

DuCaR® Sprinklers

www.ducarsprinklers.com

DUCAR150

TR

- Tam daire veya geretığinde Açı ayarı yapılarak ayarlanan aralıkta dönüş yapabilen , yüksek basınçlı(4-7 atm) ve yüksek verimli şanzımanlı ve türbinli tip yağmurlama başlığıdır.
- Değiştirilebilir fiskiye uçları ve hareketli su kırıcı sistemi ile tarlanızı mükemmel bir su dağıtım düzgünliği ile sulamanızı sağlar
- Tam ve yarım daireyi aynı hızda dönebilmektedir.
- Serimizin çok yönlü yüksek kapasiteli modelidir. Mısır , şeker pancarı , patates , yonca , Buğday ve Tarla bitkilerinde ,kahve ağaçlarında , limon ve muz ağaçlarında nemlendirme ve yıkama amaçlı kullanılabilmektedir.
- İleri ve Geri dönüş hızı birbirine eşittir.
- Tarimsal alanlarda , toz bastırma sahalarında , madencilikte her türlü sabit ve taşınamabilir sistemlerde yoğun olarak kullanılmaktadır.
- Standart Olarak Hız Ayarları meme ile gelmektedir.
- Yeni tip özel toz boyası ile her türlü dış etkene karşı çok daha dayanıklı hale getirilmiştir.



GB

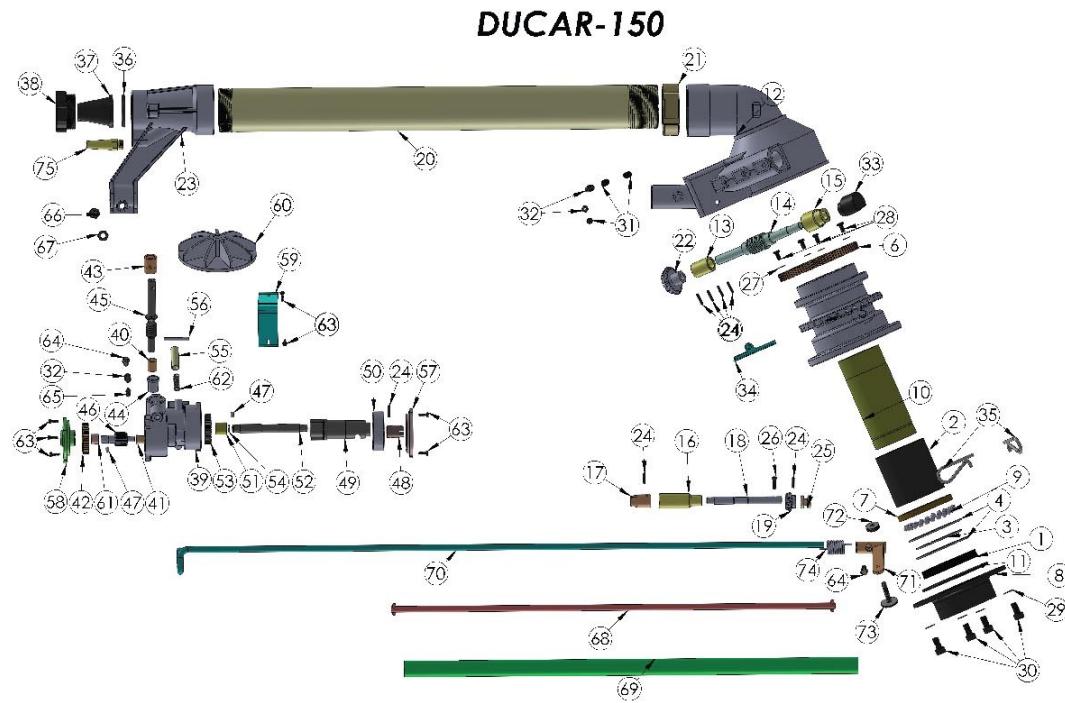
- High capacity, high pressure (3 - 7 atm) and gear drive sprinkler head rotating full circle or, when required, in a range set by angle adjustment.
- Replaceable nozzle ends and movable water jet breaker system allow you to water your land excellently with a unique water distribution.
- It rotates full and part circle in the same speed.
- It is the multifaceted model in the range of our products. It is widely used for field crops such as corn, sugar beet, potato, alfalfa, wheat, etc.
- Appropriate for all Agricultural and Industrial applications.
- Quick-adjustable nozzle that comes as standard with the product allows quick adjustment for high rotation at low pressure, slow rotation at high pressure, thus appropriate for all kinds of irrigation applications.
- Extra Properties: It ensures even distribution of water excellently for short, medium and long distance thanks to two-hole nozzle mechanism; movable and adjustable water jet breaker and body angle of 25° makes this multifaceted model easy to use for irrigation and cooling of the orchards, field crops and for industrial applications. We recommend this model for use at locations where the irrigation water is clean. Quick-connect system and pressure gauge come as standard together with the product.

GR

- Εκτοξευτήρας υψηλής απόδοσης με σαζμάν κατάλληλος για εργασίες υψηλής πίεσης (4-7 ατμ. / Bar). Μπορεί να ρυθμιστεί ώστε να περιστρέφεται σύμφωνα με τις επιθυμητές μοίρες ή κυκλικά.
- Χάρη στα ανταλλαξήματα και κινητά στόμια του, παρέχει τέλειο και ομοιόμορφο πότισμα.
- Μπορεί να περιστρέφεται με την ίδια ταχύτητα μισό και ολόκληρο κύκλο.
- Είναι το πολυδιάστατο και δυναμικό μοντέλο της σειράς μας. Χρησιμοποιείται για ύγρανση και πλύσιμο καλλιεργειών, όπως: Καλαμπόκι, ζαχαρόπιτλο, πατάτα, τριφύλλι, σιτάρι, μπανάνα, καφεόδεντρο και λεμονιά.
- Η ταχύτητα περιστροφής τους προς τα εμπρός και πίσω είναι ίση.
- Είναι κατάλληλο στο πότισμα γεωργικών εκτάσεων, στην καταστολή σκόνης, στην εξόρυξη και για κάθε είδους σταθερά και κινητά συστήματα.
- Χάρη στον καινούριο τύπο βαφής είναι πιο ανθεκτικός στους περιβαλλοντικούς παράγοντες.

DuCaR® Sprinklers

www.ducarsprinklers.com



Su Giriş Ölçüsü / Water Input / Μέτρο Εισόδου Νερού : 2.5" - 75x130mm Flange

Çalışma Basıncı / Working Pressure / Λειτουργία Πίεσης : 3-7 kg/cm²

Su İhtiyacı / Water Requirement / Ανάγκη Νερού : 28-108 m³/h

Memeler / Nozzles / Στόμια : 22-24-26-28-30 mm

Gövde Acısı / Body Angle / Ποτιστικό Γωνία : 24°

Kutu Boyutu / Packing Size / Διάσταση κουτιού : 24cmx24cmx106cm

Ağırlık / Weight / Βάρος : 9,5 kg

Meme Çapı Στόμια Nozzle diameter	Basınç Λειτουργία Πίεσης Pressure	Atış Yarı Çapı Aktīva Bohjīc Jet Length	Su Tüketimi Κυβικά Κατανάλωσης Nepou Capacity	Bir Yağmurlama Başlığı için veriler Values for a single sprinkler							
				Sulama Alanı Irrigated area	Surface arrosée	Superficie irrigada	Beregnete	Fläche Superficie irrigata	Wassermenge pro Stund	Intensità oraria	
mm	inch	kg/cm ²	lbs/inch	m	feet	l/min	m ³ /h	G.P.M.	m ²	acre	mm/h
20	0,78	3	44	34	112	463,3	28	122	3630	0,90	7,7
	0,78	4	56	38	125	548,3	33	145	4534	1,12	7,3
	0,78	5	70	42	138	616,7	37	163	5539	1,37	6,7
22	0,86	3	44	37	121	566,7	34	150	4299	1,06	7,9
	0,86	4	56	40	131	680,0	41	180	5024	1,24	8,1
	0,86	5	70	44	144	753,3	45	199	6079	1,50	7,4
	0,86	6	85	47	154	818,3	49	216	6936	1,71	7,1
24	0,94	4	44	43	141	730	43,74	193	5806	1,43	7,5
	0,94	5	56	49	161	815	48,90	215	7539	1,86	6,5
	0,94	6	70	52	171	893	53,58	236	8491	2,10	6,3
26	1,02	4	56	49	161	856	51,36	226	7539	1,86	6,8
	1,02	5	70	50	164	957	57,42	253	7850	1,94	7,3
	1,02	6	85	54	177	1048	62,88	277	9156	2,26	6,9
28	1,1	4	56	51	167	992	59,52	262	8167	2,02	7,3
	1,1	5	70	55	180	1109	66,54	293	9499	2,35	7,0
	1,1	6	85	58	190	1215	72,9	321	10563	2,61	6,9
30	1,18	5	70	56	184	1222	73,32	323	9847	2,43	7,4
	1,18	6	85	62	203	1393	83,58	368	12070	2,98	6,9
	1,18	7	100	64	210	1505	90,3	398	12861	3,18	7,0
32	1,25	5	85	62	203	1449	86,94	383	12070	2,98	7,2
	1,25	6	100	64	210	1587	95,22	419	12861	3,18	7,4
	1,25	7	100	66	216	1814	108,84	479	13678	3,38	8,0