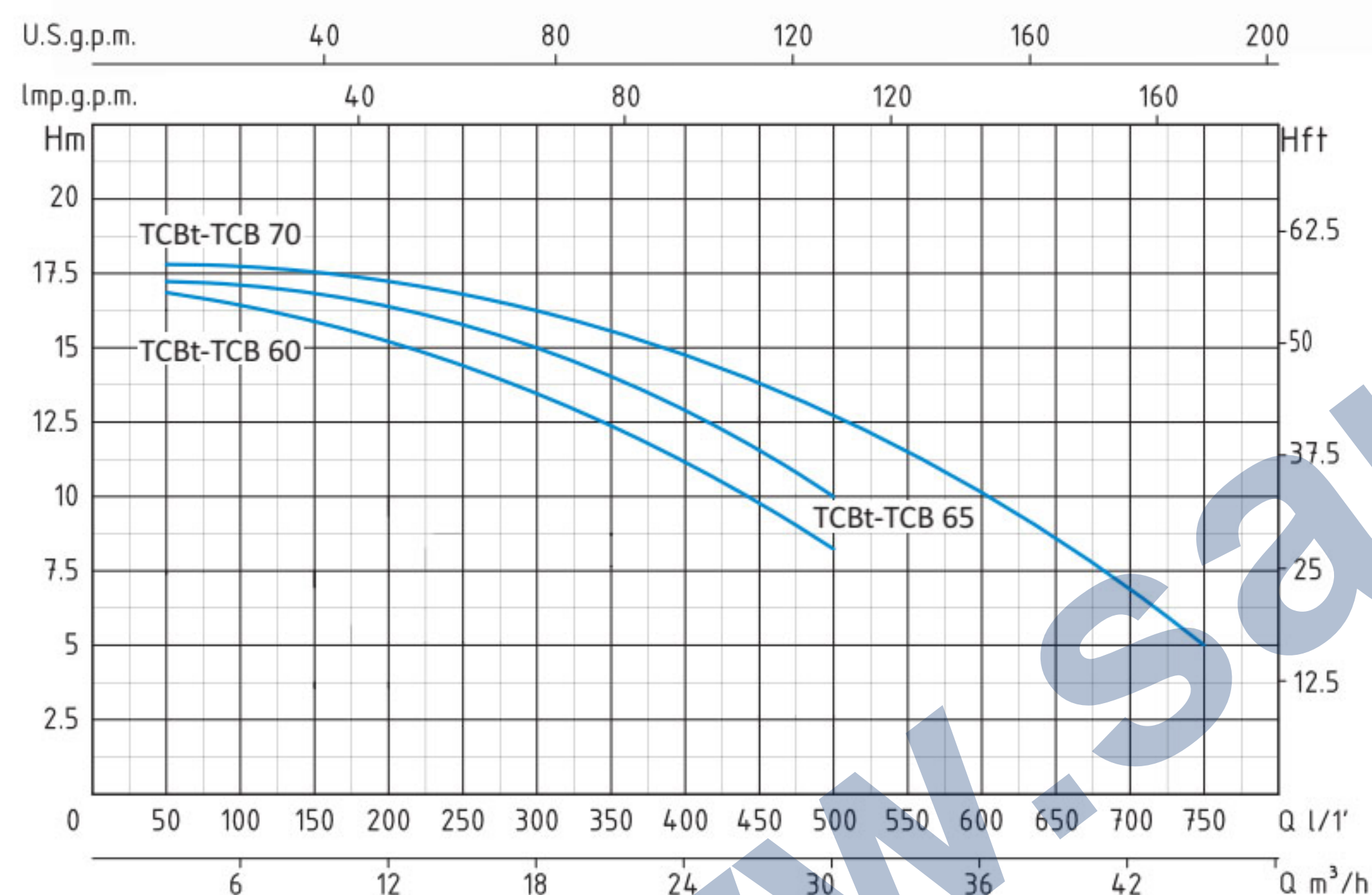


ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE DI SCORRIMENTO

CENTRIFUGAL IRRIGATION PUMPS



سامان کده
samankade.com



APPLICAZIONI

Elettropompe centrifughe di scorrimento monogirante a bassa prevalenza con alti valori di portata.
Adatte per pompare acque pulite o liquidi moderatamente carichi di impurità, purchè non aggressivi per i materiali costruttivi della pompa.
Adatte negli impianti di irrigazione, nel giardino, in agricoltura e negli impianti industriali.

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: Ghisa
- Supporto motore: Ghisa
- Girante: Ghisa
- Albero motore: Acciaio Inox AISI 304
- Tenute meccaniche: Ceramica/Grafite/NBR



APPLICATION

Centrifugal single impeller low head water pumps for flow irrigation systems with high flow rates.
Suitable to pump clean water or non-aggressive liquids charged with small solid impurities.
To be used in flow irrigation systems in gardening and agriculture and in industrial fittings.

OPERATING CONDITIONS

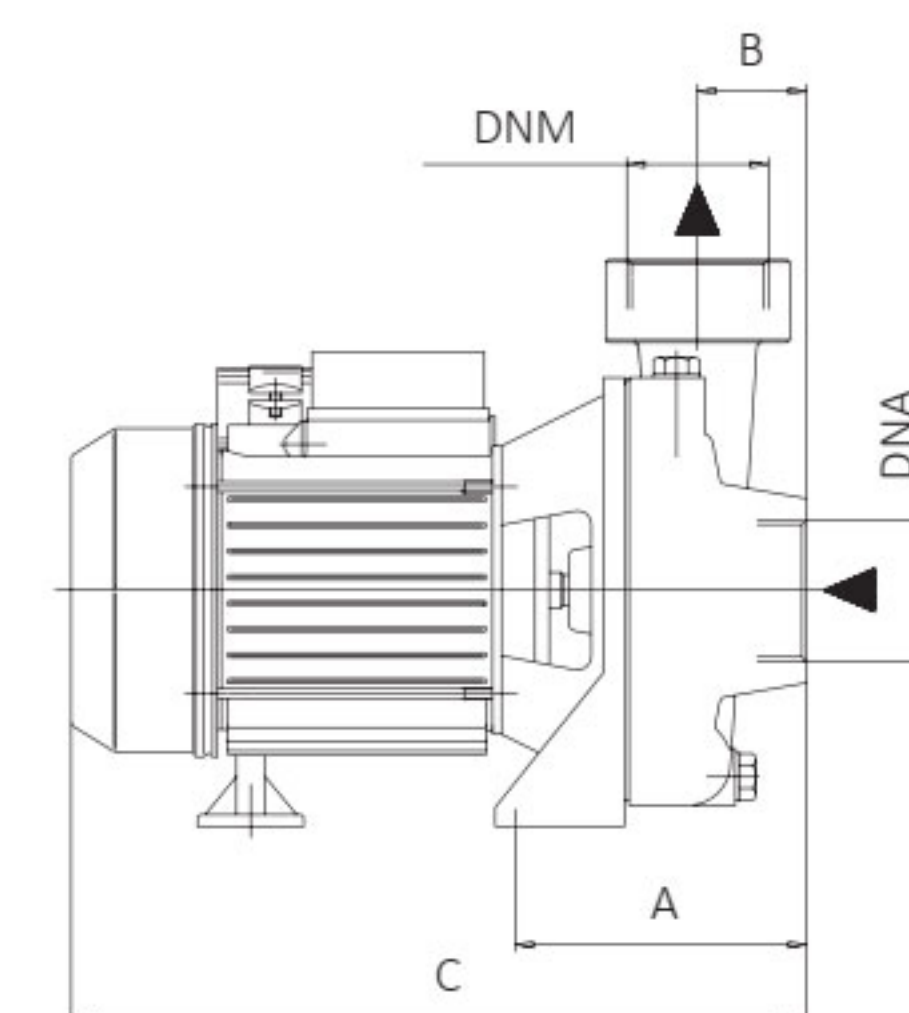
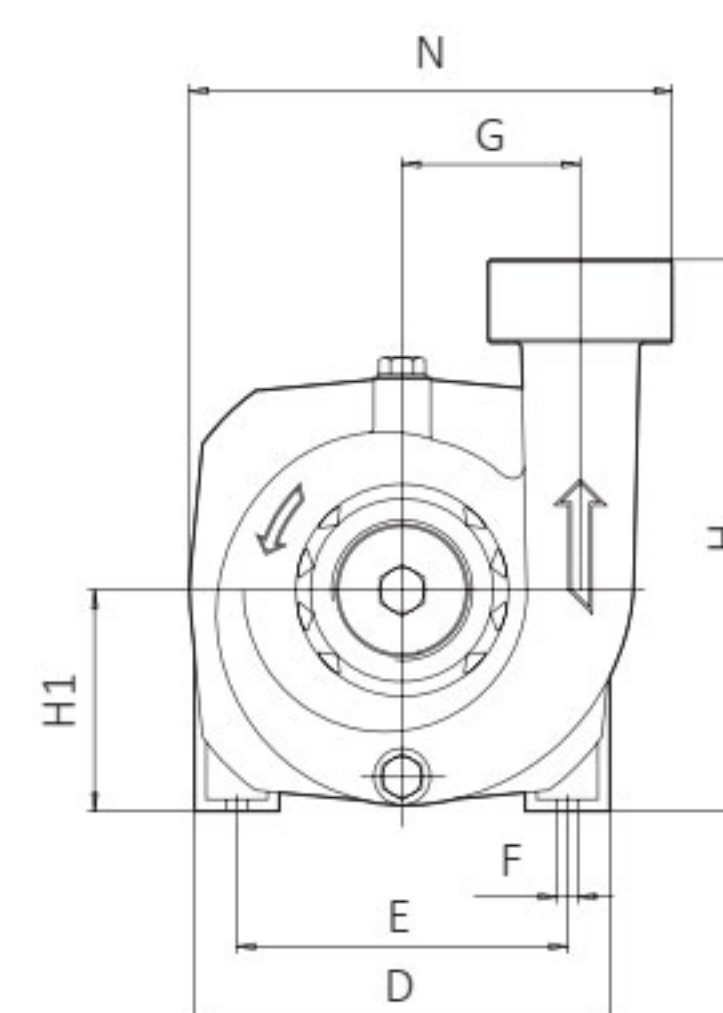
- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
- Temperature max. liquid: 90°C (for other uses)
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 7 mt.
- Continuous duty

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



TCB - 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	m³/h	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	36	45	
		HP	kW	kW			lt/1'	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	750	
Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.																				
TCB 60	TCBt 60	1,5	1,1	1,9	8,4	3,1	H (m)	16	15,7	15,3	15	14	13	12	11	10	8			
TCB 65	TCBt 65	2	1,5	2,3	10,1	4,2		17	16,8	16,7	16,5	15,8	15	14	13	12	10			
TCB 70	TCBt 70	2,5	1,85	3	13	4,8		18	17,8	17,5	17,3	16,8	16,2	15,6	14,9	13,7	12,7	10,2	5	

TIPO TYPE		DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm												DIMENSIONI DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT	
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase													P	L	H		
		A	B	C	D	E	F	G	H	H1	N	DNA	DNM				Kg	
TCB 60	TCBt 60	170	67	350	155	125	9	78	220	92	200	2"	2"	229	385	294	18,3	
TCB 65	TCBt 65	170	67	350	155	125	9	78	220	92	200	2"	2"	229	385	294	19,1	
TCB 70	TCBt 70	209	63,5	426,5	220	200	10	93	250	107	252	2" 1/2	2" 1/2	259	507	345	32,8	