

PERFORMANCES HYDRAULIQUES TIC-TTS

ENROULEUR : OPTIMA 1005 DIAMETRE : \varnothing 75 LONGUEUR : 300 M								REEL MACHINE : OPTIMA 1005 DIAMETER : \varnothing 75 LENGTH : 300 M					
Turbine	ENROULEUR REEL MACHINE		CANON SR 100 GUN SR 100										
Buse	pression	débit	p. canon	buse	portée	esp.	surface	DOSE EN mm			DOSE IN mm		
Nozzle	pressure	flow	p. gun	nozzle	distance	spacing	area	VITESSE EN m/h			WINDING SPEED IN m/h		
mm	bar	m3/h	bar	mm	m	m	has	10	20	30	40	50	60
16	5.6 /6.7	12.2	4	12,7*	32.2	48	1.6	25	13				
16	6.7 /7.8	13.6	5	12,7*	34.5	54	1.8	25	13	8			
16	5.9 /7.0	15.3	4	14*	33.9	54	1.8	28	14	9	7	6	
16	7.1 /8.2	17	5	14*	36.4	54	1.8	31	16	10	8	6	5
16	5.6 /6.7	17.4	3.5	16	34.5	54	1.8	32	16	11	8	6	5
16	6.3 /7.4	18.7	4	16	36	54	1.8	35	17	12	9	7	6
16	6.9 /8.0	19.7	4.5	16	37.5	60	2.0	33	16	11	8	7	5
18	7.5 /8.6	20.8	5	16	38.5	60	2.0	35	17	12	9	7	6
18	8.1 /9.2	21.8	5.5	16	39.5	60	2.0	36	18	12	9	7	6
18	6.2 /7.3	22.4	3.5	18	37	54	1.8	41	21	14	10	8	7
18	6.9 /8.0	23.9	4	18	38.5	60	2.0	40	20	13	10	8	7
18	7.6 /8.7	25.3	4.5	18	40	60	2.0	42	21	14	11	8	7
18	8.3 /9.4	26.6	5	18	41.5	66	2.2	40	20	13	10	8	7
18	7.1 /8.2	28.4	3.5	20	39.5	60	2.0	47	24	16	12	9	8
18	7.9 /9.0	30.4	4	20	41.5	66	2.2	46	23	15	12	9	8
18	8.8 /9.9	32.6	4.5	20	43	66	2.2	49	25	16	12	10	8
18	9.5 /10.6	34.1	5	20	44	66	2.2	52	26	17	13	10	9
TEMPS D'ENROULEMENT COMPLET EN HEURE TIME FOR COMPLETE WINDING IN HOUR								30.0	15.0	10.0	7.5	6.0	5.0

* CANON NELSON SR 100 AVEC BUSE CONIQUE ALU / SR 100 NELSON GUN WITH
ALUMINIUM TAPER BORE NOZZLE

26/7/06