1.94 | 2.12 | 2.30 | 2.47 | 2.65 | 2.83           | 3.01 | 3.18  | 3.54  | 4.24  | 5.30  | 7.07  | 10.61 | 14.14 | 21.21 |
| 550  | 0.74                                  | 1.11 | 1.48 | 1.67 | 1.85 | 2.04 | 2.22 | 2.41 | 2.60 | 2.78 | 2.97           | 3.15 | 3.34  | 3.71  | 4.45  | 5.56  | 7.42  | 11.12 | 14.83 | 22.25 |
| 600  | 0.77                                  | 1.16 | 1.55 | 1.74 | 1.94 | 2.13 | 2.32 | 2.52 | 2.71 | 2.90 | 3.10           | 3.29 | 3.49  | 3.87  | 4.65  | 5.81  | 7.75  | 11.62 | 15.49 | 23.24 |
| 650  | 0.81                                  | 1.21 | 1.61 | 1.81 | 2.02 | 2.22 | 2.42 | 2.62 | 2.82 | 3.02 | 3.22           | 3.43 | 3.63  | 4.03  | 4.84  | 6.05  | 8.06  | 12.09 | 16.12 | 24.19 |
| 700  | 0.84                                  | 1.25 | 1.67 | 1.88 | 2.09 | 2.30 | 2.51 | 2.72 | 2.93 | 3.14 | 3.35           | 3.56 | 3.76  | 4.18  | 5.02  | 6.27  | 8.37  | 12.55 | 16.73 | 25.10 |
| 750  | 0.87                                  | 1.30 | 1.73 | 1.95 | 2.17 | 2.38 | 2.60 | 2.81 | 3.03 | 3.25 | 3.46           | 3.68 | 3.90  | 4.33  | 5.20  | 6.50  | 8.66  | 12.99 | 17.32 | 25.98 |
| 800  | 0.89                                  | 1.34 | 1.79 | 2.01 | 2.24 | 2.46 | 2.68 | 2.91 | 3.13 | 3.35 | 3.58           | 3.80 | 4.02  | 4.47  | 5.37  | 6.71  | 8.94  | 13.42 | 17.89 | 26.83 |
| 900  | 0.95                                  | 1.42 | 1.90 | 2.13 | 2.37 | 2.61 | 2.85 | 3.08 | 3.32 | 3.56 | 3.79           | 4.03 | 4.27  | 4.74  | 5.69  | 7.12  | 9.49  | 14.23 | 18.97 | 28.46 |
| 1000 | 1.00                                  | 1.50 | 2.00 | 2.25 | 2.50 | 2.75 | 3.00 | 3.25 | 3.50 | 3.75 | 4.00           | 4.25 | 4.50  | 5.00  | 6.00  | 7.50  | 10.00 | 15.00 | 20.00 | 30.00 |
| 1200 | 1.10                                  | 1.64 | 2.19 | 2.46 | 2.74 | 3.01 | 3.29 | 3.56 | 3.83 | 4.11 | 4.38           | 4.66 | 4.93  | 5.48  | 6.57  | 8.22  | 10.95 | 16.43 | 21.91 | 32.86 |
| 1400 | 1.18                                  | 1.77 | 2.37 | 2.66 | 2.96 | 3.25 | 3.55 | 3.85 | 4.14 | 4.44 | 4.73           | 5.03 | 5.32  | 5.92  | 7.10  | 8.87  | 11.83 | 17.75 | 23.66 | 35.50 |
| 1600 | 1.26                                  | 1.90 | 2.53 | 2.85 | 3.16 | 3.48 | 3.79 | 4.11 | 4.43 | 4.74 | 5.06           | 5.38 | 5.69  | 6.32  | 7.59  | 9.49  | 12.65 | 18.97 | 25.30 | 37.95 |
| 1800 | 1.34                                  | 2.01 | 2.68 | 3.02 | 3.35 | 3.69 | 4.02 | 4.36 | 4.70 | 5.03 | 5.37           | 5.70 | 6.04  | 6.71  | 8.05  | 10.06 | 13.42 | 20.12 | 26.83 | 40.25 |
| 2000 | 1.41                                  | 2.12 | 2.83 | 3.18 | 3.54 | 3.89 | 4.24 | 4.60 | 4.95 | 5.30 | 5.66           | 6.01 | 6.36  | 7.07  | 8.49  | 10.61 | 14.14 | 21.21 | 28.28 | 42.43 |
| 2250 | 1.50                                  | 2.25 | 3.00 | 3.38 | 3.75 | 4.13 | 4.50 | 4.88 | 5.25 | 5.63 | 6.00           | 6.38 | 6.75  | 7.50  | 9.00  | 11.25 | 15.00 | 22.50 | 30.00 | 45.00 |
| 2500 | 1.58                                  | 2.37 | 3.16 | 3.56 | 3.95 | 4.35 | 4.74 | 5.14 | 5.53 | 5.93 | 6.32           | 6.72 | 7.12  | 7.91  | 9.49  | 11.86 | 15.81 | 23.72 | 31.62 | 47.43 |
| 2750 | 1.66                                  | 2.49 | 3.32 | 3.73 | 4.15 | 4.56 | 4.97 | 5.39 | 5.80 | 6.22 | 6.63           | 7.05 | 7.46  | 8.29  | 9.95  | 12.44 | 16.58 | 24.87 | 33.17 | 49.75 |
| 3000 | 1.73                                  | 2.60 | 3.46 | 3.90 | 4.33 | 4.76 | 5.20 | 5.63 | 6.06 | 6.50 | 6.93           | 7.36 | 7.79  | 8.66  | 10.39 | 12.99 | 17.32 | 25.98 | 34.64 | 51.96 |
| 3500 | 1.87                                  | 2.81 | 3.74 | 4.21 | 4.68 | 5.14 | 5.61 | 6.08 | 6.55 | 7.02 | 7.48           | 7.95 | 8.42  | 9.35  | 11.22 | 14.03 | 18.71 | 28.06 | 37.42 | 56.12 |
| 4500 | 2.12                                  | 3.18 | 4.24 | 4.77 | 5.30 | 5.83 | 6.36 | 6.89 | 7.42 | 7.95 | 8.49           | 9.02 | 9.55  | 10.61 | 12.73 | 15.91 | 21.21 | 31.82 | 42.43 | 63.64 |
| 5000 | 2.24                                  | 3.35 | 4.47 | 5.03 | 5.59 | 6.15 | 6.71 | 7.27 | 7.83 | 8.39 | 8.94           | 9.50 | 10.06 | 11.18 | 13.42 | 16.77 | 22.36 | 33.54 | 44.72 | 67.08 |