

— WORTEX —

POMPE

CATALOGO GENERALE
GENERAL CATALOGUE



— WORTEX —

ENGINE

CATALOGO GENERALE
GENERAL CATALOGUE



WORTEX PRODUCTS

— WORTEX —

COMPRESSORI

CATALOGO GENERALE
GENERAL CATALOGUE



— WORTEX —

IRRORAZIONE E DISERBO

CATALOGO GENERALE
GENERAL CATALOGUE



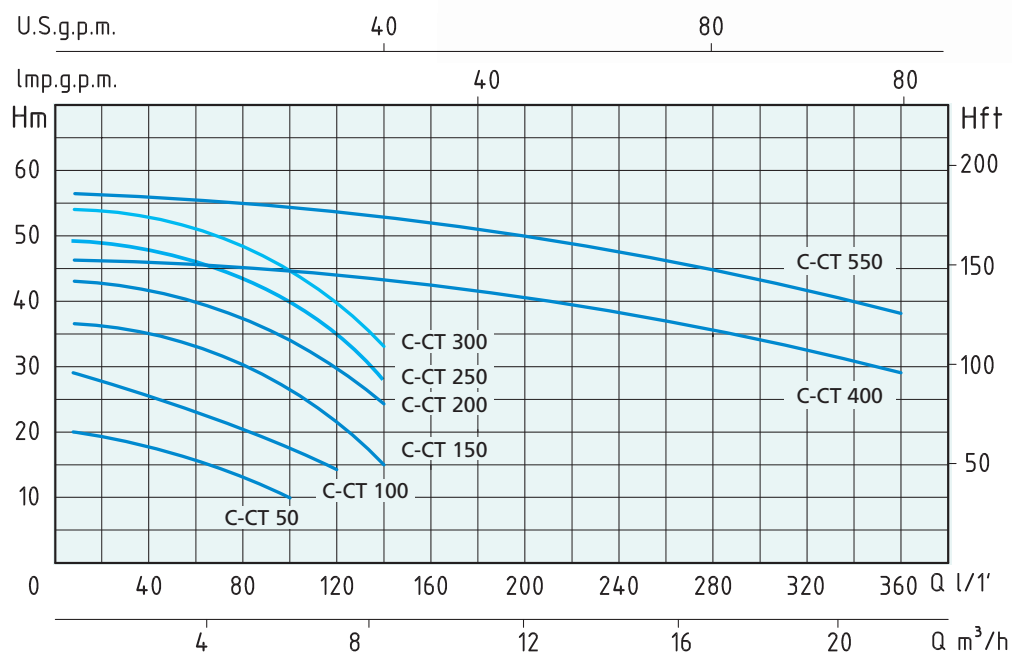
C



C 300-400-550



C 100



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	3,6	5,4	6	7,5	9	12	18	21
230V-50Hz	230/400V-50Hz	HP	kW	kW	1 x 230V	3 x 400V	lt/1'	10	20	60	90	100	125	150	200	300	350
							Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.										
C 50	C 50 T	0,5	0,37	0,6	2,8	1,3	H (m)	20	18	16	12	10					
C 100	C 100 T	1	0,75	1,2	5,5	2,3		29	28	23	20	18	14				
C 150	C 150 T	1,5	1,1	1,85	8,3	4		36	35,5	33,5	28	26	19				
C 200	C 200 T	2	1,5	2,4	10,7	5		43	42	40,5	36,5	34	28				
C 250	C 250 T	2,5	1,85	3,1	14	5,2		49,5	48,5	46,5	45	43	36	27			
C 300	C 300 T	3	2,2	3,3	15	5,5		54	53	51	47	45	38	29			
C 400	C 400 T	4	3	4,5	20	7,3		46,5	46	45,3	44,7	44,5	44	43,5	42	35	
C 550	C 550 T	5,5	4	5,7	28	9		56	55,5	54,5	54	53,5	53	52	50	44	39

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 60335-2-41)
Temperatura max. liquido: 90°C (per altri impiegi)
- 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 motore Ghisa
- Girante Acciaio Inox
- 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 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
- Motor Support Cast Iron
- Impeller Stainless Steel
- Shaft with rotor Stainless Steel AISI 304
- Mechanical seal Ceramic/Graphite/NBR

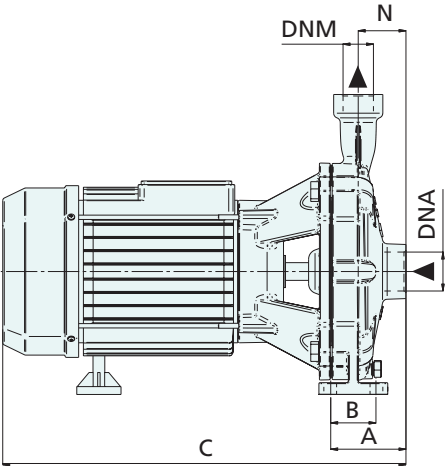
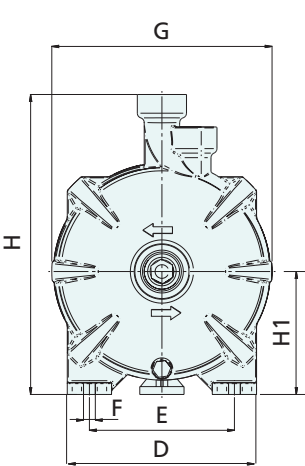


Table with 18 columns: TIPO TYPE, DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm (A-H1), DIMENSIONI DIMENSIONS mm (N, DNA, DNM, P, L, H), and PESO WEIGHT Kg. It lists specifications for models C 50 to C 550 in both Monofase and Trifase configurations.