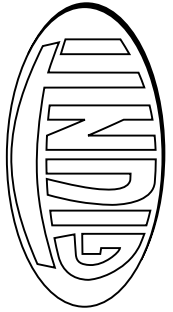


## MODEL 12/18



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

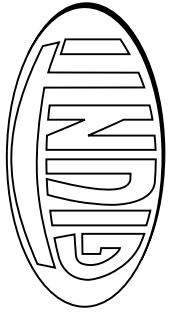
## MODEL 16/22



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

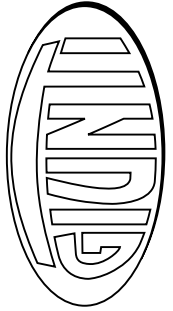
# MODEL 19/26



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**

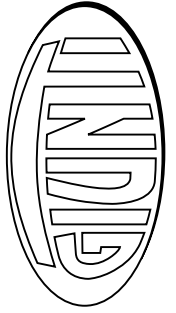
## MODEL 25/32



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**

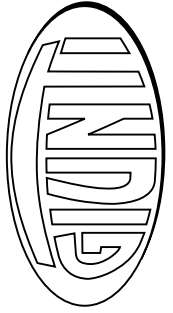
## MODEL 32/40



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**

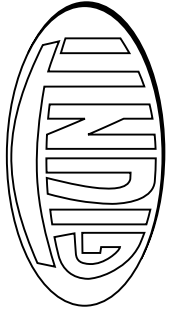
## MODEL 34/42



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	70,6
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 BEREGNUNGSMASCHINEN**

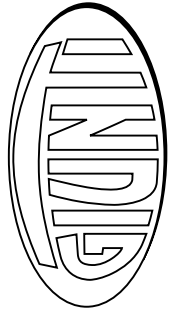
## MODEL 36/44



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

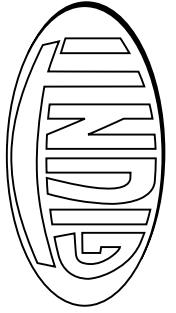


Fascia irrigabile		min. 38 mt - max. 46 mt																			
Bande arrosée																					
Irrigated width																					
Ancho regado																					
Numero di ugelli	No.	39																			
Quantité des buses																					
Quantity of nozzles																					
No. de boquillas																					
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**

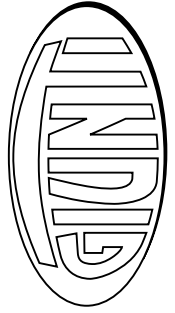
## MODEL 42/50



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**

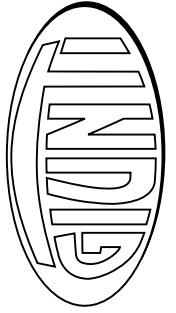
## MODEL 44/52



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

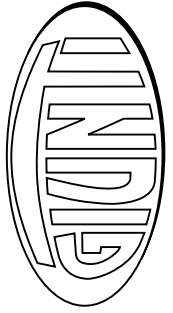
## MODEL 46/54



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