

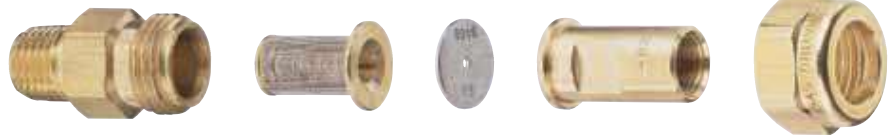


Los reguladores de caudal generalmente se montan detrás de los brazos del cultivador para la aplicación en subsuelo de abonos líquidos y fumigantes. También se usan para aplicaciones de chorro en la superficie.

### Cómo hacer un pedido:

Especifique el número de placa con orificio.  
Ejemplo: CP4916-008

### Conjunto típico



**CP1322**  
Cuerpo 1/4TT

**5053**  
Filtro

**CP4916**  
Placa con orificio

**CP4928**  
Adaptador de salida (H) de 1/8 pulg NPT

**CP1325**  
Tapa



**Nota: Siempre inserte la placa con orificio** con el lado marcado con el número orientado hacia la salida.

MATERIAL: Acero inoxidable

Para determinar los l/ha de las placas con orificio, use las siguientes ecuaciones:

$$l/ha = \frac{60\,000 \times l/min \text{ (por boquilla)}}{km/h \times W}$$

- W = Distancia entre boquillas (en cm) para aplicación al voleo.
- = Ancho de pulverización (en cm) para una sola boquilla, pulverización en bandas o pulverización sin barra.
- = Distancia entre líneas (en cm) dividida entre el número de boquillas por línea para una pulverización dirigida.

### Recomendación del tamaño del filtro de boquilla

POR TAMAÑO DEL ORIFICIO	SE UTILIZA EL TAMAÑO DE MALLA
15 o más pequeño	200
de 16 a 39	100
de 40 a 70	50
72 o más grande	—

Los caudales indicados son para pulverizar agua en el aire a presión atmosférica. Si su aplicación crea una contrapresión, o si pulveriza en un líquido, mida y calibre para asegurar los caudales de aplicación adecuados. Para otras soluciones de pulverización que no sean agua, consulte la página 141 para los factores de conversión.

Orificio	l/min						
	0,5 bar	1 bar	1,5 bar	2 bar	2,5 bar	3 bar	4 bar
CP4916-008	0,013	0,018	0,023	0,026	0,029	0,032	0,037
CP4916-10	0,021	0,029	0,036	0,042	0,047	0,051	0,059
CP4916-12	0,031	0,043	0,053	0,061	0,068	0,075	0,087
CP4916-14	0,040	0,057	0,070	0,081	0,090	0,099	0,11
CP4916-15	0,045	0,064	0,078	0,090	0,10	0,11	0,13
CP4916-16	0,053	0,075	0,092	0,11	0,12	0,13	0,15
CP4916-18	0,069	0,098	0,12	0,14	0,16	0,17	0,20
CP4916-20	0,086	0,12	0,15	0,17	0,19	0,21	0,24
CP4916-22	0,098	0,14	0,17	0,20	0,22	0,24	0,28
CP4916-24	0,12	0,17	0,21	0,24	0,27	0,29	0,34
CP4916-25	0,13	0,18	0,22	0,25	0,28	0,31	0,36
CP4916-26	0,14	0,20	0,24	0,28	0,31	0,34	0,39
CP4916-27	0,15	0,21	0,26	0,29	0,33	0,36	0,42
CP4916-28	0,16	0,23	0,28	0,32	0,36	0,39	0,45
CP4916-29	0,18	0,25	0,30	0,35	0,39	0,43	0,50
CP4916-30	0,18	0,26	0,32	0,37	0,41	0,45	0,52
CP4916-31	0,20	0,28	0,35	0,40	0,45	0,49	0,57
CP4916-32	0,22	0,31	0,38	0,43	0,48	0,53	0,61
CP4916-34	0,24	0,34	0,41	0,47	0,53	0,58	0,67
CP4916-35	0,25	0,36	0,44	0,51	0,57	0,62	0,72
CP4916-37	0,28	0,39	0,48	0,56	0,62	0,68	0,79
CP4916-39	0,31	0,43	0,53	0,61	0,69	0,75	0,87
CP4916-40	0,33	0,47	0,57	0,66	0,74	0,81	0,94
CP4916-41	0,34	0,48	0,59	0,68	0,76	0,83	0,96
CP4916-43	0,37	0,53	0,64	0,74	0,83	0,91	1,05
CP4916-45	0,40	0,57	0,70	0,81	0,90	0,99	1,14
CP4916-46	0,44	0,62	0,76	0,87	0,98	1,07	1,24

Orificio	l/min						
	0,5 bar	1 bar	1,5 bar	2 bar	2,5 bar	3 bar	4 bar
CP4916-47	0,45	0,63	0,77	0,89	1,00	1,09	1,26
CP4916-48	0,46	0,65	0,80	0,92	1,03	1,13	1,31
CP4916-49	0,47	0,67	0,82	0,95	1,06	1,16	1,34
CP4916-51	0,53	0,75	0,92	1,06	1,19	1,30	1,50
CP4916-52	0,54	0,76	0,93	1,08	1,21	1,32	1,52
CP4916-54	0,58	0,82	1,00	1,16	1,30	1,42	1,64
CP4916-55	0,61	0,86	1,05	1,22	1,36	1,49	1,72
CP4916-57	0,65	0,91	1,12	1,29	1,44	1,58	1,82
CP4916-59	0,70	0,99	1,21	1,40	1,56	1,71	1,98
CP4916-61	0,75	1,06	1,30	1,50	1,68	1,84	2,13
CP4916-63	0,79	1,12	1,37	1,58	1,77	1,94	2,24
CP4916-65	0,84	1,19	1,46	1,68	1,88	2,06	2,38
CP4916-67	0,89	1,26	1,55	1,79	2,00	2,19	2,53
CP4916-68	0,92	1,31	1,60	1,85	2,06	2,26	2,61
CP4916-70	0,99	1,40	1,71	1,98	2,21	2,42	2,79
CP4916-72	1,03	1,46	1,79	2,07	2,31	2,53	2,92
CP4916-73	1,07	1,51	1,85	2,13	2,38	2,61	3,01
CP4916-75	1,12	1,58	1,94	2,24	2,50	2,74	3,16
CP4916-78	1,24	1,76	2,15	2,48	2,78	3,04	3,51
CP4916-80	1,28	1,81	2,21	2,56	2,86	3,13	3,61
CP4916-81	1,32	1,87	2,29	2,65	2,96	3,24	3,74
CP4916-83	1,45	2,04	2,50	2,89	3,23	3,54	4,09
CP4916-86	1,52	2,14	2,62	3,03	3,39	3,71	4,28
CP4916-89	1,58	2,23	2,74	3,16	3,53	3,87	4,47
CP4916-91	1,68	2,38	2,91	3,36	3,76	4,12	4,76
CP4916-93	1,76	2,49	3,06	3,53	3,94	4,32	4,99
CP4916-95	1,84	2,60	3,19	3,68	4,12	4,51	5,21

Orificio	l/min						
	0,5 bar	1 bar	1,5 bar	2 bar	2,5 bar	3 bar	4 bar
CP4916-98	2,01	2,85	3,49	4,03	4,50	4,93	5,69
CP4916-103	2,10	2,97	3,64	4,21	4,70	5,15	5,95
CP4916-107	2,36	3,34	4,09	4,72	5,28	5,78	6,67
CP4916-110	2,50	3,53	4,33	5,00	5,59	6,12	7,07
CP4916-115	2,76	3,90	4,77	5,51	6,16	6,75	7,79
CP4916-120	2,87	4,06	4,97	5,74	6,42	7,03	8,12
CP4916-125	3,16	4,47	5,47	6,32	7,07	7,74	8,94
CP4916-128	3,29	4,65	5,69	6,57	7,35	8,05	9,30
CP4916-132	3,53	4,99	6,11	7,06	7,89	8,64	9,98
CP4916-136	3,83	5,41	6,63	7,65	8,55	9,37	10,8
CP4916-140	4,08	5,77	7,06	8,16	9,12	9,99	11,5
CP4916-144	4,22	5,97	7,31	8,44	9,44	10,3	11,9
CP4916-147	4,34	6,14	7,52	8,69	9,71	10,6	12,3
CP4916-151	4,74	6,70	8,20	9,47	10,6	11,6	13,4
CP4916-156	5,01	7,08	8,67	10,0	11,2	12,3	14,2
CP4916-161	5,26	7,44	9,12	10,5	11,8	12,9	14,9
CP4916-166	5,53	7,82	9,57	11,1	12,4	13,5	15,6
CP4916-170	5,94	8,40	10,3	11,9	13,3	14,6	16,8
CP4916-172	6,18	8,74	10,7	12,4	13,8	15,1	17,5
CP4916-177	6,45	9,12	11,2	12,9	14,4	15,8	18,2
CP4916-182	6,71	9,49	11,6	13,4	15,0	16,4	19,0
CP4916-187	7,11	10,1	12,3	14,2	15,9	17,4	20,1
CP4916-196	7,89	11,2	13,7	15,8	17,6	19,3	22,3
CP4916-205	8,55	12,1	14,8	17,1	19,1	20,9	24,2
CP4916-218	9,60	13,6	16,6	19,2	21,5	23,5	27,2
CP4916-234	11,2	15,8	19,4	22,4	25,0	27,4	31,6
CP4916-250	12,9	18,2	22,3	25,8	28,8	31,6	36,5

**Nota:** Siempre verifique dos veces los caudales de aplicación. Los valores indicados se basan en la pulverización de agua a 21°C (70°F). Consulte las páginas 136–157 para ver fórmulas útiles y demás información.