

The sound of the rain... Since 1974



Leader Solis et Pluvia



solar-powered reel irrigators

turbine-powered reel irrigators

electric-powered reel irrigators

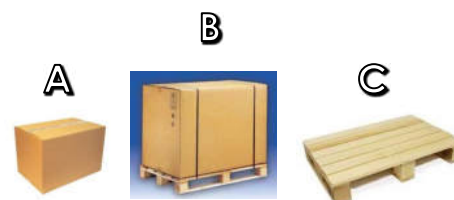


GREENCARE

www.ormasrl.it



www.ormasrl.it



modello model modele Modelle modelos	pressione ingresso inlet pressure pression d'entrée Eingangsdruck presión en entrada	velocità di avvolgimento rewind speed vitesse d'entraînement Wickelgeschwindigkeit velocidad de enrollamiento	superficie irrigata wetted area surface arrosée beregnete Fläche superficie mojada	peso macchina machine weight poids de la machine Maschinengewicht peso de la máquina	imballo package emballage Verpackung embalaje	peso lordo gross weight poids brut Bruttogewicht t peso bruto	dimensioni dimensions dimensions Abmessungen dimensiones
	min max	min max	m2	kg.	type	kg.	cm.
Passeggiando 30m	2 - 4 bar	8 - 20 m/h	500 / 1100 mq	28	A	28	41x80x48
Leader 20/40m	2 - 4 bar	8 - 20 m/h	1300 mq	35	A	35	41x80x48
Leader 25/50m	2 - 4 bar	8 - 40 m/h	1600 mq	65	B	75	60x80x90
Leader 32/70m	2,5 - 5,5 bar	8 - 30 m/h	3000 mq	110	B	124	90x90x110
Leader 32/120m	3 - 5,5 bar	8 - 30 m/h	4800 mq	195	B	231	145x105x150
Leader 40/120m	3 - 5,5 bar	8 - 30 m/h	5000 mq	210	B	250	145x105x150
Leader 40/120m Electric	1,5 - 6 bar	25 - 400 m/h	5000 mq	220	B	260	145x105x150
Leader 40/120m Solis et Pluvia	1,5 - 6 bar	10 - 200 m/h	5000 mq	220	B	260	145x105x150
Leader 50/150m	3 - 5,5 bar	8 - 30 m/h	7600 mq	360	C	393	170x133x175
Leader 50/180m	3 - 5,5 bar	8 - 30 m/h	8400 mq	390	C	423	170x133x175
Leader 50/180m Electric	1,5 - 8 bar	25 - 400 m/h	8400 mq	430	C	490	230x135x175
Leader 50/180m Solis et Pluvia	1,5 - 8 bar	10 - 200 m/h	8400 mq	430	C	490	230x135x200
Leader 63/110m	3 - 5,5 bar	8 - 30 m/h	6900 mq	380	C	413	170x133x175





Leader 40 Solis et Pluvia

Ø 40 mm x 120 m

solar-powered reel irrigator



www.ormasrl.it

diametro ugello nozzle diameter diamètre de la buse Regnerdüse Diametro tobera	pressione irrigatore sprinkler pressure pression à l'arroseur Druck am Regner presión aspersor	portata flow débit Wasserverbrauch caudal	largh. max. irrigata max. wetted width largeur max. arrosé Beregnete Breite máx. anchura mojada	largh. utile irrigata useful wet width largeur utile arrosé Beregnete Breite anchura mojada útil	intensità di pioggia in mm sprinkling density in mm intensité de la pluie en mm Beregnungsdichte in mm densidad de lluvia en mm			
mm.	bar	l/min	m ³ /h	mt	85%	10m/h	100m/h	150m/h
Leader Solis et Pluvia 40/120m								
8	1,5	49	2,9	31	26	9,5	1,0	0,6
	2,0	57	3,4	34	29	10	1,0	0,7
	3,0	69	4,1	38	32	11	1,1	0,7
9	1,5	62	3,7	33	28	11,3	1,1	0,8
	2,0	71	4,2	35	30	12,2	1,2	0,8
	3,0	87	5,2	39	33	13,4	1,3	0,9
10	1,5	76	4,5	34	29	13,4	1,3	0,9
	2,0	88	5,3	36	31	14,7	1,5	1,0
	3,0	107	6,4	41	35	15,7	1,6	1,0
12	1,5	110	6,6	34	29	19,4	1,9	1,3
	2,0	127	7,6	38	32	20	2,0	1,3
	3,0	155	9,3	42	36	22,1	2,2	1,5



solar-powered reel irrigator

Leader 40 Solis et Pluvia

Ø 40 mm x 120 m



codice	descrizione
LE40120SP	Leader 40 m. 120 Solis et Pluvia completo di carrello porta irrigatore, irrigatore a settori con boccali 8, 9, 10 e 12 mm, intensità di pioggia e velocità di irrigazione regolabile, guidatubo, arresto automatico e chiusura passaggio acqua a fine irrigazione, sollevamento carrello porta irrigatore
LE0010	tubo gomma collegamento mt. 3 c/raccordi
LE0025	arresto automatico senza chiusura acqua (in alternativa allo standard)
LE0011	barra con ugelli orientabili per irrigazione in serre (fascia irrig. 6/8 m.)
LE0038	barra con ugelli smontabile in 3 pz. (fascia irrig. 12 m.)
LE0002	pallet cm. 145 x 105
LE0006	scatola con pallet cm. 145 x 105 x 150 H
code	description
LE40120SP	Leader 40 m. 120 Solis et Pluvia with sprinkler trolley, sectorial sprinkler with nozzles 8 9 10 and 12 mm, adjustable flow rate and irrigation speed, hoseguide, automatic stop and water stopping at end irrigation, sprinkler trolley lifting
LE0010	3 mt. (9,8 ft.) flexible connection pipe with joints
LE0025	stopping device without water stop (on alternative to standard)
LE0011	boom for under trees and greenhouses (sprinkling width 6/8 m)
LE0038	boom in three pieces (sprinkling width 12m)
LE0002	pallet cm. 140x100 (55,1x39,4 in.)
LE0006	box with pallet cm. 145x105x150H (56,7x40,6x59,0 in.)
Kode	Beschreibung
LE40120SP	Leader 40 m. 120 Solis et Pluvia Regnerwagen, Regner mit 8 9 10 und 12 mm Düse, regulierbare Regensintensität und Schlauchgeschwindigkeit, Endebewässerungshemmenvorrichtung mit Wasserselbstanschluss, selbstatig Wagenheben
LE0010	3 m. Verbindungsschlauch mit Geka
LE0025	Mechanische Abschaltung ohne Wasserverschluss (Alternative)
LE0011	Stange mit orientierbar Düsen (Beregnungsbreite 6-8m.)
LE0038	Stange mit Düsen in drei Teilen (Beregnungsbreite 12m)
LE0002	pallet cm. 140x100
LE0006	Karton mit pallet cm. 145x105x150H



Leader 50 Solis et Pluvia

Ø 50 mm x 180 m

solar-powered reel irrigator



www.ormasrl.it

diametro ugello nozzle diameter diamètre de la buse Regnerduse Diametro tobera	pressione irrigatore sprinkler pressure pression à l'arroseur Druck am Regner presión aspersor	portata flow débit Wasserverbrauch caudal		largh. max. irrigata max. wetted width largeur max. arrosé Beregnete Breite máx. anchura mojada	largh. utile irrigata useful wet width largeur utile arrosé Beregnete Breite anchura mojada útil	intensità di pioggia in mm sprinkling density in mm intensité de la pluie en mm Beregnungsdichte in mm densidad de lluvia en mm		
mm.	bar	l/min	m3/h	mt	85%	10m/h	100m/h	150m/h
Leader Solis et Pluvia 50/180m								
9+4	1,5	76	4,5	34	29	13,4	1,3	0,9
	2,0	88	5,3	36	31	14,7	1,5	1,0
	3,0	107	6,4	40	34	16,1	1,6	1,1
10+4	2,0	106	6,4	38	32	16,7	1,7	1,1
	3,0	130	7,8	42	36	18,6	1,9	1,2
	4,0	151	9	45	38	20,1	2,0	1,3
12+4	2,0	149	8,9	42	36	21,3	2,1	1,4
	3,0	182	10,9	47	40	23,2	2,3	1,5
	4,0	211	12,6	52	44	24,3	2,4	1,6
14+4	2,0	197	11,8	45	38	26,3	2,6	1,8
	3,0	241	14,4	48	41	30,1	3,0	2,0
	4,0	278	16,7	54	46	30,9	3,1	2,1



solar-powered reel irrigator

Leader 50 Solis et Pluvia

Ø 50 mm x 180 m



codice	descrizione
LE50180SP	Leader 50 m. 180 Solis et Pluvia completo di carrello porta irrigatore, irrigatore a settori con boccali 9+4, 10+4, 12+4 e 14+4 mm, intensità di pioggia e velocità di irrigazione regolabile, guidatubo, arresto automatico e chiusura passaggio acqua a fine irrigazione (sovrapressione), sollevamento carrello porta irrigatore
LE0012	tubo gomma collegamento mt. 3 c/raccordi
LE0051	prolunga per carrello porta irrigatore
LE0052	zavorre per carrello porta irrigatore
LE0015	barra con ugelli orientabili per irrigazione in serre (fascia irrig. 8 m.)
LE0050	imballo nylon su pallet cm. 230 x 135 x 200 H
LE0035	ala piovana 12 m. - 14 ugelli - fascia irrigata 16 m.
LE0017	ala piovana 16 m. - 18 ugelli - fascia irrigata 20 m.
LE0036	carrello zincato su ruote per ala piovana cod. LE0017 - LE0035
LE0037	filtro per ala piovana LE0017 - LE0035
code	description
LE50180SP	Leader 50 m. 180 Solis et Pluvia with sprinkler trolley, sectorial sprinkler with nozzles 9+4, 10+4, 12+4 and 14+4 mm, adjustable flow rate and irrigation speed, hoseguide, automatic stop and water stopping at end irrigation (overpressure), sprinkler trolley lifting
LE0012	3 mt. (9,8 ft.) flexible connection pipe with joints
LE0051	extension for sprinkler trolley
LE0052	zavorre per carrello porta irrigatore
LE0015	boom for under trees and greenhouses (sprinkling width 8m)
LE0050	nylon packaging on pallet cm. 230 x 135 x 200 H (90,5 x 53,1 x 78,7 in)
LE0035	boom 12 m (39,4 ft) - 14 nozzles - sprinkling width 16 m (52,5 ft)
LE0017	boom 16 m (52,5 ft) - 18 nozzles - sprinkling width 20 m (65,6 ft)
LE0036	hot galvanized trolley with two wheels for booms LE0017-LE0035
LE0037	filter for booms LE0017 - LE0035
Kode	Beschreibung
LE50180SP	Leader 50 m. 180 Solis et Pluvia Regnerwagen, Regner mit 9+4, 10+4, 12+4 und 14+4 mm Düse, regulierbare Regensintensität und Schlauchgeschwindigkeit, Endebewässerungshemmnisvorrichtung mit Wasserselbstanschluss, selbstätig Wagenheben
LE0012	3 m. Verbindungsschlauch mit Geka
LE0051	Erweiterung für Sprinklerwagen
LE0052	Ballast für Sprinklerwagen
LE0015	Stange mit orientierbar Düsen (Beregnungsbreite 8m.)
LE0050	nylon Verpackung mit pallet cm. 230 x 135 x 200 H
LE0035	Stange mit Düsen 12 m. Breite - Bewässerungsbreite 16 m.
LE0017	Stange mit Düsen 16 m. Breite - Bewässerungsbreite 20 m.
LE0036	Regnerwagen für Stange LE0017 LE0035
LE0037	Filter für Stange LE0017 LE0035

turbine-powered reel irrigator

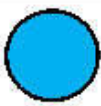


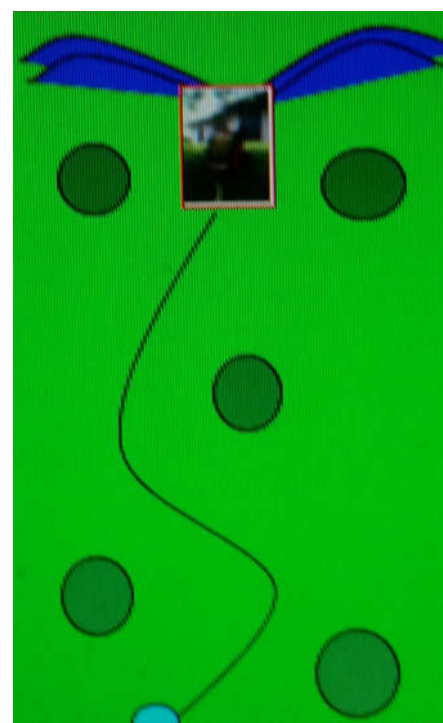
Passeggiando

Ø 20 mm x 30 m



www.ormasrl.it

		Ø 12m Ø 39ft	10/15 Lt/min 3,5 GPM
		Ø 20m Ø 66ft	10/15 Lt/min 3,5 GPM





turbine-powered reel irrigator



Passeggiando
Ø 20 mm x 30 m

codice	descrizione	
360500	PASSEGGIANDO m. 30 turbina irrigando, si muove seguendo la traiettoria tracciata dal tubo steso sul terreno, riavvolgendosi completo di irrigatore 360°, intensità di pioggia e velocità di irrigazione regolabile, arresto automatico e chiusura passaggio acqua a fine irrigazione	
260200	irrigatore a settori con boccaglio 4mm	
260900	manico per Passeggiando	

code	description	
360500	PASSEGGIANDO 20 m. 30 turbine (Ø 20 mm PE hose - 30 m lenght) during irrigation it moves following the trajectory of the hose placed on the ground by the user and winds up with 360° irrigator, adjustable flow rate and irrigation speed, automatic stop and water stopping at end irrigation	
260200	sectorial sprinkler with 4 mm nozzle	
260900	handle for Passeggiando	

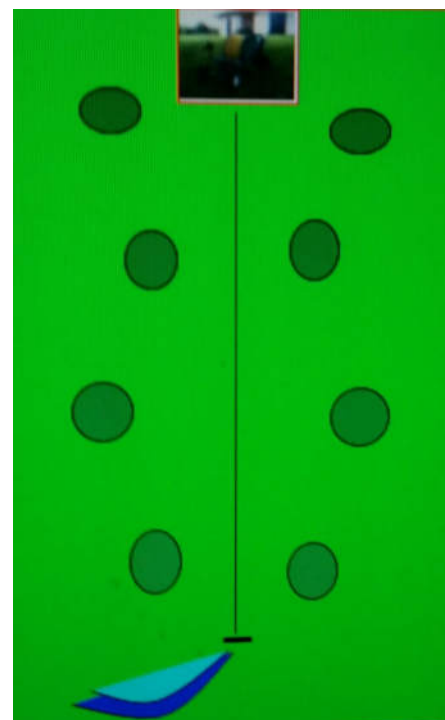
Kode	Beschreibung	
360500	PASSEGGIANDO 20 m. 30 Turbine Während der Bewässerung bewegt sich Passeggiando und folgt der Trajectorie des Schlauchs, der vorher vom Benutzer ausgebreitet wurde, dann wickelt es sich wieder ein. mit 360° Regner, Turbinenantrieb, regulierbare Schlauchgeschwindigkeit durch by-pass Turbine, Endebewässerungshemmenvorrichtung.	
260200	Sektorregner mit 4 mm Düse	
260900	Henkel für Passeggiando	

turbine-powered reel irrigator



Leader 20

Ø 20 mm x 40 m



www.ormasrl.it

		Ø 20m Ø 66ft	10/15 Lt/min 3,5 GPM
---	---	-----------------	-------------------------



turbine-powered reel irrigator



Leader 20

Ø 20 mm x 40 m

codice	descrizione
LE20040N	Leader 20 m. 40 turbina completo di carrello porta irrigatore, irrigatore a settori con boccaglio 4 mm, intensità di pioggia e velocità di irrigazione regolabile, arresto automatico e chiusura passaggio acqua a fine irrigazione, sollevamento carrello porta irrigatore
LE0031	tubo gomma collegamento mt. 5 c/raccordi

code	description
LE20040N	Leader 20 m. 40 turbine (Ø 20 mm PE hose - 40 m lenght) with sprinkler trolley, sectorial sprinkler with nozzle 4 mm, adjustable flow rate and irrigation speed, automatic stop and water stopping at end irrigation, sprinkler trolley lifting
LE0031	5 m flexible connection pipe

Kode	Beschreibung
LE20040N	Leader 20 m. 40 Turbine Turbinenantrieb, Regnerwagen, Regner mit 4 mm Düse, regulierbare Regensintensität und Schlauchgeschwindigkeit durch by-pass Turbine, Endebewässerungshemmenvorrichtung mit Wasserselbst- anschluss, selbstätig Wagenheben
LE0031	5 m. Verbindungsschlauch mit Geka



Leader 25

Ø 25 mm x 50 m

turbine-powered reel irrigator



www.ormasrl.it

diametro ugello nozzle diameter diamètre de la buse Regnerduse Diametro tobera	pressione entrata inlet pressure pression entrée Eingangsdruck presión entrada	portata flow débit Wasserverbrauch caudal	largh. max. irrigata max. wetted width largeur max. arrosé Beregnete Breite máx. anchura mojada	largh. utile irrigata useful wet width largeur utile arrosé Beregnete Breite anchura mojada útil	intensità di pioggia in mm sprinkling density in mm intensité de la pluie en mm Beregnungsdichte in mm densidad de lluvia en mm			
mm.	bar	l/min	m3/h	mt	85%	10m/h	20m/h	30m/h
Leader 25/50m								
5	2,3	20	1,2	24	20	5,0	2,5	1,7
	2,8	22	1,3	26	22	5,1	2,6	1,7
	3,8	27	1,6	28	24	5,8	2,9	1,9
6	3,0	32	1,9	28	24	6,9	3,5	2,3
	4,0	39	2,3	30	26	7,8	3,9	2,6
7	3,0	42	2,5	29	25	8,7	4,4	2,9
	4,0	52	3,1	32	27	9,8	4,9	3,3



turbine-powered reel irrigator

Leader 25

Ø 25 mm x 50 m



codice	descrizione
LE25050N	Leader 25 m. 50 turbina completo di carrello porta irrigatore, irrigatore a settori con bocchagli 5, 6 e 7 mm, intensità di pioggia e velocità di irrigazione regolabile, arresto automatico e chiusura passaggio acqua a fine irrigazione, sollevamento carrello porta irrigatore
LE0008	tubo gomma collegamento mt. 3 c/raccordi
LE0027	barra con ugelli orientabili per irrigazione in serre
LE0001	pallet cm. 120 x 75 per 2 o 4 Leader25
IMBLE25	scatola cm. 76 x 60 x 80 H
LE0004	scatola con pallet cm. 76 x 60 x 90 H



code	description
LE25050N	Leader 25 m. 50 turbine (Ø 25 mm PE hose - 50 m lenght) with sprinkler trolley, sectorial sprinkler with nozzles 5 6 and 7 mm , adjustable flow rate and irrigation speed, automatic stop and water stopping at end irrigation, sprinkler trolley lifting
LE0008	3 m flexible connection pipe with joints
LE0027	boom with adjustable nozzles for under trees and greenhouses
LE0001	pallet cm. 120 x 75 for 2 or 4 L25 machines
IMBLE25	box cm. 76 x 60 x 80 H
LE0004	box with pallet cm. 76 x 60 x 90 H



Kode	Beschreibung
LE25050N	Leader 25 m. 50 Turbine Turbinenantrieb, Regnerwagen, Regner mit 5 6 und 7 mm Düse, regulierbare Regensintensität und Schlauchgeschwindigkeit durch by-pass Turbine, Endebewässerungshemmenvorrichtung mit Wasserselbst- anschluss, selbstatig Wagenheben
LE0008	3 m. Verbindungsschlauch mit Geka
LE0027	Stange mit orientierbar Düsen
LE0001	pallet cm. 120x75 für 2 oder 4 Leader 25
IMBLE25	Karton cm. 76x60x80H
LE0004	Karton und pallet cm. 76x60x90H





Leader 32

Ø 32 mm x 70 m

turbine-powered reel irrigator



www.ormasrl.it

diametro ugello nozzle diameter diamètre de la buse Regnerduse Diametro tobera	pressione entrata inlet pressure pression entrée Eingangsdruck presión entrada	portata flow débit Wasserverbrauch caudal	largh. max. irrigata max. wetted width largeur max. arrosé Beregnete Breite máx. anchura mojada	largh. utile irrigata useful wet width largeur utile arrosé Beregnete Breite anchura mojada útil	intensità di pioggia in mm sprinkling density in mm intensité de la pluie en mm Beregnungsdichte in mm densidad de lluvia en mm			
mm.	bar	l/min	m3/h	mt	85%	10m/h	20m/h	30m/h
Leader 32/70m								
6	3	32	1,9	29	25	6,6	3,3	2,2
	4,2	39	2,3	33	28	7,1	3,6	2,4
	5,3	45	2,7	35	30	7,7	3,9	2,6
7	3,3	42	2,5	30	26	8,4	4,2	2,8
	4,6	52	3,1	34	29	9,2	4,6	3,1
	5,8	60	3,6	37	31	9,7	4,9	3,2
8	3,9	57	3,4	34	29	10,1	5,1	3,4
	5,0	69	4,1	38	32	10,9	5,5	3,6
	6,0	80	4,8	41	35	11,7	5,9	3,9



turbine-powered reel irrigator

Leader 32

Ø 32 mm x 70 m



codice	descrizione
LE32070P	Leader 32 m. 70 turbina completo di carrello porta irrigatore, irrigatore a settori con bocchagli 6, 7 e 8 mm, intensità di pioggia e velocità di irrigazione regolabile, guidatubo, arresto automatico e chiusura passaggio acqua a fine irrigazione, sollevamento carrello porta irrigatore
LE0009	tubo gomma collegamento mt. 3 c/raccordi
LE0041	arresto automatico senza chiusura acqua (in aggiunta allo standard)
LE0042	arresto automatico senza chiusura acqua (in alternativa allo standard)
LE0026	regolatore di pressione 45 m.c.a. 
LE0028	barra con ugelli orientabili per irrigazione in serre 
LE0021	pallet cm. 90 x 90
LE0005	scatola con pallet cm. 90 x 90 x 110 H

code	description
LE32070P	Leader 32 m. 70 turbine (Ø 32 mm PE hose - 70 m lenght) with sprinkler trolley, sectorial sprinkler with nozzles 6 7 and 8 mm , adjustable flow rate and irrigation speed, hoseguide, automatic stop and water stopping at end irrigation, sprinkler trolley lifting
LE0009	3 m flexible connection pipe with joints
LE0041	stopping device without water stop (to add to standard)
LE0042	stopping device without water stop (on alternative to standard)
LE0026	water pressure regulator 45 m.c.a. 
LE0028	boom with adjustable nozzles for under trees and greenhouses 
LE0021	pallet cm. 90 x 90
LE0005	box with pallet cm. 90 x 90 x 110 H

Kode	Beschreibung
LE32070P	Leader 32 m. 70 Turbine Turbinenantrieb, Regnerwagen, Regner mit 6 7 und 8 mm Düse, regulierbare Regensintensität und Schlauchgeschwindigkeit durch by-pass Turbine, Endebewässerungshemmenvorrichtung mit Wasserselbst- anschluss, selbstatig Wagenheben
LE0009	3 m. Verbindungsschlauch mit Geka
LE0041	Mechanische Abschaltung mit Wasserverschluss (ausserdem Standard)
LE0042	Mechanische Abschaltung ohne Wasserverschluss (Alternative)
LE0026	Wasserdruckregulator 45 m.c.a. 
LE0028	Stange mit orientierbar Düsen (Beregnungsbreite 6-8m.) 
LE0021	pallet cm. 90x90
LE0005	Karton mit pallet cm. 90x90x110H



Leader 32

Ø 32 mm x 120 m

turbine-powered reel irrigator



www.ormasrl.it

diametro ugello nozzle diameter diamètre de la buse Regnerduse Diametro tobera	pressione entrata inlet pressure pression entrée Eingangsdruck presión entrada	portata flow débit Wasserverbrauch caudal	largh. max. irrigata max. wetted width largeur max. arrosé Beregnete Breite máx. anchura mojada	largh. utile irrigata useful wet width largeur utile arrosé Beregnete Breite anchura mojada útil	intensità di pioggia in mm sprinkling density in mm intensité de la pluie en mm Beregnungsdichte in mm densidad de lluvia en mm			
mm.	bar	l/min	m3/h	mt	85%	10m/h	20m/h	30m/h
Leader 32/120m								
6	4,2	39	2,3	33	28	7,1	3,6	2,4
	5,3	45	2,7	35	30	7,7	3,9	2,6
7	3,3	42	2,5	30	25,5	8,4	4,2	2,8
	4,6	52	3,1	34	29	9,2	4,6	3,1
	5,8	60	3,6	37	31	9,7	4,9	3,2
8	3,9	57	3,4	34	29	10,1	5,1	3,4
	5,0	69	4,1	38	32	10,9	5,5	3,6
	6,0	80	4,8	41	35	11,7	5,9	3,9



turbine-powered reel irrigator

Leader 32

Ø 32 mm x 120 m



codice	descrizione
LE32120A	Leader 32 m. 120 turbina in alluminio completo di carrello porta irrigatore, irrigatore a settori con boccali 6, 7 e 8 mm, intensità di pioggia e velocità di irrigazione regolabile, guidatubo, arresto automatico e chiusura passaggio acqua a fine irrigazione, sollevamento carrello porta irrigatore
LE0010	tubo gomma collegamento mt. 3 c/raccordi
LE0023	arresto automatico senza chiusura acqua (in aggiunta allo standard)
LE0025	arresto automatico senza chiusura acqua (in alternativa allo standard)
LE0011	barra con ugelli orientabili per irrigazione in serre (fascia irrig. 6/8 m.)
LE0038	barra con ugelli smontabile in 3 pz. (fascia irrig. 12 m.)
LE0002	pallet cm. 145 x 105
LE0006	scatola con pallet cm. 145 x 105 x 140 H



code	description
LE32120A	Leader 32 m. 120 aluminium turbine (Ø 32 mm PE hose - 120 m lenght) with sprinkler trolley, sectorial sprinkler with nozzles 6 7 and 8 mm, adjustable flow rate and irrigation speed, hoseguide, automatic stop and water stopping at end irrigation, sprinkler trolley lifting
LE0010	3 m flexible connection pipe with joints
LE0023	stopping device without water stop (to add to standard)
LE0025	stopping device without water stop (on alternative to standard)
LE0011	boom for under trees and greenhouses (sprinkling width 6/8 m)
LE0038	boom in three pieces (sprinkling width 12m)
LE0002	pallet cm. 145 x 105
LE0006	box with pallet cm. 145 x 105 x 140 H



Kode	Beschreibung
LE32120A	Leader 32 m. 120 aluminium Turbine Turbinenantrieb, Regnerwagen, Regner mit 6 7 und 8 mm Düse, regulierbare Regensintensität und Schlauchgeschwindigkeit durch by-pass Turbine, Endebewässerungshemmenvorrichtung mit Wasserselbstanschluss, selbstätig Wagenheben
LE0010	3 m. Verbindungsschlauch mit Geka
LE0023	Mechanische Abschaltung mit Wasserverschluss (ausserdem Standard)
LE0025	Mechanische Abschaltung ohne Wasserverschluss (Alternative)
LE0011	Stange mit orientierbar Düsen (Beregnungsbreite 6-8m.)
LE0038	Stange mit Düsen in drei Teilen (Beregnungsbreite 12m)
LE0002	pallet cm. 145x105
LE0006	Karton mit pallet cm. 145x105x140H





Leader 40

Ø 40 mm x 120 m

turbine-powered reel irrigator



www.ormasrl.it

diametro ugello nozzle diameter diamètre de la buse Regnerduse Diametro tobera	pressione entrata inlet pressure pression entrée Eingangsdruck presión entrada	portata flow débit Wasserverbrauch caudal	largh. max. irrigata max. wetted width largeur max. arrosé Beregnete Breite máx. anchura mojada	largh. utile irrigata useful wet width largeur utile arrosé Beregnete Breite anchura mojada útil	intensità di pioggia in mm sprinkling density in mm intensité de la pluie en mm Beregnungsdichte in mm densidad de lluvia en mm			
mm.	bar	l/min	m3/h	mt	85%	10m/h	20m/h	30m/h
Leader 40/120m								
8	3,9	57	3,4	34	29	10,1	5,1	3,4
	5,0	69	4,1	38	32	10,9	5,5	3,6
	6,0	80	4,8	41	35	11,7	5,9	3,9
9	3,0	71	4,2	35	30	12,2	6,1	4,1
	4,2	87	5,2	39	33	13,4	6,7	4,5
	5,4	100	6	42	36	14,3	7,2	4,8
10	4,2	88	5,3	30	25,5	17,6	8,8	5,9
	4,9	107	6,4	35	30	18,3	9,2	6,1
	5,5	124	7,4	38	32	19,6	9,8	6,5



turbine-powered reel irrigator

Leader 40

Ø 40 mm x 120 m



codice	descrizione
LE40120A	Leader 40 m. 120 turbina in alluminio completo di carrello porta irrigatore, irrigatore a settori con bocchagli 8, 9 e 10 mm, intensità di pioggia e velocità di irrigazione regolabile, guidatubo, arresto automatico e chiusura passaggio acqua a fine irrigazione, sollevamento carrello porta irrigatore
LE0010	tubo gomma collegamento mt. 3 c/raccordi
LE0023	arresto automatico senza chiusura acqua (in aggiunta allo standard)
LE0025	arresto automatico senza chiusura acqua (in alternativa allo standard)
LE0011	barra con ugelli orientabili per irrigazione in serre (fascia irrig. 6/8 m.)
LE0038	barra con ugelli smontabile in 3 pz. (fascia irrig. 12 m.)
LE0002	pallet cm. 145 x 105
LE0006	scatola con pallet cm. 145 x 105 x 140 H



code	description
LE40120A	Leader 40 m. 120 aluminium turbine (Ø 40 mm PE hose - 120 m lenght) with sprinkler trolley, sectorial sprinkler with nozzles 8 9 and 10 mm, adjustable flow rate and irrigation speed, hoseguide, automatic stop and water stopping at end irrigation, sprinkler trolley lifting
LE0010	3 m flexible connection pipe with joints
LE0023	stopping device without water stop (to add to standard)
LE0025	stopping device without water stop (on alternative to standard)
LE0011	boom for under trees and greenhouses (sprinkling width 6/8 m)
LE0038	boom in three pieces (sprinkling width 12m)
LE0002	pallet cm. 145 x 105
LE0006	box with pallet cm. 145 x 105 x 140 H



Kode	Beschreibung
LE40120A	Leader 40 m. 120 aluminium Turbine Turbinenantrieb, Regnerwagen, Regner mit 8 9 und 10 mm Düse, regulierbare Regensintensität und Schlauchgeschwindigkeit durch by-pass Turbine, Endebewässerungshemmenvorrichtung mit Wasserselbstanschluss, selbstätig Wagenheben
LE0010	3 m. Verbindungsschlauch mit Geka
LE0023	Mechanische Abschaltung mit Wasserverschluss (ausserdem Standard)
LE0025	Mechanische Abschaltung ohne Wasserverschluss (Alternative)
LE0011	Stange mit orientierbar Düsen (Beregnungsbreite 6-8m.)
LE0038	Stange mit Düsen in drei Teilen (Beregnungsbreite 12m)
LE0002	pallet cm. 145x105
LE0006	Karton mit pallet cm. 145x105x140H





Leader 50

Ø 50 mm x 150 m – 180 m

turbine-powered reel irrigator



www.ormasrl.it

diametro ugello nozzle diameter diamètre de la buse Regnerduse Diametro tobera	pressione entrata inlet pressure pression entrée Eingangsdruck presión entrada	portata flow débit Wasserverbrauch caudal	largh. max. irrigata max. wetted width largeur max. arrosé Beregnete Breite máx. anchura mojada	largh. utile irrigata useful wet width largeur utile arrosé Beregnete Breite anchura mojada útil	intensità di pioggia in mm sprinkling density in mm intensité de la pluie en mm Beregnungsdichte in mm densidad de lluvia en mm			
mm.	bar	l/min	m3/h	mt	85%	10m/h	20m/h	30m/h
Leader 50/150m - 180m								
9	3,0	88	5,3	36	31	14,7	7,4	4,9
	4,0	107	6,4	40	34	16	8,0	5,3
	5,1	124	7,4	43	37	17,3	8,7	5,8
10	3,0	107	6,4	38	32	16,9	8,5	5,6
	4,2	130	7,8	42	36	18,6	9,3	6,2
	5,3	151	9	45	38	20,1	10,1	6,7
12	3,3	149	8,9	42	36	21,3	10,7	7,1
	4,7	182	10,9	47	40	23,2	11,6	7,7
	6,0	211	12,6	52	44	24,3	12,2	8,1



turbine-powered reel irrigator

Leader 50

Ø 50 mm x 150 m - 180 m



codice	descrizione
LE50150A LE50180A	Leader 50 m. 150 turbina Leader 50 m. 180 turbina completo di carrello porta irrigatore, irrigatore a settori con boccali 9, 10 e 12 mm, intensità di pioggia e velocità di irrigazione regolabile, guidatubo, arresto automatico e chiusura passaggio acqua a fine irrigazione (sovrapressione), sollevamento carrello porta irrigatore
LE0012	tubo gomma collegamento mt. 3 c/raccordi
LE0023	arresto automatico senza chiusura acqua (in aggiunta allo standard)
LE0025	arresto automatico senza chiusura acqua (in alternativa allo standard)
LE0040	chiusura acqua fine irrigazione per bassa pressione (in alternativa alla chiusura per alta pressione standard)
LE0015	barra con ugelli orientabili per irrigazione in serre (fascia irrig. 8 m.)
LE0033	pallet cm. 170 x 133
LE0034	imballo nylon su pallet cm. 170 x 133 x 175 H
LE0035	ala piovana lunghezza 12 m. - 14 ugelli - fascia irrigata 16 m.
LE0017	ala piovana lunghezza 16 m. - 18 ugelli - fascia irrigata 20 m.
LE0036	carrello zincato su ruote per ala piovana cod. LE0017 - LE0035
LE0037	filtro per ala piovana LE0017 - LE0035

code	description
LE50150A LE50180A	Leader 50 m. 150 turbine (Ø 50 mm PE hose - 150 m lenght) Leader 50 m. 180 turbine (Ø 50 mm PE hose - 180 m lenght) with sprinkler trolley, sectorial sprinkler with nozzles 9 10 and 12 mm, adjustable flow rate and irrigation speed, hoseguide, automatic stop and water stopping at end irrigation (overpressure), sprinkler trolley lifting
LE0012	3 m flexible connection pipe with joints
LE0023	stopping device without water stop (to add to standard)
LE0025	stopping device without water stop (on alternative to standard)
LE0040	low pressure water stopping valve at end irrigation (on alternative to standard)
LE0015	boom for under trees and greenhouses (sprinkling width 8m)
LE0033	pallet cm. 170 x 133
LE0034	nylon packaging on pallet cm. 170 x 133 x 175 H
LE0035	boom 12 m long - 14 nozzles - sprinkling width 16 m
LE0017	boom 16 m long - 18 nozzles - sprinkling width 20 m
LE0036	hot galvanized trolley with two wheels for booms LE0017-LE0035
LE0037	filter for booms LE0017 - LE0035



Kode	Beschreibung
LE50150A LE50180A	Leader 50 m. 150 Turbine Leader 50 m. 180 Turbine Turbinenantrieb, Regnerwagen, Regner mit 9 10 und 12 mm Düse, regulierbare Regensintensität und Schlauchgeschwindigkeit durch by-pass Turbine, Endebewässerungshemmenvorrichtung mit Wasserselbstanschluss, selbstätig Wagenheben
LE0012	3 m. Verbindungsschlauch mit Geka
LE0023	Mechanische Abschaltung mit Wasserverschluss (ausserdem Standard)
LE0025	Mechanische Abschaltung ohne Wasserverschluss (Alternative)
LE0040	Wasserselbstanschluss am Beregnungsende mit niedriger Druck (Alternative)
LE0015	Stange mit orientierbar Düsen (Beregnungsbreite 8m.)
LE0033	pallet cm. 170x130
LE0034	nylon Verpackung mit pallet cm. 170 x 130 x 175 H
LE0035	Stange mit Düsen 12 m. Breite - Bewässerungsbreite 16 m.
LE0017	Stange mit Düsen 16 m. Breite - Bewässerungsbreite 20 m.
LE0036	Regnerwagen für Stange LE0017 LE0035
LE0037	Filter für Stange LE0017 LE0035



Leader 63

Ø 63 mm x 110 m



turbine-powered reel irrigator



www.ormasrl.it

diametro ugello nozzle diameter diamètre de la buse Regnerduse Diametro tobera	pressione entrata inlet pressure pression entrée Eingangsdruck presión entrada	portata flow débit Wasserverbrauch caudal	largh. max. irrigata max. wetted width largeur max. arrosé Beregnete Breite máx. anchura mojada	largh. utile irrigata useful wet width largeur utile arrosé Beregnete Breite anchura mojada útil	intensità di pioggia in mm sprinkling density in mm intensité de la pluie en mm Beregnungsdichte in mm densidad de lluvia en mm			
mm.	bar	l/min	m3/h	mt	85%	10m/h	20m/h	30m/h
Leader 63/110m								
12	3,0	125	9,1	40	34	18,7	9,4	6,2
	3,7	182	10,9	48	41	22,8	11,4	7,6
	4,7	211	12,6	54	46	23,4	11,7	7,8
14	3,0	195	11,7	42	36	27,9	14,0	9,3
	4,0	239	14,3	50	43	28,7	14,4	9,6
	4,8	277	16,6	58	49	28,7	14,4	9,6
16	3,0	247	14,8	44	37	33,7	16,9	11,2
	4,0	303	18,2	52	44	35,0	17,5	11,7
	5,0	351	21	60	51	35,1	17,5	11,7



turbine-powered reel irrigator

Leader 63

Ø 63 mm x 110 m



codice	descrizione
LE63110A	Leader 63 m. 110 turbina completo di carrello porta irrigatore, irrigatore a settori con boccali 10, 12 e 14 mm, intensità di pioggia e velocità di irrigazione regolabile, guidatubo, arresto automatico e chiusura passaggio acqua a fine irrigazione (sovrapressione), sollevamento carrello porta irrigatore
LE0012	tubo gomma collegamento mt. 3 c/raccordi
LE0023	arresto automatico senza chiusura acqua (in aggiunta allo standard)
LE0025	arresto automatico senza chiusura acqua (in alternativa allo standard)
LE0040	chiusura acqua fine irrigazione per bassa pressione (in alternativa allo standard)
LE0015	barra con ugelli orientabili per irrigazione in serre (fascia irrig. 8 m.)
LE0033	pallet cm. 170 x 133
LE0034	imballo nylon su pallet cm. 170 x 133 x 175 H
LE0035	ala piovana lunghezza 12 m. - 14 ugelli - fascia irrigata 16 m.
LE0017	ala piovana lunghezza 16 m. - 18 ugelli - fascia irrigata 20 m.
LE0036	carrello zincato su ruote per ala piovana cod. LE0017 - LE0035
LE0037	filtro per ala piovana LE0017 - LE0035

code	description
LE63110A	Leader 63 m. 110 turbine (Ø 63 mm PE hose - 110 m lenght) with sprinkler trolley, sectorial sprinkler with nozzles 10 12 and 14 mm, adjustable flow rate and irrigation speed, hoseguide, automatic stop and water stopping at end irrigation (overpressure), sprinkler trolley lifting
LE0012	3 m flexible connection pipe with joints
LE0023	stopping device without water stop (to add to standard)
LE0025	stopping device without water stop (on alternative to standard)
LE0040	low pressure water stopping valve at end irrigation (on alternative to standard)
LE0015	boom for under trees and greenhouses (sprinkling width 8m)
LE0033	pallet cm. 170 x 133
LE0034	nylon packaging on pallet cm. 170 x 133 x 175 H
LE0035	boom 12 m long - 14 nozzles - sprinkling width 16 m
LE0017	boom 16 m long - 18 nozzles - sprinkling width 20 m
LE0036	hot galvanized trolley with two wheels for booms LE0017-LE0035
LE0037	filter for booms LE0017 - LE0035



Kode	Beschreibung
LE63110A	Leader 63 m. 110 Turbine Turbinenantrieb, Regnerwagen, Regner mit 9 10 und 12 mm Düse, regulierbare Regensintensität und Schlauchgeschwindigkeit durch by-pass Turbine, Endebewässerungshemmenvorrichtung mit Wasserselbstanschluss, selbstätig Wagenheben
LE0012	3 m. Verbindungsschlauch mit Geka
LE0023	Mechanische Abschaltung mit Wasserverschluss (ausserdem Standard)
LE0025	Mechanische Abschaltung ohne Wasserverschluss (Alternative)
LE0040	Wasserselbstanschluss am Beregnungsende mit niedriger Druck (Alternative)
LE0015	Stange mit orientierbar Düsen (Beregnungsbreite 8m.)
LE0033	pallet cm. 170x130
LE0034	nylon Verpackung mit pallet cm. 170 x 130 x 175 H
LE0035	Stange mit Düsen 12 m. Breite - Bewässerungsbreite 16 m.
LE0017	Stange mit Düsen 16 m. Breite - Bewässerungsbreite 20 m.
LE0036	Regnerwagen für Stange LE0017 LE0035
LE0037	Filter für Stange LE0017 LE0035



Leader 40 electric



Ø 40 mm x 120 m

electric-powered reel irrigator



www.ormasrl.it

diametro ugello nozzle diameter diamètre de la buse Regnerdüse Diametro tobera	pressione entrata inlet pressure pression entrée Eingangsdruck presión entrada	portata flow débit Wasserverbrauch caudal	largh. max. irrigata max. wetted width largeur max. arrosé Beregnete Breite máx. anchura mojada	largh. utile irrigata useful wet width largeur utile arrosé Beregnete Breite anchura mojada útil		E1			E2			E3		
						intensità di pioggia in mm sprinkling density in mm intensité de la pluie en mm Beregnungsdichte in mm densidad de lluvia en mm			intensità di pioggia in mm sprinkling density in mm intensité de la pluie en mm Beregnungsdichte in mm densidad de lluvia en mm			intensità di pioggia in mm sprinkling density in mm intensité de la pluie en mm Beregnungsdichte in mm densidad de lluvia en mm		
mm.	bar	l/min	m3/h	mt	85%	25m/h	60m/h	90m/h	40m/h	80m/h	120m/h	120m/h	260m/h	400m/h
Leader 40/120m														
8	3,4	57	3,4	34	29	4,0	1,7	1,1	2,5	1,3	0,8	0,8	0,4	0,3
	4,5	69	4,1	38	32	4,4	1,8	1,2	2,7	1,4	0,9	0,9	0,4	0,3
	5,5	80	4,8	41	35	4,7	2,0	1,3	2,9	1,5	1,0	1,0	0,5	0,3
9	2,5	71	4,2	35	30	4,9	2,0	1,4	3,1	1,5	1,0	1,0	0,5	0,3
	3,7	87	5,2	39	33	5,4	2,2	1,5	3,4	1,7	1,1	1,1	0,5	0,3
	4,9	100	6	42	36	5,7	2,4	1,6	3,6	1,8	1,2	1,2	0,6	0,4
10	3,7	88	5,3	30	25,5	7,0	2,9	2,0	4,4	2,2	1,5	1,5	0,7	0,4
	4,4	107	6,4	35	30	7,3	3,1	2,0	4,6	2,3	1,5	1,5	0,7	0,5
	5,0	124	7,4	38	32	7,8	3,3	2,2	4,9	2,5	1,6	1,6	0,8	0,5



electric-powered reel irrigator

Leader 40 electric

Ø 40 mm x 120 m



codice	descrizione
LE40120E1	Leader 40 m. 120 Electric min 25 max 90 m/h 220V
LE40120E2	Leader 40 m. 120 Electric min 40 max 120 m/h 220V
LE40120E3	Leader 40 m. 120 Electric min 120 max 400 m/h 220V completo di carrello porta irrigatore, irrigatore a settori con boccali 8, 9 e 10 mm, intensità di pioggia e velocità di irrigazione regolabile, guidatubo, arresto automatico e chiusura passaggio acqua a fine irrigazione, sollevamento carrello porta irrigatore
LE0010	tubo gomma collegamento mt. 3 c/raccordi
LE0025	arresto automatico senza chiusura acqua (in alternativa allo standard)
LE0011	barra con ugelli orientabili per irrigazione in serre (fascia irrig. 6/8 m.)
LE0038	barra con ugelli smontabile in 3 pz. (fascia irrig. 12 m.)
LE0002	pallet cm. 145 x 105
LE0006	scatola con pallet cm. 145 x 105 x 140 H

code	description
LE40120E1	Leader 40 m. 120 Electric min 25 max 90 m/h 220V
LE40120E2	Leader 40 m. 120 Electric min 40 max 120 m/h 220V
LE40120E3	Leader 40 m. 120 Electric min 120 max 400 m/h 220V with sprinkler trolley, sectorial sprinkler with nozzles 8 9 and 10 mm, adjustable flow rate and irrigation speed, hoseguide, automatic stop and water stopping at end irrigation, sprinkler trolley lifting
LE0010	3 mt. (9,8 ft.) flexible connection pipe with joints
LE0025	stopping device without water stop (on alternative to standard)
LE0011	boom for under trees and greenhouses (sprinkling width 6/8 m)
LE0038	boom in three pieces (sprinkling width 12m)
LE0002	pallet cm. 140x100 (55,1x39,4 in.)
LE0006	box with pallet cm. 145x105x140H (56,7x40,6x55,1 in.)

Kode	Beschreibung
LE40120E1	Leader 40 m. 120 Electric min 25 max 90 m/h 220V
LE40120E2	Leader 40 m. 120 Electric min 40 max 120 m/h 220V
LE40120E3	Leader 40 m. 120 Electric min 120 max 400 m/h 220V Regnerwagen, Regner mit 8 9 und 10 mm Düse, regulierbare Regensintensität und Schlauchgeschwindigkeit, Endebewässerungshemmenvorrichtung mit Wasserselbstanschluss, selbstatig Wagenheben
LE0010	3 m. Verbindungsschlauch mit Geka
LE0025	Mechanische Abschaltung ohne Wasserverschluss (Alternative)
LE0011	Stange mit orientierbar Düsen (Beregnungsbreite 6-8m.)
LE0038	Stange mit Düsen in drei Teilen (Beregnungsbreite 12m)
LE0002	pallet cm. 140x100
LE0006	Karton mit pallet cm. 145x105x140H



Leader 50 electric

Ø 50 mm x 180 m

electric-powered reel irrigator



www.ormasrl.it

diametro ugello nozzle diameter diamètre de la buse Regnerduse Diametro tobera	pressione entrata inlet pressure pression entrée Eingangsdruk presión entrada	portata flow débit Wasserverbrauch caudal	largh. max. irrigata max. wetted width largeur max. arrosé Beregnete Breite máx. anchura mojada	largh. utile irrigata useful wet width largeur utile arrosé Beregnete Breite anchura mojada útil	85%	E1			E2			E3		
						intensità di pioggia in mm sprinkling density in mm intensité de la pluie en mm Beregnungsdichte in mm densidad de lluvia en mm			intensità di pioggia in mm sprinkling density in mm intensité de la pluie en mm Beregnungsdichte in mm densidad de lluvia en mm			intensità di pioggia in mm sprinkling density in mm intensité de la pluie en mm Beregnungsdichte in mm densidad de lluvia en mm		
mm.	bar	l/min	m3/h	mt		25m/h	60m/h	90m/h	40m/h	80m/h	120m/h	120m/h	260m/h	400m/h
Leader 50/180m														
9	2,5	88	5,3	36	31	5,9	2,5	1,6	3,7	1,8	1,2	1,2	0,6	0,4
	3,5	107	6,4	40	34	6,4	2,7	1,8	4,0	2,0	1,3	1,3	0,6	0,4
	4,6	124	7,4	43	37	6,9	2,9	1,9	4,3	2,2	1,4	1,4	0,7	0,4
10	2,5	107	6,4	38	32	6,8	2,8	1,9	4,2	2,1	1,4	1,4	0,7	0,4
	3,7	130	7,8	42	36	7,4	3,1	2,1	4,7	2,3	1,6	1,6	0,7	0,5
	4,8	151	9	45	38	8,0	3,4	2,2	5,0	2,5	1,7	1,7	0,8	0,5
12	2,8	149	8,9	42	36	8,5	3,6	2,4	5,3	2,7	1,8	1,8	0,8	0,5
	4,2	182	10,9	47	40	9,3	3,9	2,6	5,8	2,9	1,9	1,9	0,9	0,6
	5,5	211	12,6	52	44	9,7	4,1	2,7	6,1	3,0	2,0	2,0	0,9	0,6



electric-powered reel irrigator

Leader 50 electric

Ø 50 mm x 180 m



codice	descrizione
LE50180E1	Leader 50 m. 180 Electric min 25 max 90 m/h 220V
LE50180E2	Leader 50 m. 180 Electric min 40 max 120 m/h 220V
LE50180E3	Leader 50 m. 180 Electric min 120 max 400 m/h 220V
	completo di carrello porta irrigatore, irrigatore a settori con boccali 9, 10 e 12 mm, intensità di pioggia e velocità di irrigazione regolabile, guidatubo, arresto automatico e chiusura passaggio acqua a fine irrigazione (sovrapressione), sollevamento carrello porta irrigatore
LE0012	tubo gomma collegamento mt. 3 c/raccordi
LE0025	arresto automatico senza chiusura acqua (in alternativa allo standard)
LE0040	chiusura acqua fine irrigazione per bassa pressione (in alternativa allo standard)
LE0015	barra con ugelli orientabili per irrigazione in serre (fascia irrig. 8 m.)
LE0033	pallet cm. 170x130
LE0034	imballo nylon su pallet cm. 170 x 133 x 175 H
LE0035	ala piovana 12 m. - 14 ugelli - fascia irrigata 16 m.
LE0017	ala piovana 16 m. - 18 ugelli - fascia irrigata 20 m.
LE0036	carrello zincato su ruote per ala piovana cod. LE0017 - LE0035
LE0037	filtro per ala piovana LE0017 - LE0035

code	description
LE50180E1	Leader 50 m. 180 Electric min 25 max 90 m/h 220V
LE50180E2	Leader 50 m. 180 Electric min 40 max 120 m/h 220V
LE50180E3	Leader 50 m. 180 Electric min 120 max 400 m/h 220V
	with sprinkler trolley, sectorial sprinkler with nozzles 9 10 and 12 mm, adjustable flow rate and irrigation speed, hoseguide, automatic stop and water stopping at end irrigation (overpressure), sprinkler trolley lifting
LE0012	3 mt. (9,8 ft.) flexible connection pipe with joints
LE0025	stopping device without water stop (on alternative to standard)
LE0040	low pressure water stopping valve at end irrigation (on alternative to standard)
LE0015	boom for under trees and greenhouses (sprinkling width 8m)
LE0033	pallet cm. 170x130 (66,9x51,2 in)
LE0034	nylon packaging on pallet cm. 170 x 133 x 175 H
LE0035	boom 12 m (39,4 ft) - 14 nozzles - sprinkling width 16 m (52,5 ft)
LE0017	boom 16 m (52,5 ft) - 18 nozzles - sprinkling width 20 m (65,6 ft)
LE0036	hot galvanized trolley with two wheels for booms LE0017-LE0035
LE0037	filter for booms LE0017 - LE0035

Kode	Beschreibung
LE50180E1	Leader 50 m. 180 Electric min 25 max 90 m/h 220V
LE50180E2	Leader 50 m. 180 Electric min 40 max 120 m/h 220V
LE50180E3	Leader 50 m. 180 Electric min 120 max 400 m/h 220V
	Regnerwagen, Regner mit 9 10 und 12 mm Düse, regulierbare Regensintensität und Schlauchgeschwindigkeit, Endebewässerungshemmenvorrichtung mit Wasserselbstanschluss, selbstätig Wagenheben
LE0012	3 m. Verbindungsschlauch mit Geka
LE0025	Mechanische Abschaltung ohne Wasserverschluss (Alternative)
LE0040	Wasserselbstanschluss am Beregnungsende mit niedriger Druck (Alternative)
LE0015	Stange mit orientierbar Düsen (Beregnungsbreite 8m.)
LE0033	pallet cm. 170x130
LE0034	nylon Verpackung mit pallet cm. 170 x 133 x 175 H
LE0035	Stange mit Düsen 12 m. Breite - Bewässerungsbreite 16 m.
LE0017	Stange mit Düsen 16 m. Breite - Bewässerungsbreite 20 m.
LE0036	Regnerwagen für Stange LE0017 LE0035
LE0037	Filter für Stange LE0017 LE0035



Greencare

ala piovana - irrigation boom - Düsenwagen



modello	model	Kode	LE0035 + LE0036				LE0017 + LE0036			
larghezza ala	boom width	Düsenwagensbreite	12 m. (39 ft)				16 m. (52 ft)			
larghezza irrigata	irrigation width	Bewässerungsbreite	16 meters				20 meter			
numero ugelli	nozzle number	Düsenanzahl	14 + 2				18 + 2			
			green	yellow	red	orange	green	yellow	red	orange
										
portata singolo ugello	single nozzle flow rate	Düseverbracht								
l/min 1 bar	l/min 1 bar	Liter / Minut 1 bar	9	11	13,4	25	9	11	13,4	25
l/min 2 bar	l/min 2 bar	Liter / Minut 2 bar	13	15,4	18,6	33,5	13	15,4	18,6	33,5
l/min 3 bar	l/min 3 bar	Liter / Minut 3 bar	15,4	19	22,6	40	15,4	19	22,6	40
portata totale l/min	total flow rate l/min	Wasserverbracht								
l/min 1 bar	l/min 1 bar	Liter / Minut 1 bar	176	204	237,6		212	248	291,2	
l/min 2 bar	l/min 2 bar	Liter / Minut 2 bar	249	282,6	327,4		301	344,2	401,8	
l/min 3 bar	l/min 3 bar	Liter / Minut 3 bar	295,6	346	396,4		357,2	422	486,8	
portata totale m3/h	total flow rate m3/h	Wasserverbracht								
m3/h 1 bar	m3/h 1 bar	m3/Stunde 1 bar	10,6	12,2	14,3		12,7	14,9	17,5	
m3/h 2 bar	m3/h 2 bar	m3/Stunde 2 bar	14,9	17	19,6		18,1	20,7	24,1	
m3/h 3 bar	m3/h 3 bar	m3/Stunde 3 bar	17,7	20,8	23,8		21,4	25,3	29,2	
dimensioni per trasporto	transport dimensions	Frachtabmessungen	20 x 20 x 300 cm + 120 x 80 x 50 cm 8 x 8 x 119 in. + 47 x 31 x 19 in.				30 x 30 x 300 cm + 120 x 80 x 50 cm 11 x 11 x 119 in. + 47 x 31 x 19 in.			
peso netto	net weight	Gesamtgewicht	70 kg (154 lbs)				80 kg (176 lbs)			

codice	descrizione
LE0035	ala piovana lunghezza 12 m. - 14 ugelli - fascia irrigata 16 m.
LE0017	ala piovana lunghezza 16 m. - 18 ugelli - fascia irrigata 20 m.
LE0036	carrello zincato su ruote per ala piovana cod. LE0017 - LE0035
LE0037	filtro per ala piovana LE0017 - LE0035 per: LE50150A - LE50180A - LE63110A

code	description
LE0035	boom 12 m long - 14 nozzles - sprinkling width 16 m
LE0017	boom 16 m long - 18 nozzles - sprinkling width 20 m
LE0036	hot galvanized trolley with two wheels for booms LE0017-LE0035
LE0037	filter for booms LE0017 - LE0035 for: LE50150A - LE50180A - LE63110A

Kode	Beschreibung
LE0035	Stange mit Düsen 12 m. Breite - Bewässerungsbreite 16 m.
LE0017	Stange mit Düsen 16 m. Breite - Bewässerungsbreite 20 m.
LE0036	Regnerwagen für Stange LE0017 LE0035
LE0037	Filter für Stange LE0017 LE0035 für: LE50150A - LE50180A - LE63110A



I dati, le indicazioni ed illustrazioni sono fornite a titolo informativo e non impegnativo, con riserva di modifica in ogni momento e senza preavviso.

Le condizioni generali di vendita sono riportate sul sito: www.ormasrl.it

All data, indications and illustrations are informative only. They are subject to change at any time without previous notice and without incurring obligation. General conditions of sale are listed on the site: www.ormasrl.it

Alle Angaben und Bildungen in diesem Prospekt haben informativen Charakter. Änderungen jederzeit ohne Voranmeldung vorbehalten.

Allgemeine Verkaufsbedingungen sind auf der Website aufgeführt: www.ormasrl.it



O.R.M.A. S.R.L.

Via Giardino 10/a - 40026 Giardino di Imola (Bo) Italy

tel. +39 0542 55095 fax +39 0542 55467

e-mail: info@ormasrl.it

www.ormasrl.it