

SCHEMA TECNICA

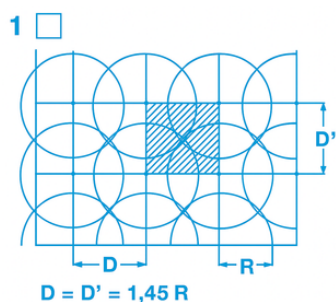
IRRIGATORI FERT



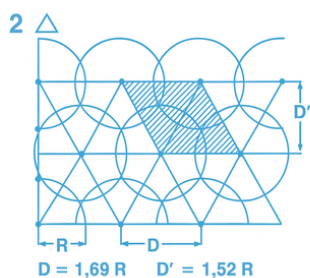


GUIDA PER L'USO DELLE TABELLE DEI DATI DI LAVORO

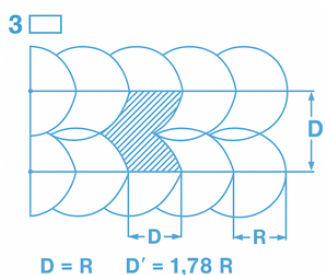
<i>U</i>	<i>Ø dell'ugello principale</i>
<i>H</i>	<i>pressione all'irrigatore</i>
<i>Q</i>	<i>portata</i>
<i>R</i>	<i>gittata</i>
<i>S</i>	<i>superficie irrigata</i>
<i>D</i>	<i>distanza degli irrigatori sull'ala piovana</i>
<i>D'</i>	<i>distanza tra due ali piovane contigue</i>
<i>I</i>	<i>intensità oraria di pioggia</i>
○	<i>dati relativi ad un singolo irrigatore</i>
△	<i>disposizione degli irrigatori in triangolo</i>
□	<i>disposizione degli irrigatori in quadrato</i>
▭	<i>disposizione degli irrigatori in rettangolo</i>



1) Questa disposizione ha lo svantaggio di bagnare due volte superfici troppo grandi e di fornire una intensità di pioggia molto irregolare



2) Questa disposizione ha lo svantaggio di bagnare due volte superfici troppo grandi e di fornire una intensità di pioggia molto irregolare



3) Questa disposizione è molto conveniente per impianti mobili funzionanti con irrigatori di lunga e media gittata, in quanto consente di spostare gli irrigatori e le tubazioni su terreno asciutto



IDEAL FERT 60/80/100: Irrigatori adatti per la distribuzione dei liquami. Dotati di lamelle idonee alla frantumazione dei corpi solidi creando una migliore direzione del prodotto all'uscita dell'ugello. Inoltre dispongono di un rompigetto regolabile ad interferenza fissa o intermittente, che consente una migliore polverizzazione della gittata. Si distinguono per la solidità, la leggerezza, e la loro versatilità potendo adattarsi a qualunque tipo di impianto di fertirrigazione.

IDEAL 60

U Diametro ugello		H Pressione		R Gittata		Q Portata			Dati relativi ad 1 irrigatore	
									S Superficie irrigata	I Intensità oraria
mm	inch	Kg/cm ²	lbs/inch	m	feet	l/min	m ³ /h	G.P.M	m ²	mm/h
14	.55	2	29	23	75	235	14,1	62	1661	8,4
		3	42	26	85	288	17,2	75	2122	8,1
		4	56	29	95	334	20	88	2640	7,5
		5	71	33	108	373	22,3	98	3419	6,5
16	.63	2	29	25	82	296	17,7	77	1962	9
		3	42	27	88	362	21,7	95	2289	9,4
		4	56	32	104	420	25,2	110	3215	7,8
		5	71	36	118	468	28	123	4069	6,8
18	.71	3	42	36	118	449	26,9	118	4069	6,6
		4	56	38	124	520	31,2	137	4534	6,8
		5	71	40	131	582	34,9	153	5024	6,9
		6	85	43	141	637	38,2	168	5805	6,5
20	.78	3	42	36	118	537	32,2	141	4069	7,9
		4	56	40	131	622	37,3	164	5024	7,4
		5	71	44	144	677	40,6	178	6079	6,6
		6	85	47	154	762	45,7	201	6936	6,5
22	.86	3	42	40	131	606	36,3	159	5024	7,2
		4	56	43	141	702	42,1	185	5805	7,2
		5	71	46	150	784	47	206	6644	7
		6	85	48	157	861	51,6	227	7234	7,1
24	15/16	3	42	40	131	688	41,2	181	5024	8,2
		4	56	43	141	796	47,7	209	5805	8,2
		5	71	47	154	890	53,4	235	6936	7,6
		6	85	50	164	976	58,5	257	7850	7,4



IDEAL FERT 60/80/100: Irrigatori adatti per la distribuzione dei liquami. Dotati di lamelle idonee alla frantumazione dei corpi solidi creando una migliore direzione del prodotto all'uscita dell'ugello. Inoltre dispongono di un rompigetto regolabile ad interferenza fissa o intermittente, che consente una migliore polverizzazione della gittata. Si distinguono per la solidità, la leggerezza, e la loro versatilità potendo adattarsi a qualunque tipo di impianto di fertirrigazione.

IDEAL 80

U Diametro ugello		H Pressione		R Gittata		Q Portata			Dati relativi ad 1 irrigatore	
									S Superficie irrigata	I Intensità oraria
mm	inch	Kg/cm ²	lbs/inch	m	feet	l/min	m ³ /h	G.P.M	m ²	mm/h
22	.86	4	56	45	147	701	42	184	6358	6,6
		4,5	66	46	150	744	44,6	196	6644	6,7
		5	70	48	157	784	47	206	7234	6,4
		6	85	50	164	861	51,6	227	7850	6,5
24	15/16	4	56	47	154	819	49,1	216	6936	7
		4,5	66	48	157	869	52,1	229	7234	7,2
		5	70	50	164	915	54,9	241	7850	6,9
		6	85	52	170	1004	60,2	264	8490	7
26	1	4	56	49	160	943	56,5	248	7539	7,4
		5	70	51	167	1054	62,2	273	8167	7,6
		6	85	53	173	1155	69,3	304	8820	7,8
		7	100	55	180	1246	74,7	328	9498	7,8
28	1.10	4	56	48	157	1079	64,7	284	7234	8,9
		5	70	52	170	1205	72,3	318	8490	8,5
		6	85	54	172	1322	79,3	348	9156	8,6
		7	100	56	183	1426	85,5	376	9847	8,6
30	1,1875	4	56	52	170	1209	72,5	319	8490	8,5
		5	70	53	173	1351	81	356	8820	9,1
		6	85	54	177	1481	88,8	390	9156	9,6
		7	100	56	183	1598	95,8	421	9847	9,7
32	1 1/4	5	70	54	177	1420	85,2	374	9156	9,3
		6	85	56	183	1560	93,6	411	9847	9,5
		7	100	60	196	1650	99	435	11304	8,7
		8	115	63	206	1782	107	470	12462	8,5



IDEAL FERT 60/80/100: Irrigatori adatti per la distribuzione dei liquami. Dotati di lamelle idonee alla frantumazione dei corpi solidi creando una migliore direzione del prodotto all'uscita dell'ugello. Inoltre dispongono di un rompigitto regolabile ad interferenza fissa o intermittente, che consente una migliore polverizzazione della gittata. Si distinguono per la solidità, la leggerezza, e la loro versatilità potendo adattarsi a qualunque tipo di impianto di fertirrigazione.

IDEAL 100

U Diametro ugello		H Pressione		R Gittata		Q Portata			Dati relativi ad 1 irrigatore	
									S Superficie irrigata	I Intensità oraria
mm	inch	Kg/cm ²	lbs/inch	m	feet	l/min	m ³ /h	G.P.M	m ²	mm/h
22	1.10	4	56	48	157	1136	68,1	299	7234	9,4
		5	70	50	164	1269	76,1	334	7850	9,6
		6	85	52	170	1391	83,4	366	8490	9,8
		7	100	54	177	1501	90	396	9156	9,8
30	1 3/16	4	56	50	164	1286	77,1	339	7850	9,8
		5	70	53	173	1437	86,2	379	8820	9,7
		6	85	58	190	1575	94,5	415	10562	8,9
		7	100	62	203	1700	102	448	12070	8,4
32	1 1/4	5	70	54	177	1613	96,7	425	9156	10,5
		6	85	61	200	1767	106	466	11683	9
		7	100	67	219	1906	114	501	14095	8
		8	113	75	246	2040	122	536	17662	6,9
34	1 11/32	5	70	60	196	1796	107	470	11304	9,4
		6	85	63	206	1968	118	519	12462	9,4
		7	100	66	216	2123	127	558	13677	9,2
		8	113	69	226	2273	136	598	14949	9
36	1.42	6	85	67	219	2165	130	572	14095	9,2
		7	100	70	229	2335	140	616	15386	9
		8	113	73	239	2500	150	660	16733	8,9
		9	128	75	246	2651	159	699	17662	9
38	1 1/2	6	85	71	232	2389	143	629	15828	9
		7	100	74	242	2577	154	677	17194	8,9
		8	113	77	252	2759	165	726	18617	8,8
		9	128	79	259	2926	175	770	19596	8,9
40	1.57	6	85	74	242	2622	157	690	17194	9,1
		7	100	77	252	2829	169	743	18617	9
		8	113	80	262	3028	181	796	20096	9
		9	128	82	269	3212	192	844	21113	9