

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. Impieghi negli impianti di irrigazione nel giardino e in agricoltura a scorrimento e negli impianti industriali.

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.

LIMITI D'IMPIEGO

- Pressione max. d'esercizio 10 bar
- Temperatura liquido fino a 90°C
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo

OPERATING CONDITIONS

- Max. working pressure 10 bar
- Liquid temperature up to 90°C
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 7 mt.
- Continuous duty

MOTORE

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

MOTOR

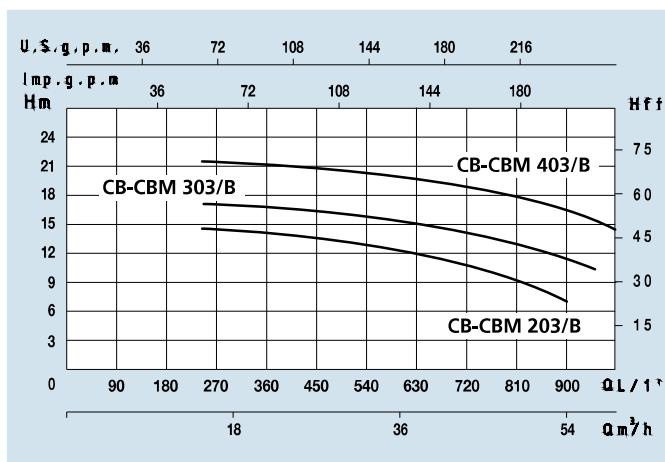
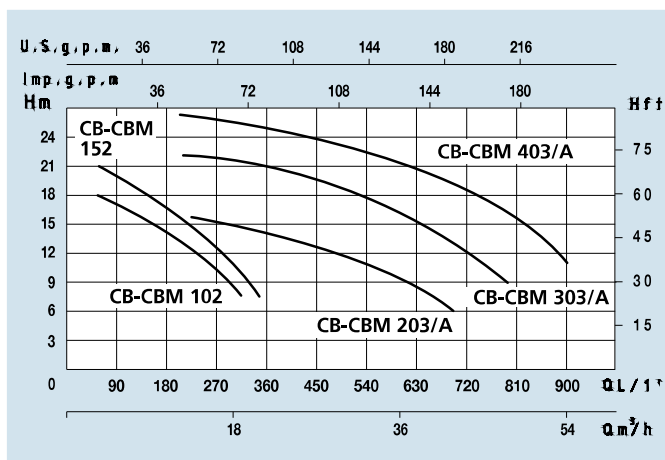
- Two-Pole induction motor (n = 2850 min⁻¹)
- Insulation Class F
- Protection IP 55

MATERIALI

- Corpo pompa Ghisa
- Supporto motore Ghisa
- Girante Ghisa
- Girante Ghisa
- Albero motore Acciaio Inox
- Tenute meccaniche Ceramica/Grafite

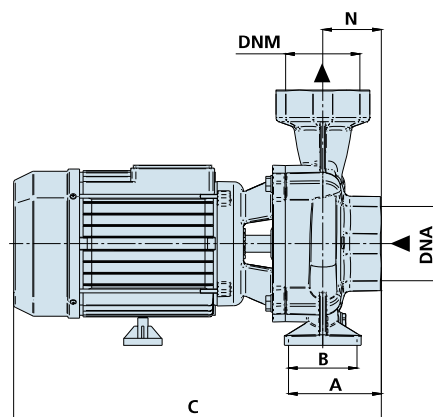
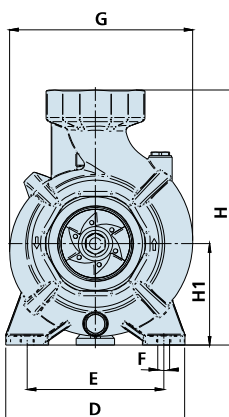
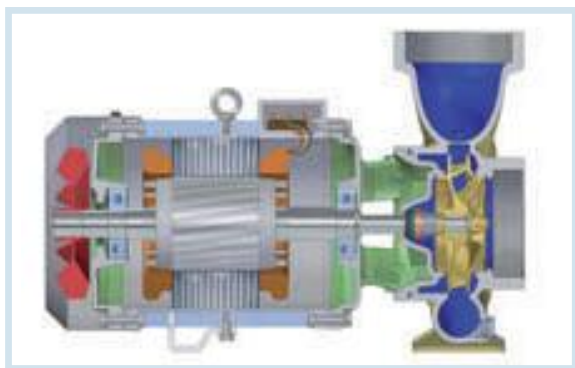
MATERIALS

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



DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

TIPO - TYPE		POTENZA NOMINALE		POTENZA ASSORBITA	AMPERE		Q = PORTATA - CAPACITY										
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	NOMINAL POWER		INPUT POWER	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	HP	kW	kW	1 x 230V	3 x 400V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.										
CBM 102	CB 102	1	0,8	1,15	5,5	2,5	H (m)	18	17	13,5	7,5						
CBM 152	CB 152	1,5	1,1	1,45	7	3,5		21	19,5	16	10,5						
CBM 203/A	CB 203/A	2	1,5	2,4	10,7	5				16	15	14	12,5	6			
CBM 203/B	CB 203/B	2	1,5	2,4	10,7	5					13,9	13,5	13	10,5	7		
CBM 303/A	CB 303/A	3	2,2	3,3	15	5,5				22	21	20	18,5	13			
CBM 303/B	CB 303/B	3	2,2	3,3	15	5,5					17,4	17,2	17	15	11,5	9,5	
CBM 403/A	CB 403/A	4	3	4,5	20	7,3				26,5	26	25	23,5	18,5	11		
CBM 403/B	CB 403/B	4	3	4,5	20	7,3					21,4	21,2	20,5	19	16,5	14,5	10



DIMENSIONI E PESI - DIMENSIONS AND WEIGHTS

TIPO - TYPE		DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm												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
CBM 102	CB 102	144	-	332	182	140	10	193	247	97	69	2"	2"	210	350	270	16
CBM 152	CB 152	144	-	332	182	140	10	193	247	97	69	2"	2"	210	350	270	24
CBM 203/A	CB 203/A	96	55	433	210	160	14	215	300	120	69	3"	3"	250	450	330	29
CBM 203/B	CB 203/B	96	55	433	210	160	14	222	300	120	69	3"	3"	250	450	330	29
CBM 303/A	CB 303/A	96	55	433	210	160	14	215	300	120	69	3"	3"	250	450	330	32
CBM 303/B	CB 303/B	96	55	433	210	160	14	222	300	120	69	3"	3"	250	450	330	32
CBM 403/A	CB 403/A	96	55	496	210	160	14	215	300	120	69	3"	3"	250	520	350	33
CBM 403/B	CB 403/B	96	55	496	210	160	14	222	300	120	69	3"	3"	250	450	330	33

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. -
Impieghi negli impianti di irrigazione nel giardino e in -
agricoltura a scorrimento e negli impianti industriali. -

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.

LIMITI D'IMPIEGO

- Pressione max. d'esercizio 10 bar
- Temperatura liquido fino a 90°C
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo

OPERATING CONDITIONS

- Max. working pressure 10 bar
- Liquid temperature up to 90°C
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 7 mt.
- Continuous duty

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli ($n = 2850 \text{ min}^{-1}$)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 55

MOTOR

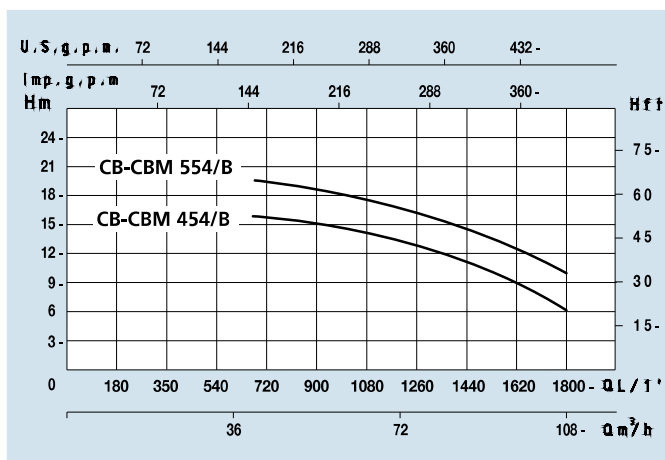
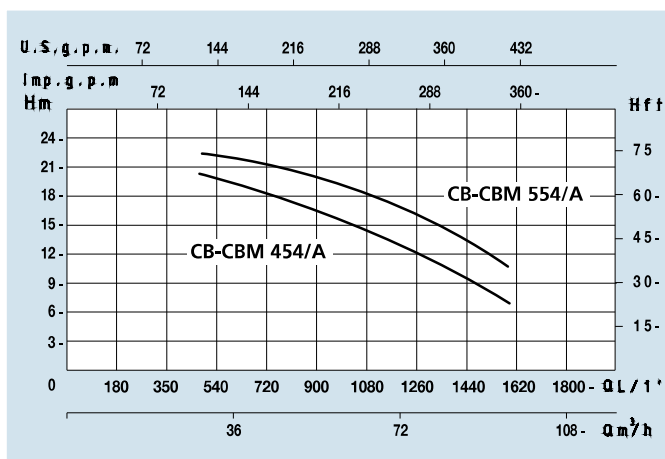
- Two-Pole induction motor - ($n = 2850 \text{ min}^{-1}$)
- Insulation Class F
- Protection IP 55 -

MATERIALI

- Corpo pompa Ghisa
- Supporto motore Ghisa
- Girante Ghisa
- Girante Ghisa
- Albero motore Acciaio Inox
- Tenute meccaniche Ceramica/Grafite

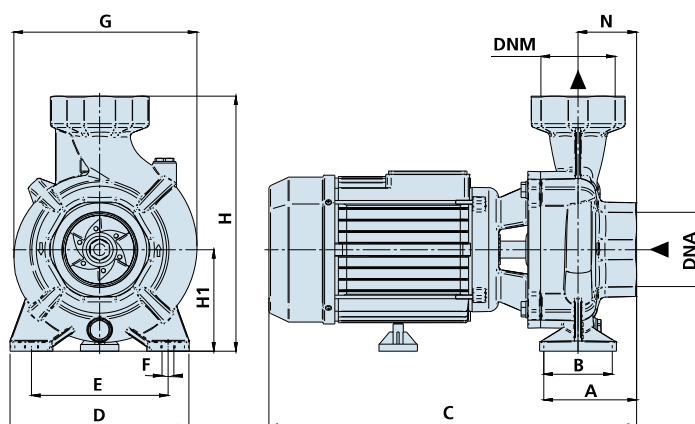
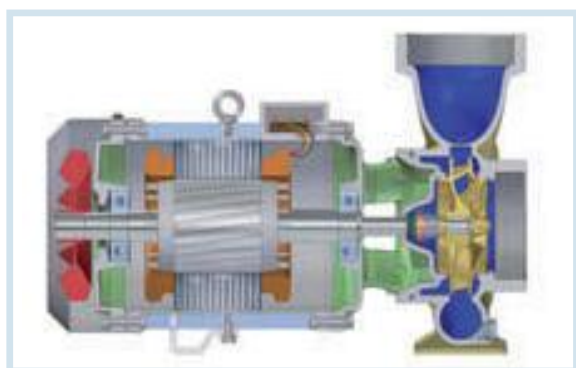
MATERIALS

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




DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

TIPO - TYPE		POTENZA NOMINALE		POTENZA ASSORBITA	AMPERE		Q = PORTATA - CAPACITY -										
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	NOMINAL POWER P2		INPUT POWER P1	Monofase Single-phase	Trifase Three-phase											
		HP	kW				m³/h	30	36	42	54	72	84	90	96	102	108
230V-50Hz	230/400V-50Hz			kW	1 x 230V	3 x 400V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c. -										
CBM 454/A	CB 454/A	4	3	4,5	20	7,3	H (m)	19	18,8	18,4	16,7	13	10	8,5	7		
CBM 454/B	CB 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
CBM 554/A	CB 554/A	5,5	4	5,7	28	9		22,5	22,3	22	20,8	17,5	14,5	13	11		
CBM 554/B	CB 554/B	5,5	4	5,7	28	9			18,5	18,3	17,9	16	14	13	12	11	10



DIMENSIONI E PESI - DIMENSIONS AND WEIGHTS

TIPO - TYPE		DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm												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
CBM 454/A	CB 454/A	97,5	60	495	220	165	14	245	330	132	69	4"	4"	270	520	350	42
CBM 454/B	CB 454/B	97,5	60	495	220	165	14	245	330	132	69	4"	4"	270	520	350	42
CBM 554/A	CB 554/A	97,5	60	495	220	165	14	245	330	132	69	4"	4"	270	520	350	43
CBM 554/B	CB 554/B	97,5	60	495	220	165	14	245	330	132	69	4"	4"	270	520	350	43