

# Wing 18° (PIVOTS)



## Wing 18°

Cod. 10441

Attacco a vite femm. <b>Fem. connection screw</b> Raccord fileté fem. <b>Conexión con tornillo fem.</b> Anschluss mit Schraubenmutter		Inch	2"
Peso netto <b>Netweight</b> Poids net <b>Peso neto</b> Net gewicht		kg	5,8
Dimensioni imballo <b>Packing size</b> Dimensions de l'emballage <b>Dimensiones del embalaje</b> Packung		cm	84x26x24



**Irrigatore di media portata** a ritorno lento, per basse o alte pressioni, con funzionamento circolare o a settori di cerchio. L'angolo d'inclinazione a 18° gradi lo rende ideale per l'uso come irrigatore finale sui center pivots, in zone ventose o percorse da basse linee elettriche.

**Irrigun of middle capacity** for low-high pressures, rotating at full or part circle, with slow reverse action.

The 18 degrees trajectory-angle, is particularly designed for use on center pivots, but it can be used on hose reel machines or for fix and mobile installations. It is suitable in windswept areas and on field with low electric-air lines.

**Canon d'arrosage à demi-longue portée** à retour lent, avec fonctionnement à secteur ou circulaire.

L'angle d'inclinaison à 18 degrés est particulièrement étudié pour l'arrosage sûr les pivots, pour les régions venteuses et les terrains avec câble aérien électrique.

**Aspersor de media capacidad** y retorno lento, para bajas o alta presiones, con funcionamiento circular o sectorial.

El ángulo de inclinación de 18° grados lo permite ideal para el uso como aspersor final sobre los Center Pivots, en zonas de mucho vientos o peligrosas por tener líneas eléctricas bajas.

**Mittel Fördermenge Schlagregner** für niedrigen und hohen Druck mit langsamem Zurücklauf und mit Kreis- bzw. Sektorbetrieb.

Der 18° Winkel macht es ideal als Spitzenregner für Kreisanlagen, in windige oder mit niedrigen Stromkabeln Zonen.

BOCCAGLI DISPONIBILI - AVAILABLE NOZZLES - BUSES DISPONIBLE - TOBERAS DISPONIBLE - DÜSEN SIND VERFÜGBAR  
 Ø 12 ÷ 24 mm

U Diametro ugello <b>Nozzle diameter</b> Diamètre de la bluse <b>Diámetro de la tobera</b> Durchmesser der Hauptdüse	P Pressione <b>Pressure</b> Pression <b>Presión</b> Wasserdruck	G Gittata <b>Jet length</b> Portée <b>Chorro</b> Tragweite	Q Portata <b>Capacity</b> Débit <b>Capacidad</b> Kapazität						□ Disposizione in quadrato <b>Square pattern</b> Arroseur en carré <b>Aspersores en cuadrado</b> Quadratposition					△ Disposizione in triangolo <b>Triangular pattern</b> Arroseur en triangle <b>Aspersores en triángulo</b> Dreieckposition				
			S Superficie irrigata <b>Irrigated area</b> Surface arrosée <b>Superficie irrigada</b> Beregnete Fläche		I Intensità oraria <b>Rainfall per hour</b> Pluviométrie horaire <b>Intensidad horaria</b> Wassermenge pro Stunde		D <sub>1</sub> Distanza fra 2 all'ipovane contigue <b>Distance between 2 contiguous pipelines</b> Distance entre 2 conduites de pluie <b>Distancia entre 2 alas de lluvia contiguas</b> max. Distanz zwischen zwei nebeneinanderliegenden Rohren		S Superficie irrigata <b>Irrigated area</b> Surface arrosée <b>Superficie irrigada</b> Beregnete Fläche		I Intensità oraria <b>Rainfall per hour</b> Pluviométrie horaire <b>Intensidad horaria</b> Wassermenge pro Stunde		D Distanza fra 2 all'ipovane contigue <b>Distance between 2 contiguous pipelines on the pipeline</b> Distance des arroseurs sur la conduite de pluie <b>Distancia de los aspersores sobre el ala de lluvia</b> Max.Distanz zwischen nebeneinanderliegenden Rohren		S Superficie irrigata <b>Irrigated area</b> Surface arrosée <b>Superficie irrigada</b> Beregnete Fläche		I Intensità oraria <b>Rainfall per hour</b> Pluviométrie horaire <b>Intensidad horaria</b> Wassermenge pro Stunde	
			mm	inch	kg/cm <sup>2</sup>	lbs/inch	m	feet	l/min	m <sup>3</sup> /h	G.P.M.	m <sup>2</sup>	mm/h	m	m <sup>2</sup>	mm/h	m	m
12	.47	2	29	22	72	127	7,6	33,5	1519	5,0	32	1024	7,4	39	33	1287	5,9	
		3	44	25,5	83,6	155	9,3	40,9	2041	4,5	36	1296	7,2	44	38	1672	5,5	
		4	56	29	95	179	10,7	47,3	2640	4,0	40	1600	6,7	50	43	2150	4,9	
		5	70	32	105	202	12,1	53,3	3217	3,7	45	2025	6,0	55	48	2640	4,6	
		5	70	35,5	116	274	16,4	72,4	3957	4,2	50	2500	6,6	61	53	3233	5,0	
14	.55	2	29	24	78,7	174	10,4	45,9	1808	5,7	34	1156	9,0	41	36	1476	7,0	
		3	44	29	95	212	12,7	56,0	2640	4,8	40	1600	7,9	50	43	2150	6,0	
		4	56	32	105	245	14,7	64,7	3217	4,6	45	2025	7,3	55	48	2640	5,6	
		5	70	35,5	116	274	16,4	72,4	3957	4,2	50	2500	6,6	61	53	3233	5,0	
		5	70	37,5	123	356	21,3	94,0	4415	4,8	53	2809	7,6	64	56	3584	5,9	
16	.63	2	29	25	82	226	13,5	59,7	1962	6,8	35	1225	11,0	43	37	1591	8,4	
		3	44	30,5	100	276	16,5	72,9	2921	5,7	43	1849	8,9	52	45	2340	7,0	
		4	56	34,5	113	320	19,2	84,5	3737	5,1	49	2401	8,0	59	51	3009	6,4	
		5	70	37,5	123	356	21,3	94,0	4415	4,8	53	2809	7,6	64	56	3584	5,9	
		5	70	39,5	130	404	24,2	106,7	4183	5,8	57	3249	8,4	69	61	3969	6,4	
18	.71	2	29	26,5	87	286	17,1	75,5	2205	7,7	37	1369	12,5	45	39	1755	9,7	
		3	44	32	105	350	21,0	92,4	3217	6,5	45	2025	10,4	55	48	2640	7,9	
		4	56	36,5	119,7	404	24,2	106,7	4183	5,8	51	2601	9,3	63	54	3402	7,1	
		5	70	40	131	452	27,1	119,4	5024	5,4	56	3136	8,6	69	60	4140	6,5	
		5	70	42	138	482	28,9	126,9	5379	5,2	58	3364	8,9	71	63	4371	6,3	
20	.78	3	44	33	108	432	25,9	114,1	3419	7,6	46	2116	12,2	57	49	2793	9,2	
		4	56	37,5	123	501	30,0	132,3	4415	6,8	53	2809	10,7	64	56	3584	8,4	
		5	70	41	134,5	560	33,6	147,9	5278	6,4	58	3364	10,0	70	61	4270	7,8	
		6	85	44,5	146	613	36,8	161,9	6218	5,9	63	3969	9,3	76	66	5016	7,3	
		6	85	47,5	155,8	741	44,4	195,7	7084	6,5	67	4489	9,9	82	71	5822	7,6	
22	.86	3	44	34	111	522	31,3	137,9	3629	8,6	48	2304	13,6	58	51	2958	10,6	
		4	56	39,5	129,6	604	36,2	159,5	4899	7,4	55	3025	12,0	68	59	3604	10,0	
		5	70	43,5	142,7	676	40,5	178,6	5941	6,8	61	3721	10,9	75	65	4875	8,3	
		6	85	47,5	155,8	741	44,4	195,7	7084	6,5	67	4489	9,9	82	71	5822	7,6	
		6	85	49,5	162	780	47,3	210,7	7884	6,2	69	4761	10,3	84	73	6081	7,4	
24	.95	4	56	40,5	132,8	720	43,2	190,2	5150	8,4	57	3249	13,3	70	60	4200	10,3	
		5	70	45,5	149	806	48,3	212,1	6500	7,4	64	4096	11,8	78	68	5304	9,1	
		6	85	49,5	162	882	52,9	233,0	7693	6,9	70	4900	10,8	85	74	6290	8,4	
		7	100	52	170,6	952	57,1	251,5	8490	6,7	73	5329	10,7	89	78	6942	8,2	