

TOBERA CASCADA SWIVEL CASCADE SWIVEL NOZZLE



Cascade swivel es un tobera diseñada para mezclar agua y aire creando una columna sólida y cónica de agua, visible desde cualquier dirección. Además esta tobera contribuye a la oxigenación y al enriquecimiento del entorno del agua.

Estas lanzaderas dependen del nivel del agua, por eso es importante que estén instaladas a una determinada altura. Olas abruptas pueden causar una deficiencia en la columna de agua.

Están fabricadas en AISI 316 acero inoxidable lo que proporcionan una gran robustez y resistencia frente a la oxidación con un diseño y acabado elegante.

Además incorporan una rótula en su base que les permite absorber las pequeñas inclinaciones de los tubos de acometida

Cascade nozzle is a jet that mixes water and air creating a solid and conic column of water visible from any direction. Furthermore, it contributes to oxygen enrichment of the water.

Those nozzles are water level depending, so must be installed on a determinate height. Strong waves can cause changes in the height of the jet.

They are entirely made of AISI 316 stainless steel, which provides high sturdiness and oxidation resistance, and provides a stylish finish at the fountain.

They also incorporate a swivel on its base in order to take up inlet inclinations.

| NOZZLE | CASCADE NOZZLE + SWIVEL 35 | | CASCADE NOZZLE + SWIVEL 50 | | CASCADE NOZZLE + SWIVEL 80 | | CASCADE NOZZLE + SWIVEL 100 | | CASCADE NOZZLE + SWIVEL 125 | |
|-----------------------|----------------------------|-------|----------------------------|-------|----------------------------|-------|-----------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| Code | 73792 | | 73793 | | 73794 | | 73795 | | 73796 | |
| Inlet (D) | G 1/2" H | | G 1" H | | G 1-1/2" H | | G 2" H | | G 2-1/2" H | |
| Jet diameter (A) | Ø 35 mm | | Ø 50 mm | | Ø 80 mm | | Ø 100 mm | | Ø 125 mm | |
| Dimensions (BxC) | 135 x 57 mm | | 160 x 78 mm | | 215 x 120 mm | | 306 x 140 mm | | 340 x 160 mm | |
| Water level (E) | 20 mm | | 25 mm | | 30 mm | | 35 mm | | 40 mm | |
| Max Inclination (β) | 12º | | 12º | | 8º | | 8º | | 7º | |
| Jet height [m] | Q (l/min) | H (m) | Q (l/min) | H (m) | Q (l/min) | H (m) | Q (l/min) | H (m) | Q (l/min) | H (m) |
| 0,5 | 16 | 7,4 | 36 | 2,6 | 64 | 2,1 | 130 | 2,3 | | |
| 0,75 | 19 | 9,8 | 43 | 3,5 | 78 | 2,9 | 144 | 2,9 | | |
| 1 | 22 | 12,8 | 48 | 4,4 | 89 | 3,7 | 155 | 3,6 | 241 | 3,7 |
| 1,5 | 28 | 18,6 | 58 | 6,1 | 109 | 5,4 | 186 | 5,3 | 291 | 5 |
| 2 | 32 | 24 | 66 | 7,8 | 124 | 7,2 | 210 | 6,8 | 332 | 6,3 |
| 2,5 | | | 75 | 11,1 | 136 | 8,7 | 231 | 8,1 | 368 | 7,7 |
| 3 | | | 81 | 14,6 | 148 | 10,5 | 250 | 9,5 | 400 | 8,9 |
| 4 | | | 87 | 17,5 | 168 | 13,6 | 276 | 12,3 | 458 | 11,4 |
| 5 | | | 96 | 20,4 | 182 | 16 | 321 | 15,1 | 509 | 14,2 |
| 6 | | | | | 195 | 19,1 | 348 | 17,9 | 555 | 16,5 |
| 7 | | | | | 207 | 22,9 | 38 | 21,1 | 600 | 19 |
| 8 | | | | | 220 | 26,4 | 402 | 24,2 | 646 | 21,7 |
| 10 | | | | | 238 | 31,1 | 446 | 29,2 | 722 | 27 |
| 12 | | | | | | | 465 | 33,5 | 783 | 32,2 |
| 14 | | | | | | | 474 | 37 | 847 | 38,1 |
| 16 | | | | | | | | | 901 | 42,6 |
| 18 | | | | | | | | | 969 | 47,7 |

TOBERA CASCADE SWIVEL CASCADE SWIVEL NOZZLE

