

Nettuno srl

Tubo Pipe	Boccaglio Nozzle	Pressione macchina Inlet pressure					Pressione irrigatore outlet pressure	Gittata Sprinkler jet	Larghezza irrigata Irrigated strip	Portata Capacity	Superficie irrigata Irrigated area					mm. di pioggia Amount of water distributed																	
mm	mm	atm					atm	m	m	l/sec.	l/min.	ha					10 m/h	30 m/h	50 m/h														
50	10	150m	240m						2,0	18,0	31	2,2	130	0,50	0,8						25,5	8,5	5,1										
		3,6	4,3						3,0	21,0	36	2,6	158	0,59	0,9						26,6	8,9	5,3										
	12	6,3	8,0						3,0	22,0	37	3,4	207	0,62	1,0						33,2	11,1	6,6										
		8,2							4,0	25,0	43	4,0	238	0,71	1,1						33,6	11,2	6,7										
							atm	m	m	l/sec.	l/min.	150m	240m						10 m/h	30 m/h	50 m/h												
63	14	100m	200m	250m	280m	300m						2,0	23,0	39	3,3	195	0,45	0,8	1,0	1,2	1,2						29,9	10,0	6,0				
		3,0	3,5	3,8	4,0	4,1						3,0	28,0	48	4,0	238	0,56	1,0	1,3	1,4	1,5						30,0	10,0	6,0				
	16	4,2	5,0	5,4	5,7	5,8						3,0	30,0	51	5,1	303	0,61	1,1	1,4	1,5	1,6						35,7	11,9	7,1				
		4,7	5,9	6,5	7,0	7,2						4,0	34,0	58	5,8	350	0,71	1,3	1,6	1,8	1,9						36,3	12,1	7,3				
		6,1	7,6	8,4	9,1	9,4						4,0	35,0	60	7,3	437	0,73	1,3	1,6	1,8	1,9						44,0	14,7	8,8				
	18	6,9	9,3						5,0	38,0	65	8,1	487	0,81	1,5	1,8	2,0	2,1						45,2	15,1	9,0							
		8,4							atm	m	m	l/sec.	l/min.	100m	200m	250m	280m	300m						10 m/h	30 m/h	50 m/h							
	70	16	210m	300m						2,0	27,0	46	3,8	225	1,05	1,46						29,4	9,8	5,9									
			3,3	3,7						3,0	32,0	54	4,6	275	1,26	1,75						30,3	10,1	6,1									
		18	4,7	5,3						3,0	34,0	58	5,8	350	1,34	1,87						36,3	12,1	7,3									
5,3			6,4						4,0	38,0	65	6,7	403	1,52	2,10						37,5	12,5	7,5										
6,9			8,3						atm	m	m	l/sec.	l/min.	210m	300m						10 m/h	30 m/h	50 m/h										
75	16	200m	300m	320m	340m	400m						2,0	27,0	46	3,8	225	1,00	1,5	1,6	1,6	1,9						29,4	9,8	5,9				
		3,0	3,4	3,5	3,5	3,8						3,0	32,0	54	4,6	275	1,20	1,8	1,9	2,0	2,3						30,3	10,1	6,1				
	18	4,7	5,5	5,8	5,9	6,5						3,0	34,0	58	5,8	350	1,29	1,9	2,0	2,1	2,4						36,3	12,1	7,3				
		6,1	7,1	7,5	7,6	8,5						4,0	38,0	65	6,7	403	1,46	2,1	2,2	2,4	2,8						37,5	12,5	7,5				
		6,9	8,5	9,0	9,3							4,0	40,0	68	8,3	500	1,54	2,2	2,4	2,5	2,9						44,1	14,7	8,8				
	20	8,5							5,0	44,0	75	9,3	560	1,72	2,5	2,6	2,8	3,2						44,9	15,0	9,0							
							atm	m	m	l/sec.	l/min.	200m	300m	320m	340m	400m						10 m/h	30 m/h	50 m/h									
82	18	220m	250m	300m	320m	360m	400m	420m						2,0	29,0	49	4,8	285	1,18	1,33	1,57	1,7	1,9	2,1	2,2						34,7	11,6	6,9
		3,1	3,2	3,4	3,5	3,8	3,9	4,1						3,0	34,0	58	5,8	350	1,40	1,58	1,87	2,0	2,2	2,4	2,6						36,3	12,1	7,3
	20	4,4	4,5	4,8	5,0	5,4	5,6	5,9						3,0	36,0	61	7,2	432	1,49	1,68	1,98	2,1	2,4	2,6	2,7						42,3	14,1	8,5
		4,8	5,0	5,4	5,8	6,4	6,7	7,0						4,0	40,0	68	8,3	500	1,68	1,88	2,22	2,4	2,6	2,9	3,0						44,1	14,7	8,8
		6,2	6,4	7,0	7,5	8,3	8,7	9,2						5,0	45,0	77	11,3	675	1,91	2,14	2,52	2,7	3,0	3,3	3,4						52,9	17,6	10,6
	22	8,5	9,0	10,0						6,0	48,0	82	12,3	740	2,06	2,30	2,71	2,9	3,2	3,5	3,7						54,4	18,1	10,6				
		10,1																															

N.B. Le tabelle sono puramente indicative perché calcolate tramite formule matematiche considerando condizioni medie di lavoro delle macchine. Si declina ogni responsabilità derivante dalla loro applicazione.
These data are given as an indication only. They are calculated on the basis of mathematical formulae and average working conditions of machines. We decline responsibility connected with the use of this information.

Nettuno srl

Tubo Pipe	Boccaglio Nozzle	Pressione macchina Inlet pressure								Pressione irrigatore outlet pressure	Gittata Sprinkler jet	Larghezza irrigata Irrigated strip	Portata Capacity		Superficie irrigata Irrigated area						mm. di pioggia Amount of water distributed											
mm	mm	atm								atm	m	m	l/sec.	l/min.	ha						10 m/h	30 m/h	50 m/h									
		150m	240m												150m	240m																
50	10	3,6	4,3							2,0	18,0	31	2,2	130	0,50	0,8							25,5	8,5	5,1							
		5,2	6,2							3,0	21,0	36	2,6	158	0,59	0,9							26,6	8,9	5,3							
	12	6,3	8,0							3,0	22,0	37	3,4	207	0,62	1,0							33,2	11,1	6,6							
		8,2								4,0	25,0	43	4,0	238	0,71	1,1							33,6	11,2	6,7							
63	14	3,0	3,5	3,8	4,0	4,1				atm	m	m	l/sec.	l/min.	100m	200m	250m	280m	300m							10 m/h	30 m/h	50 m/h				
		4,2	5,0	5,4	5,7	5,8				2,0	23,0	39	3,3	195	0,45	0,8	1,0	1,2	1,2							29,9	10,0	6,0				
	16	4,7	5,9	6,5	7,0	7,2				3,0	28,0	48	4,0	238	0,56	1,0	1,3	1,4	1,5							30,0	10,0	6,0				
		6,1	7,6	8,4	9,1	9,4				3,0	30,0	51	5,1	303	0,61	1,1	1,4	1,5	1,6							35,7	11,9	7,1				
	18	6,9	9,3							4,0	34,0	58	5,8	350	0,71	1,3	1,6	1,8	1,9							36,3	12,1	7,3				
		8,4								4,0	35,0	60	7,3	437	0,73	1,3	1,6	1,8	1,9							44,0	14,7	8,8				
										5,0	38,0	65	8,1	487	0,81	1,5	1,8	2,0	2,1							45,2	15,1	9,0				
	70	16	3,3	3,7							atm	m	m	l/sec.	l/min.	210m	300m							10 m/h	30 m/h	50 m/h						
			4,7	5,3							2,0	27,0	46	3,8	225	1,05	1,46							29,4	9,8	5,9						
		18	5,3	6,4							3,0	32,0	54	4,6	275	1,26	1,75							30,3	10,1	6,1						
6,9			8,3							3,0	34,0	58	5,8	350	1,34	1,87							36,3	12,1	7,3							
									4,0	38,0	65	6,7	403	1,52	2,10							37,5	12,5	7,5								
75	16	3,0	3,4	3,5	3,5	3,8				atm	m	m	l/sec.	l/min.	200m	300m	320m	340m	400m							10 m/h	30 m/h	50 m/h				
		4,3	4,8	4,9	5,0	5,4				2,0	27,0	46	3,8	225	1,00	1,5	1,6	1,6	1,9							29,4	9,8	5,9				
	18	4,7	5,5	5,8	5,9	6,5				3,0	32,0	54	4,6	275	1,20	1,8	1,9	2,0	2,3							30,3	10,1	6,1				
		6,1	7,1	7,5	7,6	8,5				3,0	34,0	58	5,8	350	1,29	1,9	2,0	2,1	2,4							36,3	12,1	7,3				
	20	6,9	8,5	9,0	9,3					4,0	38,0	65	6,7	403	1,46	2,1	2,2	2,4	2,8							37,5	12,5	7,5				
		8,5								4,0	40,0	68	8,3	500	1,54	2,2	2,4	2,5	2,9							44,1	14,7	8,8				
										5,0	44,0	75	9,3	560	1,72	2,5	2,6	2,8	3,2							44,9	15,0	9,0				
82	18	3,1	3,2	3,4	3,5	3,8	3,9	4,1				atm	m	m	l/sec.	l/min.	220m	250m	300m	320m	360m	400m	420m							10 m/h	30 m/h	50 m/h
		4,4	4,5	4,8	5,0	5,4	5,6	5,9				2,0	29,0	49	4,8	285	1,18	1,33	1,57	1,7	1,9	2,1	2,2							34,7	11,6	6,9
	20	4,8	5,0	5,4	5,8	6,4	6,7	7,0				3,0	34,0	58	5,8	350	1,40	1,58	1,87	2,0	2,2	2,4	2,6							36,3	12,1	7,3
		6,2	6,4	7,0	7,5	8,3	8,7	9,2				3,0	36,0	61	7,2	432	1,49	1,68	1,98	2,1	2,4	2,6	2,7							42,3	14,1	8,5
	22	8,5	9,0	10,0								4,0	40,0	68	8,3	500	1,68	1,88	2,22	2,4	2,6	2,9	3,0							44,1	14,7	8,8
		10,1										5,0	45,0	77	11,3	675	1,91	2,14	2,52	2,7	3,0	3,3	3,4							52,9	17,6	10,6
										6,0	48,0	82	12,3	740	2,06	2,30	2,71	2,9	3,2	3,5	3,7							54,4	18,1	10,6		

N.B. Le tabelle sono puramente indicative perché calcolate tramite formule matematiche considerando condizioni medie di lavoro delle macchine. Si declina ogni responsabilità derivante dalla loro applicazione.
These data are given as an indication only. They are calculated on the basis of mathematical formulae and average working conditions of machines. We decline responsibility connected with the use of this information.

Nettuno srl

tubo	boccaglio	pressione macchina										pressione irrigatore	gittata	larghezza irrigata	portata	superficie irrigata										mm. di pioggia								
		atm														atm	m	m	l/sec.	l/min.	ha										10 m/h	30 m/h	50 m/h	
mm	mm	220m	240m	260m	300m	350m	380m	400m	420m	440m		atm	m	m	l/sec.	l/min.	220m	240m	260m	300m	350m	380m	400m	420m	440m									
90	22	4,7	4,8	4,9	5,2	5,5	5,7	5,8	6,1	6,2		3,0	38,5	65	8,7	552	1,61	1,74	1,9	2,1	2,5	2,7	2,8	2,9	3,1									
		6,0	6,2	6,4	6,7	7,1	7,4	7,6	7,9	8,0		4,0	42,5	72	10,1	603	1,79	1,94	2,1	2,4	2,7	3,0	3,1	3,2	3,4									
	24	6,6	6,8	7,2	7,6	8,2	8,6	8,8	9,2	9,5		4,0	44,5	76	12,0	720	1,89	2,04	2,2	2,5	2,9	3,1	3,3	3,4	3,6									
		8,2	8,4	8,8	9,3	10,0						5,0	49,0	83	13,4	805	2,10	2,27	2,4	2,8	3,2	3,4	3,6	3,8	3,9									
26	9,1	9,4	10,0								5,0	50,0	85	15,8	945	2,15	2,32	2,5	2,8	3,3	3,5	3,7	3,9	4,0										
100	26	4,7	5,0	5,1	5,3	5,5	5,7	6,1	6,5	6,9		atm	m	m	l/sec.	l/min.	210m	250m	270m	300m	320m	350m	400m	450m	500m									
		6,1	6,4	6,6	6,9	7,1	7,4	7,9	8,5	9,0		3,0	41,0	70	12,2	732	1,65	1,93	2,1	2,3	2,4	2,6	3,0	3,3	3,7									
	28	6,7	7,1	7,3	7,7	8,0	8,3	9,0	9,8			4,0	46,0	78	14,1	845	1,88	2,20	2,4	2,6	2,7	3,0	3,4	3,8	4,2									
		8,2	8,7	9,0	9,4	9,8						4,0	48,0	82	16,3	980	1,97	2,30	2,5	2,7	2,9	3,1	3,5	3,9	4,3									
	30	9,0	9,7	10,1								5,0	52,0	88	18,3	1095	2,16	2,52	2,7	3,0	3,1	3,4	3,8	4,3	4,7									
											5,0	54,0	92	21,0	1260	2,26	2,63	2,8	3,1	3,3	3,5	4,0	4,5	4,9										
110	28	4,5	4,8	4,9	5,2	5,6	5,9	6,0	6,5	7,0	7,4		atm	m	m	l/sec.	l/min.	200m	270m	300m	340m	400m	420m	450m	500m	550m	600m							
		5,8	6,2	6,4	6,7	7,2	7,6	7,8	8,4	9,1	9,6		3,0	43,0	73	14,1	848	1,67	2,2	2,4	2,7	3,1	3,3	3,5	3,9	4,2	4,6							
	30	6,1	6,7	7,0	7,4	8,1	8,6	8,9	9,6				4,0	48,0	82	16,3	980	1,89	2,5	2,7	3,0	3,5	3,7	3,9	4,3	4,8	5,2							
		7,5	8,2	8,6	9,0	9,9							4,0	50,0	85	18,8	1127	1,98	2,6	2,8	3,2	3,7	3,9	4,1	4,5	5,0	5,4							
	32	9,6											5,0	54,0	92	21,0	1260	2,17	2,8	3,1	3,5	4,0	4,2	4,5	4,9	5,4	5,8							
												6,0	59,5	101	26,2	1570	2,42	3,1	3,4	3,8	4,5	4,7	5,0	5,5	6,0	6,5								
120	32	6,2	6,5									atm	m	m	l/sec.	l/min.	230m	270m																
		7,6	8,0									4,0	54,0	92	21,4	1282	2,44	2,81																
	34	9,6											5,0	58,0	99	23,9	1432	2,65	3,04															
													6,0	64,0	109	29,6	1773	2,97	3,40															
125	32	5,8	6,2	6,5	6,8	6,9	7,3	7,9	8,3	8,9	9,5	10,0			atm	m	m	l/sec.	l/min.	220m	300m	340m	380m	400m	450m	500m	550m	600m	650m	700m	750m			
		7,1	7,7	7,9	8,4	8,5	9,0	9,6							4,0	54,0	92	21,4	1282	2,35	3,08	3,5	3,8	4,0	4,5	4,9	5,4	5,8	6,3	6,8	7,2			
	8,9	9,8	10,2												5,0	58,0	99	23,9	1432	2,55	3,34	3,7	4,1	4,3	4,8	5,3	5,8	6,3	6,8	7,3	7,8			
34															6,0	64,0	109	29,6	1773	2,86	3,73	4,2	4,6	4,8	5,4	5,9	6,5	7,0	7,5	8,1	8,6			

N.B. Le tabelle sono puramente indicative perché calcolate tramite formule matematiche considerando condizioni medie di lavoro delle macchine. Si declina ogni responsabilità derivante dalla loro applicazione.
These data are given as an indication only. They are calculated on the basis of mathematical formulae and average working conditions of machines. We decline responsibility connected with the use of thi information.

Nettuno srl

tubo	boccaglio	pressione macchina										pressione irrigatore	gittata	larghezza irrigata	portata	superficie irrigata										mm. di pioggia								
		atm														atm	m	m	l/sec.	l/min.	ha										10 m/h	30 m/h	50 m/h	
mm	mm	280m	300m	350m	400m	500m	550m	600m	650m	700m		atm	m	m	l/sec.	l/min.	280m	300m	350m	400m	500m	550m	600m	650m	700m									
140	34	6,9	6,9	7,3	7,6	8,4	8,7	9,1	9,5	9,9		5,0	59,0	100	27,0	1618	3,20	3,4	3,9	4,4	5,4	5,9	6,4	6,9	7,4	96,8	32,3	19,4						
		8,1	8,2	8,6	9,0	9,9		6,0	64,0	109	29,6	1773	3,51	3,7	4,3	4,8	5,9	6,5	7,0	7,5	8,1	97,8	32,6	19,6										
	36	8,5	8,7	9,1	9,6		6,0	66,0	112	33,1	1988	3,64	3,9	4,4	5,0	6,1	6,7	7,2	7,8	8,4	106,3	35,4	21,3											
		9,8	10,0				7,0	70,0	119	35,7	2143	3,89	4,1	4,7	5,3	6,5	7,1	7,7	8,3	8,9	108,1	36,0	21,6											
150	34	300m	350m	400m	420m	500m	550m	600m		atm	m	m	l/sec.	l/min.	300m	350m	400m	420m	500m	550m	600m	10 m/h	30 m/h	50 m/h										
		6,5	6,7	7,0	7,1	7,4	7,7	7,9		5,0	59,0	100	27,0	1618	3,40	3,9	4,4	4,6	5,4	5,9	6,4	96,8	32,3	19,4										
	7,7	8,0	8,2	8,4	8,8	9,1	9,4		6,0	64,0	109	29,6	1773	3,73	4,3	4,8	5,0	5,9	6,5	7,0	97,8	32,6	19,6											
	36	8,0	8,3	8,7	8,8	9,4	9,7	10,1		6,0	66,0	112	33,1	1988	3,86	4,4	5,0	5,2	6,1	6,7	7,2	106,3	35,4	21,3										
		9,2	9,6	10,0	10,2		7,0	70,0	119	35,7	2143	4,13	4,7	5,3	5,6	6,5	7,1	7,7	108,1	36,0	21,6													
	38	9,6	10,1						7,0	72,0	122	39,8	2390	4,26	4,9	5,5	5,7	6,7	7,3	7,9	117,2	39,1	23,4											
160	34	400m	450m	480m		atm	m	m	l/sec.	l/min.	400m	450m	480m	10 m/h	30 m/h	50 m/h																		
		6,7	6,9	7,0		5,0	61,0	104	27,0	1618	4,57	5,1	5,4	93,6	31,2	18,7																		
	8,0	8,2	8,3		6,0	66,0	112	29,6	1773	4,98	5,5	5,9	94,8	31,6	19,0																			
	36	8,3	8,6	8,8		6,0	68,0	116	33,1	1988	5,15	5,7	6,1	103,2	34,4	20,6																		
		9,6	9,9	10,1		7,0	72,0	122	35,7	2143	5,48	6,1	6,5	105,1	35,0	21,0																		
38	10,1				7,0	74,0	126	39,8	2390	5,65	6,3	6,7	114,0	38,0	22,8																			

N.B. Le tabelle sono puramente indicative perché calcolate tramite formule matematiche considerando condizioni medie di lavoro delle macchine. Si declina ogni responsabilità derivante dalla loro applicazione.
These data are given as an indication only. They are calculated on the basis of mathematical formulae and average working conditions of machines. We decline responsibility connected with the use of this information.