

Nedør Nelson SR100 og SR150 med 21° vinkel

Dysetørrelse, alu. kastedyse	0,6° = 15,2 mm			0,7° = 17,8 mm			0,8° = 20,3 mm			0,9° = 22,9 mm			1,0° = 25,4 mm			1,1° = 27,9 mm			1,2° = 30,5 mm			1,3° = 33,0 mm						
Dysetørrelse, ringdyser SR100	0,712° = 18,1 mm			0,812° = 20,6 mm			0,895° = 22,7 mm			0,965° = 24,5 mm																		
Dysetørrelse, ringdyser SR150										1,08° = 27,4 mm			1,18° = 30,0 mm			1,26° = 32,0 mm			1,34° = 34,0 mm			1,41° = 35,8 mm						
Dysetryk, bar	3	4	5	3	4	5	4	5	6	4	5	6	4	5	6	4	5	6	4	5	6	4	5	6	4	5	6	
Vandmængde, m <sup>3</sup> /t	15,6	18,0	20,0	21,0	24,5	27,4	31,2	34,8	38,2	40,4	45,2	49,6	49,7	55,8	60,9	61,0	68,3	74,8	72,9	81,5	89,3	85,6	95,7	105				
Maks. effektiv spreddebrede	54	58	63	57	62	70	67	74	77	73	78	82	78	84	89	84	90	94	89	94	99	92	98	103				
Indtrækshastighed, m/t	5	58	62																									
6	48	52	53																									
8	36	39	40	46	49	49	58	59																				
10	29	31	32	37	40	39	47	47	50	55	58	60																
12	24	26	26	31	33	33	39	39	41	46	48	50	53	55	57	61												
15	19	21	21	25	25	25	31	31	33	37	39	40	46	44	46	48	51	53	55	58	60							
20	14	16	16	18	20	20	23	24	25	28	29	30	32	33	34	36	38	40	41	43	45	47	49	51				
25	12	12	13	15	16	16	19	19	20	22	23	24	25	27	27	29	30	32	33	35	36	37	39	41				
30	10	10	11	12	13	13	16	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	27	27	29	30	31	33	34				
40				9	10	10	12	12	12	14	14	15	16	17	17	18	19	20	20	22	23	23	24	25				
50									10	11	12	12	13	13	14	15	15	16	16	17	18	19	20	20				
60	Tallene angiver nedøren i mm																											
80																			10	10	11	11	12	12	13			
250 m	1,4	1,5	1,6	1,4	1,6	1,8	1,7	1,9	1,9	1,8	2,0	2,1	2,0	2,1	2,2	2,1	2,3	2,4	2,2	2,4	2,5	2,3	2,5	2,6				
Maks. effektive	300 m	1,6	1,7	1,9	1,7	1,9	2,1	2,0	2,2	2,3	2,2	2,3	2,5	2,3	2,5	2,7	2,5	2,7	2,8	2,7	2,8	3,0	2,8	2,9	3,1			
dækning i ha ved	350 m	1,9	2,0	2,2	2,0	2,2	2,5	2,3	2,6	2,7	2,6	2,7	2,9	2,7	2,9	3,1	2,9	3,2	3,3	3,1	3,3	3,5	3,2	3,4	3,6			
slangelængde på	400 m	2,2	2,3	2,5	2,3	2,5	2,8	2,7	3,0	3,1	2,9	3,1	3,3	3,1	3,4	3,6	3,4	3,6	3,8	3,6	3,8	4,0	3,7	3,9	4,1			
450 m	2,4	2,6	2,8	2,6	2,8	3,2	3,0	3,3	3,5	3,3	3,5	3,7	3,5	3,8	4,0	3,8	4,1	4,2	4,0	4,2	4,5	4,1	4,4	4,6				
500 m	2,7	2,9	3,2	2,9	3,1	3,5	3,4	3,7	3,9	3,7	3,9	4,1	3,9	4,2	4,5	4,2	4,5	4,7	4,5	4,7	5,0	4,6	4,9	5,2				

## TABEL FOR NELSON SR 150

Nelson SR 150 Konisk dyse	Dysetryk bar.	Vandforbrug m <sup>3</sup> /h.	Spreddebredde m.	Vandet areal i ha. pr. indtræk ved slange længde på									Kørehastighed pr. time						
				300m	350m	400m	450m	500m	550m	600m	650m	10m	15m	20m	25m	30m	35m	40m	
ø17,80 mm (0,70")	3,5	23,0	60,8	1,9	2,2	2,6	2,9	3,2	3,5	3,8	4,1	38	25	19	15	13	11	9	
	4,0	24,6	63,7	2,0	2,4	2,7	3,0	3,3	3,6	3,9	4,3	39	26	19	15	13	11	10	
ø20,30 mm (0,80")	5,0	27,5	68,3	2,2	2,5	2,9	3,2	3,6	3,9	4,2	4,6	40	27	20	16	13	12	10	
	6,0	30,1	71,8	2,3	2,7	3,0	3,4	3,7	4,1	4,5	4,8	42	28	21	17	14	12	10	
ø22,90 mm (0,90")	3,5	29,8	65,6	2,1	2,4	2,8	3,1	3,4	3,7	4,1	4,4	45	30	23	18	15	13	11	
	4,0	31,9	68,5	2,2	2,5	2,9	3,2	3,6	3,9	4,2	4,6	47	31	23	19	16	13	12	
ø25,40 mm (1,00")	5,0	35,7	73,3	2,3	2,7	3,1	3,4	3,8	4,2	4,5	4,9	49	33	24	20	16	14	12	
	6,0	39,1	77,4	2,5	2,9	3,3	3,6	4,0	4,4	4,8	5,2	51	34	25	20	17	14	13	
ø27,90 mm (1,10")	3,5	37,8	70,4	2,3	2,6	3,0	3,3	3,7	4,0	4,4	4,7	54	36	27	22	18	15	13	
	4,0	40,4	73,3	2,3	2,7	3,1	3,4	3,8	4,2	4,5	4,9	55	37	28	22	18	16	14	
ø30,50 mm (1,20")	5,0	45,2	78,9	2,5	2,9	3,3	3,7	4,1	4,5	4,9	5,3	57	38	29	23	19	16	14	
	6,0	49,5	83,2	2,7	3,1	3,5	3,9	4,3	4,7	5,2	5,6	59	40	30	24	20	17	15	
ø33,00 mm (1,30")	3,5	46,9	76,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0	4,3	4,7	5,1	62	41	31	25	21	18	15	
	4,0	50,1	78,2	2,5	2,9	3,3	3,7	4,1	4,5	4,8	5,2	64	43	32	26	21	18	16	
ø33,00 mm (1,30")	5,0	56,0	84,0	2,7	3,1	3,5	3,9	4,4	4,8	5,2	5,6	67	44	33	27	22	19	17	
	6,0	61,3	88,0	2,8	3,3	3,7	4,1	5,6	5,0	5,5	5,9	70	46	35	28	23	20	17	
ø27,90 mm (1,10")	3,5	57,1	80,8	2,6	3,0	3,3	3,8	4,2	4,6	5,0	5,4	71	47	35	28	24	20	18	
	4,0	61,0	83,2	2,7	3,1	3,4	3,9	4,3	4,7	5,2	5,6	73	49	37	29	24	21	18	
ø30,50 mm (1,20")	5,0	68,2	88,8	2,8	3,3	3,7	4,2	4,6	5,1	5,5	5,9	77	51	38	31	26	22	19	
	6,0	74,7	93,6	3,0	3,5	3,9	4,4	4,9	5,3	5,8	6,3	80	53	40	32	27	23	20	
ø33,00 mm (1,30")	3,5	68,3	84,0	2,7	3,1	3,5	3,9	4,4	4,8	5,2	5,6	81	54	41	33	27	23	20	
	4,0	73,0	87,2	2,8	3,2	3,6	4,1	4,5	5,0	5,4	5,8	84	56	42	34	28	24	21	
ø33,00 mm (1,30")	5,0	81,7	93,6	3,0	3,5	3,9	4,4	4,8	5,3	5,8	6,3	87	58	44	35	29	25	22	
	6,0	89,5	98,4	3,1	3,6	4,1	4,6	5,1	5,6	6,1	6,6	91	61	45	36	30	26	23	
ø33,00 mm (1,30")	3,5	80,1	88,0	2,8	3,3	3,7	4,1	4,6	5,0	5,5	5,9	91	61	46	36	30	26	23	
	4,0	85,7	91,2	2,9	3,4	3,8	4,3	4,7	5,2	5,7	6,1	94	63	47	38	31	27	23	
ø33,00 mm (1,30")	5,0	95,8	96,8	3,1	3,6	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	99	66	49	40	33	28	25	
	6,0	105,0	102,4	3,3	3,8	4,3	4,8	5,3	5,8	6,3	6,9	103	68	51	41	34	29	26	