



By **Gedanken Italia**

catálogo de aspersores

SOLUCIONES AVANZADAS PARA EL RIEGO

ÍNDICE DE **CONTENIDOS**



QUIÉNES SOMOS	02
COMO NACE UN ASPERSOR	02
ASPERSORES ESTÁTICOS	03
ASPERSORES DE IMPACTO	05
CAÑONES DE TURBINA	15
CAÑONES DE IMPACTO CON BRAZO OSCILANTE	17
GUÍA PARA LA DISPOSICIÓN DE LOS ASPERSORES	22



QUIÉNES SOMOS

La **Fratelli Perazzi Irrigatori** fue fundada en **1947** por la familia Perazzi en Suzzara (MN, Italia).

Fabricante de aspersores de riego, la Perazzi Irrigatori pronto se convirtió en **líder mundial del sector** gracias a la calidad de los materiales utilizados y a las novedades técnicas introducidas.

A lo largo de los años, se diseñaron más de 100 modelos de aspersores de corto, medio y largo alcance.

En 2015, la Perazzi Irrigatori se vio adquirida por otra empresa de Suzzara, **Gedanken Italia**, y su sede trasladada a los establecimientos de Gedanken.

Gedanken amplió desde el principio su centro de

producción añadiendo nuevas estructuras para responder más rápido y flexiblemente a las necesidades de los clientes.

Los materiales utilizados en la producción de los aspersores Perazzi son de **calidad muy elevada**. Latón, aluminio y acero inoxidable son entre los más utilizados.

Gracias a una amplia gama de más de 30 productos, los aspersores Perazzi garantizan la **máxima flexibilidad de empleo**.

COMO NACE UN ASPERSOR

Nuestros técnicos, a través de **inspecciones in situ**, transforman las exigencias de los clientes en prototipos de nuevos productos.

Durante la fase de **creación del prototipo**, el aspersor creado por nuestros técnicos se convierte en algo tangible. Se trata de una fase de importancia fundamental para detectar posibles errores/problemas/optimizaciones antes de ponerlo en producción.

La **realización de los detalles** que componen el aspersor tiene lugar en parte en nuestro centro de producción y parcialmente en los de nuestros proveedores de confianza. Todos los elementos se

someten al control de nuestro departamento de control de calidad.

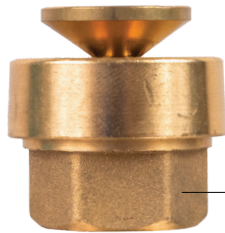
El **montaje** y la **prueba final** se llevan a cabo completamente por parte de nuestros técnicos en nuestras instalaciones.

Una vez cumplidos todos los controles, nuestro **departamento de logística** se encarga del embalaje, del almacenamiento y del envío de los aspersores en todo el mundo.

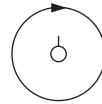
Todas las fases de producción de nuestros aspersores se realizan en nuestras instalaciones en Italia.

ASPERSORES **ESTÁTICOS**

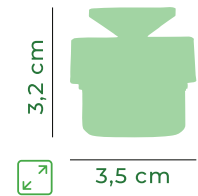




MODELO CIRCULAR



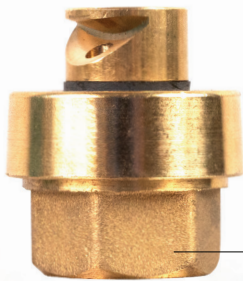
 0,12 Kg



MINI 1 - 360°

ASPERSOR ESTÁTICO 360°
IDEAL PARA EL RIEGO DE JARDINES E INVERNADEROS
CONEXIÓN ROSCA HEMBRA 1/2"
FABRICADO TOTALMENTE EN LATÓN

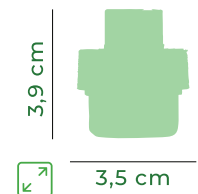
PRESIÓN ATM	CAUDAL L/MIN	ÁREA MOJADA MQ
0,5	18,6	47,1
1	22,8	55,39
1,5	27	65,37
2	28,8	69,37



MODELO SECTORIAL



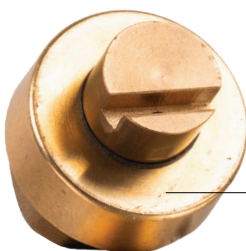
 0,115 Kg



MINI 1 - 180°

ASPERSOR ESTÁTICO 180°
IDEAL PARA EL RIEGO DE JARDINES E INVERNADEROS
CONEXIÓN ROSCA HEMBRA 1/2"
MATERIALES UTILIZADOS DE PRIMERA CALIDAD: LATÓN,
ACERO INOXIDABLE, NBR

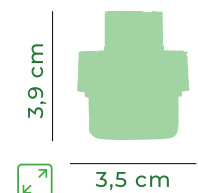
PRESIÓN ATM	CAUDAL L/MIN	ÁREA MOJADA MQ
0,5	11,4	23,55
1	14,4	27,70
1,5	16,8	32,68
2	18	34,68



MODELO SECTORIAL



 0,115 Kg



MINI 1 - 180° HORIZONTAL

ASPERSOR ESTÁTICO 180° HORIZONTAL
PERFECTO PARA CONEXIONES HORIZONTALES
IDEAL PARA EL RIEGO DE JARDINES E INVERNADEROS
CONEXIÓN ROSCA HEMBRA 1/2"
MATERIALES UTILIZADOS DE PRIMERA CALIDAD: LATÓN,
ACERO INOXIDABLE, NBR

PRESIÓN ATM	CAUDAL L/MIN	ALCANCE MT
0,5	11,4	3
1	14,4	4
1,5	16,8	5

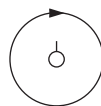
ASPERSORES **DE IMPACTO**





BOQUILLA
Diámetro 3 - 4,5 mm

MODELO CIRCULAR



0,16 Kg

12 cm



10,5 cm

P/5

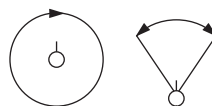
ASPERSOR DINÁMICO CIRCULAR MONOCHORRO
IDEAL PARA EL RIEGO DE JARDINES, INVERNADEROS,
VIÑEDOS Y HUERTOS
CONEXIÓN ROSCA MACHO 1/2"
BOQUILLAS INTERCAMBIABLES DE LATÓN
MATERIALES UTILIZADOS: PA, ZAMAK, LATÓN,
ACERO INOXIDABLE, NBR, TEFLÓN

BOQUILLA Ø	PRESIÓN ATM	ALCANCE MT	CAUDAL L/MIN	INTENSIDAD DE LLUVIA MM/H
3	1,5	9	6,6	1,54
3	2	10	7,8	1,47
3	3	11,5	9,6	1,38
3,5	1,5	9,5	8,5	1,65
3,5	2	10,5	10	1,54
3,5	3	12	12	1,49
4	1,5	10	9	1,75
4	2	11	11	1,70
4	3	12,5	13	1,60



BOQUILLA
Diámetro 3 - 4,5 mm

MODELO CIRCULAR & SECTORIAL



0,185 Kg

12 cm



10,5 cm

P/5-S

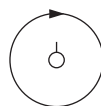
ASPERSOR DINÁMICO SECTORIAL MONOCHORRO
AL LEVANTAR LA PALANCA DE DISPARO,
EL ASPERSOR SE CONVIERTE EN UN MODELO CIRCULAR
DISPONE DE TORNILLO ROMPECHORRO
AJUSTABLE QUE GARANTIZA UNA DISTRIBUCIÓN
UNIFORME DEL AGUA EN LAS INMEDIACIONES
DEL ASPERSOR
IDEAL PARA EL RIEGO DE JARDINES, INVERNADEROS,
VIÑEDOS Y HUERTOS
CONEXIÓN ROSCA MACHO 1/2"
BOQUILLAS INTERCAMBIABLES DE LATÓN
MATERIALES UTILIZADOS: PA, ZAMAK, LATÓN,
ACERO INOXIDABLE, NBR Y TEFLÓN

BOQUILLA Ø	PRESIÓN ATM	ALCANCE MT	CAUDAL L/MIN	INTENSIDAD DE LLUVIA MM/H
3	1,5	9	6,6	1,54
3	2	10	7,8	1,47
3	3	11,5	9,6	1,38
3,5	1,5	9,5	8,5	1,65
3,5	2	10,5	10	1,54
3,5	3	12	12	1,49
4	1,5	10	9	1,75
4	2	11	11	1,70
4	3	12,5	13	1,60

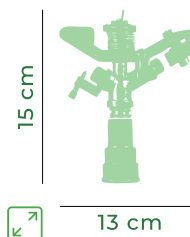


BOQUILLA
Diámetro 2,25 · 4,75 mm

MODELO CIRCULAR



0,38 Kg



P/10

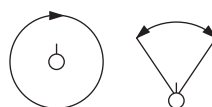
ASPERSOR DINÁMICO CIRCULAR DOBLE CHORRO
DISPONE DE TORNILLO ROMPECHORRO AJUSTABLE
QUE GARANTIZA UNA DISTRIBUCIÓN
UNIFORME DEL AGUA
IDEAL PARA EL RIEGO DE JARDINES, INVERNADEROS,
VIÑEDOS Y HUERTOS.
CONEXIÓN ROSCA HEMBRA 3/4"
BOQUILLAS INTERCAMBIABLES DE PLÁSTICO
MATERIALES UTILIZADOS: PA, ZAMAK, LATÓN,
ACERO INOXIDABLE, NBR Y TEFLÓN

BOQUILLA Ø	PRESIÓN ATM	ALCANCE MT	CAUDAL L/MIN	INTENSIDAD DE LLUVIA MM/H
4x3,25	2	13	22,2	2,6
4x3,25	3	14	26,4	2,70
4x3,25	4	15	30,6	2,85
4x4	2	13	28,8	3,2
4x4	3	14,5	33	3,9
4x4	4	15,5	38,4	4,1
4x4,5	2	13	33	4,1
4x4,5	3	15	37,8	4,30
4x4,5	4	16	43,2	4,80

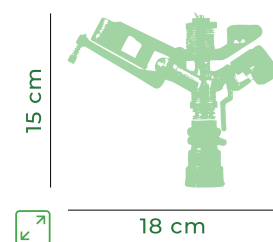


BOQUILLA
Diámetro 3,5 · 4,5 mm

MODELO CIRCULAR & SECTORIAL



0,455 Kg



P/10-S

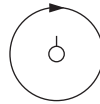
ASPERSOR DINÁMICO SECTORIAL MONOCHORRO
DISPONE DE TORNILLO ROMPECHORRO AJUSTABLE
QUE GARANTIZA UNA DISTRIBUCIÓN
UNIFORME DEL AGUA
IDEAL PARA EL RIEGO DE JARDINES, INVERNADEROS,
VIÑEDOS Y HUERTOS
CONEXIÓN ROSCA HEMBRA 3/4"
BOQUILLAS INTERCAMBIABLES DE LATÓN
MATERIALES UTILIZADOS: PA, ZAMAK, LATÓN,
ACERO INOXIDABLE, NBR Y TEFLÓN

BOQUILLA Ø	PRESIÓN ATM	ALCANCE MT	CAUDAL L/MIN	INTENSIDAD DE LLUVIA MM/H
3,5	2	12	11,4	1,51
3,5	3	13	13,2	1,59
3,5	4	14	14,4	1,63
4	2	12	13,8	1,83
4	3	13,5	17,4	1,92
4	4	14,5	18	1,96
4,5	2	12	18,6	2,2
4,5	3	13	20,4	2,22
4,5	4	15	22,2	2,35

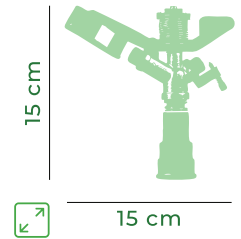


BOQUILLA
Diámetro 2,25 • 4,75 mm

MODELO CIRCULAR



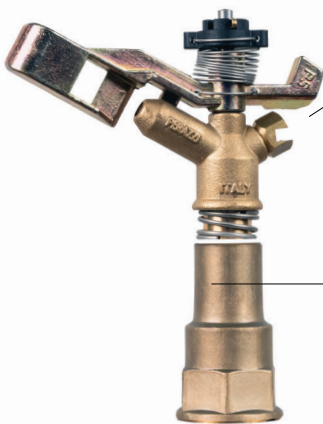
0,375 Kg



P/10-Z

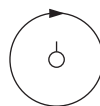
ASPERSOR DINÁMICO CIRCULAR DOBLE CHORRO
DISPONE DE TORNILLO ROMPECHORRO AJUSTABLE
QUE GARANTIZA UNA DISTRIBUCIÓN
UNIFORME DEL AGUA
IDEAL PARA EL RIEGO DE JARDINES, INVERNADEROS,
VIÑEDOS Y HUERTOS
CONEXIÓN ROSCA HEMBRA 3/4"
BOQUILLAS INTERCAMBIABLES DE PLÁSTICO
MATERIALES UTILIZADOS: PA, ZAMAK, LATÓN,
ACERO INOXIDABLE, NBR Y TEFLÓN

BOQUILLA Ø	PRESIÓN ATM	ALCANCE MT	CAUDAL L/MIN	INTENSIDAD DE LLUVIA MM/H
4x3,25	2	13	22,2	2,6
4x3,25	3	14	26,4	2,70
4x3,25	4	15	30,6	2,85
4x4	2	13	28,8	3,2
4x4	3	14,5	33	3,9
4x4	4	15,5	38,4	4,1
4x4,5	2	13	33	4,1
4x4,5	3	15	37,8	4,30
4x4,5	4	16	43,2	4,80

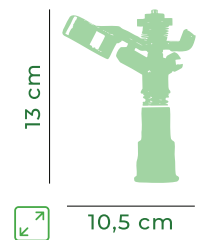


BOQUILLA
Tapon / Diámetro 3

MODELO CIRCULAR



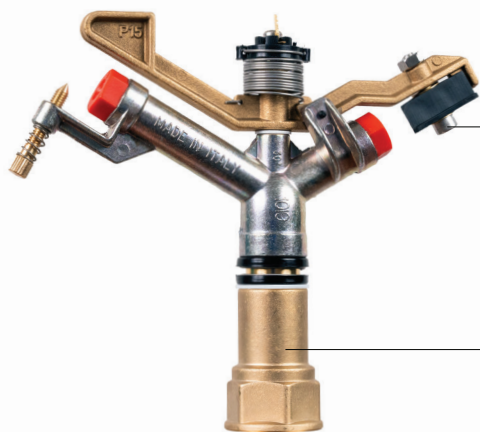
0,285 Kg



P/105

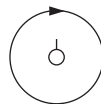
ASPERSOR DINÁMICO CIRCULAR DOBLE CHORRO
GRACIAS A SU BOQUILLA DE LATÓN DE CORTE
HORIZONTAL, GARANTIZA UNA DISTRIBUCIÓN
UNIFORME DEL AGUA EN LAS INMEDIACIONES
DEL ASPERSOR
IDEAL PARA EL RIEGO DE JARDINES, INVERNADEROS,
VIÑEDOS Y HUERTOS
CONEXIÓN ROSCA HEMBRA 3/4"
MATERIALES UTILIZADOS: PA, ZAMAK, LATÓN,
ACERO INOXIDABLE, NBR Y TEFLÓN

BOQUILLA Ø	PRESIÓN ATM	ALCANCE MT	CAUDAL L/MIN	INTENSIDAD DE LLUVIA MM/H
5,25	1,5	11	20	2,1
5,25	2	12	22	2,20
5,25	3	13,5	27	2,25
5,25x3	1,5	11	27	3,3
5,25x3	2	12	30	3,1
5,25x3	3	13,5	37	3

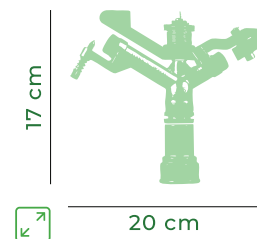


BOQUILLA
Diámetro 4,75 · 10 mm

MODELO CIRCULAR



0,565 Kg



P/15

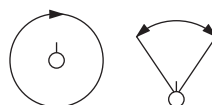
ASPERSOR DINÁMICO CIRCULAR DOBLE CHORRO
DISPONE DE TORNILLO ROMPECHORRO AJUSTABLE
QUE GARANTIZA UNA DISTRIBUCIÓN
UNIFORME DEL AGUA
IDEAL PARA EL RIEGO DE JARDINES, PARQUES,
HUERTOS Y HORTALIZAS
CONEXIÓN ROSCA HEMBRA 1"
BOQUILLAS INTERCAMBIABLES DE PLÁSTICO
MATERIALES UTILIZADOS: PA, ZAMAK, LATÓN,
ACERO INOXIDABLE, NBR Y TEFLÓN

BOQUILLA Ø	PRESIÓN ATM	ALCANCE MT	CAUDAL L/MIN	INTENSIDAD DE LLUVIA MM/H
4,75x5,5	2	15	45	3,82
4,75x5,5	3	16,5	54	3,90
4,75x5,5	4	17,5	66	4,12
4,75x6,25	2	16,5	54	3,81
4,75x6,25	3	17,5	66	4,12
4,75x6,25	4	18,5	75	4,18
4,75x7	2	16,5	66	4,63
4,75x7	3	18,5	78	4,37
4,75x7	4	19,5	90	4,07

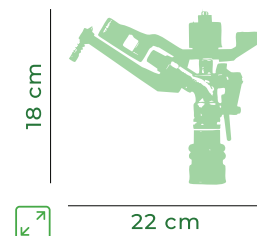


BOQUILLA
Diámetro 4 · 8 mm

MODELO CIRCULAR & SECTORIAL



0,625 Kg



P/15-S

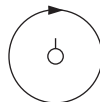
ASPERSOR DINÁMICO SECTORIAL MONOCHORRO
DISPONE DE TORNILLO ROMPECHORRO AJUSTABLE
QUE GARANTIZA UNA DISTRIBUCIÓN
UNIFORME DEL AGUA
IDEAL PARA EL RIEGO DE JARDINES, PARQUES,
HUERTOS Y HORTALIZAS Y PARA LA SUPRESIÓN
DE POLVO
CONEXIÓN ROSCA HEMBRA 1"
BOQUILLAS INTERCAMBIABLES DE PLÁSTICO
MATERIALES UTILIZADOS: PA, ZAMAK, LATÓN,
ACERO INOXIDABLE, NBR Y TEFLÓN

BOQUILLA Ø	PRESIÓN ATM	ALCANCE MT	CAUDAL L/MIN	INTENSIDAD DE LLUVIA MM/H
4,75	2	13	16	1,38
4,75	3	15	24	2,03
4,75	4	17,5	30	2,16
5,5	2	14	18	1,75
5,5	3	16	39	2,91
5,5	4	18	48	2,83
7	2	15	36	3,05
7	3	17	60	3,96
7	4	19	108	5,71

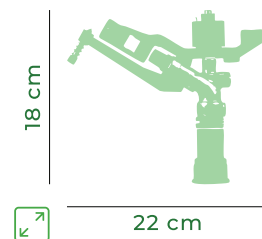


BOQUILLA
Diámetro 4 · 8 mm

MODELO CIRCULAR



0,575 Kg



P/15-M

ASPERSOR DINÁMICO CIRCULAR MONOCHORRO
DISPONE DE TORNILLO ROMPECHORRO AJUSTABLE
QUE GARANTIZA UNA DISTRIBUCIÓN
UNIFORME DEL AGUA
IDEAL PARA EL RIEGO DE JARDINES, PARQUES,
HUERTOS Y HORTALIZAS
CONEXIÓN ROSCA HEMBRA 1"
BOQUILLAS INTERCAMBIABLES DE PLÁSTICO
MATERIALES UTILIZADOS: PA, ZAMAK, LATÓN,
ACERO INOXIDABLE, NBR Y TEFLÓN

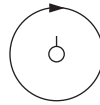
BOQUILLA Ø	PRESIÓN ATM	ALCANCE MT	CAUDAL L/MIN	INTENSIDAD DE LLUVIA MM/H
4,75	2	13	16	1,38
4,75	3	15	24	2,03
4,75	4	17,5	30	2,16
5,5	2	14	18	1,75
5,5	3	16	39	2,91
5,5	4	18	48	2,83
7	2	15	36	3,05
7	3	17	60	3,96
7	4	19	108	5,71





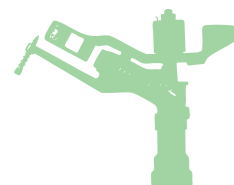
BOQUILLA
Diámetro 6 • 12 mm

MODELO
CIRCULAR



1,1 Kg

22,5 cm



29 cm

P/22

ASPERSOR DINÁMICO CIRCULAR MONOCHORRO
DISPONE DE TORNILLO ROMPECHORRO AJUSTABLE
QUE GARANTIZA UNA DISTRIBUCIÓN UNIFORME
DEL AGUA

IDEAL PARA EL RIEGO DE PARQUES, HUERTOS,
PLANTACIONES DE CÍTRICOS Y HORTALIZAS Y PARA
LA SUPRESIÓN DE POLVO

CONEXIÓN ROSCA HEMBRA 1"1/4. PREVIA SOLICITUD,
CONEXIÓN ROSCA HEMBRA 1"1/2

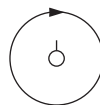
BOQUILLAS INTERCAMBIABLES DE PLÁSTICO
MATERIALES UTILIZADOS: PA, ALUMINIO, LATÓN,
ACERO INOXIDABLE, NBR Y TEFLÓN

BOQUILLA Ø	PRESIÓN ATM	ALCANCE MT	CAUDAL L/MIN	INTENSIDAD DE LLUVIA MM/H
6	2	13	42	3,95
6	3	16,5	54	4,04
6	4	18	60	3,96
8	2	17,5	54	3,37
8	3	20	60	2,86
8	4	22	78	3,08
10	2	19,5	90	4,52
10	3	22	110	4,26
10	4	24	125	3,98



BOQUILLA
Diámetro 6 • 12 mm

MODELO
CIRCULAR & SECTORIAL



1,2 Kg

22,5 cm



29 cm

P/22-S

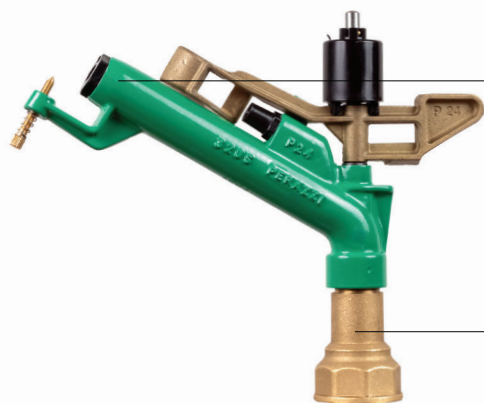
ASPERSOR DINÁMICO SECTORIAL MONOCHORRO
DISPONE DE TORNILLO ROMPECHORRO AJUSTABLE
QUE GARANTIZA UNA DISTRIBUCIÓN UNIFORME
DEL AGUA

IDEAL PARA EL RIEGO DE PARQUES, HUERTOS,
PLANTACIONES DE CÍTRICOS Y HORTALIZAS Y PARA
LA SUPRESIÓN DE POLVO

CONEXIÓN ROSCA HEMBRA 1"1/4. PREVIA SOLICITUD,
CONEXIÓN ROSCA HEMBRA 1"1/2

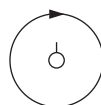
BOQUILLAS INTERCAMBIABLES DE PLÁSTICO
MATERIALES UTILIZADOS: PA, ALUMINIO, LATÓN,
ACERO INOXIDABLE, NBR Y TEFLÓN

BOQUILLA Ø	PRESIÓN ATM	ALCANCE MT	CAUDAL L/MIN	INTENSIDAD DE LLUVIA MM/H
6	2	13	42	3,95
6	3	16,5	54	4,04
6	4	18	60	3,96
8	2	17,5	54	3,37
8	3	20	60	2,86
8	4	22	78	3,08
10	2	19,5	90	4,52
10	3	22	110	4,26
10	4	24	125	3,98



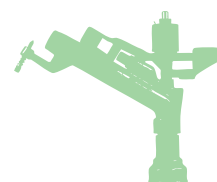
BOQUILLA
Diámetro 8 • 18 mm

MODELO CIRCULAR



1,325 Kg

25,5 cm



32 cm

P/24

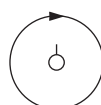
ASPERSOR DINÁMICO CIRCULAR
CUENTA CON 2 BOQUILLAS: UNA PRINCIPAL QUE GARANTIZA EL ALCANCE Y UNA SECUNDARIA QUE ACCIONA EL BRAZO
DISPONE DE TORNILLO ROMPECHORRO AJUSTABLE CERCA DE LA BOQUILLA PRINCIPAL QUE GARANTIZA UNA DISTRIBUCIÓN UNIFORME DEL AGUA EN LAS INMEDIACIONES DEL ASPERSOR
IDEAL PARA EL RIEGO DE PARQUES, HUERTOS, PLANTACIONES DE CÍTRICOS Y HORTALIZAS Y PARA LA SUPRESIÓN DE POLVO
CONEXIÓN ROSCA HEMBRA 1"1/2. PREVIA SOLICITUD, CONEXIÓN ROSCA HEMBRA 1"1/4
BOQUILLAS INTERCAMBIABLES DE PLÁSTICO
MATERIALES UTILIZADOS: PA, ALUMINIO, LATÓN, ACERO INOXIDABLE, NBR Y TEFLÓN

BOQUILLA Ø	PRESIÓN ATM	ALCANCE MT	CAUDAL L/MIN	INTENSIDAD DE LLUVIA MM/H
12x7	2	22	165	8
12x7	3	25	198	7,60
12x7	4	27	221	7
14x7	2	23	218	9,1
14x7	3	27	264	8,9
14x7	4	29	305	8,6
16x7	2	28	321	11,3
16x7	3	30	370	10,80
16x7	4	32	401	10,20



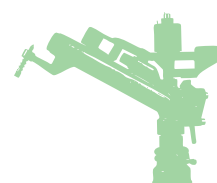
BOQUILLA
Diámetro 8 • 18 mm

MODELO CIRCULAR & SECTORIAL



1,45 Kg

25,5 cm



32 cm

P/24-S

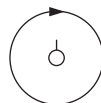
ASPERSOR DINÁMICO SECTORIAL
CUENTA CON 2 BOQUILLAS: UNA PRINCIPAL QUE GARANTIZA EL ALCANCE Y UNA SECUNDARIA QUE ACCIONA EL BRAZO
DISPONE DE TORNILLO ROMPECHORRO AJUSTABLE CERCA DE LA BOQUILLA PRINCIPAL QUE GARANTIZA UNA DISTRIBUCIÓN UNIFORME DEL AGUA EN LAS INMEDIACIONES DEL ASPERSOR
IDEAL PARA EL RIEGO DE PARQUES, HUERTOS, PLANTACIONES DE CÍTRICOS Y HORTALIZAS Y PARA LA SUPRESIÓN DE POLVO
CONEXIÓN ROSCA HEMBRA 1"1/2. PREVIA SOLICITUD, CONEXIÓN ROSCA HEMBRA 1"1/4
BOQUILLAS INTERCAMBIABLES DE PLÁSTICO
MATERIALES UTILIZADOS: PA, ALUMINIO, LATÓN, ACERO INOXIDABLE, NBR Y TEFLÓN

BOQUILLA Ø	PRESIÓN ATM	ALCANCE MT	CAUDAL L/MIN	INTENSIDAD DE LLUVIA MM/H
12x7	2	22	165	8
12x7	3	25	198	7,60
12x7	4	27	221	7
14x7	2	23	218	9,1
14x7	3	27	264	8,9
14x7	4	29	305	8,6
16x7	2	28	321	11,3
16x7	3	30	370	10,80
16x7	4	32	401	10,20



BOQUILLA
Diámetro 8 · 18 mm

MODELO
CIRCULAR

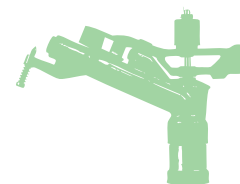


1,985 Kg

27,5 cm



37,5 cm



P/25

ASPERSOR DINÁMICO CIRCULAR

CUENTA CON 2 BOQUILLAS: UNA PRINCIPAL QUE GARANTIZA EL ALCANCE Y UNA SECUNDARIA QUE ACCIONA EL BRAZO

DISPONE DE TORNILLO ROMPECHORRO AJUSTABLE CERCA DE LA BOQUILLA PRINCIPAL QUE GARANTIZA UNA DISTRIBUCIÓN UNIFORME DEL AGUA EN LAS INMEDIACIONES DEL ASPERSOR

IDEAL PARA EL RIEGO DE HORTALIZAS, PARQUES, CAMPOS DE FÚTBOL/GOLF Y PARA LA SUPRESIÓN DE POLVO

CONEXIÓN ROSCA HEMBRA 2"

BOQUILLAS INTERCAMBIABLES DE PLÁSTICO

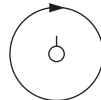
MATERIALES UTILIZADOS: PA, ALUMINIO, LATÓN, ACERO INOXIDABLE, NBR Y TEFLÓN

BOQUILLA Ø	PRESIÓN ATM	ALCANCE MT	CAUDAL L/MIN	INTENSIDAD DE LLUVIA MM/H
12x8,5	3	27	294	9
12x8,5	4	29	315	8,80
12x8,5	5	31	336	8,6
14x8,5	3	28	324	10,8
14x8,5	4	30	348	10,5
14x8,5	5	32	390	10,3
16x8,5	3	32	468	11,5
16x8,5	4	34	534	11,10
16x8,5	5	36	588	10,60



BOQUILLA
Diámetro 8 · 18 mm

MODELO
CIRCULAR & SECTORIAL

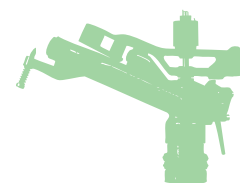


2,275 Kg

27,5 cm



37,5 cm



P/25-S

ASPERSOR DINÁMICO SECTORIAL

CUENTA CON 2 BOQUILLAS: UNA PRINCIPAL QUE GARANTIZA EL ALCANCE Y UNA SECUNDARIA QUE ACCIONA EL BRAZO

DISPONE DE TORNILLO ROMPECHORRO AJUSTABLE CERCA DE LA BOQUILLA PRINCIPAL QUE GARANTIZA UNA DISTRIBUCIÓN UNIFORME DEL AGUA EN LAS INMEDIACIONES DEL ASPERSOR

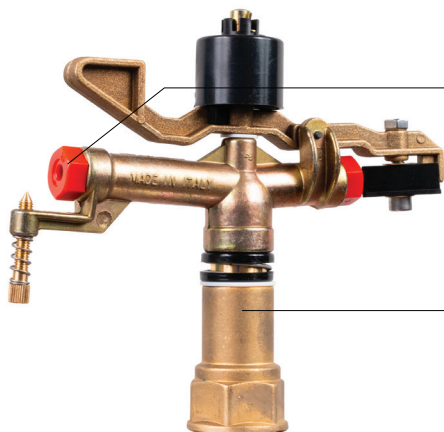
IDEAL PARA EL RIEGO DE HORTALIZAS, PARQUES, CAMPOS DE FÚTBOL/GOLF Y PARA LA SUPRESIÓN DE POLVO

CONEXIÓN ROSCA HEMBRA 2"

BOQUILLAS INTERCAMBIABLES DE PLÁSTICO

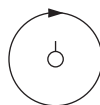
MATERIALES UTILIZADOS: PA, ALUMINIO, LATÓN, ACERO INOXIDABLE, NBR Y TEFLÓN

BOQUILLA Ø	PRESIÓN ATM	ALCANCE MT	CAUDAL L/MIN	INTENSIDAD DE LLUVIA MM/H
12x8,5	3	27	294	9
12x8,5	4	29	315	8,80
12x8,5	5	31	336	8,6
14x8,5	3	28	324	10,8
14x8,5	4	30	348	10,5
14x8,5	5	32	390	10,3
16x8,5	3	32	468	11,5
16x8,5	4	34	534	11,10
16x8,5	5	36	588	10,60



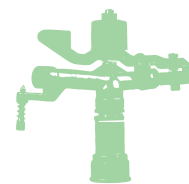
BOQUILLA
Tapon / Diámetro 4,75 · 10 mm

MODELO CIRCULAR



0,550 Kg

17 cm

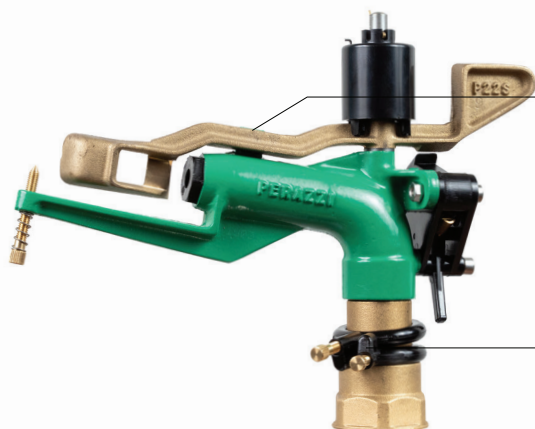


19 cm

PSC/15 4°

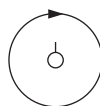
ASPERSOR DINÁMICO CIRCULAR DOBLE CHORRO PARA EL RIEGO SUB-ARBÓREO
ARCO DE RIEGO: 4°
DISPONE DE TORNILLO ROMPECHORRO AJUSTABLE QUE GARANTIZA UNA DISTRIBUCIÓN UNIFORME DEL AGUA
IDEAL PARA EL RIEGO DE JARDINES, PARQUES, HUERTOS Y HORTALIZAS
ESPECIALMENTE ADECUADO PARA EL RIEGO EN ZONAS DE VIENTOS FUERTES
CONEXIÓN ROSCA HEMBRA 1"
BOQUILLAS INTERCAMBIABLES DE PLÁSTICO
MATERIALES UTILIZADOS: PA, ZAMAK, LATÓN, ACERO INOXIDABLE, NBR Y TEFLÓN

BOQUILLA Ø	PRESIÓN ATM	ALCANCE MT	CAUDAL L/MIN	INTENSIDAD DE LLUVIA MM/H
4,75x5,5	2	12,5	45	5,51
4,75x5,5	3	14,5	54	5,18
4,75x5,5	4	15,5	66	5,25
4,75x6,25	2	13,5	54	5,66
4,75x6,25	3	14,5	66	6
4,75x6,25	4	15,5	75	5,96
4,75x7	2	14	66	6,43
4,75x7	3	15	78	6,62
4,75x7	4	16	90	6,72



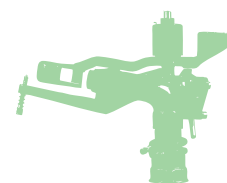
BOQUILLA
Diámetro 6 · 12 mm

MODELO CIRCULAR & SECTORIAL



1,23 Kg

23 cm



28 cm

PSC/22 9°-S

ASPERSOR DINÁMICO SECTORIAL MONOCHORRO PARA EL RIEGO SUB-ARBÓREO
ARCO DE RIEGO: 9°
PREVIA SOLICITUD, ESTÁ DISPONIBLE TAMBIÉN EL MODELO CIRCULAR
DISPONE DE TORNILLO ROMPECHORRO AJUSTABLE QUE GARANTIZA UNA DISTRIBUCIÓN UNIFORME DEL AGUA
IDEAL PARA EL RIEGO DE PARQUES, HUERTOS, PLANTACIONES DE CÍTRICOS Y HORTALIZAS Y PARA LA SUPRESIÓN DE POLVO
ESPECIALMENTE ADECUADO PARA EL RIEGO EN ZONAS DE VIENTOS FUERTES
CONEXIÓN ROSCA HEMBRA 1 1/4. PREVIA SOLICITUD, CONEXIÓN ROSCA HEMBRA 1 1/2.

BOQUILLA Ø	PRESIÓN ATM	ALCANCE MT	CAUDAL L/MIN	INTENSIDAD DE LLUVIA MM/H
6	2	10	42	8,02
6	3	11	54	8,52
6	4	12	60	7,94
8	2	13	54	6,27
8	3	15	60	5,79
8	4	16,5	78	5,47
10	2	14	90	8,77
10	3	16,5	108	7,58
10	4	18	120	7,07

BOQUILLAS INTERCAMBIABLES DE PLÁSTICO
MATERIALES UTILIZADOS: PA, ALUMINIO, LATÓN, ACERO INOXIDABLE, NBR Y TEFLÓN

CAÑONES **DE TURBINA**



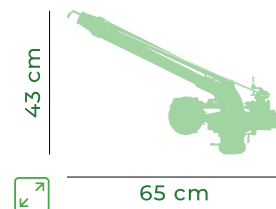
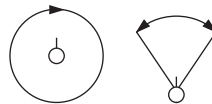


BOQUILLA
Diámetro 16 · 22 mm



5,5 Kg

MODELO
CIRCULAR & SECTORIAL



P/50

CAÑÓN DINÁMICO DE TURBINA
FUNCIONAMIENTO CIRCULAR Y SECTORIAL
CUENTA CON 2 BOQUILLAS: UNA PRINCIPAL QUE
GARANTIZA EL ALCANCE Y UNA SECUNDARIA QUE
ACCIONA LA TURBINA
EL MOVIMIENTO ES UNIFORME Y GARANTIZA UNA
DISTRIBUCIÓN ÓPTIMA DEL AGUA EN LAS
INMEDIACIONES DEL CAÑÓN
DISPONE DE TORNILLO ROMPECHORRO AJUSTABLE
CERCA DE LA BOQUILLA PRINCIPAL
EL OPERADOR PUEDE REALIZAR MANUALMENTE UN
AJUSTE PRECISO DEL SECTOR EN TOTAL SEGURIDAD.
IDEAL PARA INSTALACIONES FIJAS
CONEXIÓN ROSCA HEMBRA 2"

BOQUILLA Ø	PRESIÓN ATM	ALCANCE MT	CAUDAL L/MIN	INTENSIDAD DE LLUVIA MM/H
16x7	2	27	302	8,50
16x7	3	29	369	8,80
16x7	4	32	426	7,90
18x7	3	33	454	8,50
18x7	4	36	531	8,30
18x7	5	39	588	7,80
20x7	4	38	633	8,60
20x7	5	42	684	7,80
20x7	6	45	773	7,60

BOQUILLAS INTERCAMBIABLES DE LATÓN PARA EL
ORIFICIO PRINCIPAL Y DE PLÁSTICO PARA EL ORIFICIO SECUNDARIO
MATERIALES UTILIZADOS: PA, ALUMINIO, LATÓN,
ACERO INOXIDABLE Y TEFLÓN

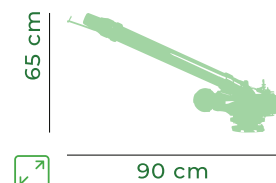
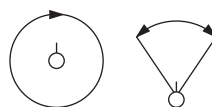


BOQUILLA
Diámetro 18 · 38 mm



10,8 Kg

MODELO
CIRCULAR & SECTORIAL



P/70

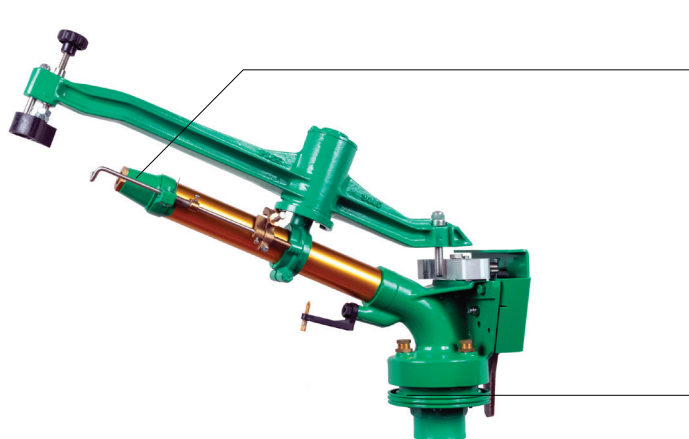
CAÑÓN DINÁMICO DE TURBINA
FUNCIONAMIENTO CIRCULAR Y SECTORIAL
CUENTA CON 2 BOQUILLAS: UNA PRINCIPAL QUE
GARANTIZA EL ALCANCE Y UNA SECUNDARIA QUE
ACCIONA LA TURBINA
EL MOVIMIENTO ES UNIFORME Y GARANTIZA UNA
DISTRIBUCIÓN ÓPTIMA DEL AGUA EN LAS
INMEDIACIONES DEL CAÑÓN
DISPONE DE TORNILLO ROMPECHORRO AJUSTABLE
CERCA DE LA BOQUILLA PRINCIPAL
EL OPERADOR PUEDE REALIZAR MANUALMENTE UN
AJUSTE PRECISO DEL SECTOR EN TOTAL SEGURIDAD
IDEAL PARA INSTALACIONES FIJAS Y
AUTOPROPULSADAS
CONEXIÓN BRIDADA DE 6 ORIFICIOS

BOQUILLA Ø	PRESIÓN ATM	ALCANCE MT	CAUDAL L/MIN	INTENSIDAD DE LLUVIA MM/H
30x8,5	4	50	1236	9,90
30x8,5	5	53	1407	9,60
30x8,5	6	56	1525	9,10
32x8,5	5	55	1582	9,80
32x8,5	6	58	1717	9,50
32x8,5	7	61	1863	9,40
34x8,5	5	56	1714	10,20
34x8,5	6	60	1921	10,00
34x8,5	7	53	2089	10,10

BOQUILLAS INTERCAMBIABLES DE PLÁSTICO TANTO PARA EL
ORIFICIO PRINCIPAL COMO PARA EL SECUNDARIO
MATERIALES UTILIZADOS: PA, ALUMINIO, LATÓN,
ACERO INOXIDABLE Y TEFLÓN

CAÑONES **DE IMPACTO CON BRAZO OSCILANTE**

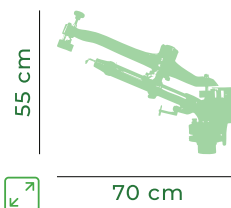




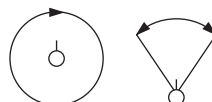
BOQUILLA
Diámetro 16 · 22 mm



9 Kg



MODELO
CIRCULAR & SECTORIAL



PL/55

CAÑÓN DINÁMICO DE IMPACTO
FUNCIONAMIENTO CIRCULAR Y SECTORIAL
SU BRAZO OSCILANTE, GRACIAS AL DEFLECTOR AJUSTABLE, HACE QUE EL OPERADOR OPTIMICE EL RENDIMIENTO DEL CAÑÓN EN CUALQUIER TIPO DE SITUACIÓN

EL CAÑÓN DE RETORNO LENTO, A TRAVÉS DEL FUNCIONAMIENTO DE SU BRAZO OSCILANTE Y AL SEGUNDO ORIFICIO DE SALIDA DEL AGUA PUESTO POR DEBAJO DEL PRINCIPAL Y DOTADO DE TORNILLO ROMPECHORRO, GARANTIZA UNA DISTRIBUCIÓN UNIFORME DEL AGUA EN LAS INMEDIACIONES DEL CAÑÓN

AMBAS BOQUILLAS ESTÁN PROVISTAS DE TORNILLO ROMPECHORRO AJUSTABLE

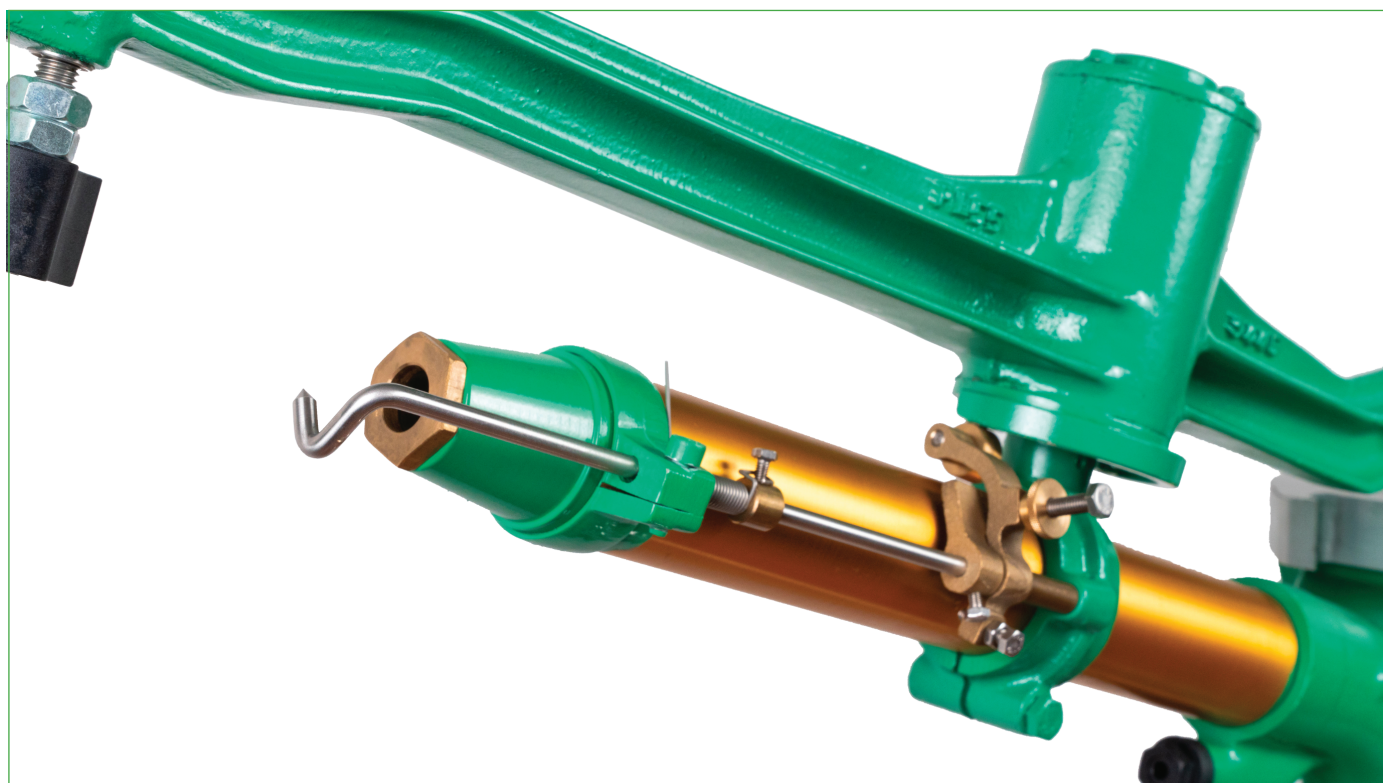
EL OPERADOR PUEDE REALIZAR MANUALMENTE UN AJUSTE PRECISO DEL SECTOR EN TOTAL SEGURIDAD
ÁNGULO DE LA TRAYECTORIA DE 23° PARA ASEGURAR EL MEJOR ALCANCE EN CUALQUIER CONDICIÓN DE TRABAJO

BOQUILLA Ø	PRESIÓN ATM	ALCANCE MT	CAUDAL L/MIN	INTENSIDAD DE LLUVIA MM/H
16x5,5	3	32	283	5,10
16x5,5	4	36	320	4,70
16x5,5	5	40	370	4,40
18x5,5	3	35	360	6,10
18x5,5	4	39	415	5,60
18x5,5	5	42	462	5,10
20x5,5	4	41	515	6,20
20x5,5	5	44	572	5,70
20x5,5	6	48	625	5,30

EMBRAGUE AJUSTABLE PARA OPTIMIZAR EL FUNCIONAMIENTO DEL CAÑÓN A BAJA Y ALTA PRESIÓN

IDEAL PARA CUALQUIER TIPO DE INSTALACIÓN FIJA, MÓVIL, PIVOTE Y EN PARTICULAR PARA MÁQUINAS AUTOPROPULSADAS EL MOVIMIENTO DURANTE SU FUNCIONAMIENTO NO DESVÍA EL CARRO ESPECIALMENTE EN TERRENOS EN PENDIENTE Y GARANTIZA UNA PERFECTA ESTABILIDAD EN LAS INSTALACIONES FIJAS.

CONEXIÓN ROSCA HEMBRA 2"
BOQUILLAS INTERCAMBIABLES DE LATÓN PARA EL ORIFICIO PRINCIPAL Y DE PLÁSTICO PARA EL ORIFICIO SECUNDARIO
MATERIALES UTILIZADOS: PA, ALUMINIO, LATÓN, ACERO INOXIDABLE Y TEFLÓN

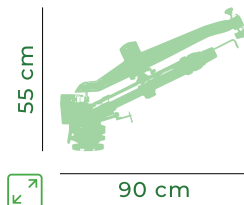




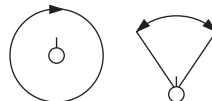
BOQUILLA
Diámetro 18 · 38 mm



15,2 Kg



MODELO
CIRCULAR & SECTORIAL



PL/66

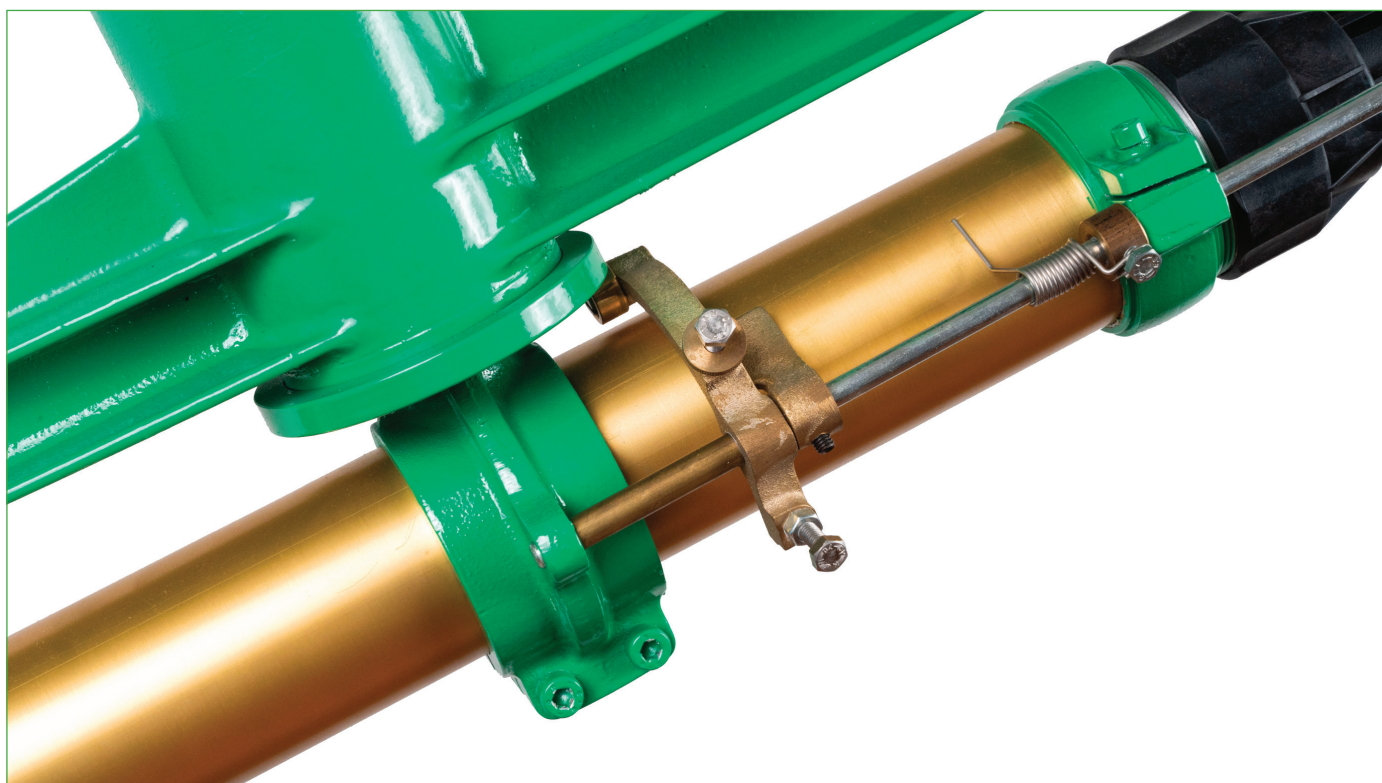
AÑÓN DINÁMICO DE IMPACTO
FUNCIONAMIENTO CIRCULAR Y SECTORIAL
SU BRAZO OSCILANTE, GRACIAS AL DEFLECTOR
AJUSTABLE, HACE QUE EL OPERADOR OPTIMICE EL
RENDIMIENTO DEL CAÑÓN EN CUALQUIER TIPO
DE SITUACIÓN

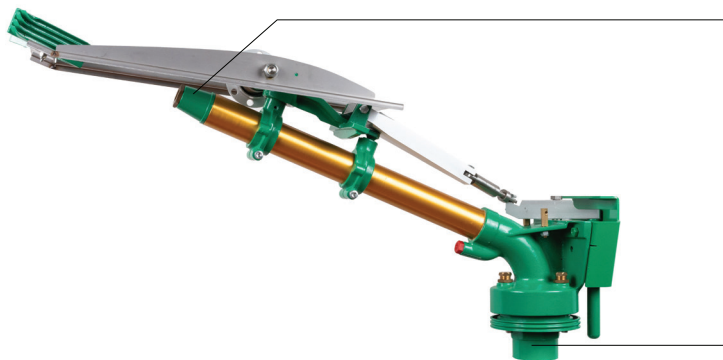
EL CAÑÓN DE RETORNO LENTO, A TRAVÉS DEL
FUNCIONAMIENTO DE SU BRAZO OSCILANTE Y AL
SEGUNDO ORIFICIO DE SALIDA DEL AGUA PUESTO
POR DEBAJO DEL PRINCIPAL Y DOTADO DE TORNILLO
ROMPECHORRO, GARANTIZA UNA DISTRIBUCIÓN
UNIFORME DEL AGUA EN LAS INMEDIACIONES DEL
CAÑÓN

AMBAS BOQUILLAS ESTÁN PROVISTAS DE
TORNILLO ROMPECHORRO AJUSTABLE
EL OPERADOR PUEDE REALIZAR MANUALMENTE UN
AJUSTE PRECISO DEL SECTOR EN TOTAL SEGURIDAD
ÁNGULO DE LA TRAYECTORIA DE 23° PARA ASEGURAR
EL MEJOR ALCANCE EN CUALQUIER CONDICIÓN
DE TRABAJO

BOQUILLA Ø	PRESIÓN ATM	ALCANCE MT	CAUDAL L/MIN	INTENSIDAD DE LLUVIA MM/H
26x5,5	4	47	865	7,60
26x5,5	5	51	970	6,90
26x5,5	6	55	1056	6,50
30x5,5	5	56	1290	8,20
30x5,5	6	60	1411	8,00
30x5,5	7	63	1525	7,90
34x5,5	5	59	1644	9,50
34x5,5	6	63	1795	9,10
34x5,5	7	66	1935	8,90

EMBRAGUE AJUSTABLE PARA OPTIMIZAR EL FUNCIONAMIENTO
DEL CAÑÓN A BAJA Y ALTA PRESIÓN
IDEAL PARA CUALQUIER TIPO DE INSTALACIÓN FIJA, MÓVIL, PIVOTE Y
EN PARTICULAR PARA MÁQUINAS AUTOPROPULSADAS
EL MOVIMIENTO DURANTE SU FUNCIONAMIENTO NO DESVÍA EL CARRO
ESPECIALMENTE EN TERRENOS EN PENDIENTE Y GARANTIZA UNA
PERFECTA ESTABILIDAD EN LAS INSTALACIONES FIJAS
CONEXIÓN BRIDADA DE 6 ORIFICIOS
BOQUILLAS INTERCAMBIABLES DE PLÁSTICO TANTO PARA EL ORIFICIO
PRINCIPAL COMO PARA EL SECUNDARIO
MATERIALES UTILIZADOS: PA, ALUMINIO, LATÓN,
ACERO INOXIDABLE Y TEFLÓN





BOQUILLA
Diámetro 16 · 22 mm



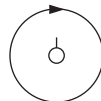
9,4 Kg

50 cm



100 cm

MODELO
CIRCULAR & SECTORIAL

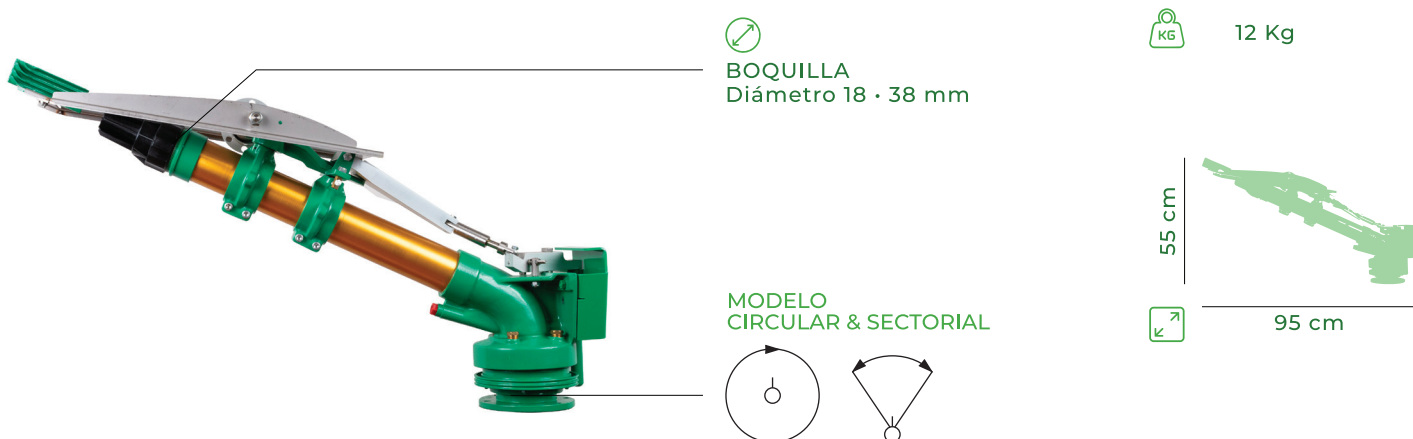


PVR/50

CAÑÓN DINÁMICO DE IMPACTO
FUNCIONAMIENTO CIRCULAR Y SECTORIAL
EL OPERADOR PUEDE REALIZAR MANUALMENTE
UN AJUSTE PRECISO DEL SECTOR EN
TOTAL SEGURIDAD
ÁNGULO DE LA TRAYECTORIA DE 23° PARA ASEGURAR
EL MEJOR ALCANCE EN CUALQUIER CONDICIÓN
DE TRABAJO
EMBRAGUE AJUSTABLE PARA OPTIMIZAR EL
FUNCIONAMIENTO DEL CAÑÓN A BAJA Y ALTA PRESIÓN
IDEAL PARA CUALQUIER TIPO DE INSTALACIÓN FIJA,
MÓVIL, PIVOTE Y EN PARTICULAR PARA MÁQUINAS
AUTOPROPULSADAS
EL MOVIMIENTO DURANTE SU FUNCIONAMIENTO
NO DESVÍA EL CARRO ESPECIALMENTE EN TERRENOS
EN PENDIENTE Y GARANTIZA UNA PERFECTA ESTABILIDAD
EN LAS INSTALACIONES FIJAS
CONEXIÓN ROSCA HEMBRA 2"
BOQUILLA INTERCAMBIABLE DE LATÓN
MATERIALES UTILIZADOS: PA, ALUMINIO, LATÓN,
ACERO INOXIDABLE Y TEFLÓN

BOQUILLA Ø	PRESIÓN ATM	ALCANCE MT	CAUDAL L/MIN	INTENSIDAD DE LLUVIA MM/H
16	3	32	283	5,10
16	4	36	320	4,70
16	5	40	370	4,40
18	3	35	360	6,10
18	4	39	415	5,60
18	5	42	462	5,10
20	4	41	515	6,20
20	5	44	572	5,70
20	6	48	625	5,30





PVR/70

CAÑÓN DINÁMICO DE IMPACTO
 FUNCIONAMIENTO CIRCULAR Y SECTORIAL
 EL OPERADOR PUEDE REALIZAR MANUALMENTE
 UN AJUSTE PRECISO DEL SECTOR EN TOTAL SEGURIDAD
 ÁNGULO DE LA TRAYECTORIA DE 23° PARA
 ASEGURAR EL MEJOR ALCANCE EN CUALQUIER
 CONDICIÓN DE TRABAJO
 EMBRAGUE AJUSTABLE PARA OPTIMIZAR EL
 FUNCIONAMIENTO DEL CAÑÓN A BAJA Y ALTA PRESIÓN
 IDEAL PARA CUALQUIER TIPO DE INSTALACIÓN FIJA,
 MÓVIL, PIVOTE Y EN PARTICULAR PARA MÁQUINAS
 AUTOPROPULSADAS
 EL MOVIMIENTO DURANTE SU FUNCIONAMIENTO NO
 DESVÍA EL CARRO ESPECIALMENTE EN TERRENOS EN
 PENDIENTE Y GARANTIZA UNA PERFECTA ESTABILIDAD
 EN LAS INSTALACIONES FIJAS
 CONEXIÓN BRIDADA DE 6 ORIFICIOS
 BOQUILLA INTERCAMBIABLE DE PLÁSTICO
 MATERIALES UTILIZADOS: PA, ALUMINIO, LATÓN,
 ACERO INOXIDABLE Y TEFLÓN

BOQUILLA Ø	PRESIÓN ATM	ALCANCE MT	CAUDAL L/MIN	INTENSIDAD DE LLUVIA MM/H
24	4	45	737	7,10
24	5	49	825	6,60
24	6	53	905	6,20
28	4	53	1125	7,70
28	5	57	1230	7,50
28	6	60	1328	7,30
32	5	58	1458	8,70
32	6	62	1595	8,60
32	7	65	1715	8,40



GUÍA PARA LA DISPOSICIÓN DE LOS ASPERSORES

Para ello serán de utilidad las tablas relativas a cada aspersor individual, cuyos datos se calcularon en ausencia de viento.

Las distancias entre los aspersores en serie están indicadas para obtener un solapamiento ideal de los chorros y por tanto un riego homogéneo en todos los puntos del campo.

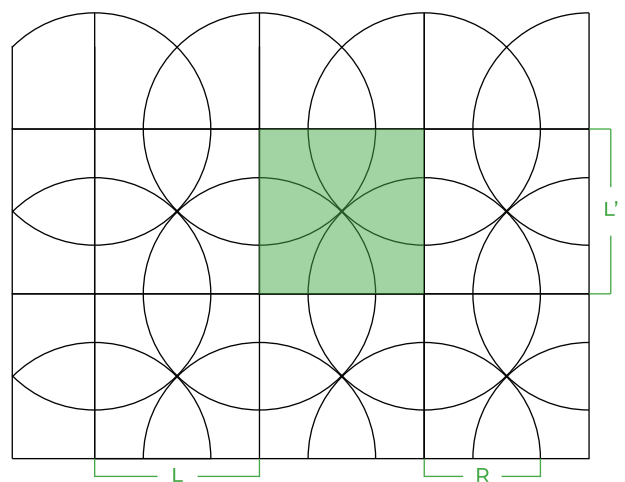
En presencia de viento o según diferentes necesidades del sistema, se deberán ajustar las distancias antes mencionadas.

Las disposiciones más adoptadas son las siguientes:

CUADRADO

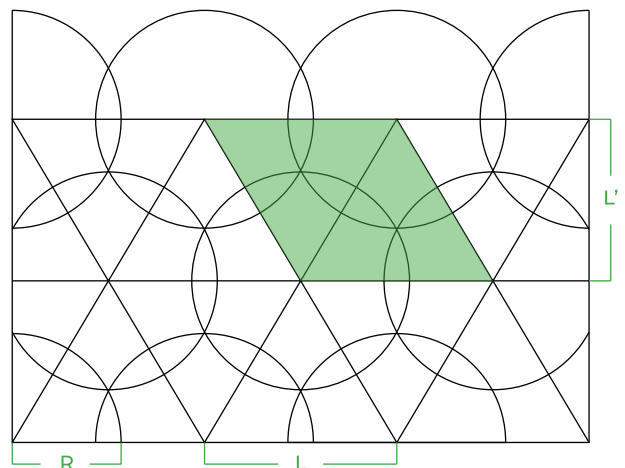
$$L=L'=1,30 \times R$$

L = DISTANCIA DE LOS ASPERSORES EN EL ALA DE LLUVIA
L' = DISTANCIA ENTRE 2 ALAS DE AGUA DE LLUVIA ADYACENTES
R = RADIO



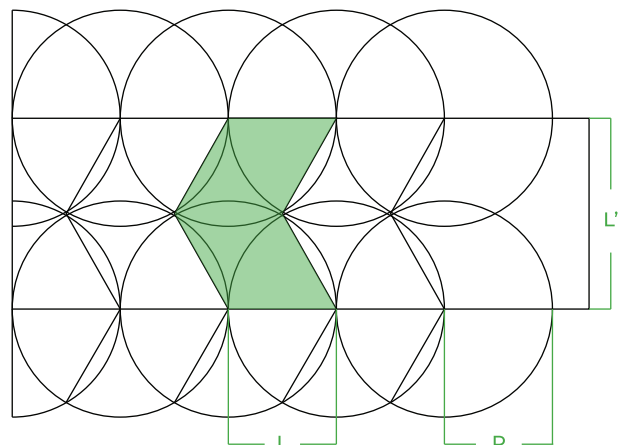
TRIANGULAR

$$R \times 1,59 = L - R \times 1,38 = L'$$



RECTÁNGULO

$$L=R \quad L'=1,8 \times R$$





Gedanken Italia snc

Via Veneto, 10a • 46029 Suzzara MN
Tel. +39 0376 535952

www.perazzirrigatori.it
www.gedanken-italia.com