



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

