



Productos para pivotes de las series 3000 & 3030

GAMA DE BOQUILLAS 3TN & 3NV

El sistema de tallas se basa en un diferencial de la centésima veintiochoava parte de 1 pulg. (0,2 mm), i.e. el orificio de la boquilla 3TN/3NV núm. 22 = 22 x 0,2 mm y el de la boquilla 3TN/3NV núm. 23 = 23 x 0,2 mm. Las boquillas 3TN con números impares están provistas de una banda de color correspondiendo a la talla de la próxima boquilla. Las boquillas 3NV impares tienen por su parte un borde ondulado.



CÓDIGO CROMÁTICO DE LAS BOQUILLAS 3TN. El número de las boquillas impares está impreso sobre una banda de color.



CÓDIGO CROMÁTICO DE LAS BOQUILLAS 3NV. Las boquillas impares tienen el borde ondulado.

núm.	9		10		11		12		13		14		15		16		núm.17		18		19		
	PSI	BAR	GPM	LPM=V/min	GPM	LPM=V/min	GPM	LPM=V/min	GPM	LPM=V/min	GPM	LPM=V/min	GPM	LPM=V/min	GPM	LPM=V/min	GPM	LPM=V/min	GPM	LPM=V/min	GPM	LPM=V/min	
6	0,4	0,34	1,28	0,42	1,59	0,50	1,89	0,61	2,30	0,71	2,68	0,82	3,10	0,95	3,59	1,08	4,08	1,22	4,61	1,36	5,14	1,53	5,79
10	0,7	0,44	1,66	0,54	2,04	0,65	2,46	0,79	2,99	0,92	3,48	1,06	4,01	1,23	4,65	1,40	5,29	1,58	5,98	1,75	6,62	1,97	7,45
15	1,0	0,53	2,00	0,66	2,50	0,79	2,99	0,96	3,63	1,13	4,27	1,29	4,88	1,51	5,71	1,71	6,47	1,93	7,30	2,14	8,09	2,41	9,12
20	1,4	0,62	2,34	0,76	2,87	0,92	3,48	1,11	4,20	1,30	4,92	1,49	5,63	1,74	6,58	1,98	7,49	2,23	8,44	2,48	9,38	2,79	10,56
25	1,7	0,69	2,61	0,85	3,22	1,02	3,86	1,24	4,69	1,46	5,52	1,67	6,32	1,95	7,38	2,21	8,36	2,50	9,46	2,77	10,48	3,12	11,81
30	2,1	0,76	2,87	0,93	3,52	1,12	4,23	1,36	5,14	1,59	6,01	1,83	6,92	2,14	8,09	2,42	9,15	2,74	10,37	3,03	11,46	3,41	12,90
40	2,8	0,87	3,29	1,07	4,05	1,29	4,88	1,57	5,94	1,84	6,96	2,11	7,98	2,47	9,34	2,80	10,59	3,16	11,96	3,50	13,24	3,94	14,91
50	3,4	0,97	3,67	1,20	4,54	1,45	5,48	1,76	6,66	2,06	7,79	2,36	8,93	2,76	10,44	3,13	11,84	3,53	13,32	3,91	14,79	4,41	16,69

núm.	20		21		22		23		24		25		26		27		28		29		30		
	PSI	BAR	GPM	LPM=V/min	GPM	LPM=V/min	GPM	LPM=V/min	GPM	LPM=V/min	GPM	LPM=V/min	GPM	LPM=V/min	GPM	LPM=V/min	GPM	LPM=V/min	GPM	LPM=V/min	GPM	LPM=V/min	
6	0,4	1,70	6,43	1,84	6,96	2,04	7,72	2,22	8,40	2,44	9,23	2,64	9,99	2,87	10,86	3,07	11,61	3,35	12,68	3,58	13,55	3,83	14,49
10	0,7	2,19	8,28	2,38	9,00	2,64	9,99	2,86	10,82	3,16	11,96	3,41	12,90	3,70	14,00	3,97	15,00	4,32	16,35	4,62	17,48	4,94	18,69
15	1,0	2,69	10,18	2,91	11,01	3,23	12,22	3,50	13,24	3,86	14,61	4,17	15,78	4,53	17,14	4,86	18,39	5,29	20,02	5,66	21,42	6,06	22,93
20	1,4	3,10	11,73	3,36	12,71	3,73	14,11	4,05	15,32	4,46	16,88	4,82	18,24	5,23	19,79	5,61	21,23	6,11	23,12	6,53	24,71	6,99	26,45
25	1,7	3,47	13,13	3,76	14,23	4,17	15,78	4,52	17,10	4,99	18,88	5,38	20,36	5,85	22,14	6,27	23,73	6,83	25,85	7,30	27,63	7,82	29,59
30	2,1	3,80	14,38	4,12	15,59	4,56	17,25	4,96	18,77	5,47	20,70	5,90	22,33	6,41	24,26	6,87	26,00	7,48	28,31	8,00	30,28	8,56	32,39
40	2,8	4,39	16,61	4,76	18,01	5,27	19,94	5,72	21,65	6,31	23,88	6,81	25,77	7,40	28,00	7,94	30,65	8,64	32,70	9,24	34,97	9,89	37,43
50	3,4	4,90	18,54	5,32	20,13	5,89	22,29	6,40	24,22	7,06	26,72	7,61	28,80	8,28	31,33	8,87	33,57	9,66	36,56	10,33	39,13	11,06	41,86

núm.	31		32		33		34		35		36		37		38		39		40		41		
	PSI	BAR	GPM	LPM=V/min	GPM	LPM=V/min	GPM	LPM=V/min	GPM	LPM=V/min	GPM	LPM=V/min	GPM	LPM=V/min	GPM	LPM=V/min	GPM	LPM=V/min	GPM	LPM=V/min	GPM	LPM=V/min	
6	0,4	4,06	15,36	4,36	16,50	4,65	17,60	4,94	18,69	5,20	19,68	5,47	20,07	5,84	22,10	6,18	23,39	6,52	24,68	6,85	25,92	7,26	27,48
10	0,7	5,24	19,83	5,63	21,50	6,00	22,71	6,37	24,11	6,72	25,43	7,06	26,07	7,54	28,54	7,97	30,16	8,42	31,87	8,85	33,49	9,37	35,47
15	1,0	6,41	24,26	6,89	26,07	7,35	29,71	7,81	29,56	8,23	31,15	8,65	32,74	9,24	34,97	9,77	36,98	10,31	39,02	10,84	41,02	11,48	43,45
20	1,4	7,40	28,00	7,96	30,12	8,49	32,13	9,01	34,10	9,50	35,95	9,98	37,77	10,67	40,38	11,28	42,69	11,91	45,08	12,51	47,35	13,26	50,19
25	1,7	8,28	31,34	8,90	33,68	9,49	35,91	10,08	38,15	10,62	40,19	11,16	42,24	11,92	45,11	12,61	47,72	13,31	50,38	13,99	52,95	14,82	56,09
30	2,1	9,07	34,32	9,75	36,90	10,39	39,32	11,04	41,78	11,64	44,05	12,23	46,29	13,06	49,43	13,81	52,27	14,58	55,19	15,33	58,02	16,23	61,43
40	2,8	10,47	36,62	11,26	42,62	12,00	45,42	12,75	48,25	13,44	50,87	14,12	53,44	15,08	57,07	15,95	60,37	16,84	63,74	17,70	66,99	18,75	70,97
50	3,4	11,71	44,32	12,59	47,65	13,42	50,79	14,25	53,93	15,02	56,85	15,79	59,76	16,86	63,81	17,83	67,48	18,81	71,20	19,79	74,90	20,96	79,33

núm.	42		43		44		45		46		47		48		49		50		
	PSI	BAR	GPM	LPM=V/min	GPM	LPM=V/min	GPM	LPM=V/min	GPM	LPM=V/min	GPM	LPM=V/min	GPM	LPM=V/min	GPM	LPM=V/min	GPM	LPM=V/min	
6	0,4	7,60	28,76	7,96	30,13	8,33	31,52	8,73	33,04	9,12	34,51	9,58	36,26	9,96	37,69	10,31	39,02	10,77	40,76
10	0,7	9,81	37,13	10,28	38,91	10,75	40,68	11,27	42,66	11,77	44,54	12,36	46,78	12,86	48,67	13,31	50,38	13,91	52,64
15	1,0	12,01	45,45	12,59	47,65	13,17	49,84	13,80	52,23	14,41	54,54	15,14	57,30	15,75	59,61	16,30	61,70	17,03	64,45
20	1,4	13,87	52,49	14,54	55,03	15,20	57,53	15,93	60,30	16,64	62,98	17,49	66,20	18,19	68,84	18,82	71,23	19,67	74,45
25	1,7	15,51	58,70	16,25	61,51	17,00	64,34	17,81	67,41	18,61	70,43	19,55	74,00	20,33	79,94	21,05	79,67	21,99	83,23
30	2,1	16,99	64,30	17,80	67,37	18,62	70,47	19,51	73,85	20,38	77,13	21,42	81,07	22,28	84,32	23,05	87,24	24,09	91,18
40	2,8	19,61	74,22	20,56	77,82	21,50	81,37	22,53	85,28	23,54	89,09	24,73	93,60	25,72	97,35	26,62	100,76	27,82	105,29
50	3,4	21,93	83,00	22,98	86,98	24,04	90,99	25,19	95,34	26,31	99,58	27,65	104,66	28,76	108,85	29,76	112,64	31,10	117,71

Los caudales señalados en estas tablas fueron registrados en condiciones de prueba ideales y pueden ser afectados por condiciones deficientes de entrada hidráulicas, así como por el viento u otros factores. Nelson Irrigation no asuma ninguna responsabilidad por los cambios de caudal debidos a las varias condiciones de tubería y bajantes.