


### Pompe per liquami serie NTC


Idonea al pompaggio di liquami sia **suini** che **bovini** e biogas (trattamenti di gestato), in impianti fissi e su irrigatori semoventi, ove richieste prevalenze medio/alte.


La pompa composta da un moltiplicatore ad ingranaggi a bagno d'olio, con albero girante supportato da cuscinetti a rulli conici. La struttura di supporto e aspirazione elettrosaldata; la parte idraulica in ghisa sferoidale. L'albero girante cromato nella zona di lavoro della tenuta; quest'ultima meccanica **rotante lubrificata**. La **girante aperta a 3 o 6 pale**.


E' prevista inoltre la serie NTC per l'applicazione su **motori endotermici**.

A richiesta applicazione campanatura SAE.

	Giri girante giri/min.	Portata Lt/min.	Prevalenza Mt.	Potenza assorbita KW	
<b>NTC 100 E</b> girante a 6 pale aperto  Potenze nominali da 50 a 100 Hp 37 a 75 KW	3.200	800	71	26	
		1.000	70	28	
		1.200	69	30	
		1.400	67	32	
		1.600	66	34	
		1.800	65	36	
		2.000	64	40	
	3.500	800	86	33	
		1.000	85	35	
		1.200	83	37	
		1.400	81	40	
		1.600	80	42	
		1.800	79	45	
		2.000	77	48.5	
	3.800	800	102	42	
		1.000	100	44	
		1.200	98	47	
		1.400	96	51	
1.600		95	54		
1.800		94	57		
2.000		92	60		


	Giri girante giri/min.	Portata Lt/min.	Prevalenza Mt.	Potenza assorbita KW	
<b>NTC 125 E</b> girante a 6 pale aperto  Potenze nominali da 80 a 130 Hp 60 a 95 KW	2.500	1.000	65	28	
		1.250	63	29	
		1.500	62	33	
		1.750	61	35	
		2.000	60	37	
		2.250	59	39	
		2.500	58	42	
	2.700	1.000	77	33	
		1.250	76	36	
		1.500	75	39	
		1.750	73	41	
		2.000	72	44	
		2.250	71	47	
		2.500	70	49	
	2.900	1.000	90	43	
		1.250	89	46	
		1.500	88	50	
		1.750	86	54	
		2.000	85	57	
		2.250	84	59	
		2.500	83	62.5	


<b>FRTC 94/35</b> girante a 6 pale aperto	Giri girante giri/min.	Portata Lt/min.	Prevalenza Mt.	Potenza assorbita KW	
	2.000	1.500	87	36	
1.750		83	41		
2.000		80	48		
2.250		77	50		
2.500		75	52		
2.750		73	53		
3.000		67	57		
3.250		58	61		
2.500	1.500	141	59		
	1.750	138	69		
	2.000	135	75		
	2.250	134	79		
	2.500	128	88		
	2.750	126	92		
	3.000	125	98		
	3.250	120	103		


<b>FRTC 18</b> girante a 6 pale aperto	Giri girante giri/min.	Portata Lt/min.	Prevalenza Mt.	Potenza assorbita KW	
	2.000	2.000	88	60	
4.000		87	83		
5.000		80	99		
2.200	2.000	108	75		
	4.000	100	100		
	5.000	99	120		


### Pompe per liquami serie FRTCK con trituratore


Idonea al pompaggio di liquami, in particolar modo di origine **bovina**. Impiegata in impianti fissi e su irrigatori semoventi, ove richieste prevalenze medio/alte; viene allestita con trituratore.

NTC 100 E K girante a 6 pale aperto  Potenze nominali da 65 a 110 Hp 50 a 80 KW	Giri girante giri/min.	Portata Lt/min.	Prevalenza Mt.	Potenza assorbita KW	
			800 1.000 1.200 1.400 1.600 1.800 2.000	70 69 68 66 65 63 60	
	3.200				
		800 1.000 1.200 1.400 1.600 1.800 2.000	85 83 81 80 78 77 75	44 46 49 51 53 55 54	
	3.500				
		800 1.000 1.200 1.400 1.600 1.800 2.000	101 99 97 95 92 91 89	56 59 61 64 67 69 62	
	3.800				

NTC 125 E K girante a 6 pale aperto  Potenze nominali da 80 a 130 Hp 60 a 95 KW	Giri girante giri/min.	Portata Lt/min.	Prevalenza Mt.	Potenza assorbita KW	
			1.000 1.250 1.500 1.750 2.000 2.250 2.500	62 61 59 58 57 56 55	
	2.500				
		1.000 1.250 1.500 1.750 2.000 2.250 2.500	74 72 71 70 69 68 66	44 47 51 53 55 57 61	
	2.700				
		1.000 1.250 1.500 1.750 2.000 2.250 2.500	87 86 85 83 81 80 80	54 56.5 60 62 64 68 72	
	2.900				

<b>FRTC 94/40 K</b> girante a 3 o 6 pale	Giri girante giri/min.	Portata Lt/min.	Prevalenza Mt.	Potenza assorbita KW	
	2.000	1.500	73	34	
1.750		71	37		
2.000		69	40		
2.250		65	43		
2.500		61	47		
2.750		57	52		
3.000		51	55		
Potenze nominali da 80 a 150 Hp 60 a 110 KW	2.500	1.500	118	58	
		1.750	117	64	
		2.000	116	70	
		2.250	112	74	
		2.500	108	79	
		2.750	104	87	
		3.000	95	94	

<b>FRCK 18</b> girante a 6 pale	Giri girante giri/min.	Portata Lt/min.	Prevalenza Mt.	Potenza assorbita KW	
	2.000	2.000	87	60	
4.000		86	83		
5.000		79	99		
Potenze nominali da 110 a 200 Hp	2.200	2.000	103	78	
		4.000	98	103	
		5.000	95	121	

<p><b>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, FRTC 94/35, FRCK 18</b></p>	
---	---

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