

Unirain F46L- F46 PROTEGIDO

Aspersor de Impacto Círculo Completo
Caudal Bajo - Medio Plástico



Aplicación

Al igual que el F46 está diseñado para aplicación agrícola en general, su bajo coste lo hace especialmente indicado para ser instalado en coberturas fijas, donde el número de aspersores por hectárea es elevado.

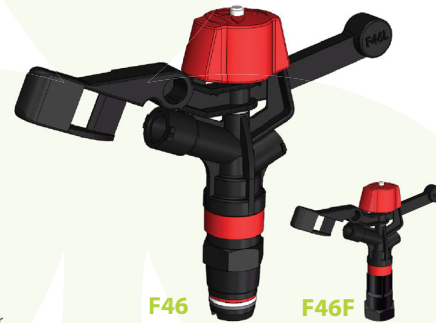
Válido para riego antihelada. Existen dos diferencias fundamentales con respecto al F46: ausencia de contrapesos en el balancín y protección de las zonas más delicadas del aspersor que lo hacen más robusto y duradero.

Ventajas

- Máxima protección de muelles frente a golpes, suciedad, cuerpos extraños, insectos y animales, heladas...
- Mayor frecuencia/velocidad de paleteo, mejorando su uniformidad de riego.
- Válido para riego antihelada.
- Incorpora conjunto giratorio anti-arena protegido y nervios de refuerzo en cuerpo.
- Perfecto acabado interior.
- Puede equiparse con una o dos boquillas. Cuerpo del aspersor adaptado para acoplar el modelo de boquilla de bayoneta 3Q así como el de rosca.
- 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 círculo completo.
- Rosca base 3/4" macho o hembra (F46).
- Doble boquilla, principal y secundaria.
- Ángulo trayectoria boquilla 23°.
- 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.
- Modelo F46L (bajo caudal)



	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

F46L F46	PRESIÓN (MCA)	BOQUILLAS 7/64" + 3/32" L/H R(m)	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 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	14.1	615	113	723	116	849	119	979	124	1126	128	1285	132	1511	132	1697	137	1892	140
	17.6	688	116	806	119	949	123	1097	130	1261	134	1433	139	1681	139	1885	143	2101	148
	21.1	754	117	886	123	1040	130	1199	136	1379	140	1574	145	1851	145	2078	149	2317	154
	24.6	818	119	961	126	1124	133	1297	140	1492	145	1706	149	2005	149	2255	154	2521	158
	28.1	874	120	1029	128	1201	136	1388	142	1597	148	1824	153	2149	152	2419	157	2703	162
	31.6	927	122	1092	130	1274	137	1472	145	1694	151	1937	155	2283	155	2566	160	2873	165
	35.2	977	123	1151	131	1342	139	1549	146	1787	152	2044	158	2407	158	2703	163	3032	168
	38.7	1024	125	1208	133	1408	140	1624	148	1874	154	2146	160	2521	160	2839	166	3180	171
	42.2	1070	126	1263	134	1472	142	1697	149	1953	155	2239	162	2635	162	2953	168	3293	172
	45.7	1113	128	1315	136	1533	143	1767	151	2028	157	2333	163	2748	163	3066	169	-----	-----
	49.2	1156	130	1365	137	1590	145	1835	152	2101	158	2421	165	2839	165	3180	171	-----	-----
	52.7	1195	131	1413	139	1647	146	1901	154	2171	160	2503	166	2930	166	-----	-----	-----	-----
	56.2	1233	131	1458	140	1701	148	1965	155	2242	162	2580	168	3009	168	-----	-----	-----	-----

F46LP F46P	PRESIÓN (MCA)	BOQUILLAS 7/64" L/H R(m)	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)								
UNA BOQUILLA Y UN TAPÓN	14.1	350	113	458	116	584	119	714	124	861	128	1020	132	1205	137	1400	140
	17.6	393	116	511	119	654	123	799	130	963	134	1136	139	1340	143	1556	148
	21.1	429	117	561	123	715	130	874	136	1054	140	1249	145	1476	149	1715	154
	24.6	466	119	609	126	772	133	945	140	1140	145	1354	149	1601	154	1862	158
	28.1	497	120	652	128	827	136	1011	143	1220	148	1449	152	1715	157	1999	162
	31.6	527	122	693	130	877	137	1072	145	1295	151	1540	155	1817	160	2124	165
	35.2	556	123	731	131	924	139	1131	146	1365	152	1626	158	1919	163	2248	168
	38.7	584	125	768	133	970	140	1186	148	1431	154	1708	160	2010	166	2362	171
	42.2	609	126	802	134	1013	142	1238	149	1492	155	1783	162	2101	168	2442	172
	45.7	634	128	836	136	1056	143	1290	151	1551	157	1858	163	2180	169	-----	-----
	49.2	659	130	868	137	1097	145	1340	152	1610	158	1931	165	2260	171	-----	-----
	52.7	681	131	899	139	1136	146	1388	154	1667	160	1999	166	-----	-----	-----	-----
	56.2	704	131	929	140	1174	148	1431	155	1722	162	2065	168	-----	-----	-----	-----

F46LV F46V	PRESIÓN (MCA)	BOQUILLAS 7/64" + 3/32" L/H R(m)	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 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	818	123	961	129	1124	135	1297	142	1492	147	1706	153	2005	153	2255	159	2521	165
	28.1	874	126	1029	134	1201	142	1388	151	1597	155	1824	160	2149	160	2419	165	2703	169
	31.6	927	128	1092	136	1274	143	1472	152	1694	158	1937	163	2283	163	2566	168	2873	174
	35.2	977	130	1151	137	1342	145	1549	154	1787	160	2044	165	2407	165	2703	171	3032	178
	38.7	1024	131	1208	139	1408	146	1624	155	1874	162	2146	166	2521	166	2839	174	3180	181
	42.2	1070	133	1263	140	1472	148	1697	157	1953	163	2239	168	2635	168	2953	175	-----	-----
	45.7	1113	134	1315	142	1533	149	1767	158	2028	165	2333	169	2748	169	-----	-----	-----	-----
	49.2	1156	136	1365	143	1590	151	1835	160	2101	166	2421	171	2839	171	-----	-----	-----	-----
	52.7	1195	137	1413	145	1647	152	1901	162	2171	168	2503	172	2930	172	-----	-----	-----	-----
	56.2	1233	139	1458	146	1701	154	1965	163	2242	169	2580	174	3009	174	-----	-----	-----	-----

F46LPV F46PV	PRESIÓN (MCA)	BOQUILLAS 7/64" L/H R(m)	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)								
UNA BOQUILLA, TAPÓN Y VAINA PARA LARGO ALCANCE	24.6	466	123	609	129	772	135	945	142	1140	147	1354	153	1601	159	1862	165
	28.1	497	126	652	136	827	143	1011	152	1220	158	1449	162	1715	166	1999	172
	31.6	527	128	693	137	877	145	1072	154	1295	160	1540	165	1817	171	2124	172
	35.2	556	130	731	139	924	146	1131	155	1365	162	1626	168	1919	174	2248	181
	38.7	584	131	768	140	970	148	1186	157	1431	163	1708	169	2010	177	2362	184
	42.2	609	133	802	142	1013	149	1238	158	1492	165	1783	171	2101	178	-----	-----
	45.7	634	134	836	143	1056	151	1290	160	1551	166	1858	172	-----	-----	-----	-----
	49.2	659	136	868	145	1097	152	1340	162	1610	168	1931	174	-----	-----	-----	-----
	52.7	681	137	899	146	1136	154	1388	163	1667	169	1999	175	-----	-----	-----	-----
	56.2	704	139	929	148	1174	155	1431	165	1722	171	2065	177	-----	-----	-----	-----

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: 2.5m (empleando boquilla standard 11/64" a 35.2 MCA). Alcances obtenidos con elevador de 0.9m. Zonas sombreadas no recomendadas. (*) Boquilla standard.

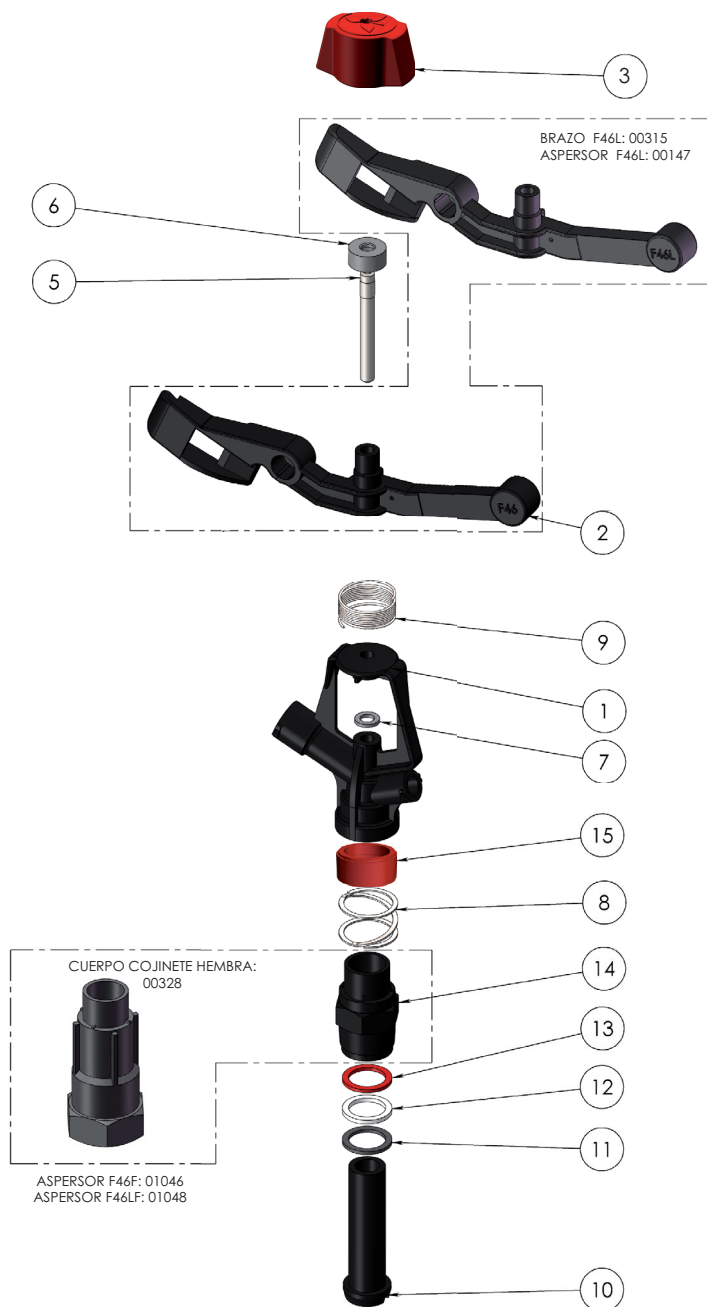
 F46L F46

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.



Nº DE ELEMENTO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MATERIAL	CANT.
1	00310	Cuerpo Aspensor F46	POM	1
2	00311	Brazo Aspensor F46	POM	1
3	00318	Tapón protector	PE Alta Densidad	1
5	06163	Eje Brazo	Acero Inox.	1
6	06161	Sombrero Balancín	PE	1
7	06162	Arandela Apoyo Balancín	NBR	1
8	00018	Muelle Cojinete	Acero Inox.	1
9	06183	Muelle Brazo Serie 3/4	Acero Inox.	1
10	00313	Eje Cojinete F46	POM	1
11	07459	Arandela Inferior Cojinete	NBR	1
12	06736	Arandela intermedia Cojinete	PE Alta Densidad	1
13	00252	Arandela superior Cojinete	PU Antihidrolisis	1
14	00312	Cuerpo Cojinete F46	POM	1
15	00256	Retén protector Cuerpo Cojinete	PE Alta Densidad	1

Anotaciones

Proceso/Fabricante Unirain	Formato A3	Material	Código 00146PRO
<i>Montaje</i>	Escala 1: 2	Denominación Aspensor F46 protegido	
PRIVADO Y CONFIDENCIAL LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTE PLANO ES DE USO EXCLUSIVO DE UNIRAIN . QUEDA PROHIBIDA LA ALTERACIÓN O MODIFICACIÓN DE LOS VALORES DEL PLANO SIN CONSENTIMIENTO ESCRITO.		21/05/09	
		E.G.B.	