

DATI TECNICI TURBOCAR 140G320(G5S) - 140IG320(IG1S) CON IRRIGATORE
TECHNICAL DETAILS TURBOCAR 140G320(G5S) - 140IG320(IG1S) WITH SPRINKLER



DIAMETRO ESTERNO TUBO PE = 140 mm **LARGHEZZA FASCIA IRRIGATA** = 91,8÷132,6 m **SUPERFICIE IRRIGATA** = 3,27÷4,93 ha
OUTSIDE DIAMETER PE-HOSE **IRRIGATED WIDTH** **MAX. IRRIGATED AREA**

LUNGHEZZA TUBO PE = 320 m **LUNGHEZZA FASCIA IRRIGATA** = 374÷398 m
PE - HOSE LENGHT **IRRIGATED LENGHT**

DIAMETRO BOCCAGLIO - DIAMETER NOZZLE	PRESSIONE IRRIGATORE - PRESSURE SPRINKLER	GITTATA - SPRAY RANGE	LARGHEZZA FASCIA IRRIGATA - IRRIGATED WIDTH	SUPERFICIE IRRIGATA - IRRIGATED SURFACE	PORTATA - FLOW	PLUVIOMETRIA - PRECIPITATION RATE (mm)															
						8		10		15		20		25		30		40		50	
						V: VELOCITA' RACCOLTA - RETRACTION SPEED								P: PRESSIONE ALLA MACCHINA - PRESSURE AT MACHINE							
						V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P
mm	atm	m	m**	ha	m³/h	m/h	atm	m/h	atm	m/h	atm	m/h	atm	m/h	atm	m/h	atm	m/h	atm	m/h	atm
32	4	54	91,8	3,27	76,9					50,2	5,5	37,6	5,5	30,1	5,6	25,1	5,6				
	5	58	98,6	3,54	85,9					51,8	6,8	38,8	6,8	31,1	6,9	25,9	6,9				
	6	62	105,4	3,81	94,2					52,7	8,0	39,6	8,0	31,6	8,1	26,4	8,1				
	7	66	112,2	4,08	101,6					53,1	9,2	39,8	9,2	31,9	9,3	26,6	9,3				
34*	5	59	100,3	3,60	97,1	107,9	7,1	86,3	7,1	57,5	7,1	43,2	7,1	34,5	7,2	28,8	7,2	21,6	7,3	17,3	7,3
	6	64	108,8	3,95	106,4	107,7	8,4	86,2	8,4	57,5	8,4	43,1	8,4	34,5	8,5	28,7	8,5	21,5	8,6	17,2	8,6
	7	68	115,6	4,22	114,8	108,8	9,7	87,1	9,7	58,0	9,7	43,5	9,7	34,8	9,8	29,0	9,8	21,8	9,9	17,4	9,9
	8	72	122,4	4,50	122,8	109,2	11,0	87,3	11,0	58,2	11,0	43,7	11,0	34,9	11,1	29,1	11,1	21,8	11,2	17,5	11,2
36*	5	61	103,7	3,74	108,8	116,4	7,5	93,1	7,5	62,1	7,5	46,5	7,5	37,2	7,6	31,0	7,6	23,3	7,7	18,6	7,7
	6	66	112,2	4,08	119,3	117,0	8,9	93,6	8,9	62,4	8,9	46,8	8,9	37,4	9,0	31,2	9,0	23,4	9,1	18,7	9,1
	7	70	119,0	4,36	128,6	118,0	10,2	94,4	10,2	62,9	10,2	47,2	10,2	37,8	10,3	31,5	10,3	23,6	10,4	18,9	10,4
	8	74	125,8	4,65	137,7	118,5	11,6	94,8	11,6	63,2	11,6	47,4	11,6	37,9	11,7	31,6	11,7	23,7	11,8	19,0	11,8
38*	5	63	107,1	3,88	121,3	125,1	8,0	100,0	8,0	66,7	8,0	50,0	8,0	40,0	8,1	33,3	8,1	25,0	8,2	20,0	8,2
	6	68	115,6	4,22	132,9	126,0	9,4	100,8	9,4	67,2	9,4	50,4	9,4	40,3	9,5	33,6	9,5	25,2	9,6	20,2	9,6
	7	72	122,4	4,50	143,4	127,5	10,9	102,0	10,9	68,0	10,9	51,0	10,9	40,8	11,0	34,0	11,0	25,5	11,1	20,4	11,1
	8	76	129,2	4,79	153,5	128,2	12,4	102,5	12,4	68,4	12,4	51,3	12,4	41,0	12,5	34,2	12,5	25,6	12,6	20,5	12,6
40	5	65	110,5	4,02	134,4					71,3	8,5	53,5	8,5	42,8	8,6	35,7	8,6	26,7	8,7	21,4	8,7
	6	69	117,3	4,29	147,3					73,2	10,1	54,9	10,1	43,9	10,2	36,6	10,2	27,5	10,3	22,0	10,3
	7	73	124,1	4,58	158,9					74,0	11,6	55,5	11,6	44,4	11,7	37,0	11,7	27,8	11,8	22,2	11,8
	8	78	132,6	4,93	170,0					73,6	13,2	55,2	13,2	44,1	13,3	36,8	13,3	27,6	13,4	22,1	13,4

(* BOCCAGLI CONSIGLIATI - SUGGESTED NOZZLE)

(** 85% DEL DIAMETRO DI IRRIGAZIONE - 85% OF IRRIGATED CIRCLE DIAMETER)

DATI TECNICI FORNITI A TITOLO INFORMATIVO E NON IMPEGNATIVO PER LA DITTA COSTRUTTRICE - ALL TECHNICAL DETAILS ARE SUPPLIED FOR INFORMATION AND NOT BINDING FOR THE MANUFACTURER COMPANY