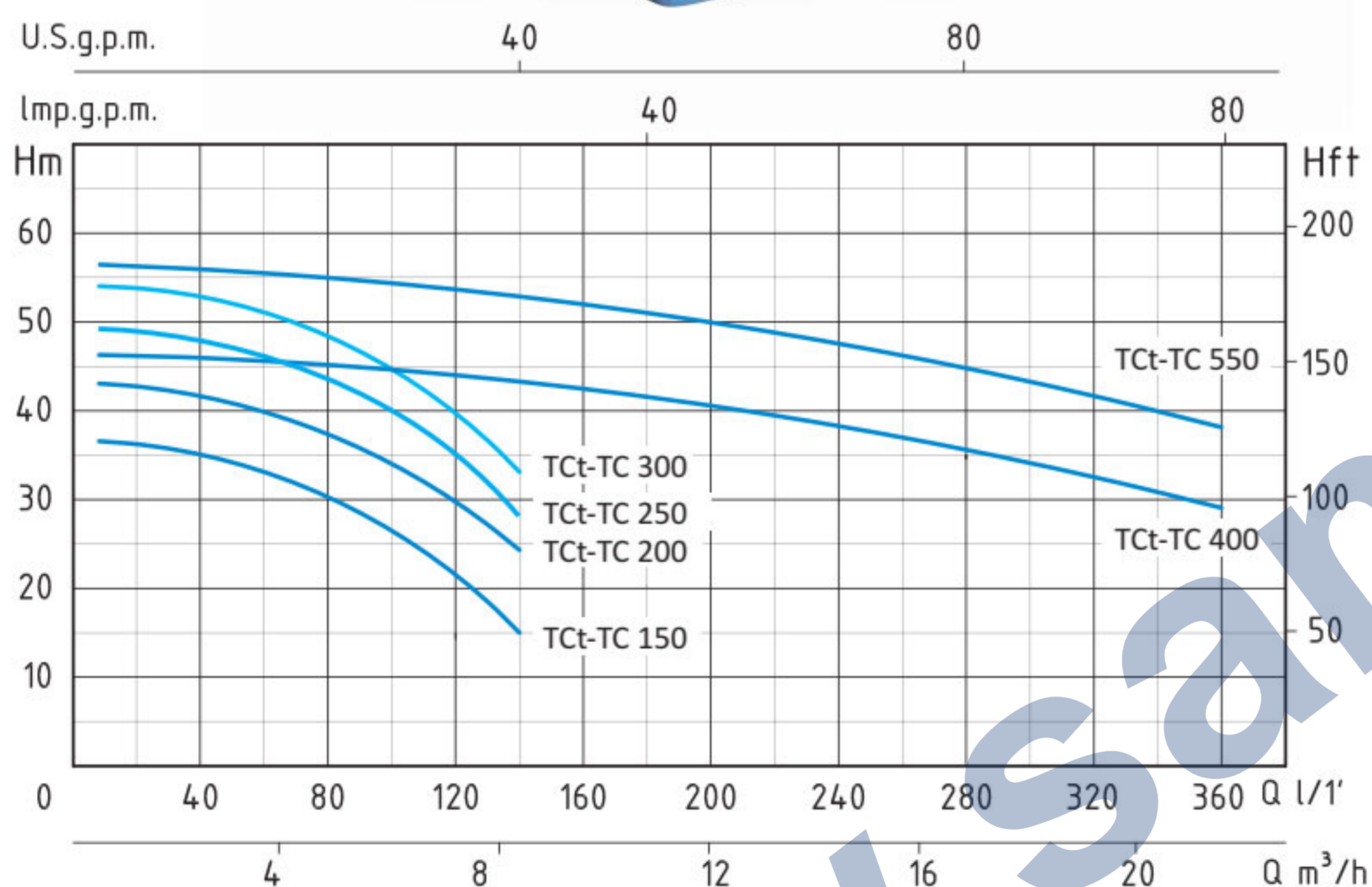


**ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE MONOGIRANTI**

**SINGLE IMPELLER CENTRIFUGAL PUMPS**



سامان کده  
samankade.com



**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**

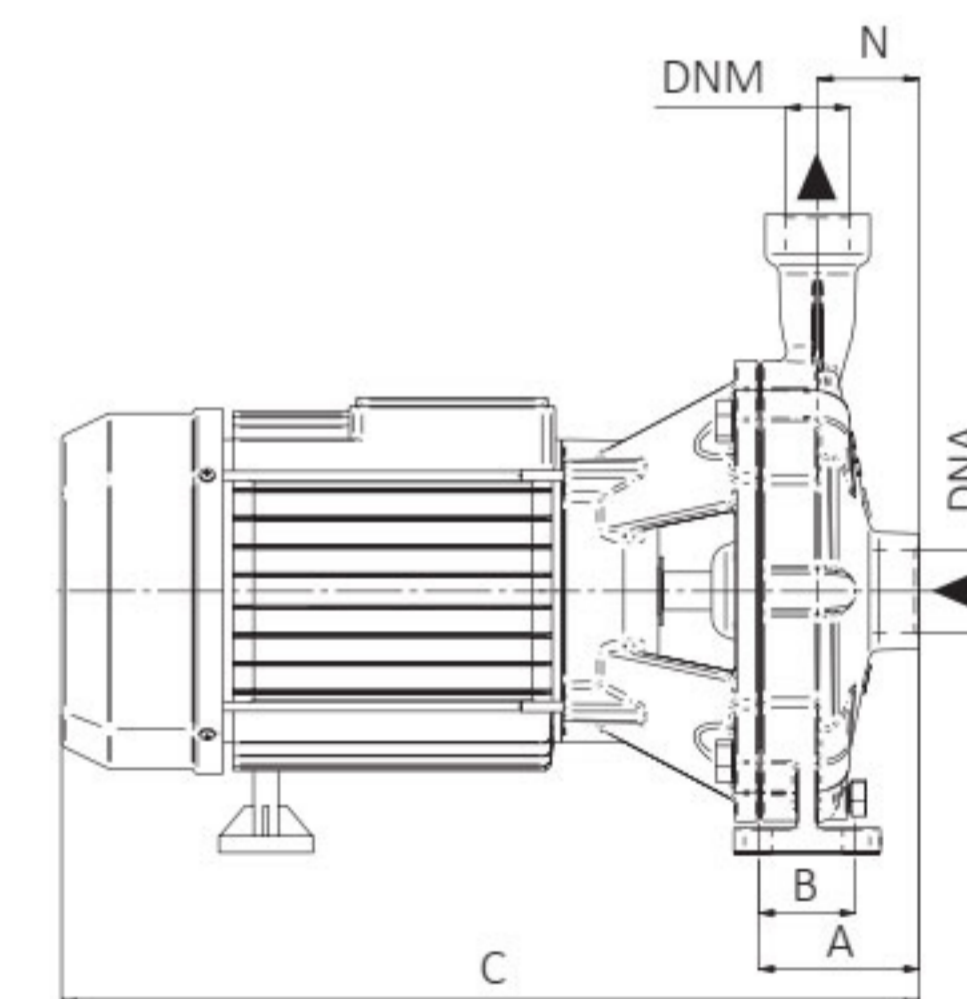
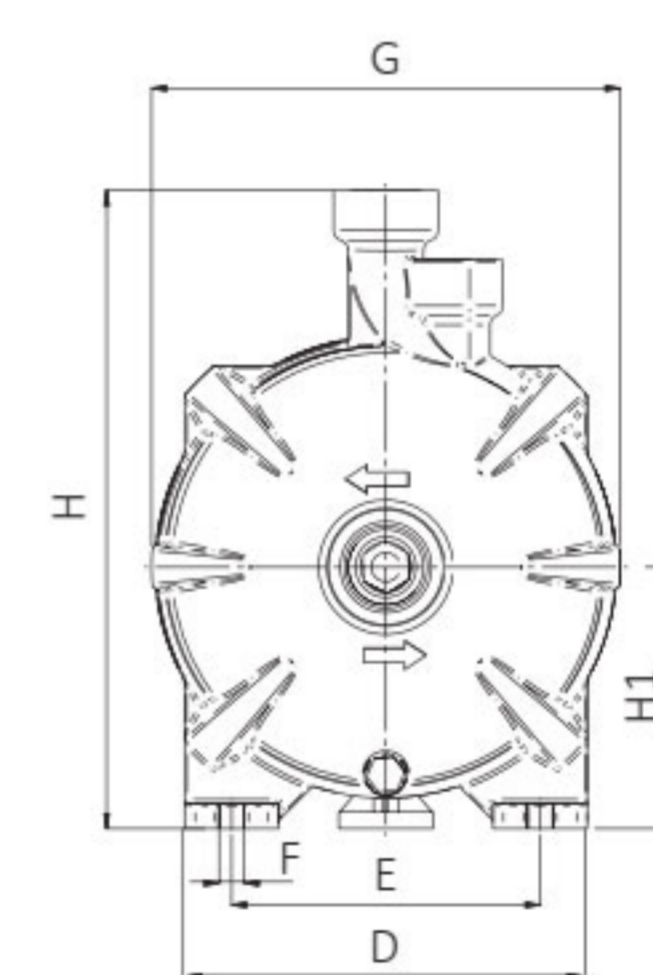
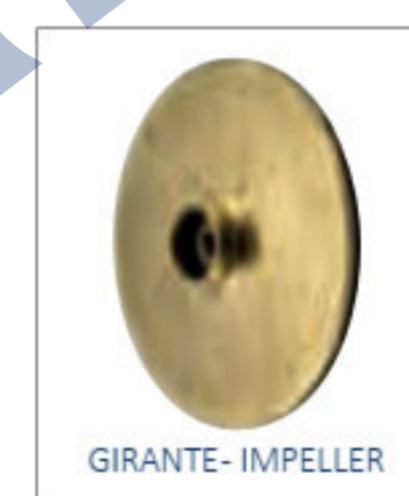
- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60 335-2-41)
- Temperatura max. liquido: 90°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo

**MOTORE**

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

**MATERIALI**

- Corpo pompa Ghisa
- Supporto motore Ghisa
- Girante Ottone
- Albero motore Acciaio Inox AISI 304
- Tenute meccaniche 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<sup>-1</sup>)
- Insulation Class F
- Protection IP 55

**MATERIALS**

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

TC - 50 HZ - 1 PHASE / 3PHASE																			
TIPO TYPE		POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE		Q = PORTATA - CAPACITY												
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	P2		P1	Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.												
		HP	kW	kW			m³/h	0,6	1,2	3,6	5,4	6	7,5	9	12	18	21		
							lt/1'	10	20	60	90	100	125	150	200	300	350		
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		46,5	46	45,3	44,7	44,5	44	43,5	42	35			
TC 550	TcT 550	5,5	4	5,7	28	9		56	55,5	54,5	54	53,5	53	52	50	44	39		

TIPO TYPE		DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm													DIMENSIONI DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	N	DNA	DNM	P	L	H	Kg	
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	