



NaanDanJain ofrece un extenso rango de aspersores metálicos y de plástico de alta calidad para el riego agrícola, incluyendo ambos tipos, de Cobertura Total y Subfoliares.

Nuestros aspersores son adecuados para **diversas aplicaciones en campos abiertos**, huertos y plantaciones. Cubren trayectorias de círculo total y parcial. Abarcan un amplio rango de diámetros de humedecimiento desde los pequeños aspersores plásticos hasta los poderosos aspersores gigantes.

NAANDANJAIN
Irrigation

Contenido

Introducción.....	3
-------------------	---

Sistemas IrriStand

2005AquaMaster.....	4
Mamkad 16 - nuevo.....	5
501-U.....	6
502-H.....	7
Super 10.....	8-9
5022-U.....	10-11
5022.....	12
5022 SD.....	13
Maestro.....	14

Aspersores sobre follaje

427BAG&427BGAG-nuevo.....	15
LPD para IrriStand.....	16
J1-1.....	17
423 AG.....	17
233B.....	18
J1-2 PC.....	19
5035.....	20
5035PC-nuevo.....	21
234.....	22
Magnum 21.....	23
280.....	24
280 PC.....	25

Aspersores subarbóreos

501, 502.....	26
Mamkad - ángulo bajo.....	27
Super LA.....	28
5024.....	29
Silva 6024.....	30
Accesorios.....	31

Introducción

NaanDanJain desarrolla, fabrica y comercializa la selección más extensa de tecnologías de riego diseñadas para lograr un manejo económico y eficiente del agua. Con más de setenta años de experiencia, la empresa opera en más de 80 países en los cinco continentes, cumpliendo con todos los requerimientos del riego moderno. El amplio rango de tecnologías de aspersores y goteros de NaanDanJain brinda soluciones eficientes, flexibles y de alta relación costo-beneficio para un extenso rango de cultivos en condiciones diversas, y adaptadas a las particulares necesidades de cada cliente.

La granja de NaanDanJain, con una superficie de 800 hectáreas, incluye campos abiertos, huertos de cítricos y plantaciones de aguacates que sirven como un gran sitio de testeo para el departamento de Investigación y Desarrollo de la empresa. El laboratorio de NaanDanJain funciona de acuerdo a los estándares internacionales de las normas ISO 9001:2000.

Nuestro rango de productos

NaanDanJain ofrece un amplio rango de aspersores

de plástico y metal de alta calidad, para el riego agrícola. Los aspersores de NaanDanJain son adecuados para diversas aplicaciones en campo abierto, huertos y plantaciones de frutales.

El rango de productos incluye:

Familia IrriStand: para campos y cultivos en línea, invernaderos, aspersores para viveros y túneles

Cubertura Total: para cultivos de campo y de surco, hortalizas y pasturas

Aspersores subfoliares: para huertos y plantaciones

Los aspersores:

- facilitan el riego de círculo completo y de círculo parcial
- cubren un amplio rango de diámetros húmedos desde los pequeños aspersores plásticos hasta los poderosos y gigantescos, con caudales de entre 300 l/h y 30 m³/h
- están fabricados con materiales de alta calidad, resistentes a la radiación UV, a las condiciones exteriores y a los productos agroquímicos, garantizando además una máxima precisión y longevidad



2005 AquaMaster

Sistemas IrriStand

Microaspersor impulsado a chorro, de bajo volumen, montado sobre el Irristand 55



Aplicaciones: cultivos de campo, invernaderos, huertos, uso residencial y paisajismo

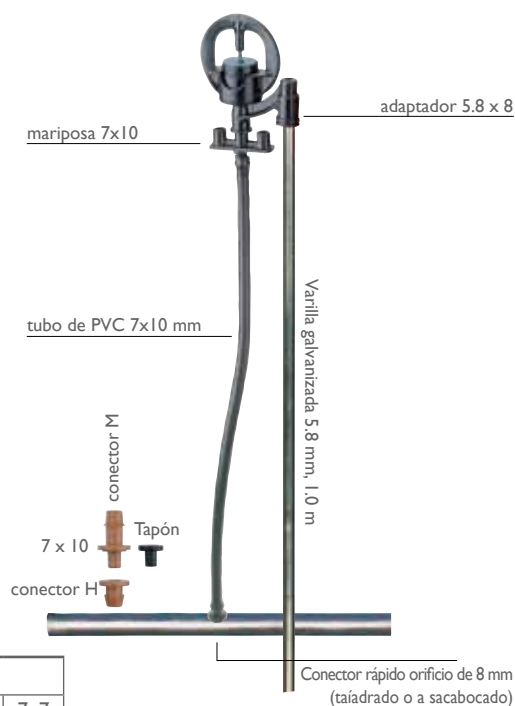
- Para amplios espaciamientos, de hasta 7 m
- Rendimiento mejorado
- Novedosa estructura a prueba de insectos
- Durabilidad optimizada al desgaste mecánico, a la radiación solar y a los productos químicos
- Exclusivo difusor de agua para una distribución óptima, máximo alcance y gotitas de reducido tamaño
- Varilla de elevación de gran estabilidad
- Presiones recomendadas: 1,5-2,5 bar
- Caudales: 120-300 l/h

Tabla de rendimiento

Precipitación (mm/h), Espaciamento (m)

color de rotor	color de boquilla	P (bar)	Q (l/h)	D (m)	Espaciamento (m)									
					4x4	4x5	4x6	4x7	5x5	5x6	5x7	6x6	6x7	7x7
Verde	Naranja	1.5	104	9.5	6.5	5.2	4.3	3.7	4.2	3.5	3.0	2.9	2.5	2.1
		2.0	120	9.5	7.5	6.0	5.0	4.3	4.8	4.0	3.4	3.3	2.8	2.4
		2.5	134	9.5	8.4	6.7	5.6	4.8	5.3	4.5	3.8	3.7	3.2	2.7
	Negro	1.5	138	9.5	8.5	6.8	5.7	4.9	5.4	4.5	3.9	3.8	3.2	2.8
		2.0	160	10.0	10.0	8.0	6.7	5.7	6.4	5.3	4.6	4.5	3.8	3.3
		2.5	179	10.5	11.3	9.1	7.5	6.5	7.2	6.0	5.2	5.0	4.3	3.7
	Azul	1.5	173	10.5	10.7	8.6	7.2	6.1	6.9	5.7	4.9	4.8	4.1	3.5
		2.0	200	11.0	12.6	10.1	8.4	7.2	8.0	6.7	5.7	5.6	4.8	4.1
		2.5	223	11.0	14.0	11.2	9.3	8.0	8.9	7.4	6.4	6.2	5.3	4.6
	Amarillo	1.5	215	10.5	13.3	10.7	8.9	7.6	8.5	7.1	6.1	5.9	5.1	4.4
		2.0	250	11.5	15.7	12.5	10.4	8.9	10.0	8.3	7.2	7.0	6.0	5.1
		2.5	305	12.0	19.0	15.2	12.6	10.8	12.1	10.1	8.7	8.4	7.2	6.2
	Rojo	1.5	260	12.0	16.4	13.1	10.9	9.4	10.5	8.7	7.5	7.3	6.2	5.3
		2.0	300	12.5	18.5	14.8	12.3	10.6	11.8	9.9	8.5	8.2	7.1	6.0
		2.5	365	13.0	22.8	18.2	15.2	13.0	14.6	12.1	10.4	10.1	8.7	7.4

Código de colores - Uniformidad de distribución	CU < 85%	CU 85-88%	CU 88-92%	CU > 92%
---	----------	-----------	-----------	----------



Mamkad I 6



Sistemas IrriStand Miniaspersor impulsado a bolilla de bajo volumen Rosca macho de 1/2"

Aplicaciones: hortalizas, flores, viveros e invernaderos

- Motor a bolilla, compacto, robusto, cerrado y protegido
- Distribución uniforme de agua a baja presión y reducidas precipitaciones
- Boquillas plásticas, codificadas por color, de trayectoria elevada para una sencilla operación y servicio
- Manufacturado con componentes plásticos altamente resistentes y arandelas cerámicas para un mínimo desgaste
- Boquillas "pop-up" / "pop-down" totalmente a prueba de insectos
- Regulador de caudal R.C (opcional)
- Protector de senderos de paso (opcional)
- Presiones de operación: 2,0-4,0 bar sin regulador
2,5-5,0 bar con regulador



Tabla de rendimientos - Boquillas de trayectoria elevada

color de boquilla	P (bar)	Q (l/h)	D (m)	Precipitación (mm/h) - Espaciamento (m)					
				6x6	6x7	7x7	7x8	8x8	8x9
Azul	2.0	135	14	3.8	3.2	2.8	2.4	2.1	
	2.5	151	14	4.1	3.5	3.0	2.7	2.3	
	3.0	165	14	4.6	3.9	3.4	2.9	2.6	
	3.5	178	13	5.0	4.3	3.7	3.2	2.8	
	4.0	192	13	5.3	4.5	3.9	3.4	3.0	
R.C.**	2.5-5.0	135	13	3.6	3.1	2.7	2.3	2.0	
Amarillo	2.0	180	15	4.8	4.1	3.5	3.1	2.7	
	2.5	201	14	5.6	4.8	4.1	3.6	3.1	
	3.0	220	14	6.1	5.2	4.5	3.9	3.4	
	3.5	238	14	6.7	5.7	4.9	4.3	3.7	
	4.0	255	14	7.0	6.0	5.1	4.5	3.9	
R.C.**	2.5-5.0	180	14	5.0	4.3	3.7	3.2	2.8	
Violeta	2.0	225	15	6.2	5.3	4.6	4.0	3.5	3.1
	2.5	252	15	7.0	6.0	5.1	4.5	3.9	3.5
	3.0	275	15	7.6	6.5	5.6	4.9	4.3	3.8
	3.5	297	15	8.3	7.1	6.1	5.3	4.6	4.1
	4.0	320	15	8.9	7.6	6.5	5.7	5.0	4.4
R.C.**	2.5-5.0	225	15	6.1	5.3	4.5	3.9	3.4	3.1
Negro	2.0	270	16	7.4	6.4	5.4	4.8	4.2	3.7
	2.5	302	16	8.4	7.2	6.2	5.4	4.7	4.2
	3.0	330	16	9.2	7.9	6.7	5.9	5.2	4.6
	3.5	356	16	9.9	8.5	7.3	6.4	5.6	5.0
	4.0	383	16	10.6	9.1	7.8	6.8	6.0	5.3
R.C.**	2.5-5.0	270	16	7.4	6.3	5.4	4.7	4.1	3.7

Código de color - Uniformidad de distribución

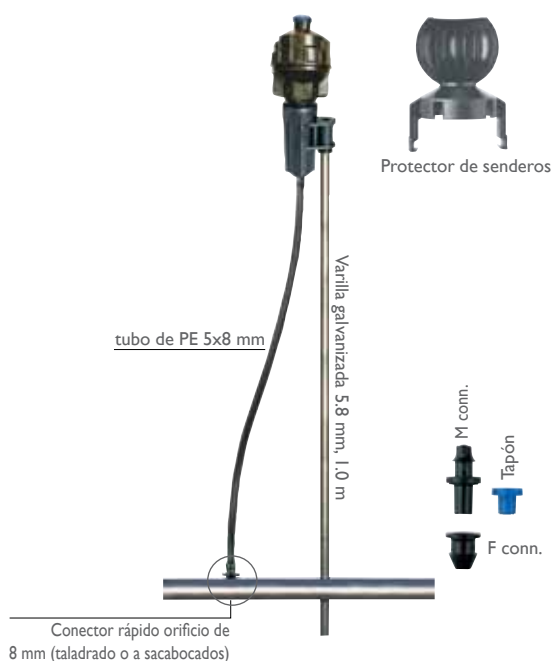
CU < 85%

CU 85-88%

CU 88-92%

CU > 92%

* Probado a 60cm de elevación



501-U



Sistemas IrriStand Miniaspersor turbo martillo de bajo volumen montado sobre el Irristand 50

Aplicaciones: cultivos de campo, invernaderos, uso residencial y paisajismo

- Para espaciamientos hasta 8 m
- Excelente distribución del agua
- Gotitas de tamaño fino para un riego suave de todo tipo de cultivos

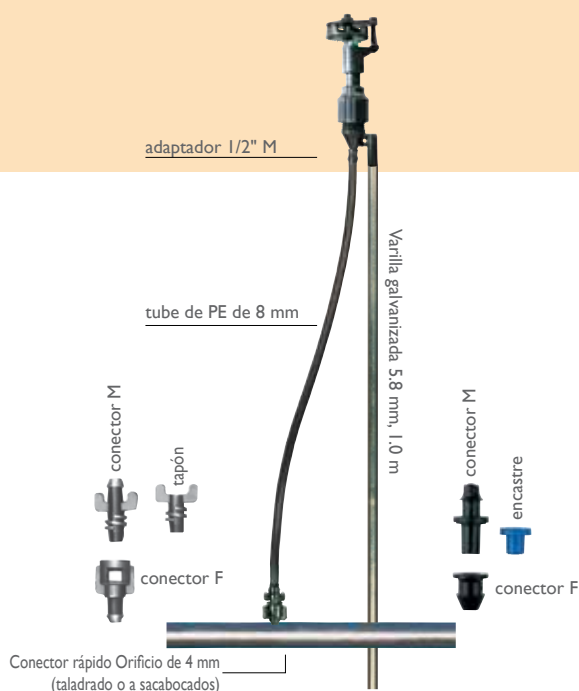
501-U Tabla de rendimiento

Precipitación (mm/h), Espaciamento (m)

Color de boquilla (mm)	P (bar)	Q (l/h)	D (m)	Espaciamento (m)				
				6x6	6x7	7x7	7x8	8x8
1.6 Rojo	1.5	100	12.0	2.8	2.4	2.0	1.8	1.6
	2.0	110	12.0	3.1	2.6	2.2	2.0	1.7
	2.5	130	12.0	3.6	3.1	2.7	2.3	2.0
	3.0	150	12.0	4.2	3.6	3.1	2.7	2.3
	3.5	165	12.5	4.6	3.9	3.4	2.9	2.6
1.8* Verde	1.5	150	12.0	4.2	3.6	3.1	2.7	2.3
	2.0	170	13.0	4.7	4.0	3.5	3.0	2.7
	2.5	190	13.0	5.0	4.5	3.9	3.4	3.0
	3.0	210	14.0	5.8	5.0	4.3	3.8	3.3
	3.5	230	14.0	6.4	5.5	4.7	4.1	3.6
2.0 Azul	1.5	160	12.0	4.4	3.8	3.3	2.9	2.5
	2.0	180	13.0	5.0	4.3	3.7	3.2	2.8
	2.5	200	13.0	5.6	4.8	4.1	3.6	3.1
	3.0	220	14.0	6.1	5.2	4.5	3.9	3.4
	3.5	240	14.0	6.7	5.7	4.9	4.3	3.8
2.2 Amarillo	1.5	170	13.5	4.7	4.0	3.5	3.0	2.7
	2.0	200	15.0	5.6	4.8	4.1	3.6	3.1
	2.5	215	15.0	6.0	5.1	4.4	3.8	3.4
	3.0	235	15.5	6.5	5.6	4.8	4.2	3.7
	3.5	250	15.5	6.9	6.0	5.1	4.5	3.9

*Boquilla standard

Código de color - Uniformidad de distribución	CU < 85%	CU 85-88%	CU 88-92%	CU > 92%
---	----------	-----------	-----------	----------



502-H



Sistemas IrriStand Miniaspersor turbo martillo de bajo volumen montado sobre el Irristand 52

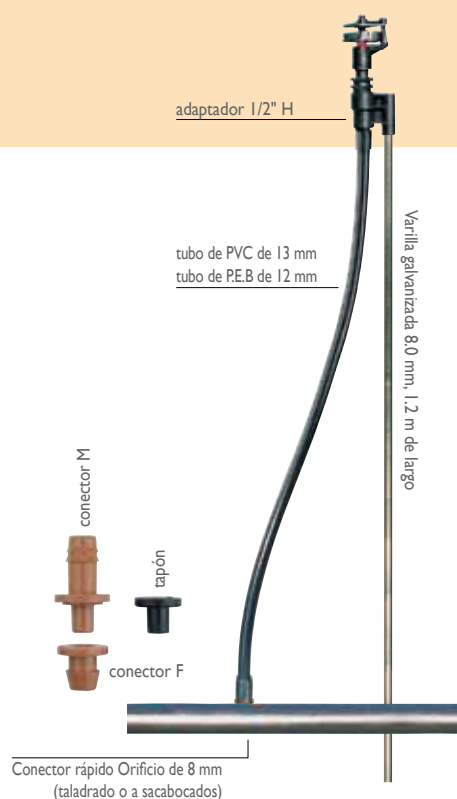
Aplicaciones: cultivos de campo, invernaderos, uso residencial y paisajismo

• Para espaciamientos hasta 10 m

502-H Tabla de rendimiento

Precipitación (mm/h), Espaciamento (m)

Color de boquilla (mm)	P (bar)	Q (l/h)	D (m)	Espaciamento (m)				
				8x8	8x9	9x9	9x10	10x10
2.5 Rojo	1.5	226	13.0	3.5	3.1	2.8	2.5	2.3
	2.0	263	15.0	4.1	3.5	3.2	2.9	2.6
	2.5	292	15.5	4.6	4.0	3.6	3.2	2.9
	3.0	318	16.5	5.0	4.4	3.9	3.5	3.2
	3.5	345	17.0	5.4	4.8	4.2	3.8	3.4
Código de color - Uniformidad de distribución				CU < 85%	CU 85-88%	CU 88-92%	CU > 92%	



Super I 0



Sistemas IrriStand
Miniaspersor impulsado a bolilla, de largo alcance montado sobre el Irristand 52

Aplicaciones: cultivos de campo, invernaderos, uso residencial y paisajismo

- Para espaciamientos hasta 12 m
- Motor a bolilla, compacto, robusto, cerrado y protegido
- Boquilla a bayoneta para un servicio sencillo
- Regulador de caudal (R.C.) (opcional)
- Excelente distribución del agua
- Boquilla marrón para protección de senderos

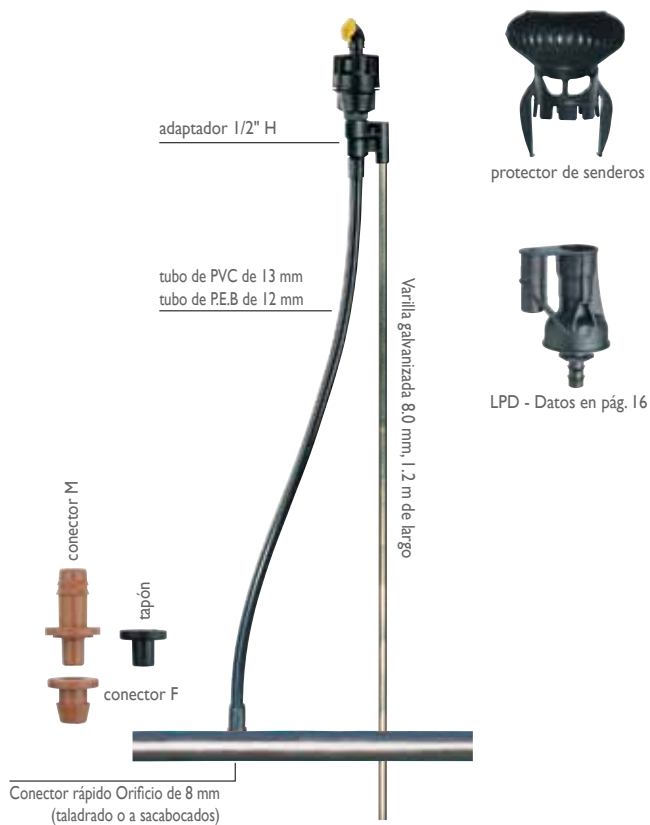
Super I 0 Tabla de rendimiento

Precipitación (mm/h), Espaciamento (m)

Color de boquilla (mm)	P (bar)	Q (l/h)	D (m)	Precipitación (mm/h) Espaciamento (m)					
				9x9	9x10	10x10	9x12	10x12	12x12
Azul	2.5	360	18	4.5	4.0	3.6			
	3.0	395	17.5	4.9	4.4	3.9			
	3.5	425	17	5.3	4.8	4.3			
	4.0	455	17	5.6	5.1	4.6			
R.C.	3.0-5.0	360	18	4.5	4.1	3.7			
Amarillo	2.5	450	20	5.7	5.1	4.6	4.3	3.8	3.2
	3.0	495	20	6.1	5.5	4.9	4.6	4.1	3.4
	3.5	530	20	6.6	5.9	5.3	4.9	4.4	3.7
	4.0	570	20	7.1	6.4	5.7	5.3	4.8	4.0
R.C.	3.0-5.0	450	20	5.5	5.0	4.5	4.2	3.7	3.1
Verde	2.5	550	20	6.7	6.0	5.4	5.0	4.5	3.8
	3.0	600	20	7.4	6.7	6.0	5.5	5.0	4.2
	3.5	650	20	8.0	7.2	6.5	6.0	5.4	4.5
	4.0	695	20	8.6	7.8	7.0	6.5	5.8	4.8
R.C.	3.0-5.0	550	20	6.9	6.2	5.6	5.2	4.3	3.9
Rojo	2.5	670	21	8.3	7.4	6.7	6.2	5.6	4.6
	3.0	735	21	9.0	8.1	7.3	6.8	6.1	5.1
	3.5	790	21	9.6	8.7	7.8	7.2	6.5	5.4
	4.0	850	21	10.5	9.4	8.5	7.9	7.1	5.9
R.C.	3.0-5.0	670	21	8.3	7.5	6.7	6.2	5.6	4.7
Código de color - Uniformidad de distribución				CU < 85%	CU 85-88%	CU 88-92%	CU > 92%		

R.C.= Regulador de Caudal





**Boquilla de color marrón,
sólo para protector de senderos.**

Color de boquilla (mm)	P (bar)	Q (l/h)	D (m)
Marrón	2.5	320	19
	3.0	350	19
	3.5	380	19
	4.0	405	19
R.C	3.0-5.0	320	19

P.E.B= Polietileno Blando



5022-U



Sistemas IrriStand

**Aspersor plástico a impacto
montado sobre el Irristand 52**

- Boquilla a bayoneta para un servicio sencillo
- Excelente distribución del agua
- Regulador de caudal (RC) (opcional)

5022-U Tabla de rendimiento

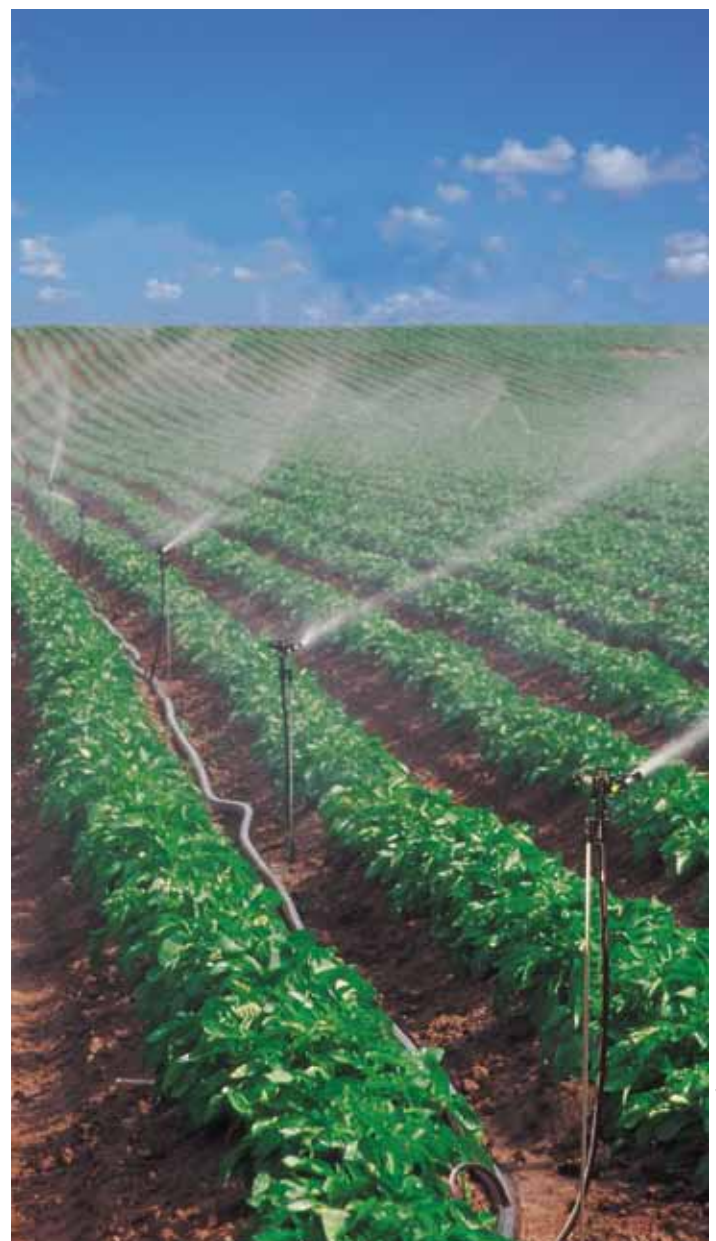
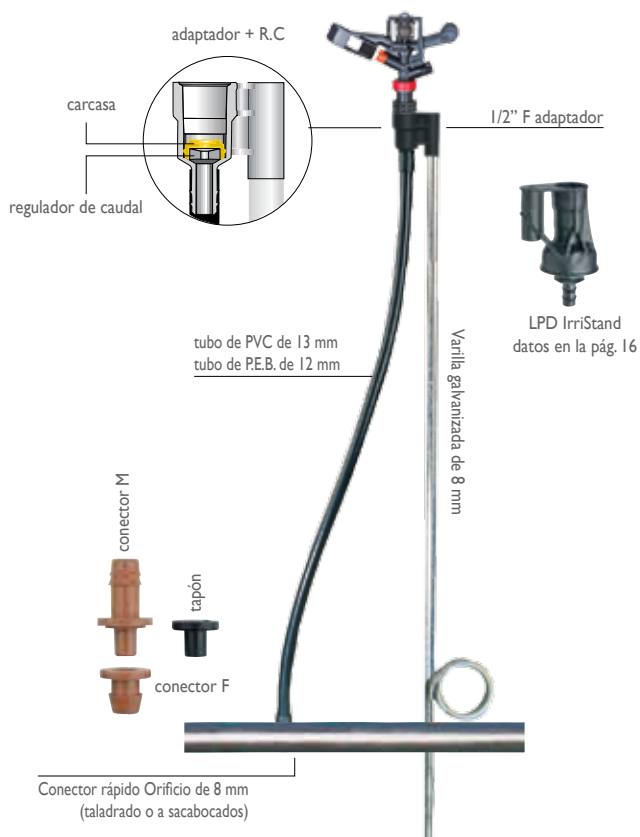
Precipitación (mm/h) Espaciamento (m)

Color de boquilla (mm)	P (bar)	Q (l/h)	D (m)	Espaciamento (m)					
				9x9	9x10	10x10	9x12	10x12	12x12
2.3x1.8 Plateado	2.0	450	22.0	5.6	5.0	4.5	4.2	3.8	
	2.5	500	22.0	6.2	5.6	5.0	4.6	4.2	
	3.0	550	22.0	6.8	6.1	5.5	5.1	4.6	
	3.5	595	22.0	7.3	6.6	6.0	5.5	5.0	
	4.0	640	22.0	7.9	7.1	6.4	5.9	5.3	
2.4x1.8 Amarillo	2.0	455	18.5	5.6	5.1	4.6	4.2	3.8	3.2
	2.5	510	19.0	6.3	5.7	5.1	4.7	4.3	3.5
	3.0	555	19.0	6.9	6.2	5.6	5.1	4.6	3.9
	3.5	600	19.0	7.4	6.7	6.0	5.6	5.0	4.2
	4.0	640	18.8	7.9	7.1	6.4	5.9	5.3	4.4
2.5x1.8 Violeta	2.0	480	20.5	5.9	5.3	4.8	4.4	4.0	3.3
	2.5	535	20.5	6.6	5.9	5.4	5.0	4.5	3.7
	3.0	590	21.0	7.3	6.6	5.9	5.5	4.9	4.1
	3.5	635	21.0	7.8	7.1	6.4	5.9	5.3	4.4
	4.0	685	21.2	8.5	7.6	6.9	6.3	5.7	4.8
R.C	3.0-5.0	590	21.0	7.3	6.5	5.9	5.5	4.9	4.1
2.8x1.8 Naranja	2.0	620	22.4	7.7	6.9	6.2	5.7	5.2	4.3
	2.5	690	23.2	8.5	7.7	6.9	6.4	5.8	4.8
	3.0	760	23.2	9.4	8.4	7.6	7.0	6.3	5.3
	3.5	820	23.2	10.1	9.1	8.2	7.6	6.8	5.7
	4.0	860	23.2	10.6	9.6	8.6	8.0	7.2	6.0

Código de color - Uniformidad de distribución CU < 85% CU 85-88% CU 88-92% CU > 92%

Boquilla trcera: verde brillante - 1.8mm; gris - 2.5 mm





5022-U Tabla de rendimiento

Precipitación (mm/h) Espaciamiento (m)

Color de boquilla (mm)	P (bar)	Q (l/h)	D (m)	Espaciamiento (m)			
				9x9	9x10	10x10	10x12
2.4 Amarillo	2.0	330	18.2	4.1	3.7	3.3	2.8
	2.5	365	18.2	4.5	4.1	3.7	3.0
	3.0	405	18.2	5.0	4.5	4.1	3.4
	3.5	435	18.0	5.4	4.8	4.4	3.6
	4.0	465	17.8	5.7	5.2	4.7	3.9
R.C.	3.0-5.0	365	19.0	4.5	4.0	3.6	3.0

P.E.B= Polietileno Blando

5022



Sistemas IrriStand

Aspersor plástico a impacto macho de 1/2" o hembra de 3/4"

Aplicaciones: riego y germinación de hortalizas, flores y cultivos de vivero

- Optima distribución de agua con espaciamiento de hasta 14 m
- Boquillas a bayoneta, codificadas por color para un servicio sencillo
- Aleta integral de direccionamiento del chorro de agua para máximo alcance
- Confeccionado con materiales plásticos de alto impacto y gran resistencia contra corrosión, desgaste mecánico, productos químicos y radiación solar



5022 Tabla de rendimiento

Precipitación (mm/h) Espaciamiento (m)

Color de boquilla (mm)	P (bar)	Q (m³/h)	D (m)	Espaciamiento (m)				
				10x10	10x12	12x12	12x14	14x14
3.0x1.8 Rojo	2.5	0.760	21.5	7.6	6.3	5.3	4.5	3.9
	3.0	0.840	23.0	8.4	7.0	5.8	5.0	4.3
	3.5	0.900	23.0	9.0	7.5	6.3	5.4	4.6
	4.0	0.970	23.0	9.7	8.1	6.7	5.8	4.9
3.2x1.8 Verde	2.5	0.820	23.5	8.2	6.8	5.7	4.9	4.2
	3.0	0.900	24.0	9.0	7.5	6.3	5.4	4.6
	3.5	0.980	24.0	9.8	8.2	6.8	5.8	5.0
	4.0	1.040	24.0	10.4	8.7	7.2	6.2	5.3
3.5x2.5L Azul	2.5	1.115	24.0	11.2	9.3	7.7	6.6	5.7
	3.0	1.230	24.2	12.3	10.3	8.5	7.3	6.3
	3.5	1.320	24.4	13.2	11.0	9.2	7.9	6.7
	4.0	1.430	24.4	14.3	11.9	9.9	8.5	7.3
4.0x2.5L Negro	2.5	1.300	24.4	13.0	10.8	9.0	7.7	6.6
	3.0	1.455	25.0	14.6	12.1	10.1	8.7	7.4
	3.5	1.575	25.4	15.8	13.1	10.9	9.4	8.0
	4.0	1.680	26.0	16.8	14.0	11.7	10.0	8.6
Código de color - Uniformidad de distribución				CU < 85%	CU 85-88%	CU 88-92%	CU > 92%	

5022 Tabla de rendimiento-una sola boquilla

Color de boquilla (mm)	P (bar)	Q (m³/h)	D (m)
3.0 Rojo	2.0	0.510	22.5
	3.0	0.630	24.0
	4.0	0.720	24.0
3.2 Verde	2.0	0.570	23.0
	3.0	0.700	23.0
	4.0	0.810	24.5
3.5 Azul	2.0	0.660	22.0
	3.0	0.810	24.0
	4.0	0.930	26.0
4.0 Negro	2.0	0.850	23.0
	3.0	1.030	26.0
	4.0	1.180	25.0

* Boquilla standard

Boquilla tracera: verde brillante - 1.8mm; gris - 2.5 mm

5022 SD



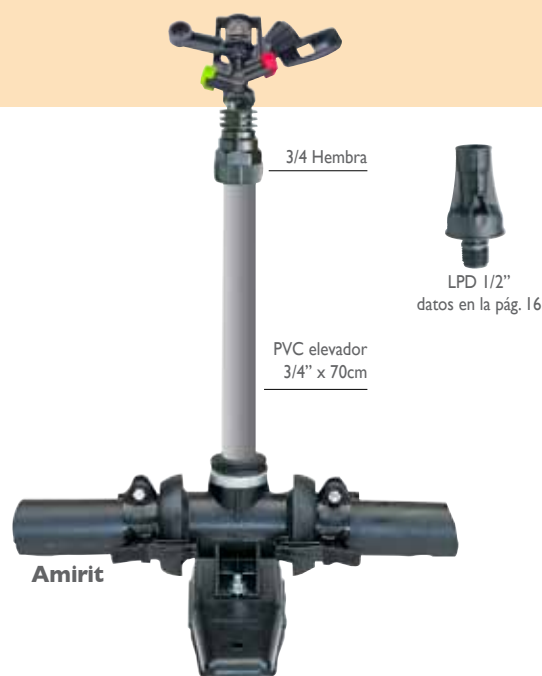
Sistemas IrriStand

**Aspersor plástico de impacto,
1/2" macho o 3/4" hembra
en elevador**

Aplicaciones: riego y germinación de vegetales, flores y cultivos de viveros.

Diseño único de aspersor-martillo SD (super difusor) para un rango extra de cobertura

- Gran uniformidad de distribución, hasta 14 metros.
- Mayor resistencia al viento
- Diseñado para ciclos cortos de riego para germinación
- Boquillas a bayoneta codificadas por color para un sencillo servicio
- Materiales plásticos de alto impacto y alta carga de trabajo,
- resistentes a la corrosión, a los productos químicos y a la radiación.



5022SD TABLA DE PERFORMANCE - Boquilla única

Tasas de precipitación (mm/h) y uniformidad (CU) para diversos espaciamientos

Color de boquilla (mm)	P (bar)	Q (m³/h)	D (m)	Espaciamiento (m)				
				10x10	10x12	12x12	12x14	14x14
3.0 Rojo	2.5	0.570	21.0	5.7	4.8	4.0	3.4	2.9
	3.0	0.630	22.0	6.3	5.3	4.4	3.8	3.2
	3.5	0.680	23.0	6.8	5.7	4.7	4.1	3.5
	4.0	0.720	23.0	7.2	6.0	5.0	4.3	3.7
3.2 Verde	2.5	0.640	21.2	6.4	5.3	4.4	3.8	3.3
	3.0	0.700	22.2	7.0	5.8	4.9	4.2	3.6
	3.5	0.760	23.0	7.6	6.3	5.3	4.5	3.9
	4.0	0.810	23.0	8.1	6.8	5.6	4.8	4.1
3.5 Azul	2.5	0.740	23.0	7.4	6.2	5.1	4.4	3.8
	3.0	0.810	23.0	8.1	6.8	5.6	4.8	4.1
	3.5	0.870	24.0	8.7	7.3	6.0	5.2	4.4
	4.0	0.930	25.0	9.3	7.8	6.5	5.5	4.7
4.0 Negro	2.5	0.950	23.2	9.5	7.9	6.6	5.7	4.8
	3.0	1.030	24.2	10.3	8.6	7.2	6.1	5.3
	3.5	1.110	25.0	11.1	9.3	7.7	6.6	5.7
	4.0	1.180	26.0	11.8	9.8	8.2	7.0	6.0

5022SD TABLA DE PERFORMANCE - Boquilla Doble

Color de boquilla (mm)	P (bar)	Q (m³/h)	D (m)	Espaciamiento (m)				
				10x10	10x12	12x12	12x14	14x14
3.0x1.8 Rojo	2.5	0.760	21.0	7.6	6.3	5.3		
	3.0	0.840	22.0	8.4	7.0	5.8		
	3.5	0.900	23.0	9.0	7.5	6.3		
	4.0	0.970	22.0	9.7	8.1	6.7		
3.2x1.8 Verde	2.5	0.820	21.0	8.2	6.8	5.7		
	3.0	0.900	22.0	9.0	7.5	6.3		
	3.5	0.980	23.0	9.8	8.2	6.8		
	4.0	1.040	23.0	10.4	8.7	7.2		
3.5x1.8 Azul	2.5	0.890	23.0	8.9	7.4	6.2	5.3	
	3.0	0.990	23.0	9.9	8.3	6.9	5.9	
	3.5	1.060	24.0	10.6	8.8	7.4	6.3	
	4.0	1.150	24.0	11.5	9.6	8.0	6.8	
4.0x1.8 Negro	2.5	1.100	24.0	11.0	9.2	7.6	6.5	5.6
	3.0	1.220	25.0	12.2	10.2	8.5	7.3	6.2
	3.5	1.330	25.0	13.3	11.1	9.2	7.9	6.8
	4.0	1.430	26.0	14.3	11.9	9.9	8.5	7.3

Boquilla trancera: 1.8 - Verde brillante

Código de color - Uniformidad de distribución	CU < 85%	CU 85-88%	CU 88-92%	CU > 92%
---	----------	-----------	-----------	----------

Maestro



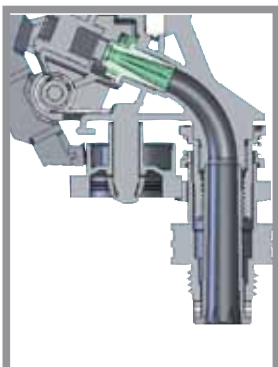
Sistemas IrriStand Aspersor plástico a impacto 1/2"

Aplicaciones: cultivos de campo, invernaderos, uso residencial y paisajismo

- Para espaciamiento de largo alcance, de hasta 15 m
- Diseño único de aspersor para cobertura de largo alcance
- Baja aplicación y alta uniformidad, ideal para germinación y micro clima
- Trayectoria especial del agua que mejora el diámetro de cobertura
- Mecanismo de Trayectoria Variable (MTV) brinda excelente uniformidad
- Gran resistencia al viento
- Construcción sólida con protección total del resorte y de la zona del eje
- Desmantelamiento manual de la boquilla, sin necesidad de herramientas

Amirit

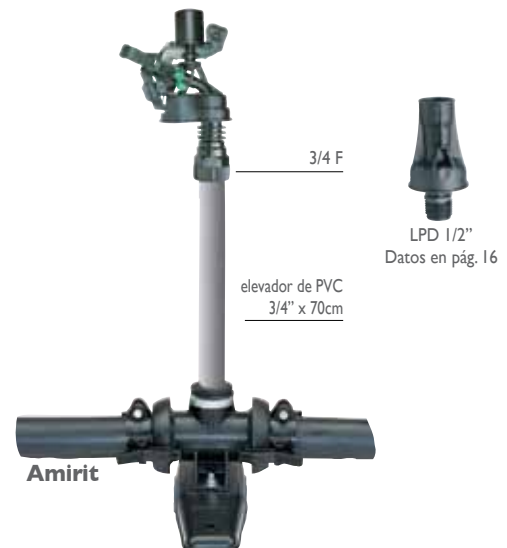
- Pasaje del agua en arco
- Mecanismo de Trayectoria Variable (MTV)
- Instalación sobre elevador de 3/4"



Paso de agua arqueado



Mecanismo Trayectoria Variable (MTV)



Maestro Tabla de rendimiento

Precipitación (mm/h) Espaciamiento (m)

Color de boquilla (mm)	P (bar)	Q (m³/h)	D (m)	Espaciamiento (m)					
				10x12	12x12	12x14	12x15	14x14	15x15
3.0 Rojo	2.5	0.550	23.0	4.6	3.8	3.3	3.1	2.8	
	3.0	0.595	24.0	5.0	4.1	3.5	3.3	3.0	
	3.5	0.645	24.0	5.4	4.5	3.8	3.6	3.3	
	4.0	0.690	24.0	5.8	4.8	4.1	3.8	3.5	
3.2 Verde	2.5	0.625	23.0	5.2	4.3	3.7	3.5	3.2	2.8
	3.0	0.685	24.0	5.7	4.8	4.1	3.8	3.5	3.0
	3.5	0.740	24.0	6.2	5.1	4.4	4.1	3.8	3.3
	4.0	0.785	24.0	6.5	5.5	4.7	4.4	4.0	3.5
3.5* Azul	2.5	0.740	24.0	6.2	5.1	4.4	4.1	3.8	3.3
	3.0	0.815	24.0	6.8	5.7	4.9	4.5	4.2	3.6
	3.5	0.885	26.0	7.4	6.1	5.3	4.9	4.5	3.9
	4.0	0.945	26.0	7.9	6.6	5.6	5.3	4.8	4.2

Código de color - Uniformidad de distribución	CU < 85%	CU 85-88%	CU 88-92%	CU > 92%
---	----------	-----------	-----------	----------

* La instalación de las boquillas de 3.5 mm solo sobre elevador de 3/4"

427 BAG, 427B GAG



427B GAG



427B AG

Aspersores supra arbóreo
Aspersor plástico a impacto
de círculo completo y parcial
Rosca macho de 1/2" o Rosca
hembra de 3/4"

Especialmente diseñado para riego de bordes de campo

Aplicaciones: Riego y germinación de hortalizas, flores y cultivos de vivero

- Excelente distribución de agua con espaciamiento de hasta 14 m
- Boquillas a bayoneta, codificadas por color, para un servicio sencillo
- Aleta integral de direccionamiento del chorro de agua para máximo alcance
- Confeccionado con materiales plásticos de alto impacto y gran resistencia contra corrosión, desgaste mecánico, productos químicos y radiación solar

427B AG & 427B GAG

Color de boquilla (mm)	P (bar)	Q (m³/h)	D (m)
2.8 Naranja	2.0	0.450	22
	3.0	0.550	23
	4.0	0.630	24
3.0 Rojo	2.0	0.510	23
	3.0	0.630	24
	4.0	0.720	25
3.2 Verde	2.0	0.570	23
	3.0	0.700	24
	4.0	0.810	26
3.5 Azul	2.0	0.660	23
	3.0	0.810	24
	4.0	0.930	26
4.0* Negro	2.0	0.850	24
	3.0	1.030	26
	4.0	1.180	26

* Boquilla standard



VALVULA ANTIDRENANTE (LPD)

**Dispositivo para la
prevención de escorrentía en
el Irristand**



Aplicaciones:

- Evita el drenaje de los sistemas de riego en el arranque y en el cierre
- Mantiene el sistema de riego completo y asegura el riego uniforme de cada área a su debido tiempo
- Contribuye a lograr un riego eficiente, con rendimientos pico de alta calidad y ahorros significativos de agua y fertilizantes
- Previene la destrucción de hileras de cultivos (lechos elevados) y daños a los cultivos de bulbo y de raíz causados por la exposición a la luz

Estructura y características

- Diseñado para grandes caudales con mínima pérdida de carga
- Material plástico durable, resistente a la rotura, a la radiación y a los fertilizantes
- Utilizado como adaptador para el Stand 52, 53 (conexión dentada 12 mm X H 1/2") y Stand 56 (conexión dentada 16 mm X H 1/2")
- Se conecta con los soportes Amirit y con los elevadores de 1/2" y 3/4"
- Presión de trabajo recomendada: 2 – 4 bar

Datos técnicos

Descarga (l/h)	Presión de apertura (m)	Presión de cierre (m)	Pérdida de carga (m)
Hasta 750	11.0	6.0	0.8
750-1500	14.0	8.0	2.6



Rango de productos

Descripción	N° de catálogo	
Conexión dentada de 12 mm para válvula antidrenante (LPD) Irristand 52	790512	
Conexión dentada de 12 mm para válvula antidrenante (LPD) Irristand 56	790516	
Válvula antidrenante (LPD) de 1/2" universal (para Amirit)	790601	
Válvula antidrenante (LPD) de 3/4" x 1/2" universal (para Amirit)	790602	

J1-1



Aspersores de Cobertura Total

Aspersor metálico a impacto

Rosca macho de 1/2"

Aplicaciones: riego de cobertura total de cultivos con sistemas fijos, de líneas manuales o mecanizadas.

- Gran distribución de agua con espaciamientos de hasta 12 m
- Fuerte construcción metálica, en latón de alta resistencia para brindar mayor duración
- Presión recomendada: 2,0 – 3,0 bar

J1-1 Performance Table

Boquilla (mm)	P (bar)	Q (m³/h)	D (m)
3.5	2.0	0.616	23
	3.0	0.756	24
4.0	2.0	0.806	23
	3.0	0.987	24
4.5	2.0	1.020	23
	3.0	1.249	25
3.5x2.5	2.0	1.020	23
	3.0	1.248	24
4.0x2.5	2.0	1.212	23
	3.0	1.482	24
4.5x2.5	2.0	1.422	23
	3.0	1.740	25

423 AG



Aspersores supra arbóreo

Aspersor metálico a impacto de círculo completo o parcial

Rosca macho de 1/2" o hembra de 3/4"

Especialmente diseñado para riego de bordes de campo

Aplicaciones: para todo tipo de riego sobre el follaje

- Elevada distribución del agua con espaciamiento de hasta 14 m
- Construido totalmente en bronce para mayor duración y resistencia
- Manguito de protección contra arena y polvo, asegura una operación confiable y durable

423 AG Tabla de rendimiento

Color de boquilla (mm)	P (bar)	Q (m³/h)	D (m)
3.2 Verde	2.0	0.570	23
	3.0	0.700	25
	4.0	0.810	26
3.5 Azul	2.0	0.660	24
	3.0	0.810	26
	4.0	0.930	27
4.0* Negro	2.0	0.850	25
	3.0	1.030	27
	4.0	1.180	28

* Boquilla standard

233B



Aspersores de Cobertura Total

Aspersor metálico a impacto
rosca macho de 3/4"

Aplicaciones: riego de cobertura total de cultivos con sistemas fijos, de líneas manuales o mecanizadas.

Riego bajo condiciones de heladas en viñedos, huertas y hortalizas

- Gran distribución de agua con espaciamientos de hasta 20 m
- Boquilla a bayoneta codificada por color para un servicio sencillo
- Alineador del chorro de agua para máximo alcance
- Manguito protector contra arena y polvo que asegura una operación confiable y durable
- Tapa roja que sella y protege en forma completa el resorte de accionamiento y protege contra daños por heladas
- Nueva boquilla trasera 2.5L para rendimiento mejorado

233B Tabla de rendimiento

Precipitación (mm/h) Espaciamiento (m)

color de rotor	Color de boquilla (mm)	P (bar)	Q (m³/h)	D (m)	Espaciamiento (m)							
					12x12	12x15	12x18	15x15	15x18	18x18	18x20	20x20
Rojo	3.5x2.5L Azul	3.0	1.240	27.0	8.6	6.9	5.7	5.5	4.6	3.8		
		4.0	1.430	29.0	9.9	7.9	6.6	6.4	5.3	4.4		
		5.0	1.620	29.0	11.3	9.0	7.5	7.2	6.0	5.0		
	4.0x2.5L Negro	3.0	1.490	29.0	10.3	8.3	6.9	6.6	5.5	4.6		
		4.0	1.740	29.0	12.1	9.7	8.1	7.7	6.4	5.4		
		5.0	1.950	29.0	13.5	10.8	9.0	8.7	7.2	6.0		
	4.5x2.5L Marrón	3.0	1.790	30.0	12.4	9.9	8.3	8.0	6.6	5.5	5.0	
		4.0	2.070	31.0	14.4	11.5	9.6	9.2	7.7	6.4	5.8	
		5.0	2.320	32.0	16.1	12.9	10.7	10.3	8.6	7.2	6.4	
Negro	5.0x2.5L Violeta	3.0	2.110	32.0	14.7	11.7	9.8	9.4	7.8	6.5	5.9	5.3
		4.0	2.400	34.0	16.7	13.3	11.1	10.7	8.9	7.4	6.7	6.0
		5.0	2.690	35.0	18.7	14.9	12.5	12.0	10.0	8.3	7.5	6.7
	5.5x2.5L Naranja	3.0	2.390	34.0	16.6	13.3	11.1	10.6	8.9	7.4	6.6	6.0
		4.0	2.760	37.0	19.2	15.3	12.8	12.3	10.2	8.5	7.7	6.9
		5.0	3.090	39.0	21.5	17.2	14.3	13.7	11.4	9.5	8.6	7.7
	6.0x2.5L Rojo	3.0	2.700	37.0	18.8	15.0	12.5	12.0	10.0	8.3	7.5	6.8
		4.0	3.160	37.0	21.9	17.6	14.6	14.0	11.7	9.8	8.8	7.9
		5.0	3.540	40.0	24.6	19.7	16.4	15.7	13.1	10.9	9.8	8.9

Código de color - Uniformidad de distribución	CU < 85%	CU 85-88%	CU 88-92%	CU > 92%
---	----------	-----------	-----------	----------

* Boquilla standard. Boquilla trasera: gris - 2.5 L

No cambie boquillas del Grupo de Manguito Rojo al Grupo de Manguito Negro o viceversa

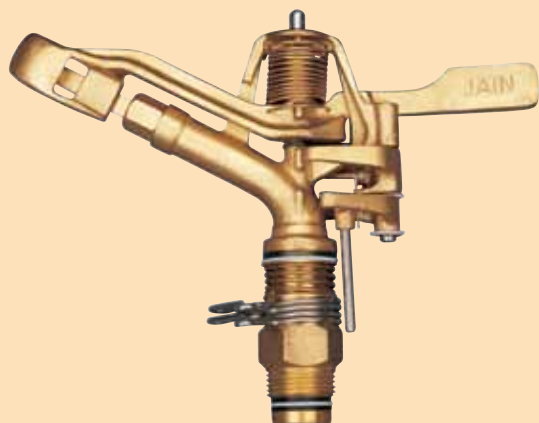


233B Tabla de rendimiento

color de rotor	Color de boquilla (mm)	P (bar)	Q (m³/h)	D (m)
Rojo	3.5 Azul	3.0	0.790	27
		4.0	0.910	28
		5.0	1.020	29
	4.0* Negro	3.0	1.040	29
		4.0	1.200	29
		5.0	1.350	29
	4.5 Marrón	3.0	1.320	30
		4.0	1.540	32
		5.0	1.710	33
Negro	5.0 Violeta	3.0	1.610	33
		4.0	1.870	35
		5.0	2.100	37
	5.5 Naranja	3.0	1.930	36
		4.0	2.230	38
		5.0	2.490	38
	6.0 Rojo	3.0	2.260	36
		4.0	2.620	38
		5.0	2.940	41

* Boquilla standard

JI-2 PC



Aspersores de Cobertura Total

Aspersor metálico a impacto de círculo parcial

Rosca macho de 3/4"

Específicamente diseñado para riego de bordes de campo
Ajuste de arco: 30 – 360 grados

Aplicaciones: todo tipo de cultivos con riego de cobertura total

- Gran distribución de agua con espaciamientos de hasta 18 m
- Fuerte construcción metálica, en latón de alta resistencia para brindar mayor duración

JI-2 PC Tabla de Rendimiento

Boquilla (mm)	P (bar)	Q (m³/h)	D (m)
4.3	2.5	1.020	27
	3.0	1.140	28
4.7	2.5	1.260	28
	3.0	1.380	29
5.1	2.5	1.440	30
	3.0	1.620	31



5035



Aspersores supra arbóreo

Aspersor plástico a impacto

Rosca macho de 3/4" (5035),

Rosca hembra de 1" (5035-G)

Aplicaciones: para el uso en campos con sistemas de riego fijos o móviles

- Excelente distribución del agua con espaciamiento de hasta 18 m
- Boquilla a bayoneta, codificadas por color para un mantenimiento sencillo
- Aleta integral de direccionamiento del chorro de agua para máximo alcance
- Confeccionado con materiales plásticos de alto impacto y gran resistencia contra corrosión, desgaste mecánico, productos químicos y radiación solar

5035 Tabla de rendimiento

Precipitación (mm/h) Espaciamiento (m)

Color de boquilla (mm)	P (bar)	Q (m³/h)	D (m)	Espaciamiento (m)			
				12x15	12x18	18x18	20x20
3.5x2.5L** Azul	3.0	1.240	27.0	6.9	5.7	3.8	3.1
	4.0	1.430	27.0	7.9	6.6	4.4	3.6
	5.0	1.620	27.0	9.0	7.5	5.0	4.1
4.0x2.5L Negro	3.0	1.490	28.0	8.3	6.9	4.6	3.7
	4.0	1.740	29.0	9.7	8.1	5.4	4.4
	5.0	1.950	29.0	10.8	9.0	6.0	4.9
4.5x2.5L Marrón	3.0	1.790	29.5	9.9	8.3	5.5	4.5
	4.0	2.070	30.0	11.5	9.6	6.4	5.2
	5.0	2.320	32.0	12.9	10.7	7.2	5.8
5.0x2.5L* Violeta	3.0	2.110	31.5	11.7	9.8	6.5	5.3
	4.0	2.400	33.0	13.3	11.1	7.4	6.0
	5.0	2.690	35.0	14.9	12.5	8.3	6.7
5.5x2.5L Naranja	3.0	2.390	32.0	13.3	11.1	7.4	6.0
	4.0	2.760	34.0	15.3	12.8	8.5	6.9
	5.0	3.090	35.0	17.2	14.3	9.5	7.7
6.0x2.5L Rojo	3.0	2.700	34.0	15.0	12.5	8.3	6.8
	4.0	3.160	36.0	17.6	14.6	9.8	7.9
	5.0	3.540	34.0	19.7	16.4	10.9	8.9

* Boquilla standard

Boquilla tracera gris - 2.5 mm

** con martillo de alta potencia



5035-G-1" Tabla de rendimiento

Precipitación (mm/h) Espaciamiento (m)

Color de boquilla (mm)	P (bar)	Q (m³/h)	D (m)	Espaciamiento (m)			
				12x18	18x18	20x20	22x22
6.5x2.5L Plata	3.0	3.070	34.0	14.2	9.5	7.7	6.2
	4.0	3.550	36.5	16.4	11.0	8.9	7.1
	5.0	3.970	37.0	18.4	12.3	9.9	8.0
6.5x3.2 Plata	3.0	3.200	35.0	14.8	9.9	8.0	6.6
	4.0	3.700	37.0	17.1	11.4	9.3	7.6
	5.0	4.150	36.0	19.2	12.8	10.4	8.6
7.0x2.5L Verde	3.0	3.450	35.0	16.0	10.6	8.6	7.0
	4.0	3.970	38.5	18.4	12.3	9.9	8.1
	5.0	4.390	37.0	20.3	13.5	11.0	9.0
7.0x3.2 Verde	3.0	3.550	35.0	16.4	11.0	8.9	7.3
	4.0	4.100	37.0	19.0	12.7	10.3	8.5
	5.0	4.600	35.0	21.3	14.2	11.5	9.5

* Boquilla standard

Boquilla tracera naranja - 3.2 mm

Código de color - Uniformidad de distribución	CU < 85%	CU 85-88%	CU 88-92%	CU > 92%
---	----------	-----------	-----------	----------

5035 PC



Aspersores supra arbóreo
Aspersor plástico a impacto de círculo parcial
Rosca macho de 3/4"

Especialmente diseñado para riego de bordes de campo

Aplicaciones: para el uso en campos con sistemas de riego fijos o móviles

- Excelente distribución del agua con espaciamiento de hasta 18 m
- Boquillas a bayoneta, codificadas por color para un mantenimiento sencillo
- Aleta integral de direccionamiento del chorro de agua para máximo alcance
- Confeccionado con materiales plásticos de alto impacto y gran resistencia contra corrosión, desgaste mecánico, productos químicos y radiación solar
- Martillo de alta potencia
- Reduce costos y evita el gasto innecesario de agua

5035-PC Tabla de rendimiento

Color de boquilla (mm)	P (bar)	Q (m³/h)	D (m)
3.5* Azul	3.0	0.790	27.0
	4.0	0.910	27.0
	5.0	1.020	28.0
4.0 Negro	3.0	1.040	28.0
	4.0	1.200	29.0
	5.0	1.350	30.0
4.5 Marrón	3.0	1.320	30.0
	4.0	1.540	31.0
	5.0	1.710	33.0
5.0 Violeta	3.0	1.610	32.0
	4.0	1.870	35.0
	5.0	2.100	36.0

* Boquilla standard



234



Aspersores de Cobertura Total

Aspersor metálico a impacto
Rosca hembra de 1"

Aplicaciones: riego de cobertura total de cultivos con sistemas fijos o móviles, (mecanizados o manuales).

- Gran uniformidad de distribución de agua con espaciamiento de hasta 24 m
- Boquillas a bayoneta codificadas por color para un fácil reconocimiento y mantenimiento
- Alineador del chorro de agua para máximo alcance
- Manguito de protección contra arena y polvo
- Capuchón rojo sella y protege el aspersor contra daños por helada.

234 Tabla de rendimiento

Tasas de precipitación (mm/h) y uniformidad (CU) para diversos espaciamientos

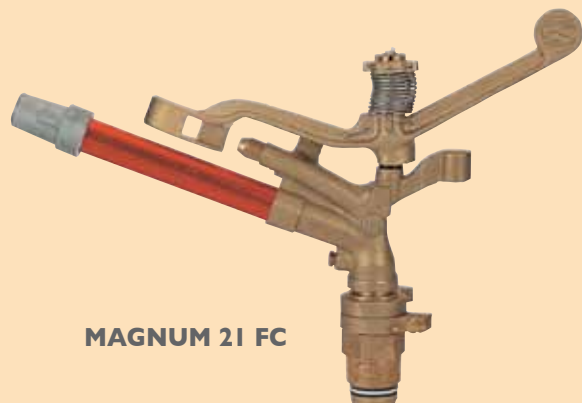
Color de boquilla (mm)	P (bar)	Q (m³/h)	D (m)	Espaciamiento (m)			
				18x18	20x20	20x24	24x24
5.0x3.2 Púrpura	3.0	2.210	32	6.8	5.5		
	4.0	2.530	34	7.9	6.4		
	5.0	2.840	35	8.8	7.2		
5.5x3.2 Naranja	3.0	2.500	34	7.7	6.2	5.2	4.3
	4.0	2.900	37	8.9	7.2	6.0	5.0
	5.0	3.250	39	10.0	8.1	6.8	5.6
6.0x3.2 Rojo	3.0	2.810	37	8.8	7.1	5.9	4.9
	4.0	3.300	37	10.1	8.2	6.8	5.7
	5.0	3.700	40	11.3	9.1	7.6	6.3
6.5x3.2 Gris	3.0	3.190	38	8.8	7.1	5.9	4.9
	4.0	3.700	40	10.1	8.2	6.8	5.7
	5.0	4.150	41	11.3	9.1	7.6	6.3
7.0x3.2 Verde	3.0	3.550	38	11.0	8.9	7.4	6.2
	4.0	4.100	41	12.7	10.3	8.5	7.1
	5.0	4.600	43	14.2	11.5	9.6	8.0

Color de boquilla trasera: 3,2 mm – naranja

Código de color – Uniformidad de distribución	CU < 85%	CU 85-88%	CU 88-92%	CU > 92%
---	----------	-----------	-----------	----------



Magnum 21

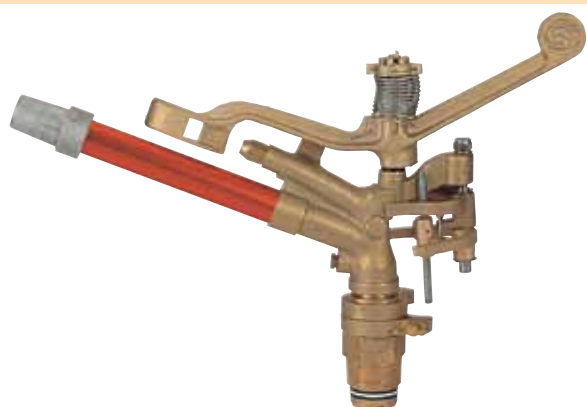


MAGNUM 21 FC

Aspersores supra arbóreo

Aspersor gigante para todo propósito de círculo parcial o completo.

Rosca macho de 1 1/4"



Magnum 21 Tabla de rendimiento

Diametro Boquillas (mm)	P (bar)	Q (m³/h)	D (m)
9.0x6.5x3.2	4.0	9.80	51
	5.0	10.90	53
	6.0	12.00	54
	7.0	12.80	55
11.0x6.5x3.2*	4.0	12.70	54
	5.0	14.00	58
	6.0	15.40	67
	7.0	16.80	68
12.0x6.5x3.2	4.0	13.20	57
	5.0	14.90	62
	6.0	16.50	68
	7.0	18.00	70
13.0x6.5x3.2	4.0	14.90	60
	5.0	17.90	65
	6.0	19.00	69
	7.0	20.30	71
14.5x6.5x3.2	4.0	17.00	62
	5.0	19.10	65
	6.0	20.80	70
	7.0	22.30	72
15.0x6.5x3.2	4.0	19.30	65
	5.0	21.50	69
	6.0	23.60	73
	7.0	24.80	76

* Boquilla standard

Aplicaciones: campos y plantaciones de gran extensión (café y té)

- Excelente distribución de agua con espaciamiento de hasta 40 m
- Mecanismo de círculo parcial o completo fácil de incorporar para ahorro de mano de obra y sencillo mantenimiento
- Bajo ángulo de riego (21°) para un riego eficiente bajo todo tipo de condiciones de viento
- Alcance extra y alta uniformidad de distribución mediante su exclusivo diseño de boquillas triples superpuestas



280



Aspersores supra arbóreo

Aspersor gigante

Rosca hembra de 2"

Aplicaciones: riego permanente y suplementario de caña de azúcar, maíz, y algodón, pasturas y plantaciones

- Excelente distribución del agua con espaciamiento de hasta 50 m
- Rotación lenta y velocidad uniforme
- Liviano y fácil para manipular
- Los tornillos difusores ajustables para cada boquilla permiten la ruptura del chorro en bajas condiciones de presión
- Paleta de alineación del chorro de agua a efectos de asegurar excelente cobertura sin taponamientos bajo condiciones de viento

280 Tabla de rendimiento

Diametro Boquillas (mm)	P (bar)	Q (m³/h)	D (m)
12.0x8.0	3.0	13.40	54
	4.0	15.50	60
	5.0	17.30	65
14.0x8.0	3.0	16.80	58
	4.0	19.50	64
	5.0	21.80	68
16.0x8.0*	3.0	20.60	62
	4.0	23.90	68
	5.0	26.70	74
18.0x8.0	3.0	26.00	66
	4.0	30.30	72
	5.0	33.60	80
20.0x8.0	3.0	31.20	68
	4.0	36.30	76
	5.0	39.40	86

* Boquilla standard



280 PC



Aspersores supra arbóreo

Aspersor gigante de círculo total y parcial
Rosca hembra de 2"

Especialmente diseñado para riego de bordes de campo

Aplicaciones: riego permanente o mecanizado de campos de caña de azúcar, de campos de pastoreo, caballerizas, estadios y ruedas, control de polvo y pastizales

- Mecanismo de retorno lento que asegura una operación segura
- Liviano y fácil para manipular
- Los tornillos difusores ajustables para cada boquilla permiten la ruptura del chorro para obtener una distribución uniforme del agua
- Boquillas plásticas intercambiables
- Paleta de alineación del chorro de agua a efectos de asegurar
- excelente cobertura de riego sin taponamientos bajo condiciones de viento



280PC Tabla de rendimiento

Diametro Boquillas (mm)	P (bar)	Q (m³/h)	D (m)
12.0x8.0	3.0	13.40	54
	4.0	15.50	60
	5.0	17.30	65
14.0x8.0	3.0	16.80	58
	4.0	19.50	64
	5.0	21.80	68
16.0x8.0*	3.0	20.60	62
	4.0	23.90	68
	5.0	26.70	74
18.0x8.0	3.0	26.00	66
	4.0	30.30	72
	5.0	33.60	80
20.0x8.0	3.0	31.20	68
	4.0	36.30	76
	5.0	39.40	86

* Boquilla standard

501, 502



501



502

Aspersores sub-foliares

Aspersores de bajo ángulo, y bajo volumen

Rosca macho o hembra de 1/2"

Aplicaciones: viveros, huertos e invernaderos

- Su mecanismo turbo martillo brinda una excelente uniformidad de distribución del agua y un funcionamiento de gran suavidad a bajos niveles de presión
- Las finísimas gotas de agua impiden la formación de costras y previenen el drenaje brindando así condiciones perfectas para la germinación
- Boquillas codificadas por color para su fácil identificación
- Su fácil construcción facilita un mantenimiento sencillo
- Resorte y eje de acero inoxidable, resistentes a la corrosión
- Confeccionado con materiales plásticos de alto impacto y gran resistencia contra corrosión, desgaste mecánico, productos químicos y radiación



501 Tabla de rendimiento

Color de boquilla (mm)	P (bar)	Q (l/h)	D (m)	M.A.C.* (cm)
1.6 Rojo	1.0	81	8.5	35
	2.0	117	11.0	60
	3.0	144	12.0	70
1.8* Verde	1.0	113	9.0	55
	2.0	160	11.5	60
	3.0	196	12.5	70
2.0 Azul	1.0	135	9.5	45
	2.0	195	11.5	55
	3.0	236	13.0	70
2.2 Amarillo	1.0	153	9.5	60
	2.0	219	13.0	85
	3.0	267	15.0	95

* Boquilla standard

* M.A.C.= Máxima Altura de Chorro (boquilla elevada)

502 Tabla de rendimiento

Color de boquilla (mm)	P (bar)	Q (l/h)	D (m)	M.A.C.* (cm)
2.5 Naranja	1.0	184	11.0	55
	2.0	263	12.0	85
	3.0	318	13.0	95
2.8 Marrón	1.0	209	12.0	60
	2.0	299	13.0	90
	3.0	359	14.0	105

* M.A.C.= Máxima Altura de Chorro (boquilla elevada)

Mamkad 16



Aspersores sub-foliare

Aspersor plástico impulsado a bolilla de bajo caudal
Rosca macho de 1/2"

Aplicaciones: arboles Frutales, viñedos y plantaciones de banana

- Compacto, con impulsor a bolilla sumamente resistente y totalmente protegido
- Uniforme distribución del agua a baja presión y reducida precipitación
- Boquillas de baja trayectoria, codificadas por color para lograr una sencilla operación y mantenimiento
- Componentes plásticos de gran resistencia y arandelas cerámicas que reducen el desgaste mecánico
- Boquilla "pop-up", "pop-down" totalmente a prueba de insectos
- Regulador de caudal (RC) (opcional)
- Presiones operativas: 2.0-4.0 bar sin regulador
2.5-5.0 bar con regulador

Mamcad 16 Tabla de rendimientos - boquillas de baja trayectoria

	Color de boquilla (mm)	P (bar)	Q (l/h)	D (m)	M.A.C.* (cm)
baja trayectoria	Anaranjada	2.0	180	13	60
		3.0	220	13	60
		4.0	255	13	60
	R.C**	2.5-5.0	180	13	60
	Roja	2.0	225	13	65
		3.0	275	13	65
		4.0	320	13	65
	R.C**	2.5-5.0	225	13	65

* M.A.C.= Máxima Altura de Chorro (boquilla elevada)

**R.C = Regulador de Caudal



Super 10 LA (con ángulo de aspersión bajo)



Super 10 Angulo Bajo 10°
Cuerpo de la boquilla color azul

Super 10 Angulo Bajo 14°
Cuerpo de la boquilla color rojo

Aspersor subarbóreo

Aspersor con impulsador a bolilla de 1/2", de bajo volumen y bajo ángulo

Aplicaciones: Frutales, viñedos y plantaciones de bananas.

Disponible con dos diferentes ángulos bajos, 10° y 14°.

- Materiales plásticos de alto impacto para trabajo intenso, resistentes a la corrosión, a los fertilizantes y a la radiación UV. Impulsador a bolilla, compacto, robusto, cerrado y protegido.
- Boquilla bayoneta codificada por color para una sencilla operación y mantenimiento
- Regulador de caudal opcional
- Presión de operación – 2.5-4.0 bar con/sin regulador
3.0-5.0 bar con regulador



Tabla de Performance

			Super 10 Angulo bajo 10° Cuerpo boquilla color azul		Super 10 Angulo bajo 14° Cuerpo boquilla color rojo	
Color de boquilla (mm)	P (bar)	Q (l/h)	D (m)	a.m.ch (cm)	D (m)	a.m.ch (cm)
Azul	2.5	360	14	55		
	3.0	395	14	60		
	3.5	425	14.5	60		
	4.0	455	14.5	63		
R.C.	3.0-5.0	360	14	55		
Amarillo	2.5	450	15.5	55	17.5	85
	3.0	495	16	60	18	96
	3.5	530	16	65	18	105
	4.0	570	16	66	18.5	110
R.C.	3.0-5.0	450	15.5	55	17.5	85
Verde	2.5	550	16	60	18	90
	3.0	600	17	65	19	100
	3.5	650	17.5	70	19	107
	4.0	695	17.5	75	19	115
R.C.	3.0-5.0	550	16	60	18	90
Rojo	2.5	670	16	62	18	100
	3.0	735	17	68	18.5	106
	3.5	790	17.5	73	18.5	115
	4.0	850	17.5	78	19	125
R.C.	3.0-5.0	670	16	62	18	100

a.m.ch. = altura máxima del chorro de agua (por encima de la boquilla)

Rango de productos

		Super 10 Angulo bajo 10° Cuerpo boquilla color azul		Super 10 Angulo bajo 14° Cuerpo boquilla color rojo	
Color de boquilla (mm)	Q (m³/h)	Super 10 N° de catálogo	Super 10 Regulado N° de catálogo	Super 10 N° de catálogo	Super 10 Regulado N° de catálogo
Azul	360	335343	336343		
Amarillo	450	335346	336346	335746	336746
Verde	550	335342	336342	335742	336742
Rojo	670	335347	336347	335747	336747

Super 10 Regulado con base de plata

5024



Aspersores sub-foliares

Aspersor plástico a impacto de bajo ángulo y bajo caudal

Rosca macho de 1/2"

Aplicaciones: huertos, plantaciones y viñedos

- 9°, 12° y 14° con reemplazo de boquilla
- Boquilla a bayoneta, codificadas por colores para un servicio sencillo
- Aleta integral de direccionamiento del chorro de agua para máximo alcance
- Confeccionado con materiales plásticos de alto impacto y gran resistencia contra corrosión, desgaste mecánico, productos químicos y radiación solar

5024 Tabla de rendimiento

			9°		12°		14°	
Color de boquilla (mm)	P (bar)	Q (l/h)	D (m)	M.A.C* (cm)	D (m)	msh (cm)	D (m)	M.A.C* (cm)
2.5 Violeta	2.0	350	15.5	74	16.5	100	18.0	117
	3.0	430	17.0		18.5		19.0	
	4.0	490	17.5		20.0		20.0	
2.8* Naranja	2.0	450	16.0	75	18.5	110	18.5	125
	3.0	550	17.5		20.0		19.5	
	4.0	630	18.0		21.0		21.0	
3.0 Rojo	2.0	510	16.5	76	18.5	120	19.0	130
	3.0	630	18.0		20.5		20.5	
	4.0	720	18.0		21.5		21.5	
3.2 Verde	2.0	570	17.5	77	18.5	122	19.0	135
	3.0	700	18.5		20.5		21.0	
	4.0	810	18.5		22.0		22.5	
3.5 Azul	2.0	660	17.5	84	18.5	125	19.0	140
	3.0	810	18.5		20.5		21.0	
	4.0	930	19.5		22.0		22.5	

* Boquilla standard

* M.A.C.= Máxima Altura de Chorro (boquilla elevada)



Silva 6024



Aspersores sub-foliare

Aspersor plástico a impacto de bajo ángulo

Rosca macho de 1/2"

Aplicaciones: plantaciones frutales, especialmente bananas

- Excelente distribución del agua con espaciamento de hasta 14 m
- Aspersor cerrado y protegido, fabricado con componentes plásticos ultra resistentes y flexibles
- Su paso de agua arqueado, de suave pendiente, minimiza la posibilidad de rotura por impacto accidental
- Elevada resistencia a la rotura, corrosión y radiación UV
- Su novedoso diseño de pasajes de agua contribuyen a los chorros a forzar y penetrar dentro del denso follaje
- 9°, 12° y 14° para un riego óptimo de plantaciones, sin humedecer la fruta
- Boquillas a bayoneta, codificadas por color para una operación y mantenimiento sencillos
- Disponibilidad con boquilla cuadrada para optimizar la uniformidad de distribución
- Base especial antirrobo disponible bajo pedido

SILVA 6024 Tabla de rendimiento

Nuevas boquillas cuadradas para mejorar la uniformidad de distribución:

Color de boquilla (mm)	P (bar)	Q (l/h)	D (m)	M.A.C* (cm)
2.4 Amarillo	2.5	360	17.5	80
	3.0	395	18.0	
	3.5	430	18.2	
	4.0	460	19.0	
2.7 Blanca	2.5	515	18.0	90
	3.0	565	18.5	
	3.5	605	19.0	
	4.0	650	19.0	
2.9 Gris	2.5	575	18.5	90
	3.0	635	19.0	
	3.5	685	19.0	
	4.0	735	20.0	
3.1 Negro	2.5	645	18.5	90
	3.0	710	19.0	
	3.5	760	19.0	
	4.0	815	19.5	
3.4 Marrón	2.5	755	19.0	95
	3.0	825	19.5	
	3.5	890	20.0	
	4.0	955	20.0	

* M.A.C - Max. Altura del Chorro



Silva 6024 Tabla de rendimiento

Color de boquilla (mm)	P (bar)	Q (l/h)	9°		12°		14°	
			D (m)	M.A.C* (cm)	D (m)	msh (cm)	D (m)	M.A.C* (cm)
2.5 Violeta	2.0	355	17.5		19.0		19.0	
	2.5	400	18.0		19.5		20.0	
	3.0	440	18.5		20.0		20.0	
	3.5	480	19.0		20.0		21.0	
	4.0	515	19.0	80	21.0	90	21.0	110
2.8 Naranja	2.0	480	17.5	62	18.5	80	19.0	92
	2.5	530	18.0		19.5		20.0	
	3.0	584	19.0	80	20.5	95	20.5	107
	3.5	630	20.0		21.0		21.5	
	4.0	675	20.0	85	21.0	100	21.5	120
3.0 Rojo	2.0	525	18.0	67	19.5	80	20.0	97
	2.5	585	18.5		21.0		21.0	
	3.0	640	20.0	82	21.5	100	22.0	110
	3.5	695	20.5		22.0		22.5	
	4.0	745	21.0	90	22.5	105	23.0	122
3.2 Verde	2.0	570	19.0	70	20.0	80	20.0	100
	2.5	640	20.0		21.0		21.5	
	3.0	700	21.0	85	22.0	103	22.5	117
	3.5	765	22.0		22.5		23.0	
	4.0	815	23.0	94	23.5	110	23.5	128
3.5 Azul	2.0	675	20.0	72	21.0	85	21.0	107
	2.5	755	20.0		21.5		22.0	
	3.0	855	21.5	87	23.0	105	23.5	125
	3.5	955	22.0		23.5		24.0	
	4.0	1010	22.0	96	23.5	115	24.0	135

* M.A.C - Max. Altura del Chorro

Accesorios

Punzón de 4 mm para IrriStand 50/51



Punzón de 8 mm para IrriStand 52



Llave fija para Super 10



Llave fija para 5022



Llave para desarme de boquillas y cuerpo de aspersor (también disponible para modelo 5035-G)



Punzón especial de 8 mm punch para IrriStand 52L



Llave de ajuste de conector para IrriStand 52



Llave de ajuste de conector para IrriStand 52



8 mm Super punzón para instalación en IrriStand 52





© 2011 NaanDanJain Ltd. All rights reserved.
All specifications are subject to change without notice.

© NAANDANJAIN LTD. 01/2011 P214043