

Pompe per Trattori serie NT

Le Pompe serie NT sono ideali per l'utilizzo con impianti di irrigazione a pioggia, mediante collegamento a mezzo albero cardanico alla presa di forza di trattori da **18 a 180 HP -13 a 130 KW**.

I molteplici tipi di pompe e la gradualità dei rapporti consentono una precisa utilizzazione per ogni tipo di trattore con presa di forza da **540 a 1.000 giri/min**.

Le pompe serie NT sono costituiti da:


MOLTIPLICATORE ad una coppia di ingranaggi cilindrici a denti elicoidali, temperati e cementati, montati su cuscinetti a sfere o rulli conici di notevole **resistenza**.

POMPA CENTRIFUGA la girante accuratamente equilibrata per evitare ogni vibrazione montata su di un albero temperato, cementato e rettificato.


Grazie alla **lubrificazione** a bagno d'olio del moltiplicatore e al **raffreddamento** a circolazione d'acqua, la temperatura rimane entro limiti bassi consentendo prolungati periodi di lavoro.

Un'ampia serie di rapporti rende la serie NT **compatibile** con tutti i tipi di trattori nazionali ed esteri.


NT 60 girante elicoidale dx	Giri girante giri/min.	Portata Lt/min.	Prevalenza Mt.	Potenza assorbita KW	
Potenze da 18 a 40 HP 13 a 29 KW	3.400	600	57	9	
		800	56	11	
		1.000	53	12	
		1.200	49	13	
	3.600	600	64	11	
		800	62,5	12	
		1.000	60,5	14	
		1.200	57	16	
	3.800	600	71	13	
		800	70	14	
		1.000	68	17	
		1.200	65	18	





NT 80 girante elicoidale dx	Giri girante giri/min.	Portata Lt/min.	Prevalenza Mt.	Potenza assorbita KW	
Potenze da 45 a 65 HP 33 a 47 KW	3.400	1.000	77,5	21	
		1.500	75	18	
		2.000	69,5	31	
		2.500	61,5	34	
	3.600	1.000	87	23	
		1.500	65	30	
		2.000	80	36	
		2.500	72	39	
	3.800	1.000	96	28	
		1.500	94	34	
		2.000	90	40	
		2.500	82,5	45	





NT 100 girante elicoidale dx	Giri girante giri/min.	Portata Lt/min.	Prevalenza Mt.	Potenza assorbita KW	
Potenze da 60 a 90 HP 43 a 65 KW	3.200	1.000	81,5	22	
		1.500	80,5	27	
		2.000	77	33	
		2.500	69	38	
	3.400	1.000	94,4	26	
		1.500	92,6	34	
		2.000	88	40	
		2.500	80	45	
	3.600	1.000	106	30	
		1.500	104	38	
		2.000	99	45	
		2.500	92	52	



F 83 girante elicoidale dx	Giri girante giri/min.	Portata Lt/min.	Prevalenza Mt.	Potenza assorbita KW	
Potenze da 60 a 90 HP 43 a 65 KW	3.400	500	105,6	17	
		1.000	101,6	25	
		1.500	94,6	37	
	3.600	500	116,2	18	
		1.000	111,8	30	
		1.500	104,1	39	
	3.800	500	131	23	
		1.000	128,8	34	
		1.500	122,4	46	

NT 120 SPECIAL girante elicoidale dx	Giri girante giri/min.	Portata Lt/min.	Prevalenza Mt.	Potenza assorbita KW	
Potenze da 80 a 120 HP 58 a 87 KW	3.000	800	105,6	30	
		1.600	108	42	
		2.400	101,6	57	
	3.200	800	118,3	37	
		1.600	121	52	
		2.400	114	67	
	3.400	800	135,2	47	
		1.600	138,4	62	
		2.400	133,6	80	

F 82/2 2 giranti elicoidali dx	Giri girante giri/min.	Portata Lt/min.	Prevalenza Mt.	Potenza assorbita KW	
Potenze da 80 a 120 HP 58 a 87 KW	2.800	500	133	20	
		1.000	125	30	
		1.500	100	38	
		1.750	73	41	
	3.000	500	154	24	
		1.000	147	36	
		1.500	123	46	
	3.200	1.750	99	50	
		500	174	29	
1.000		168	48		
3.200	1.500	147	54		
	1.750	126	60		


F 82/2 SPECIAL 2 giranti elicoidali dx	Giri girante giri/min.	Portata Lt/min.	Prevalenza Mt.	Potenza assorbita KW	
Potenze da 80 a 120 HP 58 a 87 KW	2.600	500	118	20	
		1.000	114	28	
		1.500	102	38	
		2.000	80	41	
	2.900	500	145	24	
		1.000	143	35	
		1.500	134	49	
	3.200	2.000	110	54	
		500	174	29	
1.000		172	42		
3.200	1.500	166	61		
	2.000	146	71		


F 10/2 2 giranti elicoidali dx Potenze da 90 a 130 HP 65 a 95 KW	Giri girante giri/min.	Portata Lt/min.	Prevalenza Mt.	Potenza assorbita KW
	2.400	500	105	25
		1.000	101	29
		1.500	95	35
		2.000	83	40
		2.500	75	42
		2.700	60	44
	2.600	3.000	48	47
		500	122	29
		1.000	120	35
1.500		113	41	
2.000		102	49	
2.500		92	51	
2.900	2.700	79	53	
	3.000	68	58	
	500	155	38	
	1.000	150	45	
	1.500	145	54	
	2.000	135	61	
2.500	120	69		
2.700	108	72		
3.000	100	75		



NT 125 girante elicoidale dx Potenze da 110 a 160 HP 80 a 116 KW	Giri girante giri/min.	Portata Lt/min.	Prevalenza Mt.	Potenza assorbita KW
	3.000	2.000	109	51
		2.500	104	61
		3.000	100	72
		3.500	93	80
	3.200	2.000	124	62
		2.500	120	72
		3.000	116	80
		3.500	110	91
	3.400	2.000	138	70
		2.500	136	83
		3.000	132	93
		3.500	125	103



	Giri girante giri/min.	Portata Lt/min.	Prevalenza Mt.	Potenza assorbita KW	
NT 125/150 G24 girante elicooidale dx Potenze da 110 a 180 HP 80 a 130 KW	2.400	2.500	70	42	
		2.750	68	45	
		3.000	65	46	
		3.250	63	49	
		3.500	60	50	
		3.750	57	51	
		4.000	53	51	
		4.250	50	51	
	4.500	-	-	-	
	2.600	2.500	84	50	
		2.750	83	54	
		3.000	80	57	
		3.250	78	60	
		3.500	75	62	
		3.750	72	63	
		4.000	67	64	
		4.250	63	65	
	4.500	58	62		
	2.800	2.500	99	58	
		2.750	98	64	
		3.000	96	68	
		3.250	93	71	
		3.500	90	74	
		3.750	88	78	
		4.000	85	80	
		4.250	80	80	
	4.500	75	80		
	3.000	2.500	116	68	
2.750		115	75		
3.000		112	80		
3.250		110	85		
3.500		107	88		
3.750		105	93		
4.000		102	96		
4.250		98	99		
4.500	95	101			
3.200	2.500	133	78		
	2.750	132	86		
	3.000	128	91		
	3.250	125	96		
	3.500	123	101		
	3.750	120	107		
	4.000	115	109		
	4.250	113	114		
4.500	108	116			

	Giri girante giri/min.	Portata Lt/min.	Prevalenza Mt.	Potenza assorbita KW		
NT 150 A SCORRIMENTO girante elicooidale dx Potenze da 20 a 45 HP 14 a 33 KW	1.400	3.500	18	14		
		4.500	17,2	17		
		5.500	16,5	20		
		6.000	16	21		
	1.656	3.500	22	17		
		4.500	21	21		
		5.500	20,5	25		
		6.000	20	27		

I dati sono riferiti a test eseguiti in laboratorio, sono pertanto da intendersi come indicativi.