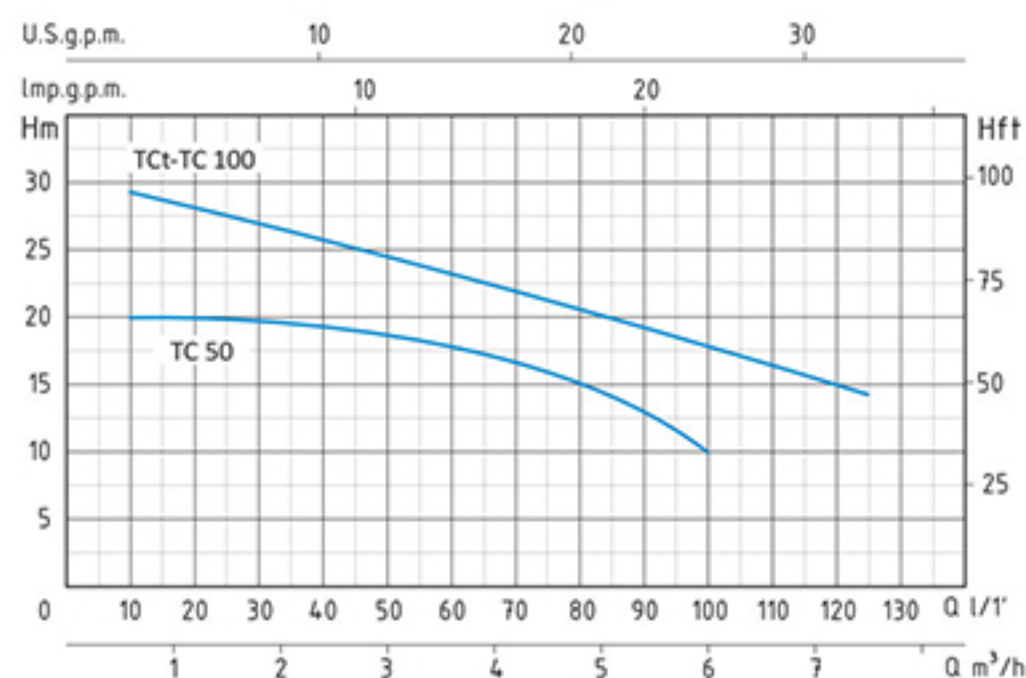


**ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE
MONOGIRANTI**

**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: 60°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo

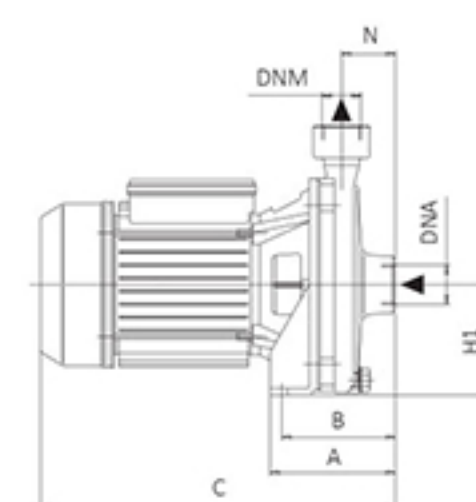
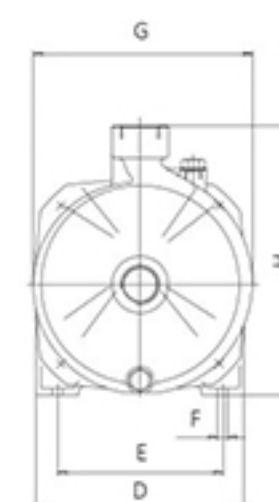
MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- Trifase 230/400V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min⁻¹)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

MATERIALI

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

Ghisa
Ghisa
Acciaio Inox AISI 304
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: 60°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 44

MATERIALS

- Pump body
 - Motor Support
 - Impeller
 - Shaft with rotor
 - Mechanical seal
- Cast Iron
Cast Iron
Stainless Steel AISI 304
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							
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	P2		P1	Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	m³/h	0,6	1,2	2,7	3,6	5,4	6	7,5
		HP	kW	kW			lit/1'	10	20	45	60	90	100	125
						1 x 230V	3 x 400V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.						
TC 50		0,5	0,37	0,65	2,8		H	20	18	17	16	12	10	
TC 100	TCt 100	1	0,75	1,2	5,5	2,3	(m)	29	28	26	23	20	18	14

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 50		100	90	260	162	126	9	164	205	83	47	1"	1"	184	300	232	9,4	
TC 100	TCt 100	108	98	300	176	140	9	186	229	94	50	1"	1"	206	348	257	14,8	