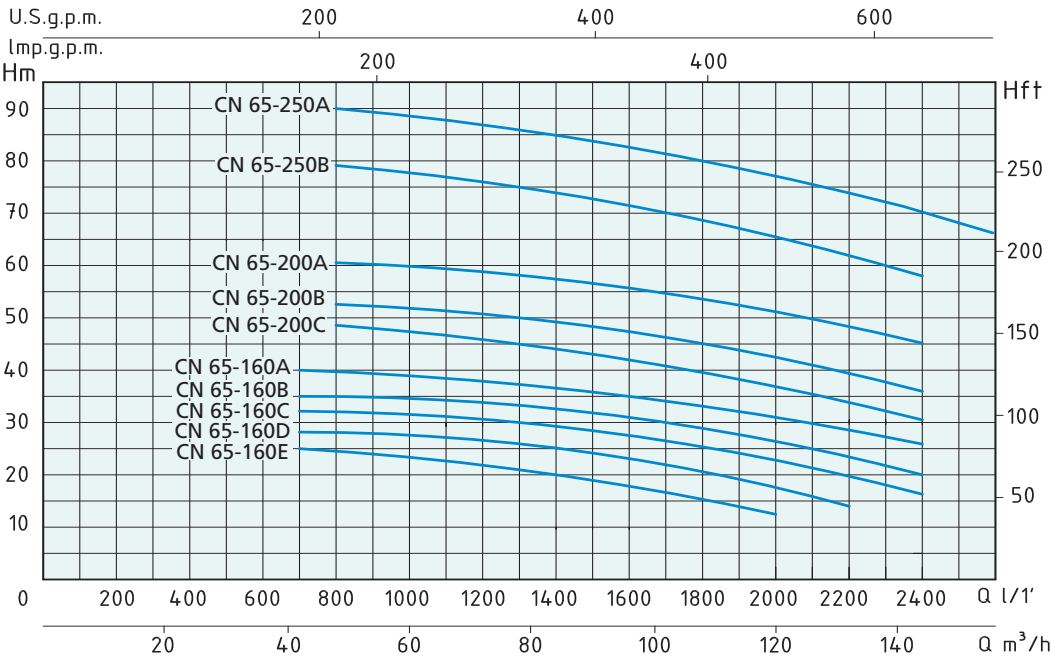
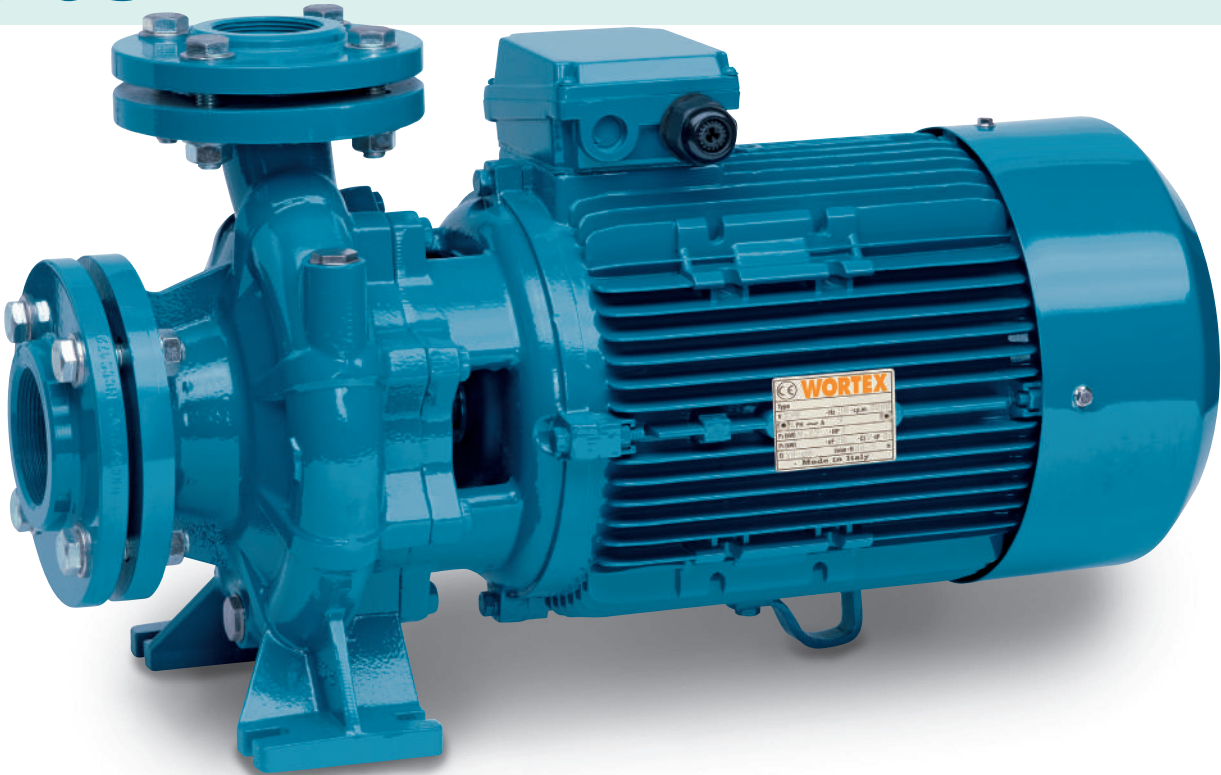


CN 65



TIPO TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE	Q = PORTATA - CAPACITY														
	P2		P1		Trifase Three-phase	m³/h	42	48	54	60	66	72	78	84	96	108	120	132	144
Trifase Three-phase	HP	kW	kW	Trifase Three-phase	lt/1'	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600
230/400V-50Hz				3 x 400V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.														
CN 65-160 E	7,5	5,5	8	13	H (m)	24,5	24,2	24	23,5	23	22,5	21,5	20,5	18,5	16	12,5			
CN 65-160 D	10	7,5	10	16		28,5	28,2	28	27,5	27	26,5	25,8	25	23	21	18	14		
CN 65-160 C	12,5	9,2	11,5	18,5		32	31,7	31,5	31,2	30,7	30,2	29,7	29	27	25	22	19	16	
CN 65-160 B	15	11	13,5	21,5		35,5	35	34,8	34,5	34	33,5	33	32,5	31	29	26,5	24	20	
CN 65-160 A	20	15	16	26		40	39,5	39	38,5	38	37,5	37	36,5	35,5	33,5	31	28,5	26	
CN 65-200 C	20	15	20	32			48,5	48	47,5	47	46,2	45,5	44,5	42,5	40,5	38	34,5	31	
CN 65-200 B	25	18,5	23	36,5			52,5	52	51,5	51	50,5	50	49	47	45	43	40	36	
CN 65-200 A	30	22,5	27	43			60,5	60	59,5	59	58,5	58	57,5	56	54,5	52,5	49,5	45,5	
CN 65-250 B	40	30	37	58			79	78,5	78	77	76	75	74	72	69	66	63	58	
CN 65-250 A	50	37	46	72			89,5	89	88,5	87,5	86,5	85,5	84	82,5	80	77	74	70	66

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE MONOBLOCCO

MONOBLOCK CENTRIFUGAL PUMPS

WORTEX

APPLICAZIONI

Elettropompe centrifughe, monoblocco e monogirante con corpo pompa, collegato al motore mediante supporto. Con bocche di aspirazione e di mandata flangiante (PN 10) e controflange del tipo filettato. Queste macchine sono adatte per il pompaggio di acqua pulita e di altri liquidi chimicamente e meccanicamente non aggressivi; la possibilità di installazione in qualunque posizione, fatta eccezione di quella che comporta la bocca aspirante rivolta verso l'alto. Adatta per le più svariate esigenze in campo civile, agricolo, industriale o impiantistico in generale. Approvvigionamenti d'acqua, irrigazioni a pioggia o a scorrimento, alimentazioni autoclavi e sopraelevazioni di pressione, riscaldamento e condizionamento, qualsiasi altro impiego che comporta il travaso di liquidi puliti in genere.

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

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min⁻¹)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 55

MATERIALI

- Corpo pompa Ghisa
- Supporto Ghisa
- Girante Ghisa
- Albero motore Acciaio Inox AISI 304
- Tenuta meccanica Ceramica/Grafite/NBR

APPLICATION

Centrifugal, monoblock and single-impeller electrical pumps with pump body, with connection to the motor by means of a support unit. With flanged inlet and delivery openings (PN 10) and threaded counter-flanges.

These machines are ideal for pumping clean water and other chemically and mechanically non-aggressive liquids. They are adapt for civil, agricultural, industrial or general plant uses. Water supply, spray or flowing irrigation, auto-clave feed, high pressure system, heating, conditioning and any other general service requiring transfer of clean liquids.

OPERATING CONDITIONS

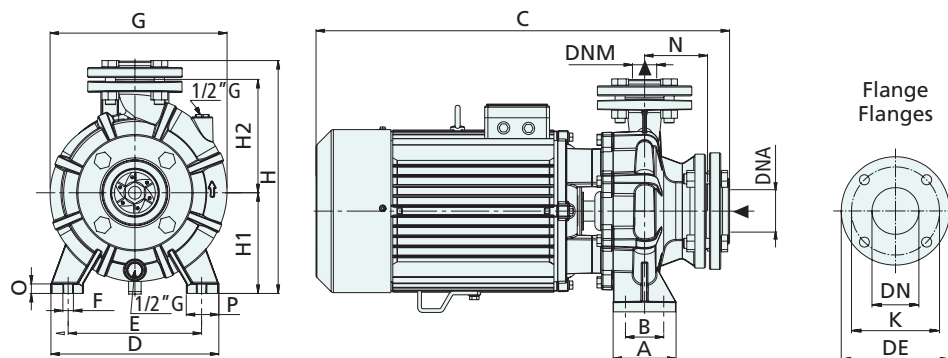
- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
- Temperature max. liquid: 90°C (for other uses)
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 7 mt.
- Continuous duty

MOTOR

- Two-Pole induction motor (n = 2850 min⁻¹)
- Insulation Class F
- Protection IP 55

MATERIALS

- Pump body Cast Iron
- Support Cast iron
- Impeller Cast iron
- Shaft with rotor Stainless steel AISI 304
- Mechanical seal Ceramic/Graphite/NBR



DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm

DN	DE	K	Fori - Holes	
			n°	Ø
32	140	100	4	18
40	150	110	4	18
50	165	125	4	18
65	185	145	4	18
80	200	160	8	18
100	220	180	8	18

TIPO TYPE	DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm															PESO WEIGHT
	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	N	O	P	DNA	DNM	
Trifase - Three-phase																
CN 65-160 E	125	95	610	280	212	15	295	395	160	200	100	18	65	80	65	82,2
CN 65-160 D	125	95	610	280	212	15	295	395	160	200	100	18	65	80	65	85,6
CN 65-160 C	125	95	750	280	212	15	340	425	160	200	100	18	65	80	65	125,2
CN 65-160 B	125	95	750	280	212	15	340	425	160	200	100	18	65	80	65	125,5
CN 65-160 A	125	95	750	280	212	15	340	425	160	200	100	18	65	80	65	137,2
CN 65-200 C	125	95	745	320	250	15	335	445	180	225	100	18	65	80	65	141,5
CN 65-200 B	125	95	790	320	250	15	335	445	180	225	100	18	65	80	65	156,5
CN 65-200 A	125	95	825	320	250	15	360	455	180	225	100	18	65	80	65	215,5
CN 65-250 B	160	120	825	360	280	18	370	485	200	250	100	18	85	80	65	250,1
CN 65-250 A	160	120	825	360	280	18	370	485	200	250	100	18	85	80	65	258,2