

TM-IA

TURBO MAGNO COM INDUÇÃO DE AR

AIR INDUCTION MAGNO TURBO NOZZLE
TURBO MAGNO CON INDUCCIÓN DE AIRE

Características

- Confeccionados com os núcleos em cerâmica técnica (99% de Alumina).
- Excepcional resistência ao desgaste para todos os tipos de produtos.
- Produz um jato plano defletor com ângulo de abertura de 150 graus.
- Maior orifício de saída, facilitando sua limpeza e evitando entupimentos.
- Possui um sistema Venturi de indução de ar nas gotas, fazendo com que estas se tornem mais grossas, evitando a deriva em áreas sujeitas a ventos.
- Indicado principalmente para aplicações de herbicidas sistêmicos, pré-emergentes e incorporados ao solo.
- Permite que se trabalhe com ventos de aproximadamente 20 km/h.
- Pode ser usado em sistemas de aplicações de jato dirigido de faixa larga e também em pingentes.

Characteristics

- Made with the nuclei in ceramic art (99% Alumina).
- Exceptional wear resistance to all types of chemicals and excellent flow rate precision.
- Produces a flat fan deflector with 150° opening angle.
- Large outlet orifice for easier cleaning and minimize clogging.
- Air induction spray nozzle (Venturi aspiration system): Produce extremely large drops preventing the drift in areas subjected to winds.
- Mainly indicated for systemic herbicide, pre-emergence and incorporated in the soil.
- Provides better coverage and penetration in the target in applications speeds up to 20 km/h.
- Mainly indicated for directed jet broadband and "pingente" for sugar cane

Características

- Confeccionados de cerâmica (99% alúmina)
- Excepcional resistencia para todos los tipos de productos
- Produce un chorro deflector con 150 grados de ángulo de apertura .
- Mayor orificio de salida, facilitando la limpieza y evitando obstrucciones
- Posee un sistema Venturi de inducción de aire en las gotas, produciendo gotas gruesas, evitando la deriva en áreas expuestas al viento.
- Indicado principalmente para aplicación de herbicidas sistêmicos, pre-emergentes y aquellos aplicados en el suelo.
- Permite que se trabaje con vientos de aproximadamente 20 km/h.
- Puede ser utilizado en pulverización directa de sistemas de aplicaciones de bandas anchas y también colgantes.

TM-IA



150°

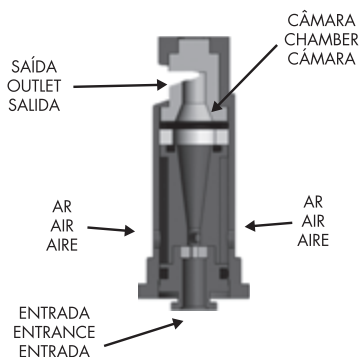


30 - 90 lbf/pol²
2 - 6,2 bar

CERÂMICA / CERAMIC / CERÁMICA



TM-IA				
lbf/pol ²				
	30	45	60	75
TM-IA 0,5	80	80	80	80
TM-IA 0,75	80	80	80	80
TM-IA 1	80	80	80	80
TM-IA 1,5	80	80	80	80
TM-IA 2	80	80	80	80
TM-IA 2,5	80	80	80	80
TM-IA 3	80	80	80	80
TM-IA 4	80	80	80	80
TM-IA 5	80	80	80	80
TM-IA 7,5	80	80	80	80



CÓDIGO CODE CÓDIGO	PONTAS NOZZLES BOQUILLAS	bar	lbf/ pol ²	DMV VMD	l/min	I/ha												
						1,0 m												
						4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20	25
M 152	TM-IA 0,5 MALHA / MESH / MALLA 100	2	30	EG	0,50	75	60	50	43	38	33	30	25	21	19	17	15	12
		3,1	45	EG	0,62	93	74	62	53	47	41	37	31	27	23	21	19	15
		4,1	60	EG	0,72	108	86	72	62	54	48	43	36	31	27	24	22	17
		5,2	75	EG	0,80	120	96	80	69	60	53	48	40	34	30	27	24	19
		6,2	90	MG	0,90	135	108	90	77	68	60	54	45	39	34	30	27	22
M 152/1	TM-IA 0,75 MALHA / MESH / MALLA 100	2	30	EG	0,54	81	65	54	46	41	36	32	27	23	20	18	16	13
		3,1	45	EG	0,66	99	79	66	57	50	44	40	33	28	25	22	20	16
		4,1	60	EG	0,76	114	91	76	65	57	51	46	38	33	29	25	23	18
		5,2	75	EG	0,86	129	103	86	74	65	57	52	43	37	32	29	26	21
		6,2	90	EG	0,94	141	113	94	81	71	63	56	47	40	35	31	28	23
M 145	TM-IA 1 MALHA / MESH / MALLA 80	2	30	EG	0,67	101	80	67	57	50	45	40	34	29	25	22	20	16
		3,1	45	EG	0,82	123	98	82	70	62	55	49	41	35	31	27	25	20
		4,1	60	EG	0,95	143	114	95	81	71	63	57	48	41	36	32	29	23
		5,2	75	EG	1,06	159	127	106	91	80	71	64	53	45	40	35	32	25
		6,2	90	EG	1,16	174	139	116	99	87	77	70	58	50	44	39	35	28
M 146	TM-IA 1,5 MALHA / MESH / MALLA 80	2	30	EG	0,91	137	109	91	78	68	61	55	46	39	34	30	27	22
		3,1	45	EG	1,12	168	134	112	96	84	75	67	56	48	42	37	34	27
		4,1	60	EG	1,32	198	158	132	113	99	88	79	66	57	50	44	40	32
		5,2	75	EG	1,46	219	175	146	125	110	97	88	73	63	55	49	44	35
		6,2	90	EG	1,60	240	192	160	137	120	107	96	80	69	60	53	48	38
M 147	TM-IA 2 MALHA / MESH / MALLA 50	2	30	EG	1,32	198	158	132	113	99	88	79	66	56	49	44	39	32
		3,1	45	EG	1,60	240	192	160	137	120	107	96	80	68	60	53	48	38
		4,1	60	EG	1,85	278	222	185	159	139	123	111	92	79	69	61	55	44
		5,2	75	EG	2,07	311	248	207	177	155	138	124	103	88	77	69	62	50
		6,2	90	EG	2,25	338	270	225	193	169	150	135	112	96	84	75	67	54
M 148	TM-IA 2,5 MALHA / MESH / MALLA 50	2	30	EG	1,65	248	198	165	141	124	110	99	82	70	62	55	49	40
		3,1	45	EG	1,98	297	238	198	170	149	132	119	99	85	74	66	59	47
		4,1	60	EG	2,28	342	274	228	195	171	152	137	114	97	85	76	68	55
		5,2	75	EG	2,54	381	305	254	218	191	169	152	127	109	95	84	76	61
		6,2	90	EG	2,80	420	336	280	240	210	187	168	140	120	105	93	84	67
M 149	TM-IA 3 MALHA / MESH / MALLA 50	2	30	EG	2,00	300	240	200	171	150	133	120	100	85	75	66	60	48
		3,1	45	EG	2,45	268	294	245	210	184	163	147	122	105	92	81	73	59
		4,1	60	EG	2,81	422	337	281	241	211	187	169	140	120	105	93	84	67
		5,2	75	EG	3,15	473	378	315	270	236	210	189	157	135	118	105	94	76
		6,2	90	EG	3,37	506	404	337	289	253	225	202	168	144	126	112	101	81
M 150	TM-IA 4 MALHA / MESH / MALLA 50	2	30	EG	2,67	401	320	267	229	200	178	160	133	114	100	89	80	64
		3,1	45	EG	3,26	489	391	326	279	245	217	196	163	139	122	108	98	78
		4,1	60	EG	3,77	566	452	377	323	283	251	226	188	161	141	125	113	90
		5,2	75	EG	4,22	630	505	420	360	315	280	252	210	180	157	140	126	101
		6,2	90	EG	4,50	675	540	450	386	338	300	270	250	193	169	150	135	108
M 151	TM-IA 5 MALHA / MESH / MALLA 50	2	30	EG	3,25	488	390	325	279	244	217	195	162	139	122	108	97	78
		3,1	45	EG	3,97	596	476	397	340	298	265	238	198	170	149	132	119	95
		4,1	60	EG	4,50	675	540	450	386	338	300	270	225	193	169	150	135	108
		5,2	75	EG	4,90	735	588	490	420	368	327	294	245	210	184	163	147	118
		6,2	90	EG	5,40	810	648	540	463	405	360	324	270	261	220	180	162	130
M 153	TMJ 7,5 MALHA / MESH / MALLA 50	2	30	EG	5,10	765	612	510	437	383	340	306	255	218	191	170	153	122
		3,1	45	EG	6,24	936	749	624	535	468	416	374	312	267	234	208	187	150
		4,1	60	EG	6,85	1030	822	685	587	514	457	411	342	293	257	228	205	164
		5,2	75	EG	7,45	1118	894	745	639	559	497	447	372	319	279	248	223	179
		6,2	90	EG	8,00	1200	960	800	686	600	533	480	400	343	300	266	240	192



Capas
Caps
Tapas

pg.
58



Embalagem com
Pack with
Paquete con

10
Unidades
Units

Aplicações / Tipo de uso
Applications / Type of use
Aplicación / Tipos de uso



Tipos de filtro
Types of filter
Tipos de filtro

pg.
79