

# Explorer



## Explorer 25°

Cod. 10505

Misura/flangia di attacco 6 fori <b>Connection/size flange 6 holes</b> Mesures/bride de raccord 6 trou <b>Medidas/brida de conexión 6 orif.</b> Maß/Anschlussflansch 6 loch	mm <b>78x130</b>
Peso netto <b>Net weight</b> Poids net <b>Peso neto</b> Net gewicht	kg <b>11</b>
Dimensioni imballo <b>Packing size</b> Dimensions de l'emballage <b>Dimensiones del embalaje</b> Packung	cm <b>123x28x33</b>

BOCCAGLI DISPONIBILI -  
AVAILABLE NOZZLES -  
BUSES DISPONIBLE -  
TOBERAS DISPONIBLE -  
DÜSEN SIND VERFÜGBAR  
Ø 22 ÷ 42 mm



**Irrigatore di media e grande portata** con funzionamento circolare e a settori, a ritorno lento. Costruito in particolare per irrigazione su macchine semoventi, si presta pure per impianti mobili o fissi su qualsiasi tipo di coltura. Il suo funzionamento, imperniato su una grande dolcezza e silenziosità dei movimenti, è di concezione estremamente nuova ed elimina tutte le vibrazioni ed i contraccolpi che portano al ribaltamento di carrelli o slitte, garantendo l'assoluta sicurezza per l'operatore. Uno speciale rompigetto ad intermittenza, funzionante solo sul ritorno per permettere di ottenere durante l'avanzamento la massima gittata, garantisce un'ottima distribuzione anche nelle immediate vicinanze dell'irrigatore. Lavora senza problemi anche in terreni a forte pendenza.

**Sprinkler of middle or high capacity**, and pressure, rotating at full circle or parts circle, with slow return. Particularly suitable for all types of watering machines, can be used also for center pivots and normal installations. An intermittent and adjustable jet-breaker working only on the return, allows to get an uniform distribution of rain fall all over the irrigated area. Its operation, of entirely new conception, prevent any vibrations and counterstokes, granting absolute safety to the user. It works without problems also slopewise.

**Arroseurs à moyen et grand débit** pour haute et moyenne pression, avec un retour lent, pour enrouleurs. Pour sa versatilité on peut l'employer sur toutes les modèles d'appareil d'arrosage. Il est fourni d'un brise jet réglable à interference intermittente, assurant une distribution d'eau très fine. Son fonctionnement, de conception complètement nouvelle, permet d'éliminer toute vibration et contrecoup, assurant l'absolute sécurité pour l'agriculteur. Il peut travailler même sur terrain en pente.

**Aspersor de medio y gran caudal.** Funcionamiento circular y por sectores, retorno lento. Realizado especialmente para el riego mediante equipos móviles, tambien resulta muy util en instalaciones móviles o fijas en toda clase de cultivo. Su funcionamiento, basado en movimientos extremadamente suaves y silenciosos, lo hace algo nuevo eliminando cuantas vibraciones y golpes podrian ocasion volcamiento de carros o correderas, asegurando de tal forma la más completa seguridad para el operador. Un dispositivo especial corta-chorros de intermittenca, funcionando tan solo en el recorrido de atrás, posibilita el máximo alcance en el movimiento hacia adelante, asegurando en mismo tiempo una distribución optimal incluso en proximidad del regador. Trabaja perfectamente en terrenos con gran pendiente.

**Beregner für lange und mittlere Tragweite** mit Kreis oder Sektorarbeitsweise und mit langsamer Rückfahrt. Er ist für Berechnungsmaschinen oder festen Anlagen und für jede Anbauart gebaut. Die Funktion, die auf weichen und leisen Bewegungen basiert, ist die neueste Konzeption, jedes Vibrieren und die Rückstoß, was zum Kippen der Wagen oder der Schlitzen würden, sind beseitigt worden; somit wird die Sicherheit des Benutzers absolut garantiert und ermöglicht die Benutzung auf sehr schrägem Boden. Ein special Strahlbrecher intermittenierend, der nur auf dem Rücklauf funktioniert, ermöglicht die größte Reichweite beim Vorrücken, garantiert eine optimale Verteilung auch unmittelbar des Beregner.

U		P		G		Q			O	
									S	I
Diametro ugello <b>Nozzle diameter</b> Diamètre de la buse <b>Diámetro de la tobera</b> Durchmesser der Hauptdüse		Pressione <b>Pressure</b> Pression <b>Presión</b> Wasserdruck im Beregner		Gittata <b>Jet length</b> Portée <b>Chorro</b> Tragweite		Portata <b>Capacity</b> Débit <b>Capacidad</b> Kapazität			Superficie irrigata <b>Irrigated area</b> Surface arrosée <b>Superficie irrigada</b> Beregnete Fläche	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
22	.86	3	44	40	132	522	31,3	138	5024	6,2
		4	56	44	145	604	36,2	159	6082	5,9
		5	70	48	157	676	40,5	178	7238	5,6
		6	85	52	170	741	44,4	196	8494	5,2
24	.95	3	44	41	135	623	37,3	164	5281	7,0
		4	56	46	151	720	43,2	190	6644	6,5
		5	70	50	164	806	48,3	213	7850	6,1
		6	85	54	177	882	52,9	233	9156	5,8
26	1,02	3	44	43	141	732	43,9	193	5808	7,5
		4	56	48	157	846	50,7	229	7238	7,0
		5	70	52,5	172	946	56,7	250	8654	6,5
		6	85	56	184	1037	62,2	274	9847	6,3
28	1,10	3	44	46	151	848	50,9	224	6644	7,6
		4	56	50,5	166	981	58,8	259	8007	7,3
		5	70	54	177	1096	65,7	289	9156	7,1
		6	85	58	190	1202	72,1	317	10562	6,8
30	1,18	3	44	48	157	974	58,4	257	7234	8,1
		4	56	52	170	1127	67,6	297	8490	7,9
		5	70	56	184	1260	75,6	332	9847	7,7
		6	85	60	196	1381	82,8	364	11304	7,4

U		P		G		Q			O	
									S	I
Diametro ugello <b>Nozzle diameter</b> Diamètre de la buse <b>Diámetro de la tobera</b> Durchmesser der Hauptdüse		Pressione <b>Pressure</b> Pression <b>Presión</b> Wasserdruck im Beregner		Gittata <b>Jet length</b> Portée <b>Chorro</b> Tragweite		Portata <b>Capacity</b> Débit <b>Capacidad</b> Kapazität			Superficie irrigata <b>Irrigated area</b> Surface arrosée <b>Superficie irrigada</b> Beregnete Fläche	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
32	1,26	4	56	54	177	1282	76,9	338	9156	8,4
		5	70	58	190	1433	85,9	378	10562	8,1
		6	85	62	202	1570	94,2	414	12070	7,8
		7	100	66	217	1694	101,6	447	13677	7,4
34	1,34	5	70	59	192	1619	97,1	427	10930	8,9
		6	85	64	210	1774	106,4	468	12861	8,3
		7	100	68	223	1913	114,8	505	14519	7,9
		8	115	72	236	2048	122,8	538	16277	7,5
36	1,42	5	70	61	199	1814	108,8	477	11683	9,3
		6	85	66	217	1988	119,3	523	13677	8,7
		7	100	70	229	2144	128,6	564	15386	8,4
		8	115	74	242	2295	137,7	603	17194	8,0
38	1,5	5	70	63	206	2022	121,3	532	12462	9,7
		6	85	68	223	2216	132,9	583	14519	9,2
		7	100	72	236	2390	143,4	628	16277	8,8
		8	115	76	249	2558	153,5	673	18136	8,5
40	1,57	5	70	65	213	2240	134,4	589	13266	10,1
		6	85	69	226	2455	147,3	646	14949	9,9
		7	100	73	239	2648	158,9	696	16733	9,5
		8	115	78	255	2834	170,0	745	19103	8,9