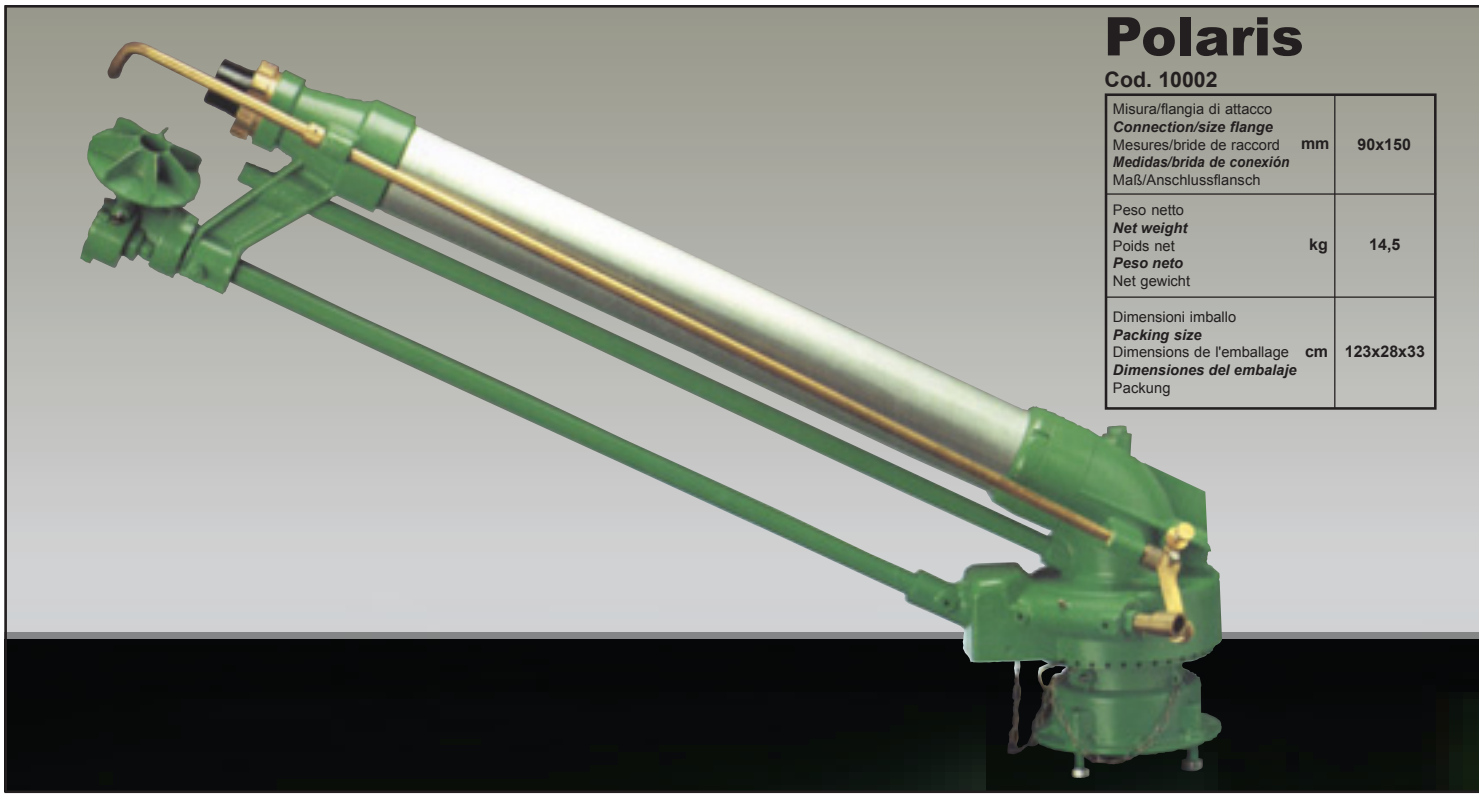
Polaris



Polaris

Cod. 10002

Misura/flangia di attacco ***Connection/size flange*** Mesures/bride de raccord ***Medidas/brida de conexión*** Maß/Anschlussflansch	mm	90x150
Peso netto ***Net weight*** Poids net ***Peso neto*** Net gewicht	kg	14,5
Dimensioni imballo ***Packing size*** Dimensions de l'emballage ***Dimensiones del embalaje*** Packung	cm	123x28x33

Irrigatore di grande portata per alte pressioni; ruota con velocità costante a giro completo e a settori di ampiezza variabile. E' dotato di ugelli intercambiabili e di un rompigetto regolabile a interferenza fissa o intermittente che assicura una fine polverizzazione del getto. Le sue dimensioni e le sue caratteristiche sono state studiate appositamente per ottenere il massimo rendimento anche con impianti di media potenza.

Sprinkler of great discharge for high pressure systems, rotating at uniform speed over full or part circle. It is equipped with nozzles of various diameters and an adjustable jet-breaker which provides a light and uniform rainfall all over the watered area. Its sizes and features have been designed to obtain the highest efficiency evenwith installations of medium power.

Arroseur à grand débit pour des installation à puissance grande et moyenne, à rotation compléte ou à secteurs d'amplitude variable. Il est fourni de buses interchangéables et d'un brise-jet réglable assûrant une distribution d'eau très fine et regulière. Ses dimensions et caractéristiques ont été étudiées exprés pour réaliser un rendement elevé même avec des installations de puissance moyenne.

Aspersor de gran capacidad para altas presiones; gira con velocidad constante con vuelta completa y con sectores de extensión variable. Està provisto de toberas intercambiables y de un quebrachorro que se puede regular a interferencia fija o intermitente que asegura una sutil pulverización del chorro. Sus dimensiones y sus caracteristicas han sido estudiadas expresamente para lograr l máximo rendimiento aun con aparatos de media potencia.

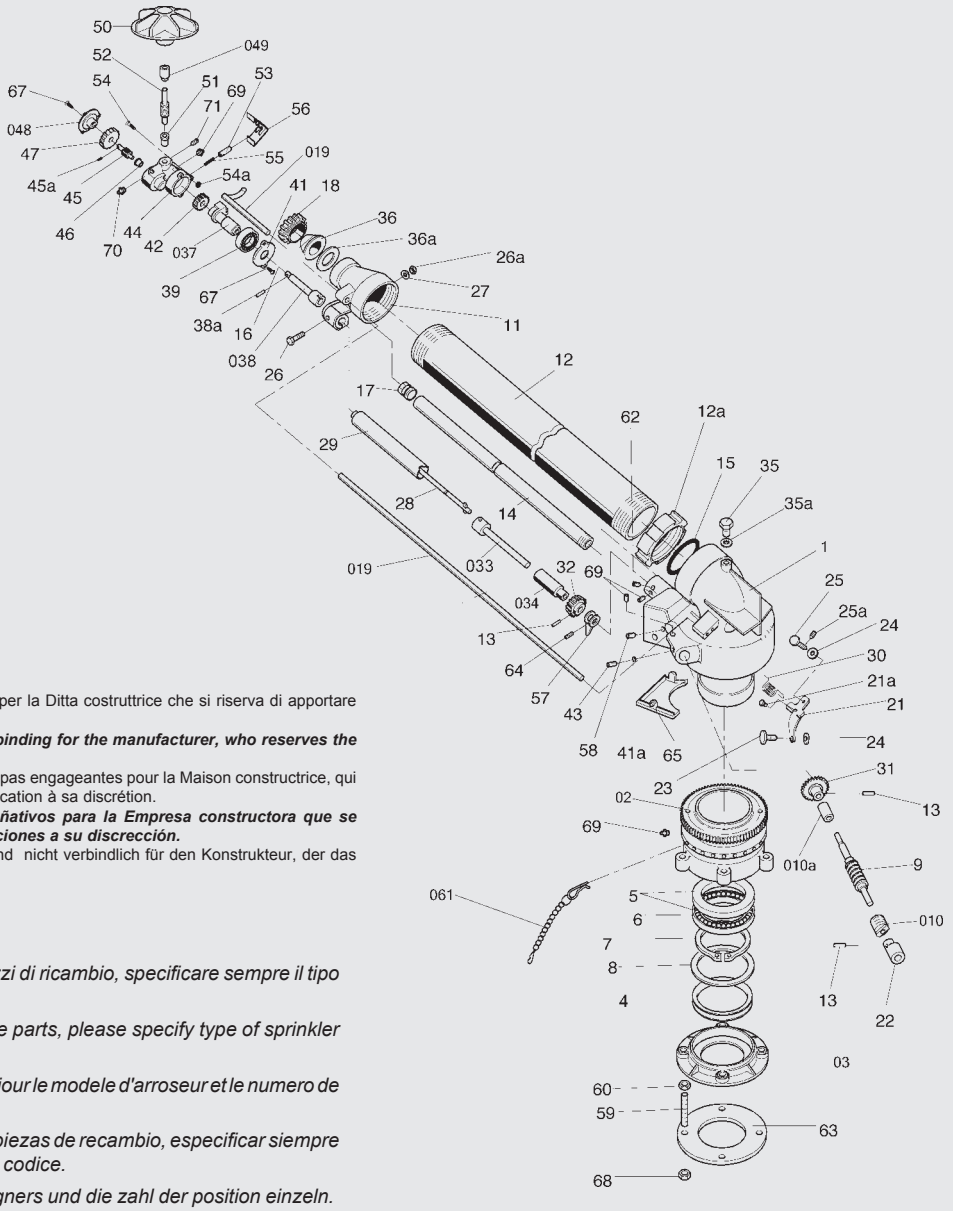
Hochdruck - Beregner mit größer Tragweit. Funktioniert mit gleichförmiger Geschwindigkeit rotierend entweder Sektorweise oder Kreisbildend. Er besitz einen speziellen Strahlbrechter um die bestmögliche Wasserverteilung zu gewährleisten. Seine Dimensionen sind für mittlere Anlagen gedacht.

BOCCAGLI DISPONIBILI - AVAILABLE NOZZLES - BUSES DISPONIBLE - TOBERAS DISPONIBLE - DÜSEN SIND VERFÜGBAR
Ø 22 ÷ 40 mm

U		P		G		Q			○ Dati relativi ad 1 irrigatore *Values for a single sprinkler* Données pour 1 arros. tout seul *Datos para cada rociador* technische Daten für Einzelberegner		▭ Disposizione degli irrigatori in rettangolo *Rectangular pattern of irrigators* Arroseur en rectangle *Aspersores en rectángulo* Disposition der rechteckigen Wasserbestäuber			△ Disposizione in triangolo *Triangular pattern* Arroseur en triangle *Aspersores en triángulo* Rechteckposition			
Diametro ugello *Nozzle diameter* Diamètre de la bluse *Diámetro de la tobera* Durchmesser der Hauptdüse		Pressione *Pressure* Pression *Presión* Wasserdruck im Beregner		Gittata *Jet length* Portée *Chorro* Tragweite		Portata *Capacity* Débit *Capacidad* Kapazität			S Superficie irrigata *Irrigated area* Surface arrosée *Superficie irrigada* Beregnete Fläche	I Intensità oraria *Rainfall per hour* Pluviométrie horaire *Intensidad horaira* Wassermenge pro Stunde	D_1 Distanza fra 2 ali piovane contigue *Distance between 2 contiguous pipelines* Distance entre 2 conduites de pluie *Distancia entre 2 alas de lluvia contiguas* max. Distanz zwischen zwei nebeneinander liegenden Rohren	S Superficie irrigata *Irrigated area* Surface arrosée *Superficie irrigada* Beregnete Fläche	I Intensità oraria *Rainfall per hour* Pluviométrie horaire *Intensidad horaira* Wassermenge pro Stunde	D Distanza irrigatori sull'ala piovana *Distance of the sprinklers on the pipeline* Distance des arroseurs sur la conduite de pluie *Distancia de los aspersores sobre el ala de lluvia* max. Distanz zwischen den Beregnern auf einem Rohr	D_1 Distanza fra 2 ali piovane contigue *Distance between 2 contiguous pipelines* Distance entre 2 conduites de pluie *Distancia entre 2 alas de lluvia contiguas* max. Distanz zwischen zwei nebeneinander liegenden Rohren	S Superficie irrigata *Irrigated area* Surface arrosée *Superficie irrigada* Beregnete Fläche	I Intensità oraria *Rainfall per hour* Pluviométrie horaire *Intensidad horaira* Wassermenge pro Stunde
mm	inch	kg/cm²	lbs/inch	m	feet	l/min	m³/h	G.P.M.	m²	mm/h	m	m²	mm/h	m	m	m²	mm/h
26	1	4	56	46	151	997	59,8	263	6644	9,0	82	3772	15,8	79	69	5451	10,9
		5	70	49	160	1116	66,9	295	7539	8,8	88	4312	15,5	84	73	6132	10,9
		6	85	52	170	1223	73,3	323	8494	8,6	93	4836	15,1	90	78	7020	10,4
		7	100	55	181	1318	79,0	348	9498	8,3	99	5445	14,5	95	82	7790	10,1
28	1.10	4	56	48	157	1132	67,9	300	7238	9,4	86	4128	16,4	83	72	5976	11,3
		5	70	50	164	1266	75,9	324	7853	9,6	90	4500	16,8	86	75	6450	11,7
		6	85	54	177	1386	83,1	366	9156	9,0	97	5238	15,9	93	81	7533	11,0
		7	100	58	190	1496	89,7	395	10562	8,5	104	6032	14,9	100	87	8700	10,3
30	1 3/16	4	56	49	160	1278	76,7	338	7539	10,2	88	4312	17,8	84	73	6132	12,5
		5	70	52	170	1430	85,8	378	8494	10,1	93	4836	17,7	90	78	7020	12,2
		6	85	56	184	1565	93,9	414	9847	9,5	100	5600	16,7	96	84	8064	16,7
		7	100	59	192	1688	101	446	10930	9,2	106	6254	16,1	102	88	8976	11,2
32	1 1/4	5	70	55	181	1602	96,1	423	9498	10,1	99	5445	17,6	95	82	7790	12,3
		6	85	58	190	1756	105	464	10562	9,9	104	6032	17,4	100	87	8700	12,0
		7	100	60	197	1892	113	500	11304	9,9	108	6480	17,4	103	90	9270	12,1
		8	115	62	202	2026	121	536	12070	10	111	6882	17,6	107	93	9951	12,1
34	1 11/32	5	70	57	187	1786	107	472	10200	10,5	102	5814	18,4	98	85	8330	12,8
		6	85	60	197	1958	117	517	11304	10,3	108	6480	18,0	103	90	9270	12,6
		7	100	62	202	2110	126	558	12070	10,4	111	6882	18,3	107	93	9951	12,6
		8	115	64	209	2263	136	598	12860	10,5	115	7360	18,5	110	96	10560	12,8

SIME s.r.l.
Società Idromeccanica Emiliana
42016 Guastalla (RE) Italia - Via Ville, 5/A
Tel. 0522/824724-830285 - Fax 0522/838257

Polaris



Dati, pesi e misure non sono impegnativi per la Ditta costruttrice che si riserva di apportare modifiche a sua discrezione.
Data, weights and dimensions are not binding for the manufacturer, who reserves the right to bring changes as he sees fit.
Les données, poids et dimensions ne sont pas engageantes pour la Maison constructrice, qui se réserve le droit d'apporter toutes modification à sa discrétion.
Datos, pesos y medidas no son empeñativos para la Empresa constructora que se reserva el derecho de aportar modificaciones a su discrección.
Die Daten, die Gewichten un die Mäße sind nicht verbindlich für den Konstrukteur, der das Recht hat, die Änderungen zu bringen.

Pezzi di ricambio: *Ordinando pezzi di ricambio, specificare sempre il tipo di irrigatore e il numero di codice.*

Spare parts: *When ordering spare parts, please specify type of sprinkler and code number.*

Pieces de rechange: *Specifier toujour le modele d'arroseur et le numero de code.*

Piezas de recambio: *Solicitando piezas de recambio, especificar siempre el tipo de aspersor y el número de codice.*

Ersatzteile: *Immer der typ des regners und die zahl der position einzeln.*

CODICE	N. PZ.	N. DIS.	DENOMINAZIONE	MATER.
30041	1	1	Carter	alluminio
10076	1	02	Corona	alluminio
30187	2	2c	Grani M 6x10 T.C.P.C.	acciaio
10079	1	03	Anello basamento	alluminio
30046	1	4	Anello a U 117x98x11	gomma
30047	2	5	Reggispinta	ottone
30048	36	6	Sfere 3/8"	acc. inox
30049	1	7	Anello seeger Ø 98	acciaio
30050	1	8	Anello base	delrin
30596	1	9	Vite senza fine carter	acc. C40
10394	1	010	Bronzina filettata	ottone
10396	1	010a	Bronzina interna	ottone
30052	1	11	Testata	alluminio
20013	1	12	Tubo lancio	alluminio
30053	1	12a	Ghiera al tubo	ottone
30208	3	13	Spine elastiche 3x18	acciaio
20014	1	14	Tubo secondario	anticor.
30054	1	15	Anellino O Ring Ø 85	gomma
30125	1	17	Boccaglio secondario	ottone
30056	1	18	Ghiera boccaglio	ottone
10089	1	019	Rompigetto	ottone
30090	1	21	Leva rompigetto	ottone
30091	1	21a	Vite M 6x10 T.E.	acciaio
30092	1	22	Camme	ottone
30093	1	23	Registro camme	ottone
30094	2	24	Controdado	ottone
30095	1	25	Registro fisso	ottone
30096	1	25a	Spina elastica 2x14	acciaio
30229	1	26	Vite M 8x50 T.E.	acciaio
30232	1	26a	Dado M 8x8	acciaio
30230	1	27	Rondella 8x17	ferro
20016	1	28	Trasmissione	ferro traf.
20017	1	29	Tubo di guaina	ferro
30059	1	30	Molla rompigetto	acc. inox
30060	1	31	Pignone Z 26	ottone
30061	1	32	Pignone Z 14	ottone
10082	1	033	Albero trasmissione completo	acc. inox
10399	1	034	Bussola albero	ottone
30102	1	35	Tappo	ottone
30103	1	35a	Rondella p. tappo Ø 20x13	fibra
30063	3	36	Boccaglio	nylon
30064	1	36a	Guarnizione 62,8x50,5x1,5	gomma
10411	1	037	Supporto	kaiem
10458	1	038	Perno testina	acciaio
30196	1	38a	Spina 3,5x11,8	acciaio

CODICE	N. PZ.	N. DIS.	DENOMINAZIONE	MATER.
30198	4	39	Cuscinetto 25x52x15 (6205)	acciaio
30207	1	41	Quarcella testina	alluminio
30108	1	41a	Pastiglia	nylon
30109	1	42	Ingranaggio testina	ottone
30160	1	43	Grano bronzina fil. M. 8x10 T.I.P.P.	acciaio
30169	1	44	Testina	alluminio
30192	1	45	Perno pignone	ferro com.
30193	1	45a	Spina al perno pignone 3x9,8	acciaio
30182	3	46	Bussolina testina	ottone
30191	1	47	Corona	B 14
10378	1	048	Quarcella con bronzina	alluminio
10293	1	049	Bronzina di custodia	B14
30112	1	50	Turbinetta	alluminio
30190	1	51	Bronzina cieca	B14
30628	1	52	Vite senza fine turbinetta	acc. CF2
30201	1	53	Cavallotto	ottone
30199	1	54	Vite cavallotto M 4x3,5 T.E.	acciaio
30200	1	54a	Dado per cavallotto M 4x4	acciaio
30066	1	55	Molla scatto	acc. arm.
30204	1	56	Coperchio V	nylon
30184	1	57	Levetta inversione	ottone
30118	1	58	Grano M 8x14 T.I.P.C.	acciaio
30115	4	59	Tiranti	acciaio
30116	4	60	Dadi p. tiranti bassi M 10x6	ferro
10087	2	061	Coppiglia	acc. arm.
30118	1	62	Grano M 8x14 T.I.P.C.	acciaio
30068	1	63	Guarnizione 172x100x4,5	gomma
30219	1	64	Grano speciale	acciaio
30069	1	65	Coperchio carter	nylon
30202	1	66	Rullino 2,5x19,8	acciaio
30220	5	67	Vite per quarcella M 3x10	ferro
30121	4	68	Dado alti M 10x10	ferro
30233	4	69	Ingrassatori 6 MA	acciaio
30231	1	70	Ingrassatori 10 MB	acciaio
30187	1	71	Grano M 6x10 T.C.P.C.	acciaio
30618	1	74	Spina elastica 4x16	acciaio
10058	1	021	Leva completa	
10060	1	044	Testina completa	
10365	1	045	Pignone completo	

CODICE	N. PZ.	N. DIS.	DENOMINAZIONE	MATER.