

# Compact Impact™

## Serie 20 de 3/4" NPT

¡Un nuevo y exclusivo difusor para el brazo del aspersor provee una excelente distribución de agua!

El difusor para el brazo del aspersor *Compact Impact* imita el rendimiento de aspersores con doble boquilla, pero sin el potencial de taponamiento tan frecuente en boquillas secundarias más pequeñas.

### Características

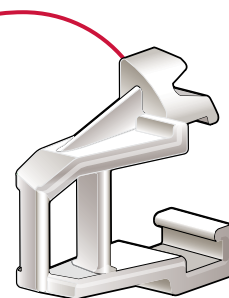
- Trayectoria de 23 grados para máxima distancia de chorro
- Caudales: 3.08 a 7.13 gpm [700 a 1619 L/hr]
- Conexión: Macho 3/4" NPT ó Hembra 3/4" NPT
- Reemplazo ideal de los antiguos aspersores de latón
- Boquillas codificadas por color, para una fácil identificación de tamaño, con garantía de mantenimiento de tamaño correcto del orificio por cinco años
- Garantía de dos años para materiales, mano de obra y rendimiento



Tamaño real

Ahora con  
**BASE**  
Macho o Hembra  
de 3/4"

Brazo del  
aspersor  
vista de frente



El difusor llena las superficies cercanas al aspersor para una mejor distribución de agua

## Compact Impact™ 2023 con difusor

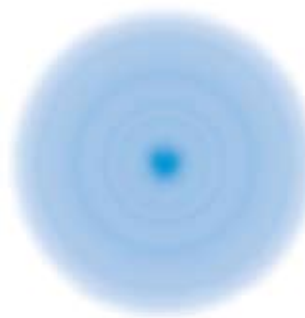
Presión Base del Aspersor [psi]	30	35	40	45	50	Presión Base del Aspersor [bar]	2.07	2.42	2.76	3.11	3.45
<b>Boquilla #9 - Gris [9/64"]</b>						<b>Boquilla #9 - Gris [3.57mm]</b>					
Caudal [gpm]	3.08	3.33	3.56	3.78	3.98	Caudal [L/hr]	700	756	809	859	904
Diámetro a 1.5' altura [pies]	78	78	82	86	86	Diámetro a 0.5m altura [m]	24	24	25	26	26
Diámetro a 3.0' altura [pies]	84	86	87	88	90	Diámetro a 0.9m altura [m]	26	26	27	27	27
<b>Boquilla #10 - Turquesa [5/32"]</b>						<b>Boquilla #10 - Turquesa [3.97mm]</b>					
Caudal [gpm]	3.82	4.13	4.41	4.68	4.93	Caudal [L/hr]	868	938	1002	1063	1120
Diámetro a 1.5' altura [pies]	80	82	82	86	88	Diámetro a 0.5m altura [m]	24	25	25	26	27
Diámetro a 3.0' altura [pies]	86	87	89	91	92	Diámetro a 0.9m altura [m]	26	27	27	28	28
<b>Boquilla #11 - Amarilla [11/64"]</b>						<b>Boquilla #11 - Amarilla [4.37mm]</b>					
Caudal [gpm]	4.63	5.00	5.34	5.67	5.98	Caudal [L/hr]	1052	1136	1213	1288	1358
Diámetro a 1.5' altura [pies]	82	82	86	88	90	Diámetro a 0.5m altura [m]	25	25	26	27	27
Diámetro a 3.0' altura [pies]	88	89	92	94	95	Diámetro a 0.9m altura [m]	27	27	28	29	29
<b>Boquilla #12 - Roja [3/16"]</b>						<b>Boquilla #12 - Roja [4.76mm]</b>					
Caudal [gpm]	5.52	5.97	6.37	6.76	7.13	Caudal [L/hr]	1254	1356	1447	1535	1619
Diámetro a 1.5' altura [pies]	83	87	90	92	96	Diámetro a 0.5m altura [m]	25	27	27	28	29
Diámetro a 3.0' altura [pies]	89	91	94	97	98	Diámetro a 0.9m altura [m]	27	28	29	30	30

El rendimiento de los aspersores puede variar con las condiciones de campo. Los diámetros indicados son para aleta estándar alineadora de chorro (blanca). Hay disponibles otras combinaciones de boquillas y/o aletas, consultar a fábrica para datos específicos de rendimiento. Las alturas de chorros varían entre 7.7 y 10.1 pies (2.3 - 3.1 m) por sobre la boquilla, dependiendo de la presión y del tamaño de la misma. La altura mínima recomendada del elevador es de 1.5 pies (0.5 metros). Disponible también en modelo NPT de 1/2".

### Vistas de la distribución

Los aspersores accionados a chorro generalmente logran una buena distancia de alcance, pero sus chorros muy definidos colocan la mayor parte del caudal en una superficie relativamente pequeña en comparación con el Compact Impact. Este modelo ofrece cobertura uniforme. Esto significa que moja una superficie mucho mayor con una intensidad de aplicación instantánea mucho menor, preservando así la estructura del suelo y la capacidad de infiltración.

### Compact Impact

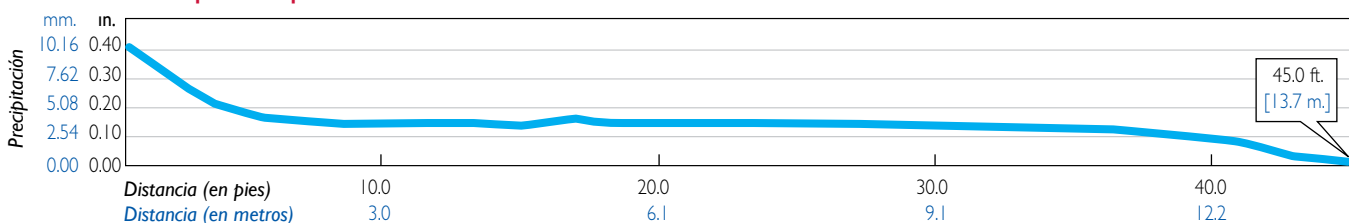


### Estandar Impact



En este ejemplo, el aspersor Compact Impact distribuye la misma cantidad de agua de una manera más uniforme que la de un aspersor de impacto de una sola boquilla.

### Perfil del Compact Impact



El Compact Impact con difusor permite arrojar agua a igual distancia que otros aspersores accionados a chorro, pero con un perfil más uniforme. (Este ejemplo: 30 psi [2.07 bar], altura 18 in. [45.72 cm], boquilla 3/16" [4.76 mm], caudal 5.52 gpm [1254 L/hr] en condiciones sin viento.)