



# Boquillas de cerámica cono lleno

## Serie: MAG CH

BICOS	PRESSÃO lbf/pol <sup>2</sup>	VAZÃO l/min	ESPAÇAMENTO ENTRE BICOS 0,50 m. LITROS POR HECTARE						
			4 Km/h	5 Km/h	6 Km/h	7 Km/h	8 Km/h	9 Km/h	10 Km/h
AZUL CONE AZUL C.H.1 FILTRO MALHA 80	50	1,00	300	240	200	171	150	133	120
	70	1,20	360	288	240	206	180	160	144
	90	1,33	399	319	266	228	199	177	160
	110	1,47	441	353	294	252	220	196	176
	130	1,63	489	391	326	279	244	217	196
	150	1,74	522	417	348	289	261	232	209
PRETO CONE PRETO C.H.2 FILTRO MALHA 50	50	1,28	384	307	256	219	192	170	153
	70	1,52	456	364	304	260	228	202	182
	90	1,72	516	413	344	294	258	229	206
	110	1,90	570	456	380	326	285	253	228
	130	2,05	615	492	410	351	307	273	246
	150	2,17	651	520	434	372	325	289	260
LARANJA CONE LARANJA C.H.3 FILTRO MALHA 50	50	1,50	450	360	300	257	225	200	180
	70	1,75	525	420	350	300	262	233	210
	90	2,00	600	450	400	343	300	266	240
	110	2,20	660	528	440	377	330	293	264
	130	2,40	720	576	480	411	360	320	288
	150	2,55	765	612	510	437	382	340	306
VERMELHO CONE VERMELHO C.H.4 FILTRO MALHA 50	50	1,94	582	466	388	333	291	259	233
	70	2,25	675	540	450	386	337	300	270
	90	2,53	759	607	506	434	379	337	304
	110	2,82	846	677	564	483	423	376	338
	130	3,00	900	720	600	514	450	400	360
	150	3,25	975	780	650	557	487	433	390
VERDE CONE VERDE C.H.5 FILTRO MALHA 50	50	2,13	639	511	426	365	319	284	256
	70	2,55	765	612	510	437	382	340	306
	90	2,96	888	710	592	507	444	395	355
	110	3,28	984	787	656	562	492	437	394
	130	3,50	1,050	840	700	600	525	467	420
	150	3,75	1,125	900	750	643	562	500	450
AMARELO CONE AMARELO C.H.6 FILTRO MALHA 50	50	2,40	720	576	480	411	360	320	288
	70	2,85	855	684	570	489	427	380	342
	90	3,20	960	768	640	549	480	427	384
	110	3,55	1,065	852	710	609	532	473	426
	130	3,86	1,158	926	772	662	575	515	463
	150	4,08	1,224	979	816	699	612	544	490



**FULL MAQUINARIAS S.A.**

Características técnicas:

- Presión de trabajo recomendada de 50 a 150 lbf/pol<sup>2</sup>
- Angulo de chorro de 80°
- Presión de trabajo de 50 a 150 lbf/pol<sup>2</sup> producen gotas de medias a pequeñas y de 90 a 150 lbf/pol<sup>2</sup> generan gotas pequeñas.
- Excelente cobertura y penetración en el blanco
- Se debe tener cuidado al utilizar estas serie de boquillas en áreas donde vientos pueden ocurrir, pues el tamaño de la gota favorece la deriva.

### FÓRMULA PARA CÁLCULO

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

DONDE:

- 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

