

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 rompigitto 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 even with installations of medium power.

Arroseur à grand débit pour des installations à puissance grande et moyenne, à rotation complète ou à secteurs d'amplitude variable. Il est fourni de buses interchangeables et d'un brise-jet réglable assurant une distribution d'eau très fine et régulière. Ses dimensions et caractéristiques ont été étudiées exprès pour réaliser un rendement élevé 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. Está 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 características han sido estudiadas expresamente para lograr el máximo rendimiento aun con aparatos de media potencia.

Hochdruck - Beregner mit großer Tragweite. Funktioniert mit gleichförmiger Geschwindigkeit rotierend entweder Sektorweise oder Kreisbildend. Er besitzt einen speziellen Strahlbrecher 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			○			□			△											
Diametro ugello Nozzle diameter Diamètre de la buse 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			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											
									S		I		D ₁		D		D ₁		S		I					
									Superficie irrigata Irrigated area Surface arrosée Superficie irrigada Beregnete Fläche		Intensità oraria Rainfall per hour Pluviométrie horaire Intensidad horaria Wassermenge pro Stunde		Distanza fra 2 allipiovane 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 Röhren		Superficie irrigata Irrigated area Surface arrosée Superficie irrigada Beregnete Fläche		Intensità oraria Rainfall per hour Pluviométrie horaire Intensidad horaria Wassermenge pro Stunde		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 nebeneinander liegenden Röhren		Distanza fra 2 allipiovane 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 Röhren		Superficie irrigata Irrigated area Surface arrosée Superficie irrigada Beregnete Fläche		Intensità oraria Rainfall per hour Pluviométrie horaire Intensidad horaria Wassermenge pro Stunde	
mm	inch	kg/cm ²	lbs/inch	m	feet	l/min	m ³ /h	G.P.M.	m ²	mm/h	m	m ²	mm/h	m	m	m ²	mm/h	m	m	m ²	mm/h	m	m			
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									

