

dal 1974...

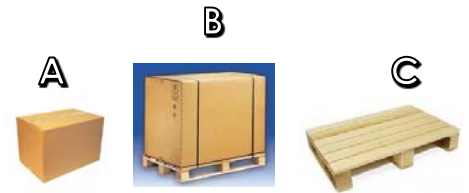



GREENCARE

www.ormasrl.it











www.ormasrl.it



modello model modele Modelle modelos	pressione ingresso inlet pressure pression d'entrée Eingangsdruk presión en entrada	velocità di avvolgimento rewind speed vitesse d'enroulement 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 peso bruto	dimensioni dimensions dimensions Abmessunge dimensiones
	min max	min max	m2	kg.		kg.	 cm.
<i>Passeggiando 30m</i>	2 - 4 bar	8 - 20 m/h	500 / 1100 mq	28	A	28	41x80x48
<i>Leader 20/40m</i>	2 - 4 bar	8 - 20 m/h	1300 mq	35	A	35	41x80x48
<i>Leader 25/50m</i>	2 - 4 bar	8 - 40 m/h	1600 mq	65	B	75	60x80x90
<i>Leader 32/70m</i>	2,5 - 5,5 bar	8 - 30 m/h	3000 mq	110	B	124	90x90x110
<i>Leader 32/120m</i>	3 - 5,5 bar	8 - 30 m/h	4800 mq	195	B	231	145x105x140
<i>Leader 40/120m</i>	3 - 5,5 bar	8 - 30 m/h	5000 mq	210	B	246	145x105x140
<i>Leader 50/150m</i>	3 - 5,5 bar	8 - 30 m/h	7600 mq	360	C	393	170x133x175
<i>Leader 50/180m</i>	3 - 5,5 bar	8 - 30 m/h	8400 mq	390	C	423	170x133x175
<i>Leader 63/110m</i>	3 - 5,5 bar	8 - 30 m/h	6900 mq	380	C	413	170x133x175





modello	modèle	modelo	LE0035 + LE0036				LE0017 + LE0036			
larghezza ala	largeur rampe	descripción	12 m. (39 ft)				16 m. (52 ft)			
larghezza irrigata numero ugelli	largeur d'irrigation numéro buses	ancho irrigado número de boquilla	16 meters 14 + 2				20 meter 18 + 2			
			green	yellow	red	orange	green	yellow	red	orange
										
portata singolo ugello	débit de chaque buse	caudal de boquilla única								
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	débit total l/min	caudal total l / min								
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	débit total m3/h	caudal total m3 / h								
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	dimensions transport	dimensiones transporte	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	poids net	peso neto	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

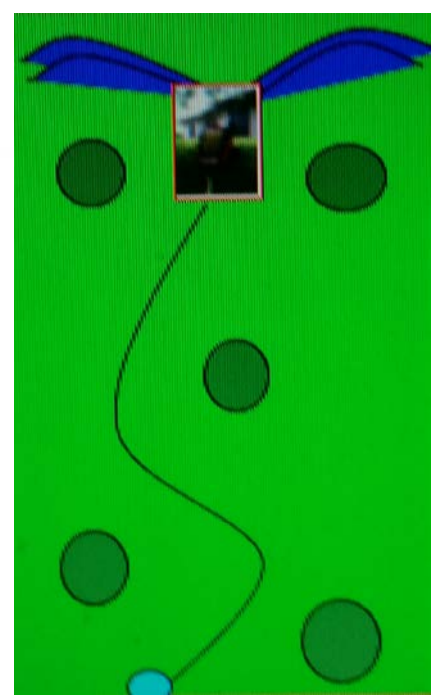
code	description
LE0035	rampe 12 m. / largeur arrosée 16 m.
LE0017	rampe 16 m. / largeur arrosée 20 m.
LE0036	chariot porte rampe LE0017 - LE0035
LE0037	filtre pour rampe LE0017 - LE0035 pour: LE50150A - LE50180A - LE63110A





código	descripción
LE0035	barra de riego 12 m. - anchura irrigada 16 m.
LE0017	barra de riego 16 m. - anchura irrigada 20 m.
LE0036	carrito galvanizado, sobre ruedas para barra de riego cod. LE0017-0035
LE0037	filtro para barra de riego LE0017 - LE0035



Passeggiando

Ø 20 mm x 30 m








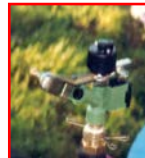


		Ø 12m Ø 39ft	10/15 Lt/min 3,5 GPM
		Ø 20m Ø 66ft	10/15 Lt/min 3,5 GPM





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  

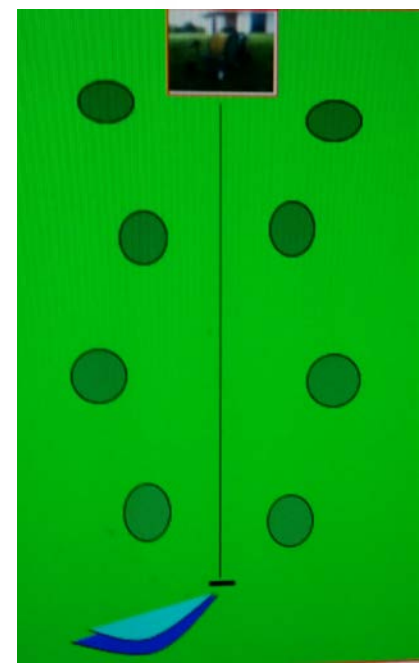
code	description
360500	PASSEGGIANDO m. 30 turbine arrose, se déplace en suivant la trajectoire du tuyau posé sur le terrain et s'enroule avec arroseur 360°, hauteur de pluie et vitesse d'arrosage réglable, fermeture automatique et arrêt du passage d'eau à fin arrosage
260200	arroseur à secteur avec buse 4mm  
260900	manche pour Passeggiando  



código	descripción
360500	PASSEGGIANDO m. 30 turbina completo de aspersor 360°, intensidad de lluvia y velocidad de riego ajustable, parada automática y cierre del flujo de agua a fin riego
260200	aspersor a sectores con boquilla de 4mm  
260900	mango para Passeggiando  



Leader 20

Ø 20 mm x 40 m



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



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 avec chariot porte arroseur, arroseur à secteur avec buse 4 mm, hauteur de pluie et vitesse d'arrosage réglable, fermeture automatique et arrêt du passage d'eau à fin arrosage, levage du chariot porte arroseur
LE0031	tuyau de liaison mt. 5 avec embout rapide

código	descripción
LE20040N	Leader 20 m. 40 turbina completo de carrito porta aspersor, aspersor a sectores con boquilla de 4 mm, intensidad de lluvia y velocidad de riego ajustable, parada automática y cierre del flujo de agua a fin riego, levantamiento del carrito porta aspersor
LE0031	tubo de conexión mt. 5 con acoples rápidos



Leader 25

Ø 25 mm x 50 m



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	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



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 boccagli 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 avec chariot porte arroseur, arroseur à secteur avec buse 5 6 et 7 mm, hauteur de pluie et vitesse d'arrosage réglable, fermeture automatique et arrêt du passage d'eau à fin arrosage, levage du chariot porte arroseur
LE0008	tuyau de liaison mt. 3 avec embout rapide
LE0027	rampe avec buses orientables pour arrosage dans serres
LE0001	pallet cm. 120 x 75 pour 2 ou 4 Leader 25
IMBLE25	boîte cm. 76 x 60 x 80 H
LE0004	boîte sur palette cm. 76 x 60 x 90 H



código	descripción
LE25050N	Leader 25 m. 50 turbina completo de carrito porta aspersor, aspersor a sectores con boquilla de 5 6 y 7 mm, intensidad de lluvia y velocidad de riego ajustable, parada automática y cierre del flujo de agua a fin riego, levantamiento del carrito porta aspersor
LE0008	tubo de conexión mt. 3 con acoples rápidos
LE0027	barra con boquillas ajustables para riego en invernaderos
LE0001	pallet cm. 120 x 75 para 2 o 4 Leader25
IMBLE25	caja cm. 76 x 60 x 80 H
LE0004	caja y pallet cm. 76 x 60 x 90 H





Leader 32

Ø 32 mm x 70 m



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	intensità di pioggia in mm sprinkling density in mrr 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



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 boccagli 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 avec chariot porte arroseur, arroseur à secteur avec buse 6 7 et 8 mm, hauteur de pluie et vitesse d'arrosage réglable, guide tuyau, fermeture automatique et arrêt du passage d'eau à fin arrosage, levage du chariot porte arroseur
LE0009	tuyau de liaison mt. 3 avec embout rapide
LE0041	fermeture automatique sans arrêt passage d'eau (à ajouter à le standard)
LE0042	fermeture automatique sans arrêt passage d'eau (en alternative au standard)
LE0026	régulateur de pression 45 m.c.a.
LE0028	rampe avec buses orientables pour arrosage dans serres
LE0021	palette cm. 90 x 90
LE0005	boîte sur palette cm. 90 x 90 x 110 H

código	descripción
LE32070P	Leader 32 m. 70 turbina completo de carrito porta aspersor, aspersor a sectores con boquilla de 6 7 y 8 mm, intensidad de lluvia y velocidad de riego ajustable, parada automática y cierre del flujo de agua a fin riego, levantamiento del carrito porta aspersor
LE0009	tubo de conexión mt. 3 con acoples rápidos
LE0041	parada automática sin cierre del flujo de agua (en adición al estándar)
LE0042	parada automática sin cierre del flujo de agua
LE0026	regulador de presión 45 m.c.a.
LE0028	barra con boquillas ajustables para riego en invernaderos
LE0021	pallet cm. 90 x 90
LE0005	caja y pallet cm. 90 x 90 x 110 H



Leader 32

Ø 32 mm x 120 m



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



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 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
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 turbine en aluminium avec chariot porte arroseur, arroseur à secteur avec buse 6 7 et 8 mm, hauteur de pluie et vitesse d'arrosage réglable, guide tuyau, fermeture automatique et arrêt du passage d'eau à fin arrosage, levage du chariot porte arroseur
LE0010	tuyau de liaison mt. 3 avec embout rapide
LE0023	fermeture automatique sans arrêt passage d'eau (à ajouter à le standard)
LE0025	fermeture automatique sans arrêt passage d'eau (en alternative au standard)
LE0011	rampe avec buses orientables pour serres (arrosage 6/8 m.)
LE0038	rampe avec buses démonté en 3 pièces (arrosage 12 m.)
LE0002	palette cm. 145 x 105
LE0006	boîte sur palette cm. 145 x 105 x 140 H

código	descripción
LE32120A	Leader 32 m. 120 turbina en aluminio completo de carrito porta aspersor, aspersor a sectores con boquilla de 6 7 y 8 mm, intensidad de lluvia y velocidad de riego ajustable, parada automática y cierre del flujo de agua a fin riego, levantamiento del carrito porta aspersor
LE0010	tubo de conexión mt. 3 con acoples rápidos
LE0023	parada automática sin cierre del flujo de agua (en adición al estándar)
LE0025	parada automática sin cierre del flujo de agua
LE0011	barra con boquillas ajustables para riego en invernaderos (riego 6/8 m.)
LE0038	barra con boquillas desmontable en 3 piezas (riego 12 m.)
LE0002	pallet cm. 145 x 105
LE0006	caja y pallet cm. 145 x 105 x 140 H





Leader 40

Ø 40 mm x 120 m



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



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 bocchigli 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 turbina en aluminium avec chariot porte arroseur, arroseur à secteur avec buse 8 9 et 10 mm, hauteur de pluie et vitesse d'arrosage réglable, guide tuyau, fermeture automatique et arrêt du passage d'eau à fin arrosage, levage du chariot porte arroseur
LE0010	tuyau de liaison mt. 3 avec embout rapide
LE0023	fermeture automatique sans arrêt passage d'eau (à ajouter à le standard)
LE0025	fermeture automatique sans arrêt passage d'eau (en alternative au standard)
LE0011	rampe avec buses orientables pour serres (arrosage 6/8 m.)
LE0038	rampe avec buses démonté en 3 pièces (arrosage 12 m.)
LE0002	palette cm. 145 x 105
LE0006	boîte sur palette cm. 145 x 105 x 140 H

código	descripción
LE40120A	Leader 40 m. 120 turbina en aluminio completo de carrito porta aspersor, aspersor a sectores con boquilla de 8 9 y 10mm, intensidad de lluvia y velocidad de riego ajustable, parada automática y cierre del flujo de agua a fin riego, levantamiento del carrito porta aspersor
LE0010	tubo de conexión mt. 3 con acoples rápidos
LE0023	parada automática sin cierre del flujo de agua (en adición al estándar)
LE0025	parada automática sin cierre del flujo de agua
LE0011	barra con boquillas ajustables para riego en invernaderos (riego 6/8 m.)
LE0038	barra con boquillas desmontable en 3 piezas (riego 12 m.)
LE0002	pallet cm. 145 x 105
LE0006	caja y pallet cm. 145 x 105 x 140 H





Leader 50

Ø 50 mm x 150 m – 180 m



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



Leader 50

Ø 50 mm x 150 m - 180 m



codice	descrizione
LE50150A	Leader 50 m. 150 turbina
LE50180A	Leader 50 m. 180 turbina
	completo di carrello porta irrigatore, irrigatore a settori con bocchagli 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	Leader 50 m. 150 turbina
LE50180A	Leader 50 m. 180 turbina
	avec chariot porte arroseur, arroseur à secteur avec buse 9 10 et 12 mm, hauteur de pluie et vitesse d'arrosage réglable, guide tuyau, fermeture automatique et arrêt du passage d'eau à fin arrosage (surpression) levage du chariot porte arroseur
LE0012	tuyau de liaison mt. 3 avec embout rapide
LE0023	fermeture automatique sans arrêt passage d'eau (à ajouter à le standard)
LE0025	fermeture automatique sans arrêt passage d'eau (en alternative au standard)
LE0040	arrêt du passage d'eau à fin arrosage par basse pression (en alternative au standard)
LE0015	rampe avec buses orientables pour serres (arrosage 8 m.)
LE0033	palette cm. 170 x 133
LE0034	emballage en nylon sur palette cm. 170 x 133 x 175 H
LE0035	rampe 12 m. / largeur arrosée 16 m.
LE0017	rampe 16 m. / largeur arrosée 20 m.
LE0036	chariot porte rampe LE0017 - LE0035
LE0037	filtre pour rampe LE0017 - LE0035

código	descripción
LE50150A	Leader 50 m. 150 turbina
LE50180A	Leader 50 m. 180 turbina
	completo de carrito porta aspersor, aspersor a sectores con boquilla 9 10 y 12 mm, intensidad de lluvia y velocidad de riego ajustable, parada automática y cierre del flujo de agua a fin riego, levantamiento del carrito porta aspersor
LE0012	tubo de conexión mt. 3 con acoples rápidos
LE0023	parada automática sin cierre del flujo de agua (en adición al estándar)
LE0025	parada automática sin cierre del flujo de agua
LE0040	cierre del flujo de agua a fin riego con baja presión baja (como alternativa al estándar)
LE0015	barra con boquillas ajustables para riego en invernaderos (riego 8 m.)
LE0033	pallet cm. 170 x 133
LE0034	nylon y pallet cm. 170 x 133 x 175 H
LE0035	barra de riego 12 m. - anchura irrigada 16 m.
LE0017	barra de riego 16 m. - anchura irrigada 20 m.
LE0036	carrito galvanizado, sobre ruedas para barra de riego cod. LE0017-0035
LE0037	filtro para barra de riego LE0017 - LE0035





Leader 63

Ø 63 mm x 110 m



diametro ugello nozzle diameter diamètre de la buse Regnerdüse Diámetro 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	m ³ /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



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 boccagli 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 turbina avec chariot porte arroseur, arroseur à secteur avec buse 10 12 et 14 mm, hauteur de pluie et vitesse d'arrosage réglable, guide tuyau, fermeture automatique et arrêt du passage d'eau à fin arrosage (surpression) levage du chariot porte arroseur
LE0012	tuyau de liaison mt. 3 avec embout rapide
LE0023	fermeture automatique sans arrêt passage d'eau (à ajouter à le standard)
LE0025	fermeture automatique sans arrêt passage d'eau (en alternative au standard)
LE0040	arrêt du passage d'eau à fin arrosage par basse pression (en alternative au standard)
LE0015	rampe avec buses orientables pour serres (arrosage 8 m.)
LE0033	palette cm. 170 x 133
LE0034	emballage en nylon sur palette cm. 170 x 133 x 175 H
LE0035	rampe 12 m. / largeur arrosée 16 m.
LE0017	rampe 16 m. / largeur arrosée 20 m.
LE0036	chariot porte rampe LE0017 - LE0035
LE0037	filtre pour rampe LE0017 - LE0035

código	descripción
LE63110A	Leader 63 m. 110 turbina completo de carrito porta aspersor, aspersor a sectores con boquilla 10 12 y 14mm, intensidad de lluvia y velocidad de riego ajustable, parada automática y cierre del flujo de agua a fin riego, levantamiento del carrito porta aspersor
LE0012	tubo de conexión mt. 3 con acoples rápidos
LE0023	parada automática sin cierre del flujo de agua (en adición al estándar)
LE0025	parada automática sin cierre del flujo de agua
LE0040	cierre del flujo de agua a fin riego con baja presión baja (como alternativa al estándar)
LE0015	barra con boquillas ajustables para riego en invernaderos (riego 8 m.)
LE0033	pallet cm. 170 x 133
LE0034	nylon y pallet cm. 170 x 133 x 175 H
LE0035	barra de riego 12 m. - anchura irrigada 16 m.
LE0017	barra de riego 16 m. - anchura irrigada 20 m.
LE0036	carrito galvanizado, sobre ruedas para barra de riego cod. LE0017-0035
LE0037	filtro para barra de riego LE0017 - LE0035





Leader electric 40

Ø 40 mm x 120 m



diametro ugello nozzle diameter diamètre de la buse Regnerdüse Diámetro 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	25m/h	60m/h	90m/h	40m/h	80m/h	120m/h	120m/h	260m/h	400m/h
mm.	bar	l/min	m3/h	mt	85%										
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	



Leader electric 40 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 bocchigli 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
	avec chariot porte arroseur, arroseur à secteur avec buse 8 9 et 10 mm, hauteur de pluie et vitesse d'arrosage réglable, guide tuyau, fermeture automatique et arrêt du passage d'eau à fin arrosage, levage du chariot porte arroseur		
LE0010	tuyau de liaison mt. 3 avec embout rapide		
LE0025	fermeture automatique sans arrêt passage d'eau (en alternative au standard)		
LE0011	rampe avec buses orientables pour serres (arrosage 6/8 m.)		
LE0038	rampe avec buses démonté en 3 pièces (arrosage 12 m.)		
LE0002	palette cm. 140x100		
LE0006	boîte sur palette cm. 145 x 105 x 140 H		

código	descripción		
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 de carrito porta aspersor, aspersor a sectores con boquilla de 8 9 y 10mm, intensidad de lluvia y velocidad de riego ajustable, parada automática y cierre del flujo de agua a fin riego, levantamiento del carrito porta aspersor		
LE0010	tubo de conexión mt. 3 con acoples rápidos		
LE0025	parada automática sin cierre del flujo de agua		
LE0011	barra con boquillas ajustables para riego en invernaderos (riego 6/8 m.)		
LE0038	barra con boquillas desmontable en 3 piezas (riego 12 m.)		
LE0002	pallet cm. 145 x 105		
LE0006	caja y pallet cm. 145 x 105 x 140 H		





Leader electric 50

Ø 50 mm x 180 m



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	E1			E2			E3		
		l/min	m3/h			85%	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	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 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



Leader electric 50 \varnothing 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 bocchagli 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 avec chariot porte arroseur, arroseur à secteur avec buse 9 10 et 12 mm, hauteur de pluie et vitesse d'arrosage réglable, guide tuyau, fermeture automatique et arrêt du passage d'eau à fin arrosage (surpression), levage du chariot porte arroseur
LE0012	tuyau de liaison mt. 3 avec embout rapide
LE0025	fermeture automatique sans arrêt passage d'eau (en alternative au standard)
LE0040	arrêt du passage d'eau à fin arrosage par basse pression (en alternative au standard)
LE0015	rampe avec buses orientables pour serres (arrosage 8 m.)
LE0033	palette cm. 170x130
LE0034	emballage en nylon sur palette cm. 170 x 133 x 175 H
LE0035	rampe 12 m. / largeur arrosée 16 m.
LE0017	rampe 16 m. / largeur arrosée 20 m.
LE0036	chariot porte rampe LE0017 - LE0035
LE0037	filtre pour rampe LE0017 - LE0035

código	descripción
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 de carrito porta aspersor, aspersor a sectores con boquilla 9 10 y 12 mm, intensidad de lluvia y velocidad de riego ajustable, parada automática y cierre del flujo de agua a fin riego, levantamiento del carrito porta aspersor
LE0012	tubo de conexión mt. 3 con acoples rápidos
LE0025	parada automática sin cierre del flujo de agua
LE0040	cierre del flujo de agua a fin riego con baja presión baja (como alternativa al estándar)
LE0015	barra con boquillas ajustables para riego en invernaderos (riego 8 m.)
LE0033	pallet cm. 170 x 133
LE0034	nylon y pallet cm. 170 x 133 x 175 H
LE0035	barra de riego 12 m. - anchura irrigada 16 m.
LE0017	barra de riego 16 m. - anchura irrigada 20 m.
LE0036	carrito galvanizado, sobre ruedas para barra de riego cod. LE0017-0035
LE0037	filtro para barra de riego LE0017

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

Toutes les données, indications et illustrations sont communiqués a titre indicative, non contractuel. Le constructeur se réserve le droit d'apporter à tout moment, sans préavis, toute modification qu'il jugerait utile. Les conditions générales de vente sont sur le site: www.ormasrl.it

Todos los datos, las indicaciones y las Ilustraciones que aparecen en este folleto se presentan exclusivamente para efectos de informacion. Los mismos podran ser variados en cualquier momento sin previo aviso. Las condiciones generales de venta se enumeran en el sitio: 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

