

Unirain P45 - P45L PROTEGIDO

Aspersor de Impacto Sectorial
Caudal Bajo - Medio **Plástico**



Aplicación

Especialmente indicado para aplicación agrícola en general. Diseño compacto, incorpora conjunto giratorio antiarena con retén protector y nervios de refuerzo en el cuerpo del aspersor. Gran resistencia y durabilidad, fabricados en plásticos técnicos con tratamientos anti-UV. Aspersor muy versátil, debido a su mecanismo de inversión de movimiento, que incorpora un clip con el que en unos segundos pasa de sectorial a círculo completo y viceversa. Indicado para zonas limítrofes o cercanas a elementos que no se deben mojar.

Existen dos diferencias fundamentales con respecto al P45: ausencia de contrapesos en el balancín y protección de las zonas más delicadas del aspersor que lo hacen más robusto y duradero.

Ventajas

- Máxima protección de muelles frente a golpes, suciedad, cuerpos extraños, insectos y animales...
- Incorpora conjunto giratorio anti-arena protegido y nervios de refuerzo en cuerpo.
- Mayor frecuencia/velocidad de paletado, mejorando su uniformidad de riego.
- Perfecto acabado interior.
- Su exclusivo sistema de inversión, está protegido contra la arena y es desmontable en segundos sin usar herramientas.
- Puede equiparse con una o dos boquillas. Cuerpo del aspersor adaptado para acoplar el modelo de boquilla de bayoneta 3Q/2Q así como el de rosca, 3PRN/3PSN.
- Pueden utilizarse tres tipos de vaina de guía del agua para conseguir el equilibrio que se desee entre alcance y pulverización, en función de la presión de agua disponible.

Especificaciones técnicas

- Aspersor de impacto de doble uso: Sectorial entre 25° y 325° en incrementos de 10° o círculo completo.
- Rosca 3/4" macho o hembra.
- Dos boquillas, principal y secundaria.
- Angulo trayectoria boquilla: 23°.
- Rango de presión: 20-80 PSI.
- Rango de boquillas: 1/8"-1/4".
- Fabricado en resina acetálica con tratamiento protector a los rayos ultravioletas.
- Tapón fabricado en HDPE protector de cuerpo y muelle.
- Retén protector de cojete fabricado en HDPE con antigiro entre cuerpo aspersor y muelle de compresión.
- Eje brazo y muelles en acero inoxidable.
- Eje brazo con el diámetro del extremo superior expandido para una mejor fijación en el cuerpo aspersor.
- Boquillas en resina acetálica antiabrasiva, codificada por colores y medidas grabadas en milímetros y pulgadas para una inequívoca identificación.
- Mecanismo de inversión protegido.
- Manguito hembra en PA reforzada con fibra de vidrio.



P45/P45L



P45F/P45LF

	Presión (m.c.a.)	Boquillas	Vainas
ALTA	42.2	3PRN ó 3FCN	30 V
MEDIA	28.1	3PRN ó 3FCN	SIN VAINA
BAJA	21.1	3PRN	30RV
MUY BAJA	14.1	3PRN	30BV



P45 P45L	PRESIÓN (MCA)	BOQUILLAS 1/8" + 3/32" L/H R(m)		BOQUILLAS 9/64" + 3/32" L/H R(m)		BOQUILLAS 5/32" + 3/32" L/H (+) R(m)		BOQUILLAS 11/64" + 3/32" L/H R(m)		BOQUILLAS 3/16" + 3/32" L/H R(m)		BOQUILLAS 13/64" + 1/8" L/H R(m)		BOQUILLAS 7/32" + 1/8" L/H R(m)			
DOS BOQUILLAS	14.1	723	11.6	849	11.9	979	12.4	1126	12.8	1285	13.2	1511	13.2	1697	13.7	1892	14.0
	17.6	806	11.9	949	12.3	1097	13.0	1261	13.4	1433	13.9	1681	13.9	1885	14.3	2101	14.8
	21.1	886	12.3	1040	13.0	1199	13.6	1379	14.0	1574	14.5	1851	14.5	2078	14.9	2317	15.4
	24.6	961	12.6	1124	13.3	1297	14.0	1492	14.5	1706	14.9	2005	14.9	2255	15.4	2521	15.8
	28.1	1029	12.8	1201	13.6	1388	14.3	1597	14.8	1824	15.2	2149	15.2	2419	15.7	2703	16.2
	31.6	1092	13.0	1274	13.7	1472	14.5	1694	15.1	1937	15.5	2283	15.5	2566	16.0	2873	16.5
	35.2	1151	13.1	1342	13.9	1549	14.6	1787	15.2	2044	15.8	2407	15.8	2703	16.3	3032	16.8
	38.7	1208	13.3	1408	14.0	1624	14.8	1874	15.4	2146	16.0	2521	16.0	2839	16.6	3180	17.1
	42.2	1263	13.4	1472	14.2	1697	14.9	1953	15.5	2239	16.2	2635	16.2	2953	16.8	3293	17.2
	45.7	1315	13.6	1533	14.3	1767	15.1	2028	15.7	2333	16.3	2748	16.3	3066	16.9	-----	-----
	49.2	1365	13.7	1590	14.5	1835	15.2	2101	15.8	2421	16.5	2839	16.5	3180	17.1	-----	-----
	52.7	1413	13.9	1647	14.6	1901	15.4	2171	16.0	2503	16.6	2930	16.6	-----	-----	-----	-----
56.2	1458	14.0	1701	14.8	1965	15.5	2242	16.2	2580	16.8	3009	16.8	-----	-----	-----	-----	

P45P P45LP	PRESIÓN (MCA)	BOQUILLAS 1/8" L/H R(m)		BOQUILLAS 9/64" L/H R(m)		BOQUILLAS 5/32" L/H (+) R(m)		BOQUILLAS 11/64" L/H R(m)		BOQUILLAS 3/16" L/H R(m)		BOQUILLAS 13/64" L/H R(m)		BOQUILLAS 7/32" L/H R(m)		BOQUILLAS 15/64" L/H R(m)		BOQUILLAS 1/4" L/H R(m)	
UNA BOQUILLA Y UN TAPÓN	14.1			585	11.9	714	12.6	855	13.1	1013	13.5	1200	13.6	1397	13.8	1584	13.9	1806	14.0
	17.6			654	12.3	799	13.0	963	13.4	1136	13.9	1340	13.9	1556	14.2	1772	14.3	2021	14.5
	21.1			715	13.0	874	13.6	1054	14.0	1249	14.5	1476	14.9	1715	15.2	1953	15.4	2226	15.5
	24.6	609	12.6	772	13.3	945	14.0	1140	14.5	1354	14.9	1601	15.4	1862	15.8	2112	16.0	2407	16.2
	28.1	652	12.8	827	13.6	1011	14.3	1220	14.8	1449	15.2	1715	15.7	1999	16.2	2271	16.3	2589	16.6
	31.6	693	13.0	877	13.7	1072	14.5	1295	15.1	1540	15.5	1817	16.0	2124	16.5	2407	16.8	2748	17.1
	35.2	731	13.1	924	13.9	1131	14.6	1365	15.2	1626	15.8	1919	16.3	2248	16.8	2544	17.1	2907	17.4
	38.7	768	13.3	970	14.0	1186	14.8	1431	15.4	1708	16.0	2010	16.6	2362	17.1	2657	17.4	3043	17.7
	42.2	802	13.4	1013	14.2	1238	14.9	1492	15.5	1783	16.2	2101	16.8	2442	17.2	2771	17.7	3157	18.0
	45.7	836	13.6	1056	14.3	1290	15.1	1551	15.7	1858	16.3	2180	16.9	2521	17.4	2884	17.8	3293	18.3
	49.2	868	13.7	1097	14.5	1340	15.2	1610	15.8	1931	16.5	2260	17.1	2589	17.5	2998	18.0	3407	18.4
	52.7	899	13.9	1136	14.6	1388	15.4	1667	16.0	1999	16.6	2328	17.1	2657	17.7	3089	18.1	-----	-----
56.2	929	14.0	1174	14.8	1431	15.5	1722	16.2	2065	16.8	2385	17.4	2725	17.8	-----	-----	-----	-----	

P45V P45LV	PRESIÓN (MCA)	BOQUILLAS 1/8" + 3/32" L/H R(m)		BOQUILLAS 9/64" + 3/32" L/H R(m)		BOQUILLAS 5/32" + 3/32" L/H (+) R(m)		BOQUILLAS 11/64" + 3/32" L/H R(m)		BOQUILLAS 3/16" + 1/8" L/H R(m)		BOQUILLAS 13/64" + 1/8" L/H R(m)		BOQUILLAS 7/32" + 1/8" L/H R(m)			
DOS BOQUILLAS Y VAINA PARA LARGO ALCANCE	24.6	961	12.9	1124	13.5	1297	14.2	1492	14.7	1706	15.3	2005	15.3	2255	15.9	2521	16.5
	28.1	1029	13.4	1201	14.2	1388	15.1	1597	15.5	1824	16.0	2149	16.0	2419	16.5	2703	16.9
	31.6	1092	13.6	1274	14.3	1472	15.2	1694	15.8	1937	16.3	2283	16.3	2566	16.8	2873	17.4
	35.2	1151	13.7	1342	14.5	1549	15.4	1787	16.0	2044	16.5	2407	16.5	2703	17.1	3032	17.8
	38.7	1208	13.9	1408	14.6	1624	15.5	1874	16.2	2146	16.6	2521	16.6	2839	17.4	3180	18.1
	42.2	1263	14.0	1472	14.8	1697	15.7	1953	16.3	2239	16.8	2635	16.8	2953	17.5	-----	-----
	45.7	1315	14.2	1533	14.9	1767	15.8	2028	16.5	2333	16.9	2748	16.9	-----	-----	-----	-----
	49.2	1365	14.3	1590	15.1	1835	16.0	2101	16.6	2421	17.1	2839	17.1	-----	-----	-----	-----
	52.7	1413	14.5	1647	15.2	1901	16.2	2171	16.8	2503	17.2	2930	17.2	-----	-----	-----	-----
	56.2	1458	14.6	1701	15.4	1965	16.3	2242	16.9	2580	17.4	3009	17.4	-----	-----	-----	-----

P45PV P45PLV	PRESIÓN (MCA)	BOQUILLAS 1/8" L/H R(m)		BOQUILLAS 9/64" L/H R(m)		BOQUILLAS 5/32" L/H (+) R(m)		BOQUILLAS 11/64" L/H R(m)		BOQUILLAS 3/16" L/H R(m)		BOQUILLAS 13/64" L/H R(m)		BOQUILLAS 7/32" L/H R(m)		BOQUILLAS 15/64" L/H R(m)		BOQUILLAS 1/4" L/H R(m)	
UNA BOQUILLA, TAPÓN Y VAINA PARA LARGO ALCANCE	24.6	609	13.4	772	14.1	945	15.0	1140	15.5	1354	15.9	1601	16.3	1862	16.7	2112	16.9	2407	17.5
	28.1	652	13.6	827	14.3	1011	15.2	1220	15.7	1449	16.2	1715	16.6	1999	17.1	2271	17.5	2589	18.1
	31.6	693	13.7	877	14.5	1072	15.4	1295	16.0	1540	16.5	1817	16.9	2124	17.2	2407	18.1	2748	18.7
	35.2	731	13.9	924	14.6	1131	15.5	1365	16.2	1626	16.8	1919	17.2	2248	18.1	2544	18.6	2907	19.2
	38.7	768	14.0	970	14.8	1186	15.7	1431	16.3	1708	16.9	2010	17.5	2362	18.4	2657	18.9	3043	19.5
	42.2	802	14.2	1013	14.9	1238	15.8	1492	16.5	1783	17.1	2101	17.7	2442	18.7	2771	19.2	3157	19.8
	45.7	836	14.3	1056	15.1	1290	16.0	1551	16.6	1858	17.2	2180	17.8	2521	18.9	2884	19.5	3293	20.1
	49.2	868	14.5	1097	15.2	1340	16.2	1610	16.8	1931	17.4	2260	18.0	2589	19.1	2998	19.8	3407	20.4
	52.7	899	14.6	1136	15.4	1388	16.3	1667	16.9	1999	17.5	2328	18.1	2657	19.2	3089	20.0	-----	-----
	56.2	929	14.8	1174	15.5	1431	16.5	1722	17.1	2065	17.7	2385	18.3	2725	19.4	-----	-----	-----	-----

Datos obtenidos bajo condiciones de pruebas ideales. Pueden ser afectados por el viento, condiciones hidráulicas pobres u otros factores adversos. Punto más alto del chorro por encima de la boquilla: 2.5 m (empleando boquilla standard 5/32" a 35.2 MCA). Alcances obtenidos con elevador de 0.9m. Zonas sombreadas no recomendadas. (*) Boquilla standard.

□ P45L ■ P45

GARANTIAS Y RENUNCIAS

El fabricante garantiza sus productos a sus propios clientes, contra defectos de material y manufactura, por un periodo de dos años desde su venta original, cuando el material haya sido empleado bajo condiciones normales de uso y servicio. El fabricante no asume responsabilidades por montaje, desmontaje o reparaciones realizadas por personal no autorizado. Esta garantía está limitada a la reposición o reparación de las partes defectuosas. El fabricante no se responsabiliza de daños en las cosechas u otras consecuencias que pudieran derivarse de cualquier defecto en los productos amparados por esta garantía.

ESTA GARANTIA SE DA EN LUGAR DE Y ANULA A TODAS LAS OTRAS GARANTIAS, EXPLICITAS O IMPLICITAS, INCLUIDAS LAS DE COMERCIALIZACION O DE CUALQUIER OTRO TIPO QUE RESPONSABILICEN AL FABRICANTE.

Ningún agente, empleado o representante del fabricante tiene autoridad para cambiar, alterar o añadir condiciones de esta garantía, ni tampoco responsabilizarse o garantizar lo no contenido aquí.