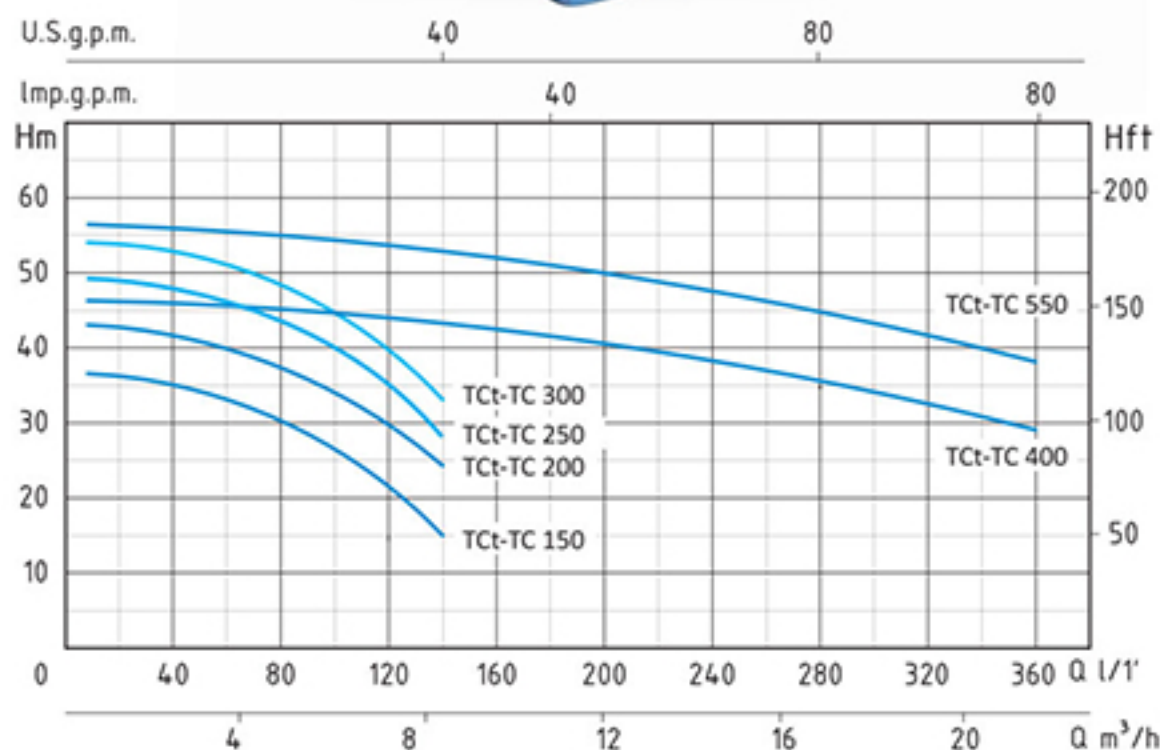


**ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE
MONOGIRANTI**

**SINGLE IMPELLER
CENTRIFUGAL PUMPS**



APPLICAZIONI

Elettropompe centrifughe monogiranti adatte a coprire richieste di piccole, medie e grandi portate.
Utilizzo in impianti domestici agricoli e industriali, distribuzione automatica dell'acqua per mezzo di piccoli serbatoi (autoclave), per irrigazione a pioggia e a scorrimento in giardino e agricoltura, per aumentare, in derivazione la pressione di rete degli acquedotti.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60 335-2-41)
- Temperatura max. liquido: 90°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo

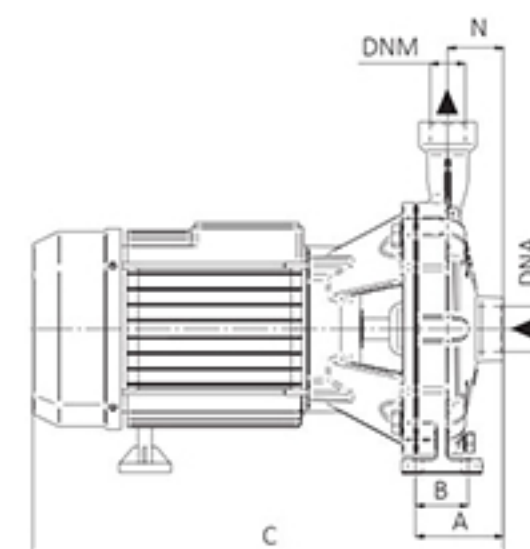
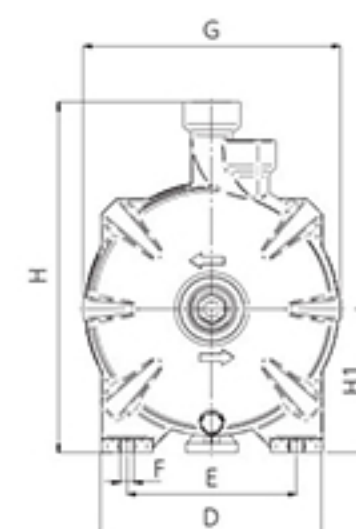
MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- Trifase 230/400V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min⁻¹)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 55

MATERIALI

- Corpo pompa
- Supporto motore
- Girante
- Albero motore
- Tenute meccaniche

Ghisa
Ghisa
Ottone
Acciaio Inox AISI 304
Ceramica/Grafite/NBR



APPLICATION

Single impeller centrifugal pumps suitable to cover any small, medium or large capacity request; for domestic, agricultural and industrial purposes; with automatic water distribution through small and medium sized tanks; for sprinkler and flood irrigation systems in gardening and agriculture; to increase in derivation system pressure in aqueducts.

OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60 335-2-41)
- Temperature max. liquid: 90°C (for other uses)
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 7 mt.
- Continuous duty

MOTOR

- Single-phase 230V-50Hz
- Three-phase 230/400V-50Hz
- Two-Pole induction motor (n = 2850 min⁻¹)
- Insulation Class F
- Protection IP 55

MATERIALS

- Pump body
 - Motor Support
 - Impeller
 - Shaft with rotor
 - Mechanical seal
- Cast Iron
Cast Iron
Brass
Stainless Steel AISI 304
Ceramic/Graphite/NBR

TC - 50 HZ - 1 PHASE / 3PHASE

TIPO TYPE		POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER		AMPERE		Q = PORTATA - CAPACITY											
		P2	P1	P2	P1	Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	m³/h	0,6	1,2	3,6	5,4	6	7,5	9	12	18	21	
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	HP	kW	kW				lt/1'	10	20	60	90	100	125	150	200	300	350	
Prevalenza manometrica totale in m.c.a. - Total head in meters w.c.																			
TC 150	TCt 150	1,5	1,1	1,85		8,3	4		36	35,5	33,5	28	26	19					
TC 200	TCt 200	2	1,5	2,4		10,7	5		43	42	40,5	36,5	34	28					
TC 250	TCt 250	2,5	1,85	3,1		14	5,2		49,5	48,5	46,5	45	43	36	27				
TC 300	TCt 300	3	2,2	3,3		15	5,5		54	53	51	47	45	38	29				
TC 400	TCt 400	4	3	4,5		20	7,3		66,5	66	64,5	58,5	56	46	35				
TC 550	TCt 550	5,5	4	5,7		28	9		86	85,5	84,5	76	73	60	44	35			

TIPO TYPE		DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm														DIMENSIONI DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT
		A	B	C	D	E	F	G	H	H1	N	DNA	DNM	P	L	H			
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase																		
TC 150	TCt 150	76,5	45	355	220	147,5	12	224	305	125	48,5	1" 1/4	1"	252	390	350			23,4
TC 200	TCt 200	76,5	45	355	224	147,5	12	224	305	125	48,5	1" 1/4	1"	252	390	350			24,6
TC 250	TCt 250	76,5	45	410	224	147,5	12	224	305	125	48,5	1" 1/4	1"	252	438	350			27,1
TC 300	TCt 300	76,5	45	410	220	147,5	12	224	305	125	48,5	1" 1/4	1"	252	438	350			30,7
TC 400	TCt 400	88,5	60	485	245	190	14	256	323	132	58,5	2"	1" 1/4	269	540	421			50,5
TC 550	TCt 550	88,5	60	475	245	190	14	256	323	132	58,5	2"	1" 1/4	269	540	421			51,1