



Boquillas de cono de cerámica

Serie: DDC

(Disco y Difusor de cerámica)

- Hecho en poliacetal con núcleo de cerámica a 99% de tenor de alúmina.
- Presión de trabajo recomendada de 75 a 200 lbf/pul2.
- Ángulo de 25° a 95°, conforme la combinación de discos y difusores considerándose también la presión de trabajo.
- Producen gotas pequeñas, conforme la presión de trabajo del conjunto disco y difusor.
- Son excelentes para aplicaciones en atomizadores tipo cortina de aire para fruticulturas en general.
- Generan óptima cobertura y penetración en el blanco.
- Se debe tener cuidado al utilizar estas series de boquillas en áreas donde vientos pueden ocurrir, pues el tamaño de las gotas favorecen la deriva.



| | | VAZÃO EM MILILITROS/MINUTO | | | | | | | | |
|-------------------|---------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--------------|---------------------|-----|
| DISCO DIFUSOR DDC | DIFUSOR Nº | PRESSÃO lbf/pol² 75 | PRESSÃO lbf/pol² 100 | PRESSÃO lbf/pol² 125 | PRESSÃO lbf/pol² 150 | PRESSÃO lbf/pol² 175 | PRESSÃO lbf/pol² 200 | TIPO DE CONE | ÂNGULO 150 lbf/pol² | |
| AZUL | DISCO DIFUSOR DDC 1 | 23 | 470 | 540 | 600 | 660 | 720 | 780 | VAZIO | 56° |
| | | 25 | 560 | 660 | 720 | 800 | 860 | 920 | VAZIO | 45° |
| | | 45 | 680 | 800 | 880 | 960 | 1040 | 1100 | VAZIO | 35° |
| PRETO | DISCO DIFUSOR DDC 2 | 23 | 600 | 700 | 760 | 840 | 900 | 960 | VAZIO | 65° |
| | | 25 | 780 | 900 | 960 | 1060 | 1140 | 1220 | VAZIO | 56° |
| | | 31 | 1040 | 1220 | 1300 | 1400 | 1560 | 1660 | CHEIO | 45° |
| | | 35 | 1040 | 1180 | 1300 | 1460 | 1580 | 1690 | CHEIO | 40° |
| | | 45 | 1010 | 1160 | 1240 | 1360 | 1480 | 1560 | VAZIO | 49° |
| | | 56 | 1020 | 1180 | 1280 | 1400 | 1540 | 1640 | CHEIO | 25° |
| LARANJA | DISCO DIFUSOR DDC 3 | 23 | 860 | 980 | 1040 | 1130 | 1240 | 1300 | VAZIO | 72° |
| | | 25 | 1140 | 1300 | 1320 | 1460 | 1600 | 1700 | VAZIO | 62° |
| | | 31 | 1660 | 1900 | 1980 | 2300 | 2480 | 2660 | CHEIO | 57° |
| | | 35 | 1700 | 1920 | 2120 | 2300 | 2520 | 2700 | CHEIO | 50° |
| | | 45 | 1490 | 1720 | 1900 | 2060 | 2280 | 2460 | VAZIO | 52° |
| | | 56 | 1660 | 1920 | 2100 | 2280 | 2520 | 2700 | CHEIO | 31° |
| VERMELHO | DISCO DIFUSOR DDC 4 | 23 | 1100 | 1240 | 1340 | 1490 | 1580 | 1700 | VAZIO | 80° |
| | | 25 | 1500 | 1700 | 1840 | 2010 | 2200 | 2360 | VAZIO | 75° |
| | | 35 | 2600 | 2900 | 3280 | 3560 | 3900 | 4160 | CHEIO | 58° |
| | | 45 | 2250 | 2480 | 2780 | 3000 | 3250 | 3480 | VAZIO | 65° |
| | | 56 | 2600 | 3000 | 3260 | 3580 | 3900 | 4260 | CHEIO | 40° |
| VERDE | DISCO DIFUSOR DDC 5 | 23 | 1600 | 1800 | 2000 | 2120 | 2300 | 2420 | VAZIO | 89° |
| | | 25 | 2100 | 2400 | 2800 | 3120 | 3360 | 3740 | VAZIO | 80° |
| | | 35 | 3760 | 4300 | 4500 | 5000 | 5300 | 5760 | CHEIO | 65° |
| | | 45 | 3400 | 3840 | 4180 | 4600 | 5000 | 5340 | VAZIO | 70° |
| | | 56 | 4300 | 5000 | 5600 | 6280 | 6700 | 7120 | CHEIO | 45° |
| AMARELO | DISCO DIFUSOR DDC 6 | 23 | 1940 | 2320 | 2560 | 2800 | 3040 | 3260 | VAZIO | 95° |
| | | 25 | 2660 | 3020 | 3420 | 3780 | 4140 | 4360 | VAZIO | 84° |
| | | 45 | 4420 | 5100 | 5400 | 6160 | 6760 | 7080 | VAZIO | 75° |
| | | 56 | 6320 | 7220 | 7940 | 8820 | 9400 | 10020 | CHEIO | 45° |
| CINZA | DISCO DIFUSOR DDC 7 | 25 | 2700 | 3160 | 3520 | 3840 | 4240 | 4540 | VAZIO | 87° |
| | | 45 | 4760 | 5460 | 6200 | 6780 | 7400 | 7900 | VAZIO | 70° |
| | | 56 | 6820 | 7720 | 8680 | 9500 | 10240 | 11200 | CHEIO | 60° |

FULL MAQUINARIAS S.A

La vida útil de una boquilla de cerámica puede superar 1000 horas de trabajo, conforme a los factores relacionados siguientes:

- Presión: Cuanto mayor es, más acelera el desgaste.
- Tipo de Producto: Cuanto más abrasivo, mayor desgaste.
- Calidad de agua: Cuanto más impura, más desgaste.
- Limpieza: Jamás utilice objetos metálicos o puntiagudos. En caso de obstrucciones use chorro de aire, agua limpia o cepillo de dientes.

FÓRMULA PARA CÁLCULO DONDE:

$$Q = \frac{q \times 600}{V \times f}$$

Q = Volumen de pulverización en l/ha
 q = Caudal en l/min
 V = Velocidad de trabajo: km/h
 F = Distancia entre boquillas en metros
 600 = Factor de conversión de unidades

ASEGURE UNA EXCELENTE PULVERIZACIÓN UTILIZANDO LAS BOQUILLAS DE CERÁMICA MAGNOJET

| BOQUILLAS | HERBICIDAS | | | | FUNGICIDAS | | INSECTICIDAS | |
|-----------|----------------------|---------------|---------------|-----------|------------|-----------|--------------|-----------|
| | INCORPORADO AL SUELO | PRE EMERGENTE | POS EMERGENTE | | CONTACTO | SISTÉMICO | CONTACTO | SISTÉMICO |
| | | | CONTACTO | SISTÉMICO | | | | |
| DDC | | | | | ÓPTIMO | ÓPTIMO | ÓPTIMO | ÓPTIMO |

