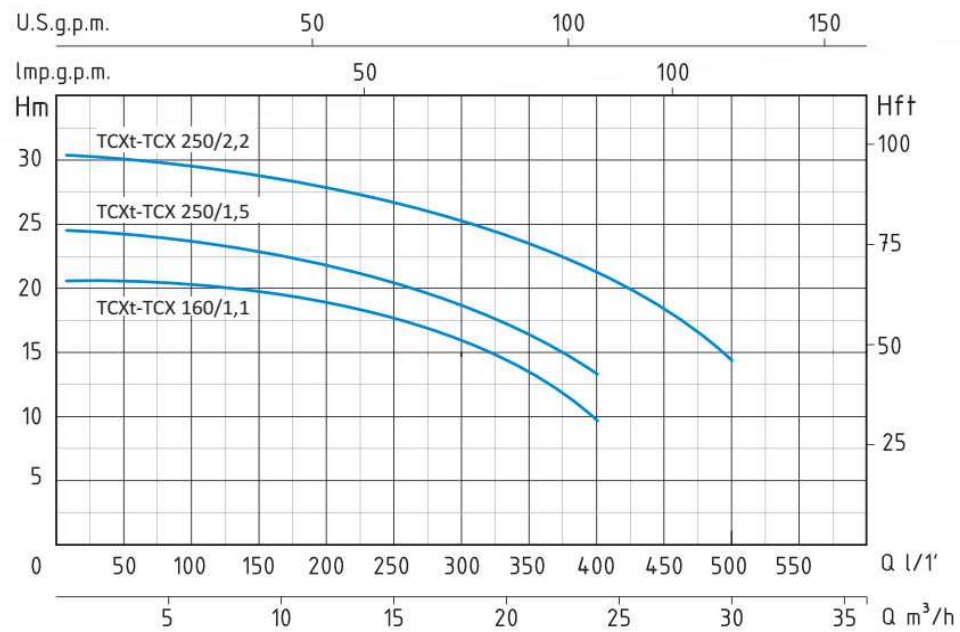


ELETTROPOMPE
CENTRIFUGHE
MONOGIRANTI INOX

STAINLESS STEEL
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 60335-2-41), 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: Acciaio Inox AISI 304
- Supporto motore: Alluminio
- Girante: Acciaio Inox AISI 304
- Albero motore: Acciaio Inox AISI 304
- Tenute meccaniche: Silicio/Grafite/EPDM

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

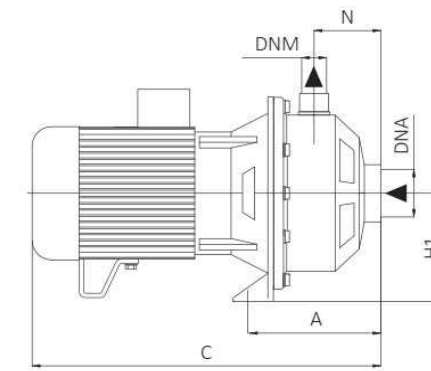
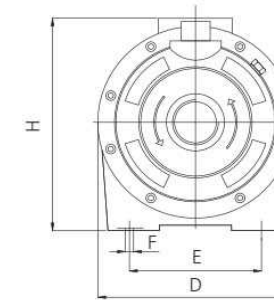
- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41), Temperature max. liquid: 90°C (for other uses)
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 7 mt.
- Continuous duty

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: Stainless Steel AISI 304
- Motor Support: Aluminium
- Impeller: Stainless Steel AISI 304
- Shaft with rotor: Stainless Steel AISI 304
- Mechanical seal: Silicon/Graphite/EPDM



TCX - 50 HZ - 1 PHASE / 3 PHASE																				
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	Q													
		HP	kW				kW	m³/h	0,6	2,4	4,8	7,2	9,6	12	18	24	30	33		
TCX 160/1,1	TCXt 160/1,1	1,5	1,1	1,8	8,2	3,7	20,6	20,4	20,2	19,8	19	18	14,5	9,5						
TCX 250/1,5	TCXt 250/1,5	2	1,5	2,35	10,8	4,6	24,7	24,4	24	23,5	22,5	21,5	18	13						
TCX 250/2,2	TCXt 250/2,2	3	2,2	3,4	15,3	5,6	30,7	30,4	30	29,5	29	28	25,5	21	14,5					

TIPO TYPE		DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm										DIMENSIONI DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	A	C	D	E	F	H	H1	N	DNA	DNM	P	L	H	Kg
		TCX 160/1,1	TCXt 160/1,1	143	371	216	173	11	238	111	54	1" 1/2	1" 1/4	227	487
TCX 250/1,5	TCXt 250/1,5	143	371	216	173	11	238	111	54	1" 1/2	1" 1/4	227	487	274	20
TCX 250/2,2	TCXt 250/2,2	143	418	216	173	11	245	111	54	1" 1/2	1" 1/4	227	487	274	23