

# Cuerpos de aspersores

Mallas 1800 PCS

## Rendimiento de 1800 PCS

Caudal (gpm) m <sup>3</sup> /h (l/m)	PCS-020 (marrón) 0.2 0.05 (60)		PCS-025 (rosa) 0.25 0.06 (72)		PCS-030 (plateado) 0.3 0.07 (84)		PCS-040 (naranja) 0.4 0.09 (108)		PCS-060 (negro) 0.6 0.14 (144)		PCS-090 (blanco) 0.9 0.20 (216)	
	pies	metros	pies	metros	pies	metros	pies	metros	pies	metros	pies	metros
Distancia												
<b>Serie U</b>												
U-8Q	6	(1.8)	7	(2.1)								
U-8H	4	(1.2)	5	(1.5)								
U-8F					1	(0.3)	3	(0.9)	7	(2.1)		
U-10Q	5	(1.5)	6	(1.8)								
U-10H					5	(1.5)	6	(1.8)	8	(2.4)	9	(2.7)
U-10F									4	(1.2)	9	(2.7)
U-12Q	2'	(0.6)	4	(1.2)								
U-12H					7'	(2.1)	12'	(3.7)				
U-12F					3'	(0.9)	4'	(1.2)	7'	(2.1)	11'	(3.4)
U-15Q												
U-15H			3'	(0.9)	6'	(1.8)	11'	(3.4)	15'	(4.6)		
U-15F					2'	(0.6)	3'	(0.9)	5'	(1.5)	9'	(2.7)
U-15F									4'	(1.2)	6'	(1.8)
<b>VAN</b>												
4 (90°)	1'	(0.3)			3'	(0.9)	4'	(1.2)				
4 (180°)			1'	(0.3)	2'	(0.6)	3'	(0.9)	4'	(1.2)		
4 (270°)					1'	(0.3)	2'	(0.6)	4'	(1.2)		
4 (330°)					1'	(0.3)	2'	(0.6)	4'	(1.2)		
6 (90°)			2'	(0.6)	3'	(0.9)	6'	(1.8)				
6 (180°)					2'	(0.6)	4'	(1.2)	6'	(1.8)		
6 (270°)					0.5'	(0.2)	1'	(0.3)	3'	(0.9)	6'	(1.8)
6 (330°)					0.5'	(0.2)	1'	(0.3)	3'	(0.9)	6'	(1.8)
8 (90°)					1'	(0.3)	3'	(0.9)	8'	(2.4)		
8 (180°)					0.5'	(0.2)	2'	(0.6)	4'	(1.2)	8'	(2.4)
8 (270°)							0.5'	(0.2)	3'	(0.9)	5'	(1.5)
8 (330°)							0.5'	(0.2)	3'	(0.9)	5'	(1.5)
10 (90°)					3'	(0.9)	5'	(1.5)	10'	(3.1)		
10 (180°)							1'	(0.3)	5'	(1.5)	7'	(2.1)
10 (270°)							1'	(0.3)	4'	(1.2)	6'	(1.8)
10 (360°)					0.5'	(0.2)	1'	(0.3)	4'	(1.2)	6'	(1.8)
12 (90°)	3'	(0.9)			8'	(2.4)	10'	(3.1)	12'	(3.7)		
12 (180°)					1'	(0.3)	2'	(0.6)	5'	(1.5)	8'	(2.4)
12 (270°)					0.5'	(0.2)	1'	(0.3)	3'	(0.9)	6'	(1.8)
12 (360°)							1'	(0.3)	3'	(0.9)	5'	(1.5)
15 (90°)					2'	(0.6)	5'	(1.5)	11'	(3.4)	15'	(4.6)
15 (180°)					1'	(0.3)	3'	(0.9)	6'	(1.8)	9'	(2.7)
15 (270°)											6'	(1.8)
15 (360°)												
18 (90°)					0.5'	(0.2)	2'	(0.6)	6'	(1.8)	12'	(3.7)
18 (180°)							1'	(0.3)	3'	(0.9)	5'	(1.5)
18 (270°)							0.5'	(0.2)	1'	(0.3)	3'	(0.9)
18 (330°)							0.5'	(0.2)	1'	(0.3)	3'	(0.9)
<b>MPR</b>												
5Q												
5T												
5H	5'	(1.5)	6'	(1.8)								
5F					5'	(1.5)						
8Q	8'	(2.4)	10'	(3.1)								
8T	6'	(1.8)	6.5'	(2.0)	7'	(2.1)	8'	(2.4)				
8H	5'	(1.5)	6'	(1.8)	7'	(2.1)	8'	(2.4)				
8F					2'	(0.6)	3'	(0.9)	8'	(2.4)		
10Q	6'	(1.8)	8'	(2.4)	8'	(2.4)	10'	(3.1)				
10T	4'	(1.2)	5'	(1.5)	9'	(2.7)	10'	(3.1)				
10H	3'	(0.9)	4'	(1.2)	6'	(1.8)	8'	(2.4)	10'	(3.1)		
10F							1'	(0.3)	4'	(1.2)	8'	(2.4)
12Q	3'	(0.9)	7'	(2.1)	8'	(2.4)	11'	(3.4)	12'	(3.7)		
12T	2'	(0.6)	4'	(1.2)	6'	(1.8)	10'	(3.1)	11'	(3.4)	12'	(3.7)
12H					4'	(1.2)	6'	(1.8)	10'	(3.1)	12'	(3.7)
12TT					2'	(0.6)	4'	(1.2)	6'	(1.8)	9'	(2.7)
12TQ					2'	(0.6)	3'	(0.9)	6'	(1.8)	8'	(2.4)
12F							2'	(0.6)	5'	(1.5)	7'	(2.1)
15Q	3'	(0.9)	4'	(1.2)	5'	(1.5)	9'	(2.7)	12'	(3.7)	15'	(4.6)
15T			2'	(0.6)	5'	(1.5)	7'	(2.1)	12'	(3.7)	14'	(4.3)
15H					3'	(0.9)	4'	(1.2)	7'	(2.1)	11'	(3.4)
15TT					1'	(0.3)	2'	(0.6)	4'	(1.2)	8'	(2.4)
15TQ											6'	(1.8)
15F											4'	(1.2)
<b>Burbujeador</b>												
5Q-B	2'	(0.6)	3	(0.9)	4'	(1.2)	5'	(1.5)				
5H-B					1'	(0.3)	2'	(0.6)	5'	(1.5)		
5F-B							1'	(0.3)	2'	(0.6)	3'	(0.9)
5CST-B	1'	(0.3)	2	(0.6)	3'	(0.9)	5'	(1.5)				
9SST												
15CST							4' x 12'	(1.2 x 3.7)	4' x 24'	(1.2 x 7.3)	7' x 12'	(2.1 x 3.7)
15SST							2' x 10'	(0.6 x 3.1)	3' x 20'	(0.9 x 6.1)	4' x 30'	(1.2 x 9.1)
15EST					3' x 12'	(0.9 x 3.7)	4' x 15'	(1.2 x 4.6)			4' x 26'	(1.2 x 7.9)
15LCS	1' x 5'	(0.3 x 1.5)	1' x 7'	(0.3 x 2.1)	1' x 12'	(0.3 x 3.7)						
15RCS	1' x 5'	(0.3 x 1.5)	1' x 7'	(0.3 x 2.1)	1' x 12'	(0.3 x 3.7)						

La fuente de color verde indica una combinación recomendada de boquilla y malla para lograr el rendimiento indicado en el catálogo a 30 psi (2.1 bar).

La fuente de color azul indica una combinación satisfactoria de boquilla/malla.

La fuente de color negro indica una combinación de boquilla/malla que ofrece una reducción de alcance de más de 50%. Con estas combinaciones de boquilla/malla no se asegura un patrón de aspersión uniforme y podría provocarse un efecto de burbujeo.

Nota: las mallas se probaron a 50 psi (3.5 bar) durante 10 minutos antes de tomar mediciones de distancia. Las distancias podrían variar levemente con mayores presiones y tiempos de funcionamiento más largos.

Nota: consulte la notación del catálogo para ver la correcta selección de las boquillas.