

### Pompe per Motori serie NTC

Le Pompe serie NTC sono ideali per l'utilizzo con impianti di irrigazione a pioggia, mediante collegamento diretto a motori da **45 a 180 HP - 33 a 130 KW.**

I molteplici tipi di pompe e la gradualità dei rapporti consentono una precisa utilizzazione per ogni tipo di motore.


Le pompe serie NTC 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 NTC **compatibile** con tutti i tipi di motori nazionali ed esteri.

	Giri girante giri/min.	Portata Lt/min.	Prevalenza Mt.	Potenza assorbita KW	
<b>NTC 100</b> girante elicoidale sx  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	


	Giri girante giri/min.	Portata Lt/min.	Prevalenza Mt.	Potenza assorbita KW	
<b>F 83</b> girante elicoidale sx  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	

	Giri girante giri/min.	Portata Lt/min.	Prevalenza Mt.	Potenza assorbita KW	
<b>NTC 120 SPECIAL</b> girante elicoidale sx  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	


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




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



<b>F 10/2</b> 2 giranti elicoidali sx	Giri girante giri/min.	Portata Lt/min.		Prevalenza Mt.		Potenza assorbita KW	
		500	1.000	105	101	25	29
Potenze da 95 a 130 HP 65 a 95 KW	2.400	2.000	83	83	47	40	47
		3.000	48	48			
		500	122	122	29	29	
		1.000	120	120	35	35	
	2.600	2.000	102	102	58	49	58
		3.000	68	68			
		500	155	155	38	38	
		1.000	150	150	45	45	
	2.900	2.000	135	135	61	61	
		3.000	100	100	75	75	



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



NTC <b>125/150</b> <b>G24</b> girante elicoidale sx	Giri girante giri/min.	Portata Lt/min.	Prevalenza Mt.	Potenza assorbita KW
	Potenze da 110 a 180 HP 80 a 130 KW	2.400	2.500	70
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	2.500
	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		2.500
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	2.500
	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		2.500
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



**Applicazione con SAE 3-4 per serie NTC 100, NTC 120 SPECIAL,  
NTC F82/2, NTC F82/2 SPECIAL, F10/2, NTC 125, NTC 125/150  
G15**



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