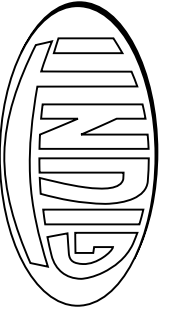


MODEL 12/18



Fascia irrigabile	min. 12 mt - max. 18 mt																				
Bande arrosée																					
Irrigated width																					
Ancho regado																					
Numero di ugelli	No.	14																			
Quantité des buses																					
Quantity of nozzles																					
No. de boquillas																					
Diametro ugello	mm	2,0				2,5				3,0				3,5				4,0			
Diamètre buse																					
Nozzle sizes																					
Diámetro de boquilla																					
Pressione all'ala	bar	1,5	2,0	2,5	3,0	1,5	2,0	2,5	3,0	1,5	2,0	2,5	3,0	1,5	2,0	2,5	3,0	1,5	2,0	2,5	3,0
Pression à la rampe																					
Pressure at boom																					
Presión de entrada																					
Portata bocaglio	lt/ sec	0,07	0,08	0,09	0,1	0,08	0,09	0,1	0,11	0,11	0,13	0,14	0,16	0,16	0,18	0,2	0,22	0,21	0,25	0,28	0,31
Debit unitaire buse																					
Single nozzle flow																					
Caudal por boquilla																					
Portata totale	lt/ sec	1,0	1,1	1,3	1,4	1,1	1,3	1,4	1,5	1,5	1,8	2,0	2,2	2,2	2,5	2,8	3,1	2,9	3,5	3,9	4,3
Debit total rampe																					
Boom total delivery																					
Caudal total	mc/h	3,6	4,0	4,7	5,0	4,0	4,7	5,0	5,4	5,4	6,5	7,2	7,9	7,9	9,0	10,1	11,2	10,4	12,6	14,0	15,5
Intensità di pioggia (mm) alle differenti velocità di avanzamento dell'ala	20 m/h	10	11	13	14	11	13	14	15	15	18	20	22	22	25	28	31	29	35	39	43
Intensità de pluie (mm) aux vitesses d'enroulement	30 m/h	7	7	9	9	7	9	9	10	10	12	13	15	15	17	19	21	19	23	26	29
Precipitation (mm) at indicated reeling velocities	40 m/h	5	6	7	7	6	7	7	8	8	9	10	11	11	13	14	16	14	18	19	22
Lluvias (mm) a las diferentes velocidades de enrollamiento	50 m/h	4	4	5	6	4	5	6	6	6	7	8	9	9	10	11	12	12	14	16	17
	60 m/h	3	4	4	5	4	4	5	5	5	6	7	7	7	8	9	10	10	12	13	14

ALA PIOVANA 12/18 PER SEMOVENTI
RAMPE BASSE PRESSION 12/18 POUR ENROULEURS
LOW PRESSURE BOOM 12/18 FOR IRRIGATORS
BARRA A BAJA PRESSION 12/18 PARA CARRETES
DÜSENWAGEN 12/18 FÜR BEREGUNGSMASCHINEN

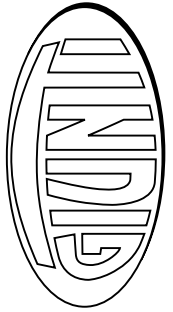
MODEL 16/22



Fascia irrigabile		min. 16 mt - max. 22 mt																			
Bande arrosée																					
Irrigated width																					
Ancho regado																					
Numero di ugelli	No.	16																			
Quantité des buses																					
Quantity of nozzles																					
No. de boquillas																					
Diametro ugello	mm	2,0				2,5				3,0				3,5				4,0			
Diamètre buse																					
Nozzle sizes																					
Diámetro de boquilla																					
Pressione all'ala	bar	1,5	2,0	2,5	3,0	1,5	2,0	2,5	3,0	1,5	2,0	2,5	3,0	1,5	2,0	2,5	3,0	1,5	2,0	2,5	3,0
Pression à la rampe																					
Pressure at boom																					
Presión de entrada																					
Portata bocaglio	lt/ sec	0,07	0,08	0,09	0,1	0,08	0,09	0,1	0,11	0,11	0,13	0,14	0,16	0,16	0,18	0,2	0,22	0,21	0,25	0,28	0,31
Debit unitaire buse																					
Single nozzle flow																					
Caudal por boquilla																					
Portata totale	lt/ sec	1,1	1,3	1,4	1,6	1,3	1,4	1,6	1,8	1,8	2,1	2,2	2,6	2,6	2,9	3,2	3,5	3,4	4,0	4,5	5,0
Debit total rampe																					
Boom total delivery																					
Caudal total	mc/h	4,0	4,7	5,0	5,8	4,7	5,0	5,8	6,5	6,5	7,6	7,9	9,4	9,4	10,4	11,5	12,6	12,2	14,4	16,2	18,0
Intensità di pioggia (mm) alle differenti velocità di avanzamento dell'ala	20 m/h	9	11	11	13	11	11	13	15	15	17	18	21	21	24	26	29	28	33	37	41
Intensità de pluie (mm) aux vitesses d'enroulement	30 m/h	6	7	8	9	7	8	9	10	10	12	12	14	14	16	17	19	18	22	25	27
Precipitation (mm) at indicated reeling velocities	40 m/h	5	5	6	7	5	6	7	7	7	9	9	11	11	12	13	14	14	16	18	20
Lluvias (mm) a las diferentes velocidades de enrollamiento	50 m/h	4	4	5	5	4	5	5	6	6	7	7	9	9	9	10	11	11	13	15	16
	60 m/h	3	4	4	4	4	4	4	5	5	6	6	7	7	8	9	10	9	11	12	14

ALA PIOVANA 16/22 PER SEMOVENTI
 RAMPE BASSE PRESSION 16/22 POUR ENROULEURS
 LOW PRESSURE BOOM 16/22 FOR IRRIGATORS
 BARRA A BAJA PRESSION 16/22 PARA CARRETES
 DÜSENWAGEN 16/22 FÜR BEREGUNGSMASCHINEN

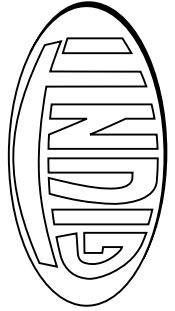
MODEL 19/26



Fascia irrigabile		min. 19 mt - max. 26 mt																			
Bande arrosée																					
Irrigated width																					
Ancho regado																					
Numero di ugelli	No.	21																			
Quantité des buses																					
Quantity of nozzles																					
No. de boquillas																					
Diametro ugello	mm	2,5				3,0				3,5				4,0				5,0			
Diamètre buse																					
Nozzle sizes																					
Diámetro de boquilla																					
Pressione all'ala	bar	1,5	2,0	2,5	3,0	1,5	2,0	2,5	3,0	1,5	2,0	2,5	3,0	1,5	2,0	2,5	3,0	1,5	2,0	2,5	3,0
Pression à la rampe																					
Pressure at boom																					
Presión de entrada																					
Portata bocaglio	lt/ sec	0,08	0,09	0,10	0,11	0,11	0,13	0,14	0,16	0,16	0,18	0,20	0,22	0,21	0,25	0,28	0,31	0,28	0,33	0,36	0,42
Debit unitaire buse																					
Single nozzle flow																					
Caudal por boquilla																					
Portata totale	lt/ sec	1,7	1,9	2,1	2,1	2,3	2,7	2,9	3,4	3,4	3,8	4,2	4,6	4,4	5,3	5,9	6,5	5,9	6,9	7,6	8,8
Debit total rampe																					
Boom total delivery																					
Caudal total	mc/h	6,1	6,8	7,6	7,6	8,3	9,7	10,4	12,2	12,2	13,7	15,1	16,6	15,8	19,1	21,2	23,4	21,2	24,8	27,4	31,7
Intensità di pioggia (mm) alle differenti velocità di avanzamento dell'ala	20 m/h	12	13	15	15	16	19	20	23	23	26	29	32	30	37	41	45	41	48	53	61
Intensità de pluie (mm) aux vitesses d'enroulement	30 m/h	8	9	10	10	11	12	13	16	16	18	19	21	20	24	27	30	27	32	35	41
Precipitation (mm) at indicated reeling velocities	40 m/h	6	7	7	7	8	9	10	12	12	13	15	16	15	18	20	23	20	24	26	30
Lluvias (mm) a las diferentes velocidades de enrollamiento	50 m/h	5	5	6	6	6	7	8	9	9	11	12	13	12	15	16	18	16	19	21	24
	60 m/h	4	4	5	5	5	6	7	8	8	9	10	11	10	12	14	15	14	16	18	20

ALA PIOVANA 19/26 PER SEMOVENTI
 RAMPE BASSE PRESSION 19/26 POUR ENROULEURS
 LOW PRESSURE BOOM 19/26 FOR IRRIGATORS
 BARRA A BAJA PRESSION 19/26 PARA CARRETES
 DÜSENWAGEN 19/26 FÜR BEREGUNGSMASCHINEN

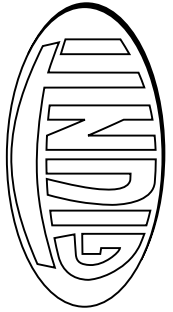
MODEL 25/32



Fascia irrigabile	min. 25 mt - max. 32 mt																				
Bande arrosée																					
Irrigated width																					
Ancho regado																					
Numero di ugelli	No. 27																				
Quantité des buses																					
Quantity of nozzles																					
No. de boquillas																					
Diametro ugello	mm	3,0				3,5				4,0				5,0				6,0			
Diamètre buse																					
Nozzle sizes																					
Diámetro de boquilla																					
Pressione all'ala	bar	1,5	2,0	2,5	3,0	1,5	2,0	2,5	3,0	1,5	2,0	2,5	3,0	1,5	2,0	2,5	3,0	1,5	2,0	2,5	3,0
Pression à la rampe																					
Pressure at boom																					
Presión de entrada																					
Portata bocaglio	lt/ sec	0,11	0,13	0,14	0,16	0,16	0,18	0,2	0,22	0,21	0,25	0,28	0,31	0,28	0,33	0,36	0,42	0,38	0,45	0,51	0,56
Debit unitaire buse																					
Single nozzle flow																					
Caudal por boquilla																					
Portata totale	lt/ sec	3,0	3,5	3,8	4,3	4,3	4,9	5,4	5,9	5,7	6,8	7,6	8,4	7,6	8,9	9,7	11,3	10,3	12,2	13,8	15,1
Debit total rampe																					
Boom total delivery																					
Caudal total	mc/h	10,8	12,6	13,7	15,5	15,5	17,6	19,4	21,2	20,5	24,5	27,4	30,2	27,4	32,0	34,9	40,7	37,1	43,9	49,7	54,4
Intensità di pioggia (mm) alle differenti velocità di avanzamento dell'ala	20 m/h	17	20	21	24	24	28	30	33	32	38	43	47	43	50	55	64	58	69	78	85
Intensità de pluie (mm) aux vitesses d'enroulement	30 m/h	11	13	14	16	16	18	20	22	21	26	29	31	29	33	36	42	39	46	52	57
Precipitation (mm) at indicated reeling velocities	40 m/h	8	10	11	12	12	14	15	17	16	19	21	24	21	25	27	32	29	34	39	43
Lluvias (mm) a las diferentes velocidades de enrollamiento	50 m/h	7	8	9	10	10	11	12	13	13	15	17	19	17	20	22	25	23	27	31	34
	60 m/h	6	7	7	8	8	9	10	11	11	13	14	16	14	17	18	21	19	23	26	28

ALA PIOVANA 25/32 PER SEMOVENTI
 RAMPE BASSE PRESSION 25/32 POUR ENROULEURS
 LOW PRESSURE BOOM 25/32 FOR IRRIGATORS
 BARRA A BAJA PRESSION 25/32 PARA CARRETES
 DÜSENWAGEN 25/32 FÜR BEREGUNGSMASCHINEN

MODEL 32/40



Fascia irrigabile	min. 32 mt - max. 40 mt																				
Bande arrosée																					
Irrigated width																					
Ancho regado																					
Numero di ugelli	No. 33																				
Quantité des buses																					
Quantity of nozzles																					
No. de boquillas																					
Diametro ugello	mm	3,0				3,5				4,0				5,0				6,0			
Diamètre buse																					
Nozzle sizes																					
Diámetro de boquilla																					
Pressione all'ala	bar	1,5	2,0	2,5	3,0	1,5	2,0	2,5	3,0	1,5	2,0	2,5	3,0	1,5	2,0	2,5	3,0	1,5	2,0	2,5	3,0
Pression à la rampe																					
Pressure at boom																					
Presión de entrada																					
Portata bocaglio	lt/ sec	0,11	0,13	0,14	0,16	0,16	0,18	0,20	0,22	0,21	0,25	0,28	0,31	0,28	0,33	0,36	0,42	0,38	0,45	0,51	0,56
Debit unitaire buse																					
Single nozzle flow																					
Caudal por boquilla																					
Portata totale	lt/ sec	3,6	4,3	4,6	5,3	5,3	5,9	6,6	7,3	6,9	8,3	9,2	10,2	9,2	10,9	11,9	13,9	12,5	14,9	16,8	18,5
Debit total rampe																					
Boom total delivery																					
Caudal total	mc/h	13,0	15,5	16,6	19,1	19,1	21,2	23,8	26,3	24,8	29,9	33,1	36,7	33,1	39,2	42,8	50,0	45,0	53,6	60,5	66,6
Intensità di pioggia (mm) alle differenti velocità di avanzamento dell'ala	20 m/h	16	19	21	24	24	27	30	33	31	37	41	46	41	49	54	63	56	67	76	83
Intensità de pluie (mm) aux vitesses d'enroulement	30 m/h	11	13	14	16	16	18	20	22	21	25	28	31	28	33	36	42	38	45	50	56
Precipitation (mm) at indicated reeling velocities	40 m/h	8	10	10	12	12	13	15	16	16	19	21	23	21	25	27	31	28	34	38	42
Lluvias (mm) a las diferentes velocidades de enrollamiento	50 m/h	7	8	8	10	10	11	12	13	12	15	17	18	17	20	21	25	23	27	30	33
	60 m/h	5	6	7	8	8	9	10	11	10	12	14	15	14	16	18	21	19	22	25	28

ALA PIOVANA 32/40 PER SEMOVENTI
 RAMPE BASSE PRESSION 32/40 POUR ENROULEURS
 LOW PRESSURE BOOM 32/40 FOR IRRIGATORS
 BARRA A BAJA PRESSION 32/40 PARA CARRETES
 DÜSENWAGEN 32/40 FÜR BEREGUNGSMASCHINEN

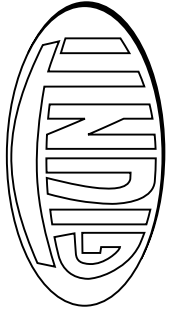
MODEL 34/42



Fascia irrigabile	min. 34 mt - max. 42 mt																				
Bande arrosée																					
Irrigated width																					
Ancho regado																					
Numero di ugelli	No.	35																			
Quantité des buses																					
Quantity of nozzles																					
No. de boquillas																					
Diametro ugello	mm	3,0				3,5				4,0				5,0				6,0			
Diamètre buse																					
Nozzle sizes																					
Diámetro de boquilla																					
Pressione all'ala	bar	1,5	2,0	2,5	3,0	1,5	2,0	2,5	3,0	1,5	2,0	2,5	3,0	1,5	2,0	2,5	3,0	1,5	2,0	2,5	3,0
Pression à la rampe																					
Pressure at boom																					
Presión de entrada																					
Portata bocaglio	lt/ sec	0,11	0,13	0,14	0,16	0,16	0,18	0,20	0,22	0,21	0,25	0,28	0,31	0,28	0,33	0,36	0,42	0,38	0,45	0,51	0,56
Debit unitaire buse																					
Single nozzle flow																					
Caudal por boquilla																					
Portata totale	lt/ sec	3,9	4,6	4,9	5,6	5,6	6,3	7,0	7,7	7,4	8,8	9,8	10,9	9,8	11,6	12,6	14,7	13,3	15,8	17,9	19,6
Debit total rampe																					
Boom total delivery																					
Caudal total		mc/h	14,0	16,6	17,6	20,2	20,2	22,7	25,2	27,7	26,6	31,7	35,3	39,2	35,3	41,8	45,4	52,9	47,9	56,9	64,4
Intensità di pioggia (mm) alle differenti velocità di avanzamento dell'ala	20 m/h	17	20	21	24	24	27	30	33	32	38	42	47	42	50	54	63	57	68	77	84
Intensità de pluie (mm) aux vitesses d'enroulement	30 m/h	11	13	14	16	16	18	20	22	21	25	28	31	28	33	36	42	38	45	51	56
Precipitation (mm) at indicated reeling velocities	40 m/h	8	10	10	12	12	14	15	16	16	19	21	23	21	25	27	31	29	34	38	42
Lluvias (mm) a las diferentes velocidades de enrollamiento	50 m/h	7	8	8	10	10	11	12	13	13	15	17	19	17	20	22	25	23	27	31	34
	60 m/h	6	7	7	8	8	9	10	11	11	13	14	16	14	17	18	21	19	23	26	28

ALA PIOVANA 34/42 PER SEMOVENTI
RAMPE BASSE PRESSION 34/42 POUR ENROULEURS
LOW PRESSURE BOOM 34/42 FOR IRRIGATORS
BARRA A BAJA PRESSION 34/42 PARA CARRETES
DÜSENWAGEN 34/42 FÜR BEREGUNGSMASCHINEN

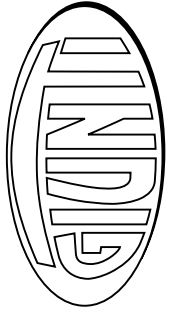
MODEL 36/44



Fascia irrigabile		min. 36 mt - max. 44 mt																			
Bande arrosée																					
Irrigated width																					
Ancho regado																					
Numero di ugelli	No.	37																			
Quantité des buses																					
Quantity of nozzles																					
No. de boquillas																					
Diametro ugello	mm	3,0				3,5				4,0				5,0				6,0			
Diamètre buse																					
Nozzle sizes																					
Diámetro de boquilla																					
Pressione all'ala	bar	1,5	2,0	2,5	3,0	1,5	2,0	2,5	3,0	1,5	2,0	2,5	3,0	1,5	2,0	2,5	3,0	1,5	2,0	2,5	3,0
Pression à la rampe																					
Pressure at boom																					
Presión de entrada																					
Portata bocaglio	lt/ sec	0,11	0,13	0,14	0,16	0,16	0,18	0,20	0,22	0,21	0,25	0,28	0,31	0,28	0,33	0,36	0,42	0,38	0,45	0,51	0,56
Debit unitaire buse																					
Single nozzle flow																					
Caudal por boquilla																					
Portata totale	lt/ sec	4,1	4,8	5,2	5,9	5,9	6,7	7,4	8,1	7,8	9,3	10,4	11,5	10,4	12,2	13,3	15,5	14,1	16,7	18,9	20,7
Debit total rampe																					
Boom total delivery																					
Caudal total	mc/h	14,8	17,3	18,7	21,2	21,2	24,1	26,6	29,2	28,1	33,5	37,4	41,4	37,4	43,9	47,9	55,8	50,8	60,1	68,0	74,5
Intensità di pioggia (mm) alle differenti velocità di avanzamento dell'ala	20 m/h	17	20	21	24	24	27	30	33	32	38	43	47	43	50	54	63	58	68	77	85
Intensità de pluie (mm) aux vitesses d'enroulement	30 m/h	11	13	14	16	16	18	20	22	21	25	28	31	28	33	36	42	38	46	52	56
Precipitation (mm) at indicated reeling velocities	40 m/h	8	10	11	12	12	14	15	17	16	19	21	24	21	25	27	32	29	34	39	42
Lluvias (mm) a las diferentes velocidades de enrollamiento	50 m/h	7	8	9	10	10	11	12	13	13	15	17	19	17	20	22	25	23	27	31	34
	60 m/h	6	7	7	8	8	9	10	11	11	13	14	16	14	17	18	21	19	23	26	28

ALA PIOVANA 36/44 PER SEMOVENTI
RAMPE BASSE PRESSION 36/44 POUR ENROULEURS
LOW PRESSURE BOOM 36/44 FOR IRRIGATORS
BARRA A BAJA PRESSION 36/44 PARA CARRETES
DÜSENWAGEN 36/44 FÜR BEREGUNGSMASCHINEN

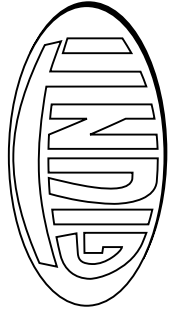
MODEL 38/46



Fascia irrigabile	min. 38 mt - max. 46 mt																				
Bande arrosée																					
Irrigated width																					
Ancho regado																					
Numero di ugelli	No. 39																				
Quantité des buses																					
Quantity of nozzles																					
No. de boquillas																					
Diametro ugello	mm	3,0				4,0				5,0				6,0				7,0			
Diamètre buse																					
Nozzle sizes																					
Diámetro de boquilla																					
Pressione all'ala	bar	1,5	2,0	2,5	3,0	1,5	2,0	2,5	3,0	1,5	2,0	2,5	3,0	1,5	2,0	2,5	3,0	1,5	2,0	2,5	3,0
Pression à la rampe																					
Pressure at boom																					
Presión de entrada																					
Portata bocaglio	lt/ sec	0,11	0,13	0,14	0,16	0,21	0,25	0,28	0,31	0,28	0,33	0,36	0,42	0,38	0,45	0,51	0,56	0,62	0,72	0,80	0,88
Debit unitaire buse																					
Single nozzle flow																					
Caudal por boquilla																					
Portata totale	lt/ sec	4,3	5,1	5,5	6,2	8,2	9,8	10,9	12,1	10,9	12,9	14,0	16,4	14,8	17,6	19,9	21,8	24,2	28,1	31,2	34,3
Debit total rampe																					
Boom total delivery																					
Caudal total	mc/h	15,5	18,4	19,8	22,3	29,5	35,3	39,2	43,6	39,2	46,4	50,4	59,0	53,3	63,4	71,6	78,5	87,1	101,2	112,3	123,5
Intensità di pioggia (mm) alle differenti velocità di avanzamento dell'ala	20 m/h	17	20	22	24	32	38	43	47	43	50	55	64	58	69	78	85	95	110	122	134
Intensità de pluie (mm) aux vitesses d'enroulement	30 m/h	11	13	14	16	21	26	28	32	28	34	37	43	39	46	52	57	63	73	81	89
Precipitation (mm) at indicated reeling velocities	40 m/h	8	10	11	12	16	19	21	24	21	25	27	32	29	34	39	43	47	55	61	67
Lluvias (mm) a las diferentes velocidades de enrollamiento	50 m/h	7	8	9	10	13	15	17	19	17	20	22	26	23	28	31	34	38	44	49	54
	60 m/h	6	7	7	8	11	13	14	16	14	17	18	21	19	23	26	28	32	37	41	45

ALA PIOVANA 38/46 PER SEMOVENTI
 RAMPE BASSE PRESSION 38/46 POUR ENROULEURS
 LOW PRESSURE BOOM 38/46 FOR IRRIGATORS
 BARRA A BAJA PRESSION 38/46 PARA CARRETES
 DÜSENWAGEN 38/46 FÜR BEREGUNGSMASCHINEN

MODEL 40/48



Fascia irrigabile		min. 40 mt - max. 48 mt																			
Bande arrosée																					
Irrigated width																					
Ancho regado																					
Numero di ugelli	No.	41																			
Quantité des buses																					
Quantity of nozzles																					
No. de boquillas																					
Diametro ugello	mm	3,0				4,0				5,0				6,0				7,0			
Diamètre buse																					
Nozzle sizes																					
Diámetro de boquilla																					
Pressione all'ala	bar	1,5	2,0	2,5	3,0	1,5	2,0	2,5	3,0	1,5	2,0	2,5	3,0	1,5	2,0	2,5	3,0	1,5	2,0	2,5	3,0
Pression à la rampe																					
Pressure at boom																					
Presión de entrada																					
Portata bocaglio	lt/ sec	0,11	0,13	0,14	0,16	0,21	0,25	0,28	0,31	0,28	0,33	0,36	0,42	0,38	0,45	0,51	0,56	0,62	0,72	0,80	0,88
Debit unitaire buse																					
Single nozzle flow																					
Caudal por boquilla																					
Portata totale	lt/ sec	4,5	5,3	5,7	6,6	8,6	10,3	11,5	12,7	11,5	13,5	14,8	17,2	15,6	18,5	20,9	23,0	25,4	29,5	32,8	36,1
Debit total rampe																					
Boom total delivery																					
Caudal total	mc/h	16,2	19,1	20,5	23,8	31,0	37,1	41,4	45,7	41,4	48,6	53,3	61,9	56,2	66,6	75,2	82,8	91,4	106,2	118,1	130,0
Intensità di pioggia (mm) alle differenti velocità di avanzamento dell'ala	20 m/h	17	20	21	25	32	39	43	48	43	51	56	64	59	69	78	86	95	111	123	135
Intensità de pluie (mm) aux vitesses d'enroulement	30 m/h	11	13	14	17	22	26	29	32	29	34	37	43	39	46	52	58	63	74	82	90
Precipitation (mm) at indicated reeling velocities	40 m/h	8	10	11	12	16	19	22	24	22	25	28	32	29	35	39	43	48	55	62	68
Lluvias (mm) a las diferentes velocidades de enrollamiento	50 m/h	7	8	9	10	13	15	17	19	17	20	22	26	23	28	31	35	38	44	49	54
	60 m/h	6	7	7	8	11	13	14	16	14	17	19	21	20	23	26	29	32	37	41	45

ALA PIOVANA 40/48 PER SEMOVENTI
RAMPE BASSE PRESSION 40/48 POUR ENROULEURS
LOW PRESSURE BOOM 40/48 FOR IRRIGATORS
BARRA A BAJA PRESSION 40/48 PARA CARRETES
DÜSENWAGEN 40/48 FÜR BEREGUNGSMASCHINEN

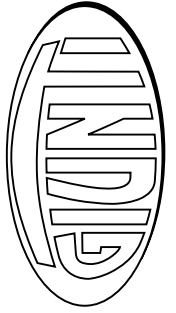
MODEL 42/50



Fascia irrigabile		min. 42 mt - max. 50 mt																			
Bande arrosée																					
Irrigated width																					
Ancho regado																					
Numero di ugelli	No.	43																			
Quantité des buses																					
Quantity of nozzles																					
No. de boquillas																					
Diametro ugello	mm	3,0				4,0				5,0				6,0				7,0			
Diamètre buse																					
Nozzle sizes																					
Diámetro de boquilla																					
Pressione all'ala	bar	1,5	2,0	2,5	3,0	1,5	2,0	2,5	3,0	1,5	2,0	2,5	3,0	1,5	2,0	2,5	3,0	1,5	2,0	2,5	3,0
Pression à la rampe																					
Pressure at boom																					
Presión de entrada																					
Portata bocaglio	lt/ sec	0,11	0,13	0,14	0,16	0,21	0,25	0,28	0,31	0,28	0,33	0,36	0,42	0,38	0,45	0,51	0,56	0,62	0,72	0,80	0,88
Debit unitaire buse																					
Single nozzle flow																					
Caudal por boquilla																					
Portata totale	lt/ sec	4,7	5,6	6,0	6,9	9,0	10,8	12,0	13,3	12,0	14,2	15,5	18,1	16,3	19,4	21,9	24,1	26,7	31,0	34,4	37,8
Debit total rampe																					
Boom total delivery																					
Caudal total	mc/h	16,9	20,2	21,6	24,8	32,4	38,9	43,2	47,9	43,2	51,1	55,8	65,2	58,7	69,8	78,8	86,8	96,1	111,6	123,8	136,1
Intensità di pioggia (mm) alle differenti velocità di avanzamento dell'ala	20 m/h	17	20	22	25	32	39	43	48	43	51	56	65	59	70	79	87	96	112	124	136
Intensità de pluie (mm) aux vitesses d'enroulement	30 m/h	11	13	14	17	22	26	29	32	29	34	37	43	39	47	53	58	64	74	83	91
Precipitation (mm) at indicated reeling velocities	40 m/h	8	10	11	12	16	19	22	24	22	26	28	33	29	35	39	43	48	56	62	68
Lluvias (mm) a las diferentes velocidades de enrollamiento	50 m/h	7	8	9	10	13	16	17	19	17	20	22	26	23	28	32	35	38	45	50	54
	60 m/h	6	7	7	8	11	13	14	16	14	17	19	22	20	23	26	29	32	37	41	45

ALA PIOVANA 42/50 PER SEMOVENTI
 RAMPE BASSE PRESSION 42/50 POUR ENROULEURS
 LOW PRESSURE BOOM 42/50 FOR IRRIGATORS
 BARRA A BAJA PRESSION 42/50 PARA CARRETES
 DÜSENWAGEN 42/50 FÜR BEREGUNGSMASCHINEN

MODEL 44/52



Fascia irrigabile	min. 44 mt - max. 52 mt																				
Bande arrosée																					
Irrigated width																					
Ancho regado																					
Numero di ugelli	No. 45																				
Quantité des buses																					
Quantity of nozzles																					
No. de boquillas																					
Diametro ugello	mm	3,0				4,0				5,0				6,0				7,0			
Diamètre buse																					
Nozzle sizes																					
Diámetro de boquilla																					
Pressione all'ala	bar	1,5	2,0	2,5	3,0	1,5	2,0	2,5	3,0	1,5	2,0	2,5	3,0	1,5	2,0	2,5	3,0	1,5	2,0	2,5	3,0
Pression à la rampe																					
Pressure at boom																					
Presión de entrada																					
Portata bocaglio	lt/ sec	0,11	0,13	0,14	0,16	0,21	0,25	0,28	0,31	0,28	0,33	0,36	0,42	0,38	0,45	0,51	0,56	0,62	0,72	0,80	0,88
Debit unitaire buse																					
Single nozzle flow																					
Caudal por boquilla																					
Portata totale	lt/ sec	5,0	5,9	6,3	7,2	9,5	11,3	12,6	14,0	12,6	14,9	16,2	18,9	17,1	20,3	23,0	25,2	27,9	32,4	36,0	39,6
Debit total rampe																					
Boom total delivery																					
Caudal total	mc/h	18,0	21,2	22,7	25,9	34,2	40,7	45,4	50,4	45,4	53,6	58,3	68,0	61,6	73,1	82,8	90,7	100,4	116,6	129,6	142,6
Intensità di pioggia (mm) alle differenti velocità di avanzamento dell'ala	20 m/h	17	20	22	25	33	39	44	48	44	52	56	65	59	70	80	87	97	112	125	137
Intensità de pluie (mm) aux vitesses d'enroulement	30 m/h	12	14	15	17	22	26	29	32	29	34	37	44	39	47	53	58	64	75	83	91
Precipitation (mm) at indicated reeling velocities	40 m/h	9	10	11	12	16	20	22	24	22	26	28	33	30	35	40	44	48	56	62	69
Lluvias (mm) a las diferentes velocidades de enrollamiento	50 m/h	7	8	9	10	13	16	17	19	17	21	22	26	24	28	32	35	39	45	50	55
	60 m/h	6	7	7	8	11	13	15	16	15	17	19	22	20	23	27	29	32	37	42	46

ALA PIOVANA 44/52 PER SEMOVENTI
 RAMPE BASSE PRESSION 44/52 POUR ENROULEURS
 LOW PRESSURE BOOM 44/52 FOR IRRIGATORS
 BARRA A BAJA PRESSION 44/52 PARA CARRETES
 DÜSENWAGEN 44/52 FÜR BEREGUNGSMASCHINEN

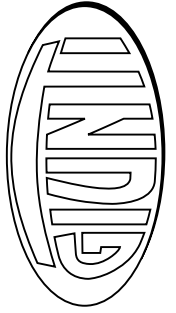
MODEL 46/54



Fascia irrigabile	min. 46 mt - max. 54 mt																				
Bande arrosée																					
Irrigated width																					
Ancho regado																					
Numero di ugelli	No. 47																				
Quantité des buses																					
Quantity of nozzles																					
No. de boquillas																					
Diametro ugello	mm	3,0				4,0				5,0				6,0				7,0			
Diamètre buse																					
Nozzle sizes																					
Diámetro de boquilla																					
Pressione all'ala	bar	1,5	2,0	2,5	3,0	1,5	2,0	2,5	3,0	1,5	2,0	2,5	3,0	1,5	2,0	2,5	3,0	1,5	2,0	2,5	3,0
Pression à la rampe																					
Pressure at boom																					
Presión de entrada																					
Portata bocaglio	lt/ sec	0,11	0,13	0,14	0,16	0,21	0,25	0,28	0,31	0,28	0,33	0,36	0,42	0,38	0,45	0,51	0,56	0,62	0,72	0,80	0,88
Debit unitaire buse																					
Single nozzle flow																					
Caudal por boquilla																					
Portata totale	lt/ sec	5,2	6,1	6,6	7,5	9,9	11,8	13,2	14,6	13,2	15,5	16,9	19,7	17,9	21,2	24,0	26,3	29,1	33,8	37,6	41,4
Debit total rampe																					
Boom total delivery																					
Caudal total	mc/h	18,7	22,0	23,8	27,0	35,6	42,5	47,5	52,6	47,5	55,8	60,8	70,9	64,4	76,3	86,4	94,7	104,8	121,7	135,4	149,0
Intensità di pioggia (mm) alle differenti velocità di avanzamento dell'ala	20 m/h	17	20	22	25	33	39	44	49	44	52	56	66	60	71	80	88	97	113	125	138
Intensità de pluie (mm) aux vitesses d'enroulement	30 m/h	12	14	15	17	22	26	29	32	29	34	38	44	40	47	53	58	65	75	84	92
Precipitation (mm) at indicated reeling velocities	40 m/h	9	10	11	13	16	20	22	24	22	26	28	33	30	35	40	44	49	56	63	69
Lluvias (mm) a las diferentes velocidades de enrollamiento	50 m/h	7	8	9	10	13	16	18	19	18	21	23	26	24	28	32	35	39	45	50	55
	60 m/h	6	7	7	8	11	13	15	16	15	17	19	22	20	24	27	29	32	38	42	46

ALA PIOVANA 46/54 PER SEMOVENTI
 RAMPE BASSE PRESSION 46/54 POUR ENROULEURS
 LOW PRESSURE BOOM 46/54 FOR IRRIGATORS
 BARRA A BAJA PRESSION 46/54 PARA CARRETES
 DÜSENWAGEN 46/54 FÜR BEREGUNGSMASCHINEN

MODEL 48/56



Fascia irrigabile	min. 48 mt - max. 56 mt																				
Bande arrosée																					
Irrigated width																					
Ancho regado																					
Numero di ugelli	No. 49																				
Quantité des buses																					
Quantity of nozzles																					
No. de boquillas																					
Diametro ugello	mm	3,0				4,0				5,0				6,0				7,0			
Diamètre buse																					
Nozzle sizes																					
Diámetro de boquilla																					
Pressione all'ala	bar	1,5	2,0	2,5	3,0	1,5	2,0	2,5	3,0	1,5	2,0	2,5	3,0	1,5	2,0	2,5	3,0	1,5	2,0	2,5	3,0
Pression à la rampe																					
Pressure at boom																					
Presión de entrada																					
Portata bocaglio	lt/ sec	0,11	0,13	0,14	0,16	0,21	0,25	0,28	0,31	0,28	0,33	0,36	0,42	0,38	0,45	0,51	0,56	0,62	0,72	0,80	0,88
Debit unitaire buse																					
Single nozzle flow																					
Caudal por boquilla																					
Portata totale	lt/ sec	5,4	6,4	6,9	7,8	10,3	12,3	13,7	15,2	13,7	16,2	17,6	20,6	18,6	22,1	25,0	27,4	30,4	35,3	39,2	43,1
Debit total rampe																					
Boom total delivery																					
Caudal total	mc/h	19,4	23,0	24,8	28,1	37,1	44,3	49,3	54,7	49,3	58,3	63,4	74,2	67,0	79,6	90,0	98,6	109,4	127,1	141,1	155,2
Intensità di pioggia (mm) alle differenti velocità di avanzamento dell'ala	20 m/h	17	21	22	25	33	40	44	49	44	52	57	66	60	71	80	88	98	113	126	139
Intensità de pluie (mm) aux vitesses d'enroulement	30 m/h	12	14	15	17	22	26	29	33	29	35	38	44	40	47	54	59	65	76	84	92
Precipitation (mm) at indicated reeling velocities	40 m/h	9	10	11	13	17	20	22	24	22	26	28	33	30	36	40	44	49	57	63	69
Lluvias (mm) a las diferentes velocidades de enrollamiento	50 m/h	7	8	9	10	13	16	18	20	18	21	23	27	24	28	32	35	39	45	50	55
	60 m/h	6	7	7	8	11	13	15	16	15	17	19	22	20	24	27	29	33	38	42	46

ALA PIOVANA 48/56 PER SEMOVENTI
 RAMPE BASSE PRESSION 48/56 POUR ENROULEURS
 LOW PRESSURE BOOM 48/56 FOR IRRIGATORS
 BARRA A BAJA PRESSION 48/56 PARA CARRETES
 DÜSENWAGEN 48/56 FÜR BEREGUNGSMASCHINEN