



### Pompe per liquami serie NT


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**.

	Giri girante giri/min.	Portata Lt/min.	Prevalenza Mt.	Potenza assorbita KW	
<b>NT 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>NT 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>FRT 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>FRT 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 FRT K con tritatore

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 tritatore

<b>NT 100 E K</b> girante a 6 pale aperto	Giri girante giri/min.	Portata Lt/min.	Prevalenza Mt.	Potenza assorbita KW	
	Potenze nominali da 65 a 110 Hp 50 a 80 KW	3.200	800	70	
1.000			69	36	
1.200			68	38	
1.400			66	41	
1.600			65	43	
1.800			63	45	
3.500		2.000	60	45	
		800	85	44	
		1.000	83	46	
		1.200	81	49	
		1.400	80	51	
		1.600	78	53	
3.800		1.800	77	55	
		2.000	75	54	
	800	101	56		
	1.000	99	59		
	1.200	97	61		
	1.400	95	64		
	1.600	92	67		
	1.800	91	69		
	2.000	89	62		

<b>NT 125 E K</b> girante a 6 pale aperto	Giri girante giri/min.	Portata Lt/min.	Prevalenza Mt.	Potenza assorbita KW	
	Potenze nominali da 80 a 130 Hp 60 a 95 KW	2.500	1.000	62	
1.250			61	36.5	
1.500			59	39	
1.750			58	41	
2.000			57	44	
2.250			56	46	
2.700		2.500	55	47.5	
		1.000	74	44	
		1.250	72	47	
		1.500	71	51	
		1.750	70	53	
		2.000	69	55	
2.900		2.250	68	57	
		2.500	66	61	
		1.000	87	54	
		1.250	86	56.5	
		1.500	85	60	
		1.750	83	62	
	2.000	81	64		
	2.250	80	68		
	2.500	80	72		

<b>FRT 94/40 K</b> girante a 3 o 6 pale	Giri girante giri/min.	Portata Lt/min.	Prevalenza Mt.	Potenza assorbita KW	
Potenze nominali da 80 a 150 Hp 60 a 110 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	
2.500	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>FRTK 18</b> girante a 3 o 6 pale	Giri girante giri/min.	Portata Lt/min.	Prevalenza Mt.	Potenza assorbita KW	
Potenze nominali da 110 a 200 Hp	2.000	2.000	87	60	
		4.000	86	83	
		5.000	79	99	
2.200	2.200	2.000	103	78	
		4.000	98	103	
		5.000	95	121	

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