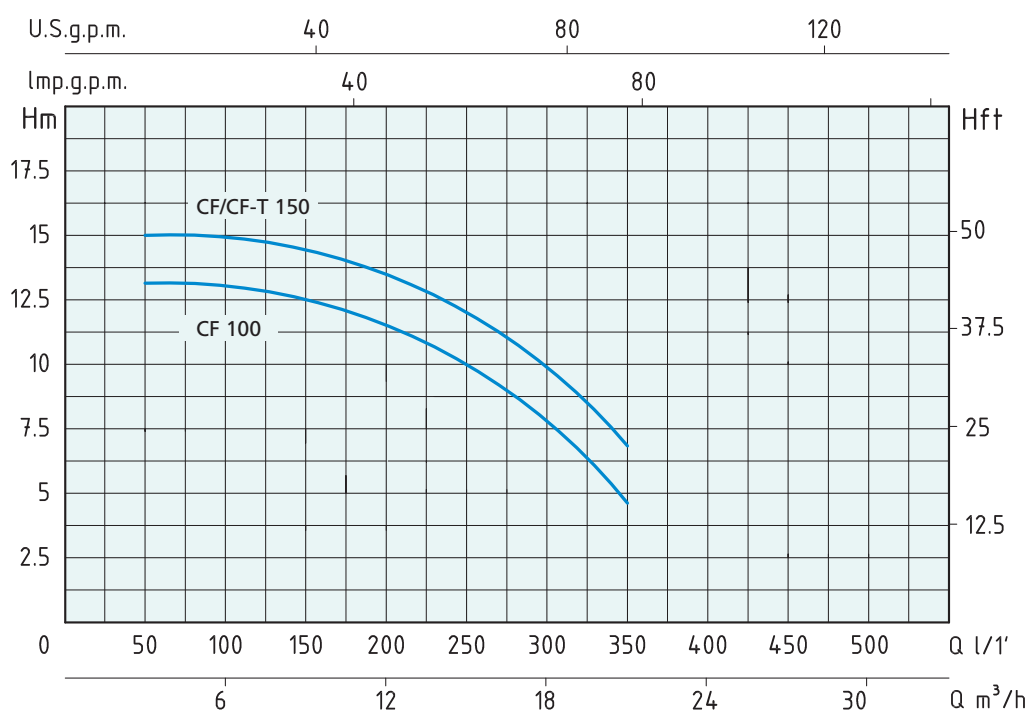




TIPO TYPE		POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE		Q = PORTATA - CAPACITY											
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	P2		P1	Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	m³/h	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	
		HP	kW	kW			lt/1'	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	
230V-50Hz	230/400V-50Hz				1 x 230V	3 x 400V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.											
CF 100	CF-T 100	1	0,75	1,1	5,3		H (m)	13	12,8	12,2	11,5	10	7	4				
CF 150	CF-T 150	1,5	1,1	1,8	7,9	3		15	14,8	14,3	13,8	13	9	6				

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE DI SCORRIMENTO
CENTRIFUGAL IRRIGATION PUMPS



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 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 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

- 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

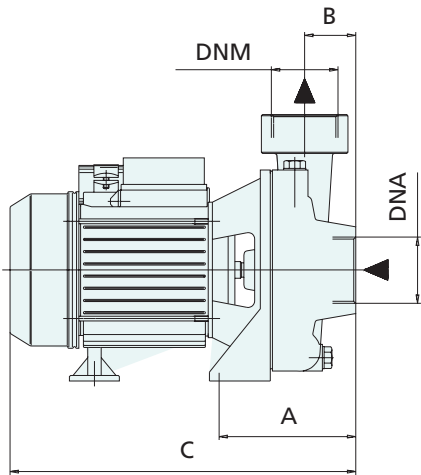
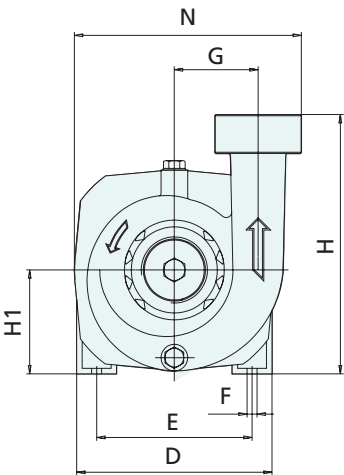
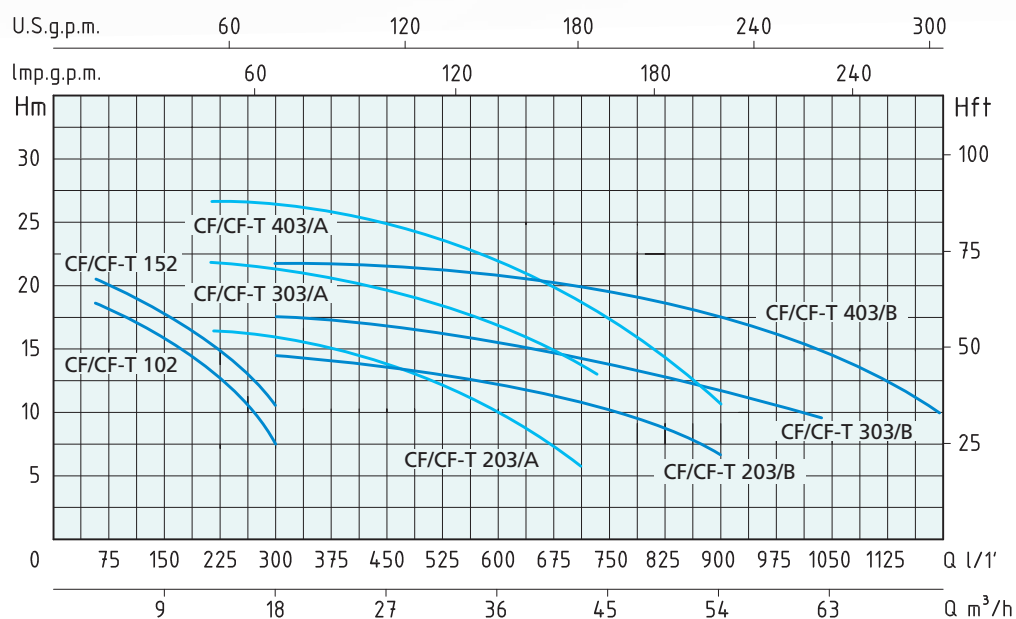
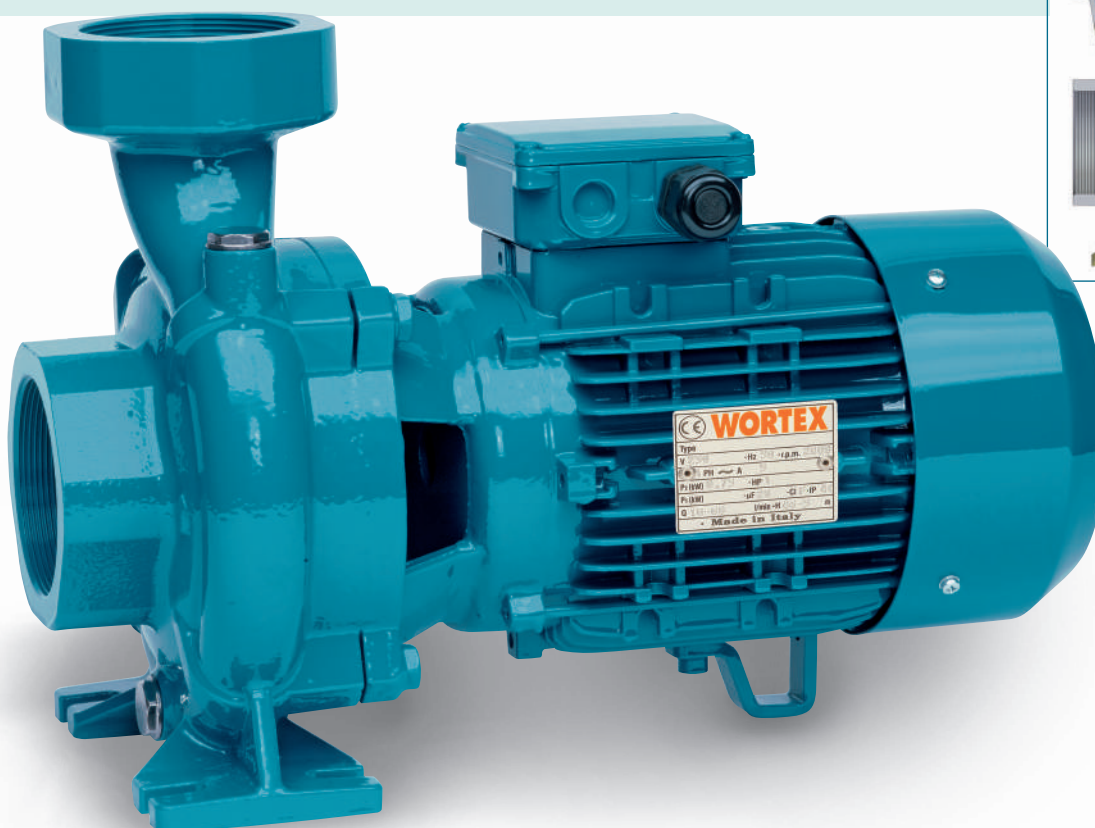


Table with 18 columns: TIPO TYPE, DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm (A-N), DIMENSIONI DIMENSIONS mm (P, L, H), PESO WEIGHT (Kg). Rows include CF 100, CF 150, and CF-T 150.

CF



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	12	18	24	30	42	54	60	72	
		HP	kW	kW			lt/1'	50	100	200	300	400	500	700	900	1000	1200	
230V-50Hz	230/400V-50Hz				1 x 230V	3 x 400V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.											
CF 102	CF-T 102	1	0,8	1,15	5,5	2,5	H (m)	18	17	13,5	7,5							
CF 152	CF-T 152	1,5	1,1	1,45	7	3,5		21	19,5	16	10,5							
CF 203/A	CF-T 203/A	2	1,5	2,4	10,7	5				16	15	14	12,5	6				
CF 203/B	CF-T 203/B	2	1,5	2,4	10,7	5					13,9	13,5	13	10,5	7			
CF 303/A	CF-T 303/A	3	2,2	3,3	15	5,5					22	21	20	18,5	13			
CF 303/B	CF-T 303/B	3	2,2	3,3	15	5,5						17,4	17,2	17	15	11,5	9,5	
CF 403/A	CF-T 403/A	4	3	4,5	20	7,3					26,5	26	25	23,5	18,5	11		
CF 403/B	CF-T 403/B	4	3	4,5	20	7,3						21,4	21,2	20,5	19	16,5	14,5	10

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE DI SCORRIMENTO CENTRIFUGAL IRRIGATION PUMPS

WORTEX

APPLICAZIONI

Elettropompe centrifughe di scorrimento monogirante. 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 e in agricoltura a scorrimento 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 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 Ghisa
- Albero motore Acciaio Inox AISI 304
- Tenute meccaniche Ceramica/Grafite/NBR

APPLICATION

Centrifugal irrigation pumps with single impeller. 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

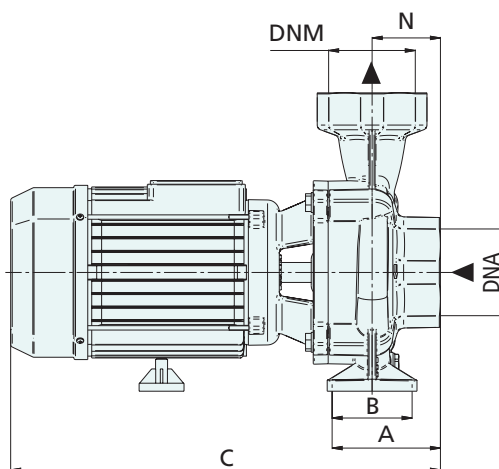
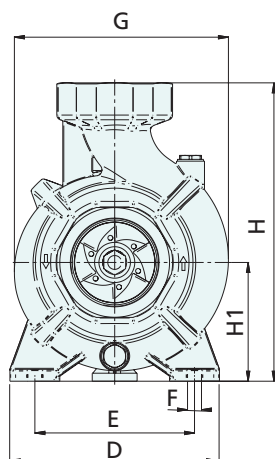
- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
- Temperature max. liquid: 90°C (for other uses)
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 7 mt.
- Continuous duty

MOTOR

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

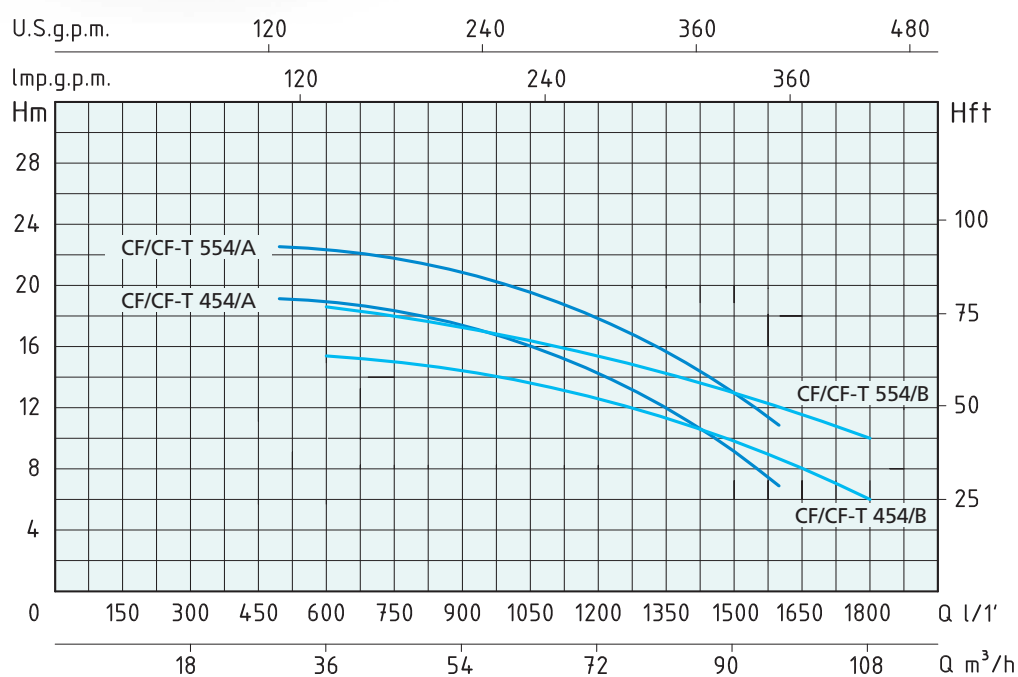
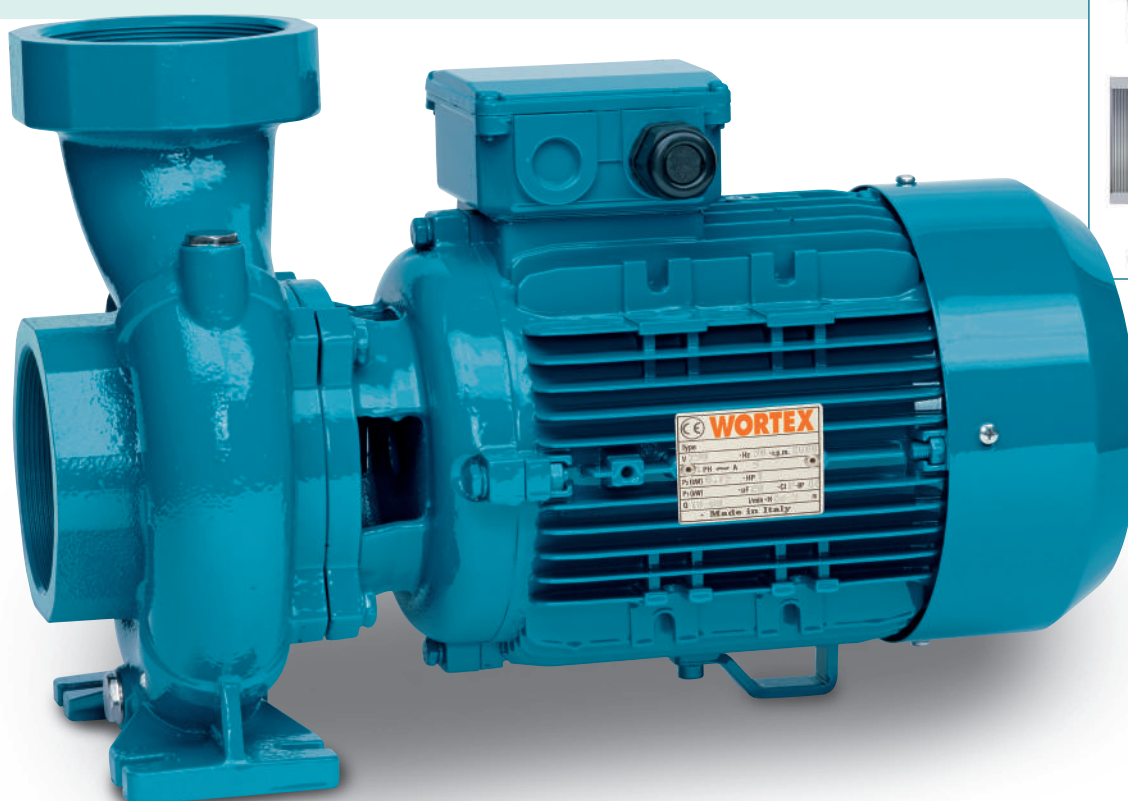
MATERIALS

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



TIPO TYPE		DIMENSIONI mm - <i>DIMENSIONS mm</i>												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
CF 102	CF-T 102	144	-	332	182	140	10	193	247	97	69	2"	2"	229	385	294	17,8
CF 152	CF-T 152	144	-	332	182	140	10	193	247	97	69	2"	2"	229	385	294	18,4
CF 203/A	CF-T 203/A	96	55	433	210	160	14	215	300	120	69	3"	3"	259	507	345	28,9
CF 203/B	CF-T 203/B	96	55	433	210	160	14	222	300	120	69	3"	3"	259	507	345	29,2
CF 303/A	CF-T 303/A	96	55	433	210	160	14	215	300	120	69	3"	3"	259	507	345	33,3
CF 303/B	CF-T 303/B	96	55	433	210	160	14	222	300	120	69	3"	3"	259	507	345	33,5
CF 403/A	CF-T 403/A	96	55	496	210	160	14	215	300	120	69	3"	3"	269	540	421	45
CF 403/B	CF-T 403/B	96	55	496	210	160	14	222	300	120	69	3"	3"	269	540	421	45,3

CF



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	30	36	42	54	72	84	90	96	102	108
		HP	kW	kW			lt/1'	500	600	700	900	1200	1400	1500	1600	1700	1800
230V-50Hz	230/400V-50Hz				1 x 230V	3 x 400V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.										
CF 454/A	CF-T 454/A	4	3	4,5	20	7,3	H (m)	19	18,8	18,4	16,7	13	10	8,5	7		
CF 454/B	CF-T 454/B	4	3	4,5	20	7,3			15,5	15,3	14,8	12,5	10,5	9,5	8,5	7,5	6
CF 554/A	CF-T 554/A	5,5	4	5,7	28	9		22,5	22,3	22	20,8	17,5	14,5	13	11		
CF 554/B	CF-T 554/B	5,5	4	5,7	28	9			18,5	18,3	17,9	16	14	13	12	11	10

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE DI SCORRIMENTO
CENTRIFUGAL IRRIGATION PUMPS



APPLICAZIONI

Elettropompe centrifughe di scorrimento monogirante. Adatte per pompare acque pulite o liquidi moderatamente carichi di impurit , purch  non aggressivi per i materiali costruttivi della pompa. Adatte negli impianti di irrigazione nel giardino e in agricoltura a scorrimento 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 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 Ghisa
- Albero motore Acciaio Inox AISI 304
- Tenute meccaniche Ceramica/Grafite/NBR

APPLICATION

Centrifugal irrigation pumps with single impeller. 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

- 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

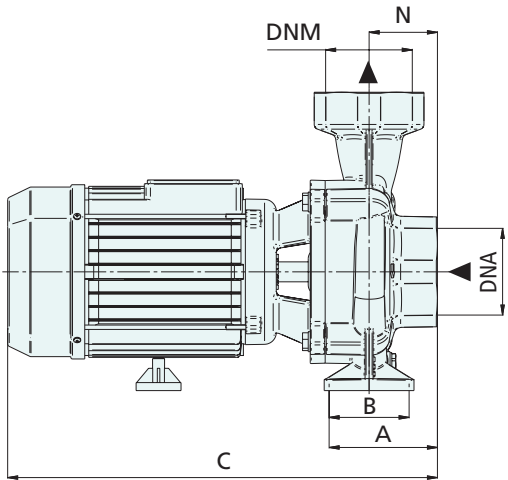
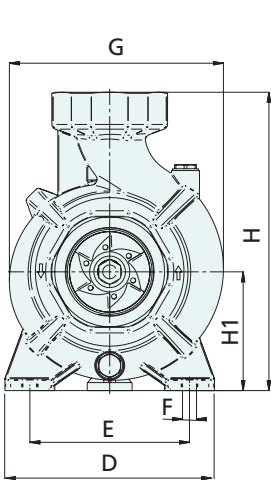


Table with 18 columns: TIPO - TYPE, DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm (A-H1), DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm (N, DNA, DNM), DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm (P, L, H), PESO WEIGHT (Kg). Rows include CF 454/A, CF 454/B, CF 554/A, CF 554/B and their three-phase counterparts.