

CMA - B - C - D - CMR

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE MONOGIRANTE

in ghisa

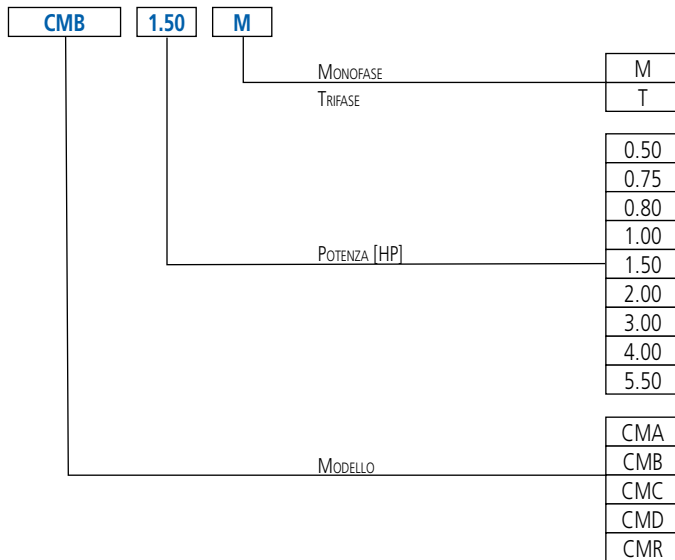


CMA-B-C-D



CMR

SIGLA IDENTIFICATIVA CMA-B-C-D - CMR



ACCESSORI (Su richiesta)

- Quadri elettrici
- Vasi
- Galleggianti
- Pressostati
- Presscomfort - Regolatore di pressione
- E-power - Sistema di controllo a velocità variabile
- E-drive - Variatore di frequenza

Elettropompe centrifughe monogirante in ghisa.

APPLICAZIONI

- Pressurizzazione di impianti domestici
- Piccola irrigazione
- Movimentazione di liquidi non aggressivi ad uso civile ed industriale
- Impianti di lavaggio
- Lavaggio veicoli

PECULIARITÀ TECNICHE

- Disponibili con girante in ottone (CMA 0.50 GO, CMA 0.75 GO, CMA 1.00 GO)
- La versione CMR è dotata di girante aperta
- Possono essere inserite in macchinari ad uso industriale

DATI TECNICI POMPA

- Pressione massima di esercizio:
 - 6 bar per CMA 0.50 - 0.75 - 1.00, CMB 0.75 - 1.00 - 1.50 - 2.00 - 3.00, CMC, CMD, CMR
 - 8 bar per CMA 1.50 - 2.00 - 3.00, CMB 4.00 - 5.50
- Temperatura massima del liquido:
 - 40°C per CMA 0.50 - 0.75 - 1.00
 - 90°C per il resto della gamma
- Attacco aspirazione G1 per CMA 0.50 - 0.75 - 1.00, G1¼ per CMA 1.50 - 2.00 - 3.00, G1½ per CMR, G2 per CMB - CMC, G2½ per CMD
- Attacco mandata G1 per CMA, G1¼ per CMB, G1½ per CMR, G2 per CMC, G2½ per CMD
- MEI > 0,4

Per maggiori informazioni consultare i nostri Data Book sul sito www.ebaraurope.com

DATI TECNICI MOTORE

- Motori ad alta efficienza energetica IE3 a partire da 0,75kW
- Motore asincrono 2 poli autoventilato
- Classe di isolamento F
- Grado di protezione IP44
- Tensione monofase 230V ±10% 50Hz, tensione trifase 230/400V ±10% 50Hz
- Condensatore permanentemente inserito e protezione termooamperometrica a riarmo automatico incorporata per il motore monofase
- Protezione a cura dell'utente per la versione trifase

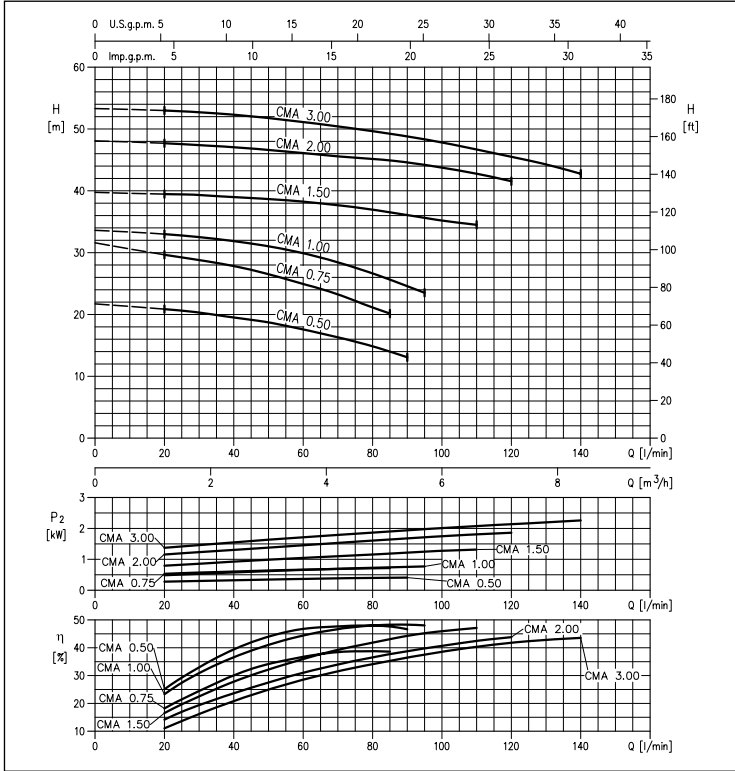
MATERIALI

- Corpo pompa in ghisa
- Tenuta meccanica in Carbone/Ceramica/NBR
- Girante:
 - in PPE+PS rinforzato con fibre di vetro per CMA 0.50 - 0.75 - 1.00
 - in ottone per CMA 1.50 - 2.00 - 3.00, CMB 2.00 - 3.00 - 4.00 - 5.50, CMR 0.75 - 1.00
 - in ghisa per CMB 0.75 - 1.00 - 1.50, CMC, CMD
- Albero:
 - in AISI 416 (integrale) per CMA 0.50
 - in AISI 303 (parte in contatto con il liquido) per CMA 0.75 - 1.00 - 1.50 - 2.00 - 3.00, CMB 0.75 - 1.00 - 1.50 - 2.00 - 3.00, CMC 0.75 - 1.00, CMD 1.50 - 2.00 - 3.00, CMR 0.75 - 1.00
 - in AISI 304 (parte in contatto con il liquido) per CMB 4.00 - 5.50, CMD 4.00
- Supporto:
 - in alluminio per CMA 0.50 - 0.75 - 1.00, CMB 0.75 - 1.00, CMC 0.75 - 1.00, CMR 0.75 - 1.00
 - in ghisa per il resto della gamma

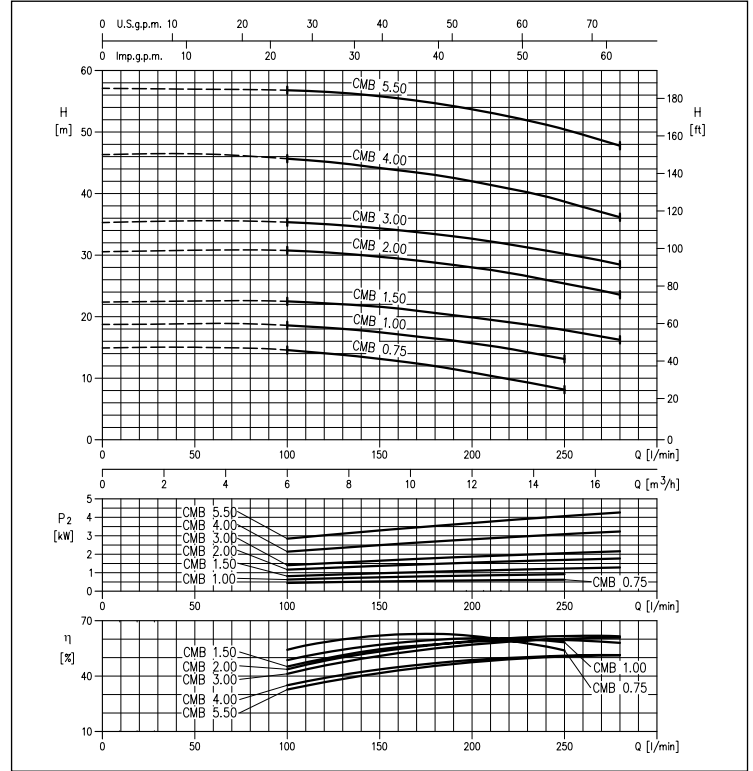
CMA - B - C - D - CMR

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE MONOGIRANTE in ghisa

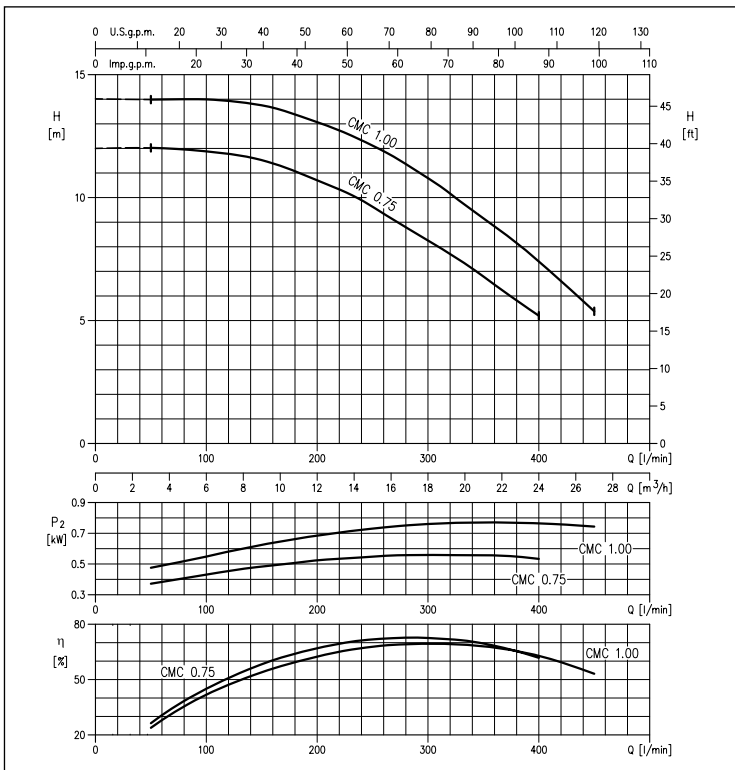
CURVE DI PRESTAZIONE serie CMA
(secondo ISO 9906 Allegato 3B)



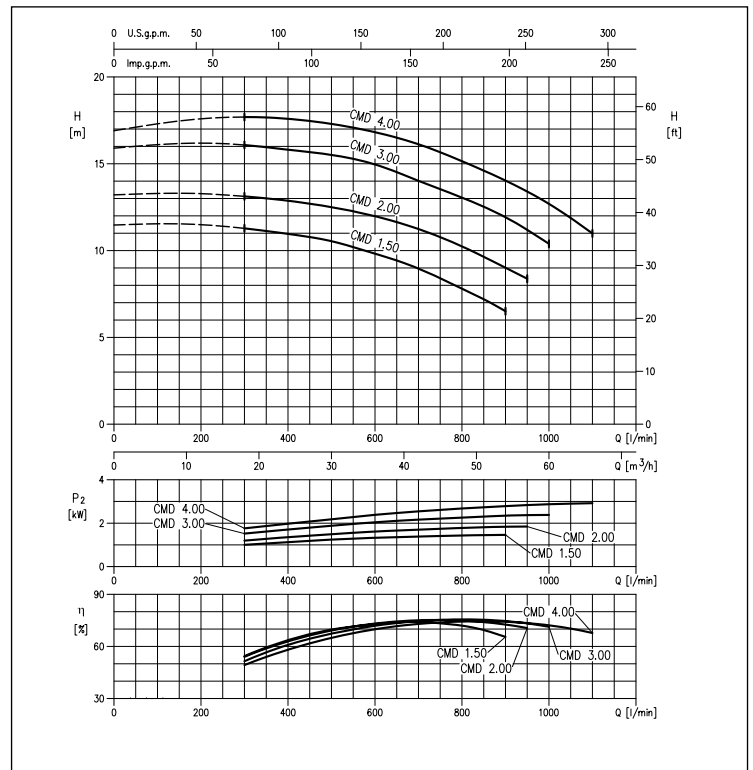
CURVE DI PRESTAZIONE serie CMB
(secondo ISO 9906 Allegato 3B)



CURVE DI PRESTAZIONE serie CMC
(secondo ISO 9906 Allegato 3B)



CURVE DI PRESTAZIONE serie CMD
(secondo ISO 9906 Allegato 3B)



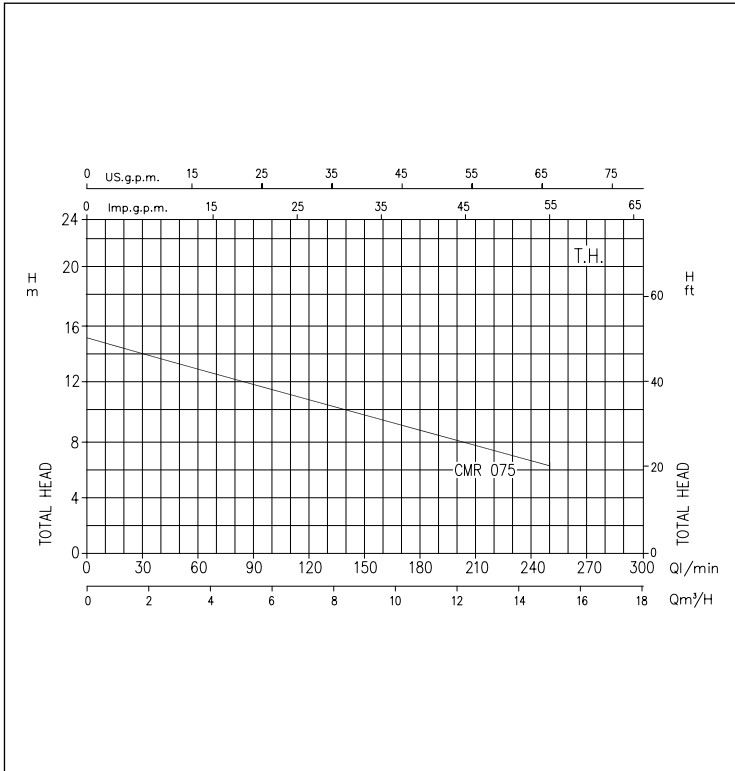
I contenuti della presente pubblicazione non devono essere considerati imprevisti. EBARA Pumps Europe S.p.A. si riserva il diritto di apportare senza preavviso le modifiche che ritenga più opportune.



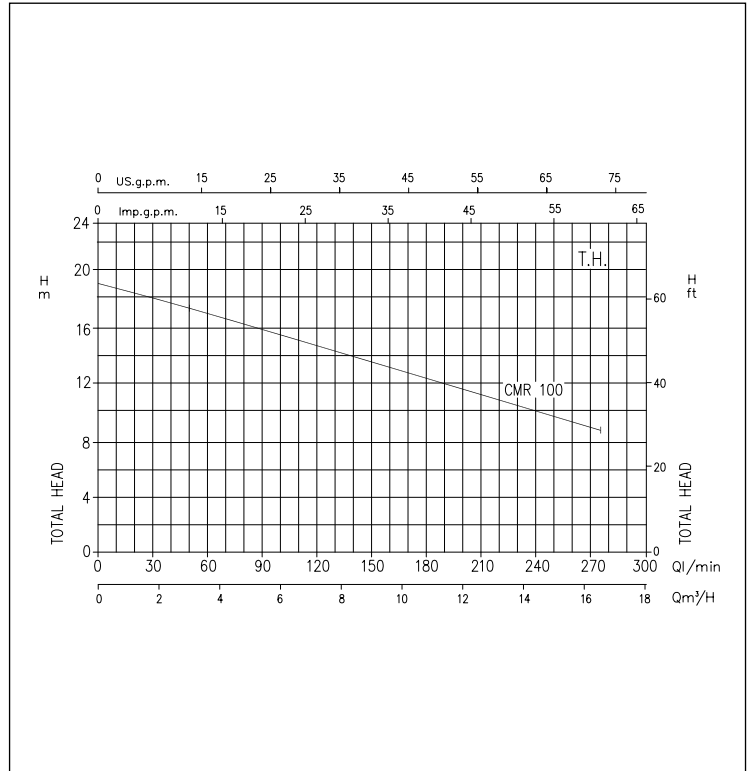
CMA - B - C - D - CMR

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE MONOGIRANTE in ghisa

CURVE DI PRESTAZIONE serie CMR 0.75
(secondo ISO 9906 Allegato 3B)



CURVE DI PRESTAZIONE serie CMR 1.00
(secondo ISO 9906 Allegato 3B)



I contenuti della presente pubblicazione non devono essere considerati ingiurati. EBARA Pumps Europe S.p.A. si riserva il diritto di apportare senza preavviso le modifiche che riterrà più opportune.

CMA - B - C - D - CMR

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE MONOGIRANTE

in ghisa

TABELLA PRESTAZIONI CMA

Modello		P ₂		Q=Portata										
Monofase 230V	Trifase 230/400V	[HP]	[kW]	l/min m ³ /h	20 1,2	40 2,4	60 3,6	80 4,8	85 5,1	90 5,4	95 5,7	110 6,6	120 7,2	140 8,4
				H=Prevalenza [m]										
CMA 0.50 M	CMA 0.50 T	0,5	0,37	20,9	19,5	17,6	14,9	14,0	13,1	-	-	-	-	-
CMA 0.75 M	CMA 0.75 T	0,75	0,55	29,7	27,8	24,9	21,1	20,2	-	-	-	-	-	-
CMA 1.00 M	CMA 1.00 T	1	0,75	33,0	31,9	29,9	26,6	25,6	24,6	23,5	-	-	-	-
CMA 1.50 M	CMA 1.50 T	1,5	1,1	39,5	39,0	38,3	37,0	36,5	36,1	35,6	34,5	-	-	-
CMA 2.00 M	CMA 2.00 T	2	1,5	47,5	47,0	46,0	45,0	45,0	44,5	44,0	43,0	42,0	-	-
-	CMA 3.00 T	3	2,2	53,0	52,5	51,0	49,5	49,0	49,0	48,5	46,5	45,5	42,5	-

TABELLA PRESTAZIONI CMB

Modello		P ₂		Q=Portata					
Monofase 230V	Trifase 230/400V	[HP]	[kW]	l/min m ³ /h	100 6	150 9	200 12	250 15,1	280 16,9
				H=Prevalenza [m]					
CMB 0.75 M	CMB 0.75 T	0,75	0,55	14,6	13,2	10,9	8,1	-	-
CMB 1.00 M	CMB 1.00 T	1	0,75	18,6	17,5	15,7	13,1	-	-
CMB 1.50 M	CMB 1.50 T	1,5	1,1	22,5	21,6	20,0	17,8	16,2	-
CMB 2.00 M	CMB 2.00 T	2	1,5	30,8	29,7	28,0	25,4	23,6	-
-	CMB 3.00 T	3	2,2	35,4	34,4	32,7	30,2	28,5	-
-	CMB 4.00 T	4	3	45,5	44,0	42,0	37,8	36,2	-
-	CMB 5.50 T	5,5	4	57,0	56,0	53,5	50,5	48,0	-

TABELLA PRESTAZIONI CMC

Modello		P ₂		Q=Portata						
Monofase 230V	Trifase 230/400V	[HP]	[kW]	l/min m ³ /h	50 3	100 6	200 12	300 18,1	400 24,1	450 27,1
				H=Prevalenza [m]						
CMC 0.75 M	CMC 0.75 T	0,75	0,55	12,0	11,9	10,7	8,3	5,2	-	-
CMC 1.00 M	CMC 1.00 T	1	0,75	14,0	14,0	13,1	10,8	7,4	5,4	-

TABELLA PRESTAZIONI CMD

Modello		P ₂		Q=Portata							
Monofase 230V	Trifase 230/400V	[HP]	[kW]	l/min m ³ /h	250 18	400 24	600 36	800 48	900 54	950 57	1000 60
				H=Prevalenza [m]							
CMD 1.50 M	CMD 1.50 T	1,5	1,1	11,3	11,0	9,8	7,8	6,5	-	-	-
CMD 2.00 M	CMD 2.00 T	2	1,5	13,1	12,9	12,0	10,2	9,0	8,4	-	-
-	CMD 3.00 T	3	2,2	16,1	15,8	15,0	13,1	11,9	11,2	10,4	-

TABELLA PRESTAZIONI CMR

Modello		P ₂		Q=Portata					
Monofase 230V	Trifase 230/400V	[HP]	[kW]	l/min m ³ /h	50 3	100 6	200 12	250 15	275 17,5
				H=Prevalenza [m]					
CMR 0.75 M	CMR 0.75 T	0,75	0,55	13,6	11,4	8,1	6,3	-	-
CMR 1.00 M	CMR 1.00 T	1	0,75	17,3	15,4	11,5	9,6	8,7	-

CMA - B - C - D - CMR

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE MONOGIRANTE

in ghisa

DIMENSIONI CMA-B-C-D - CMR

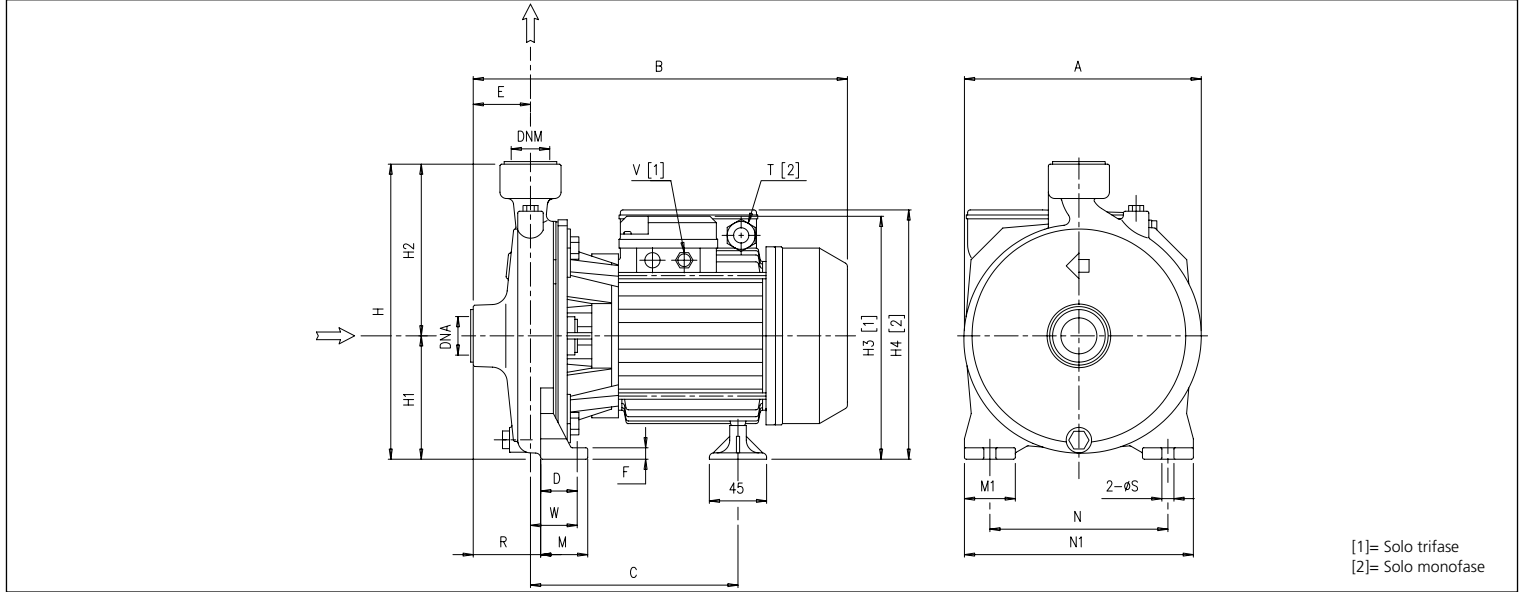


TABELLA DIMENSIONI

Modello	Dimensioni [mm]																			Peso [kg]			
	A	B	C	D	E	F	H	H1	H2	H3 [1]	H4 [2]	M	M1	N	N1	R	T [2]	V [1]	W		S	DNA	DNM
CMA 0.50M	160	261.8	158.8	30	44	8	202	82	120	-	173	40	40	110	150	44	PG11	-	30	9.5	G 1	G 1	7.2
CMA 0.50T	160	261.8	158.8	30	44	8	202	82	120	172.5	-	40	40	110	150	44	-	PG11	30	9.5	G 1	G 1	7.1
CMA 0.75M	185	300.3	171.8	36.8	45	9	232	97	135	-	198	45	40	140	180	45	PG11	-	36.8	9.5	G 1	G 1	10.3
CMA 0.75T	185	300.3	171.8	36.8	45	9	232	97	135	197.5	-	45	40	140	180	45	-	PG11	36.8	9.5	G 1	G 1	10.2
CMA 1.00M	185	300.3	171.8	36.8	45	9	232	97	135	-	198	45	40	140	180	45	PG11	-	36.8	9.5	G 1	G 1	11.5
CMA 1.00T	185	300.3	171.8	36.8	45	9	232	97	135	197.5	-	45	40	140	180	45	-	M16x1.5	36.8	9.5	G 1	G 1	11.6
CMA 1.50M	200	347.3	208.3	41.8	45.5	9	252	100	152	-	232	50	40	155	194	45.5	PG13.5	-	41.8	9.5	G 1 1/4	G 1	19.5
CMA 1.50T	200	372.3	208.3	41.8	45.5	9	252	100	152	214	-	50	40	155	194	45.5	-	M20x1.5	41.8	9.5	G 1 1/4	G 1	20.8
CMA 2.00M	225	360.3	208.3	41.8	45.5	9	285	115	170	-	247	50	40	180	220	45.5	PG13.5	-	41.8	9.5	G 1 1/4	G 1	22.8
CMA 2.00T	225	373.5	208.3	41.8	45.5	9	285	115	170	229	-	50	40	180	220	45.5	-	M20x1.5	41.8	9.5	G 1 1/4	G 1	24.3
CMA 3.00T	225	372.8	208.3	41.8	45.5	9	285	115	170	229	-	50	40	180	220	45.5	-	M20x1.5	41.8	9.5	G 1 1/4	G 1	24.3
CMB 0.75M	188	315.3	182.3	36.8	49.5	9	251.5	101.5	150	-	127.5	45	40	140	180	65.5	PG11	-	52.8	9.5	G 2	G 1 1/4	11.6
CMB 0.75T	188	315.3	182.3	36.8	49.5	9	251.5	101.5	150	127	-	45	40	140	180	65.5	-	PG11	52.8	9.5	G 2	G 1 1/4	11.6
CMB 1.00M	188	315.3	182.3	36.8	49.5	9	251.5	101.5	150	-	127.5	63	40	140	180	65.5	PG11	-	52.8	9.5	G 2	G 1 1/4	13.7
CMB 1.00T	188	315.3	182.3	36.8	49.5	9	251.5	101.5	150	127	-	63	40	140	180	65.5	-	M16x1.5	52.8	9.5	G 2	G 1 1/4	13.7
CMB 1.50M	188	349.3	206.3	36.8	49.5	9	251.5	101.5	150	-	233.5	63	40	140	180	65.5	PG13.5	-	52.8	9.5	G 2	G 1 1/4	19.9
CMB 1.50T	188	374.3	206.3	36.8	49.5	9	251.5	101.5	150	215.5	-	63	40	140	180	65.5	-	M20x1.5	52.8	9.5	G 2	G 1 1/4	20.4
CMB 2.00M	200	373.3	209.3	36.8	57.5	9	271.5	111.5	160	-	243.5	63	40	160	200	76.5	PG13.5	-	55.8	9.5	G 2	G 1 1/4	21
CMB 2.00T	200	386.5	209.3	36.8	57.5	9	271.5	111.5	160	225.5	-	63	40	160	200	76.5	-	M20x1.5	55.8	9.5	G 2	G 1 1/4	22.9
CMB 3.00T	200	385.8	209.3	36.8	57.5	9	271.5	111.5	160	225.5	-	63	40	160	200	76.5	-	M20x1.5	55.8	9.5	G 2	G 1 1/4	22.2
CMB 4.00T	247	426	262.5	48	60	12	323.5	133.5	190	259.5	-	60	50	190	240	77.5	-	M20x1.5	65.5	12	G 2	G 1 1/4	37.7
CMB 5.50T	247	469	222.3	48	60	12	323.5	133.5	190	264.5	-	60	50	190	240	77.5	-	M20x1.5	65.5	12	G 2	G 1 1/4	43.4
CMC 0.75M	186	313.3	186.8	36.8	43	9	247	97	150	-	198	45	40	140	180	63.5	PG11	-	57.3	9.5	G 2	G 2	11.6
CMC 0.75T	186	313.3	186.8	36.8	43	9	247	97	150	197.5	-	45	40	140	180	63.5	-	PG11	57.3	9.5	G 2	G 2	11.6
CMC 1.00M	186	313.3	186.8	36.8	43	9	247	97	150	-	198	45	40	140	180	63.5	PG11	-	57.3	9.5	G 2	G 2	13
CMC 1.00T	186	313.3	186.8	36.8	43	9	247	97	150	197.5	-	45	40	140	180	63.5	-	M16x1.5	57.3	9.5	G 2	G 2	13.8
CMD 1.50M	213	384.3	222.8	36.8	68	12	271.5	111.5	160	-	243.5	45	40	160	200	100.5	PG13.5	-	69.3	9.5	G 2 1/2	G 2 1/2	21.3
CMD 1.50T	213	409.3	222.8	36.8	68	12	271.5	111.5	160	225.5	-	45	40	160	200	100.5	-	M20x1.5	69.3	9.5	G 2 1/2	G 2 1/2	23.1
CMD 2.00M	213	397.3	222.8	36.8	68	12	271.5	111.5	160	-	243.5	45	40	160	200	100.5	PG13.5	-	69.3	9.5	G 2 1/2	G 2 1/2	23
CMD 2.00T	213	410.5	222.8	36.8	68	12	271.5	111.5	160	225.5	-	45	40	160	200	100.5	-	M20x1.5	69.3	9.5	G 2 1/2	G 2 1/2	24.2
CMD 3.00T	213	409.8	222.8	36.8	68	12	271.5	111.5	160	225.5	-	45	40	160	200	100.5	-	M20x1.5	69.3	9.5	G 2 1/2	G 2 1/2	23.9
CMR 0.75 M	180	310	182	37	45	9	229	97	132	198	198	45	45	140	180	61	PG11	PG11	52	10	G 1 1/2	G 1 1/2	10.7
CMR 0.75 T	180	310	182	37	45	9	229	97	132	198	198	45	45	140	180	61	PG11	PG11	52	10	G 1 1/2	G 1 1/2	10.7
CMR 1.00 M	180	310	182	37	45	9	229	97	132	198	198	45	45	140	180	61	PG11	M16x1.5	52	10	G 1 1/2	G 1 1/2	11.9
CMR 1.00 T	180	310	182	37	45	9	229	97	132	198	198	45	45	140	180	61	PG11	M16x1.5	52	10	G 1 1/2	G 1 1/2	12.7

[1]= Solo trifase
[2]= Solo monofase

CMA - B - C - D - CMR

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE MONOGIRANTE

in ghisa

VISTA IN SEZIONE per CMA-B-C-D fino a 1.00 HP

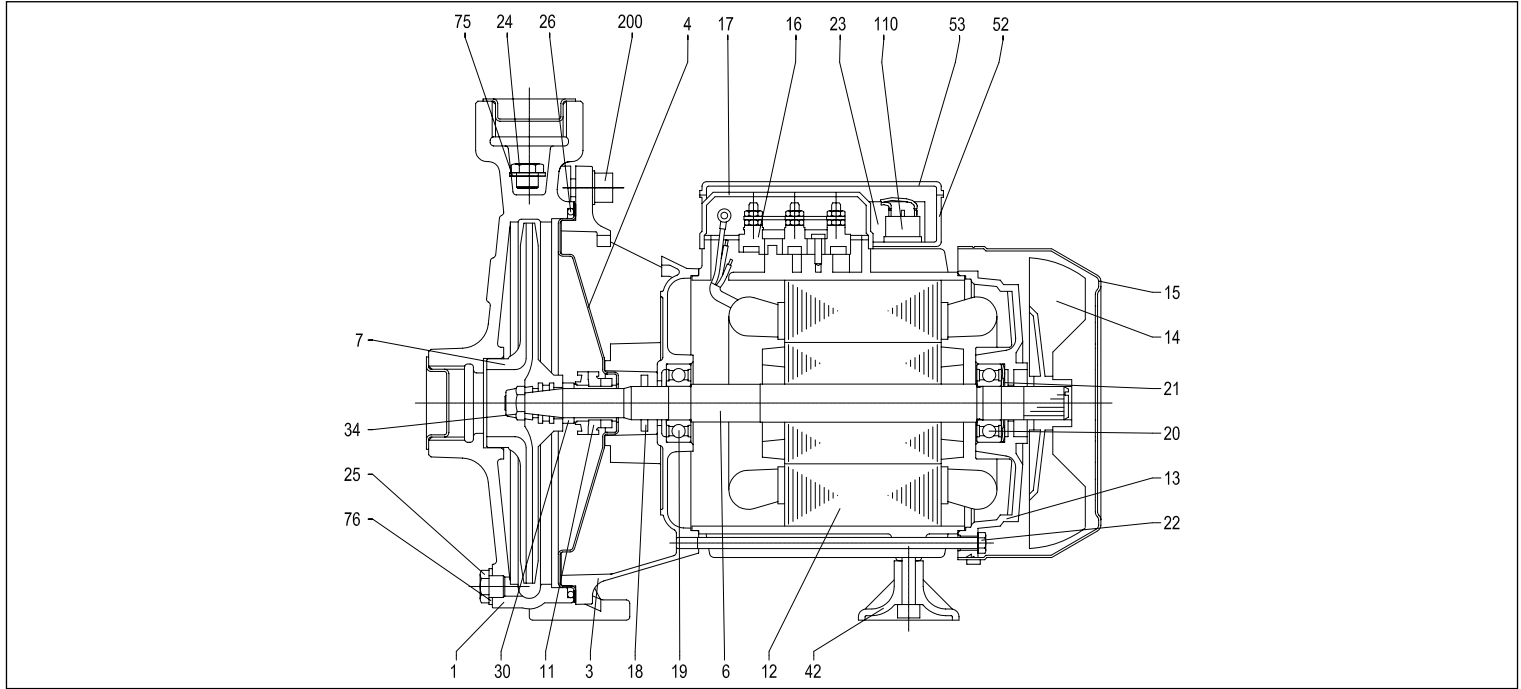


TABELLA MATERIALI

Rif.	Nome	Materiale	Rif.	Nome	Materiale
1	Corpo pompa	Ghisa	21	Anello compensatore	Acciaio C70
3	Supporto motore	Alluminio	22	Tirante	Fe 42 Zincato
4	Disco porta tenuta	AISI 304	23	Condensatore [2]	-
6	Albero	[3]	24	Tappo carico	Ottone
7	Girante	[4]	25	Tappo scarico	Ottone
11	Tenuta meccanica	Carbone/Ceramica/NBR	26	Anello OR	NBR
12	Cassa motore con statore	-	30	Distanziale tenuta [5]	Ottone
13	Coperchio motore	Alluminio	34	Dado girante [6]	AISI 304
14	Ventola	PA6	42	Piedino	PP
15	Copriventola	Fe P04 Zincato	52	Scatola portacondensatore [2]	ABS
16	Morsettiera	-	53	Coperchio scatola portacondensatore [2]	ABS
17	Coprimorsettiera [1]	Alluminio	75	Rondella	Alluminio
18	Anello paraspruzzi	NBR	76	Rondella	Alluminio
19	Cuscinetto (lato pompa)	-	110	Protettore [2]	-
20	Cuscinetto (lato motore)	-	200	Vite (corpo pompa)	Zn acciaio Cl. 8.8 ISO 898-1

[1]= Solo per trifase

[3]= AISI 416 (integrale) per CMA 0.50, AISI 303 (parte in contatto con il liquido) per i restanti modelli

[5]= Solo per CMA 0.50, CMB 0.75 - 1.00, CMC 0.75 - 1.00

[2]= Solo per monofase

[4]= PPE+PS rinforzato con fibre di vetro per CMA, ghisa per CMB, CMC

[6]= Escluso il modello CMA 0.50

TENUTA MECCANICA per CMA-B-C-D fino a 1.00 HP

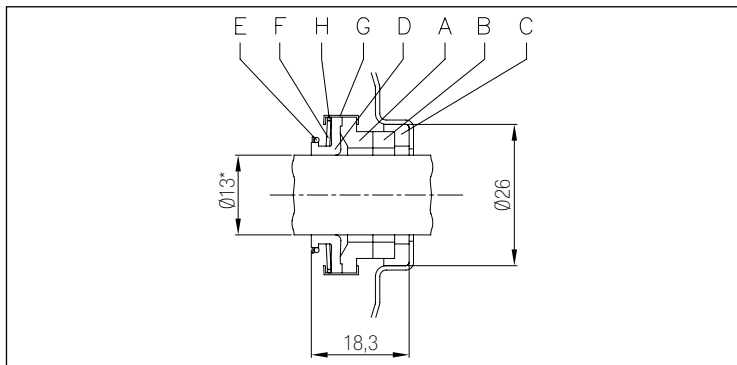


TABELLA MATERIALI

Rif.	Nome	Materiale
A	Parte rotante	Carbone
B	Parte fissa	Ceramica
C	Guarnizione	NBR
D	Soffietto	NBR
E	Anello	AISI 304
F	Molla	AISI 304
G	Struttura/telaio	AISI 304
H	Anello di fermo	AISI 304

CMA - B - C - D - CMR

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE MONOGIRANTE

in ghisa

VISTA IN SEZIONE per CMA-B-C-D da 1.50 HP e oltre

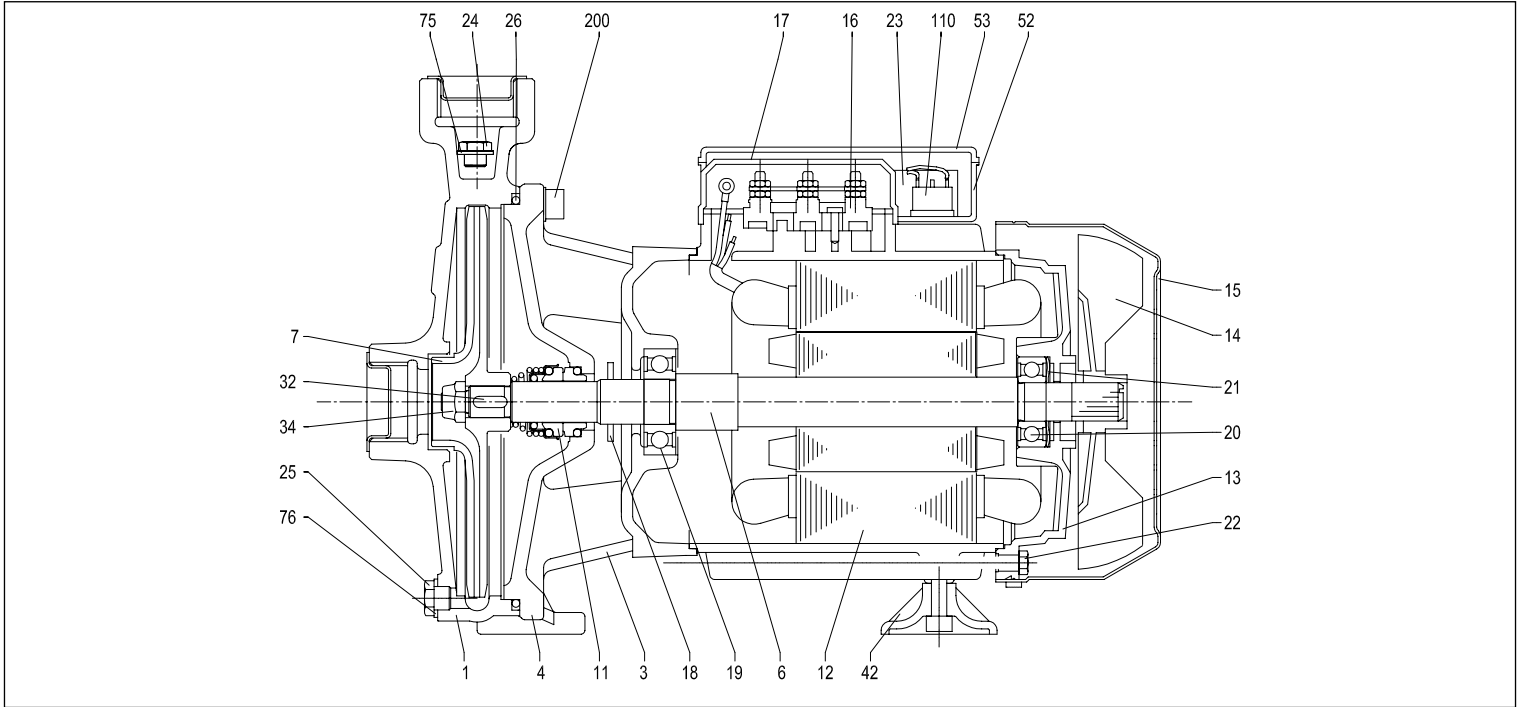


TABELLA MATERIALI

Rif.	Nome	Materiale	Rif.	Nome	Materiale
1	Corpo pompa	Ghisa	21	Anello compensatore	Acciaio C70
3	Supporto motore	Ghisa	22	Tirante	Fe 42 Zincato
4	Disco portatenuta	AISI 304	23	Condensatore [2]	-
6	Albero rotore	[3]	24	Tappo di carico	Ottone
7	Girante	[4]	25	Tappo di scarico	Ottone
11	Tenuta meccanica	Carbone/Ceramica/NBR	26	Anello OR	NBR
12	Cassa motore	-	32	Linguetta	AISI 316
13	Coperchio motore [1]	Alluminio	34	Dado girante	AISI 304
14	Ventola	PA6	42	Piedino	PP
15	Copriventola	Fe P04 Zincato	52	Scatola portacondensatore [2]	ABS
16	Morsettiera	-	53	Coperchio scatola portacondensatore [2]	ABS
17	Coprimorsettiera [1]	Alluminio	75	Rondella	Alluminio
18	Anello paraspruzzi	NBR	76	Rondella	Alluminio
19	Cuscinetto (lato pompa)	-	110	Motoprotettore	-
20	Cuscinetto (lato motore)	-	200	Vite (corpo pompa)	Zn acciaio Cl. 8.8 ISO 898-1

[1]= Solo per trifase

[2]= Solo per monofase

[3]= AISI 303 (parte in contatto con il liquido) per CMA, CMB 1.50 - 2.00 - 3.00, CMD 1.50 - 2.00 - 3.00, AISI 304 (parte in contatto con il liquido) per CMB 4.00 - 5.50, CMD 4.00

[4]= Ottone per CMA, CMB 2.00 - 3.00 - 4.00 - 5.50, ghisa per CMB 1.50, CMD

TENUTA MECCANICA per CMA-B-C-D da 1.50 HP e oltre

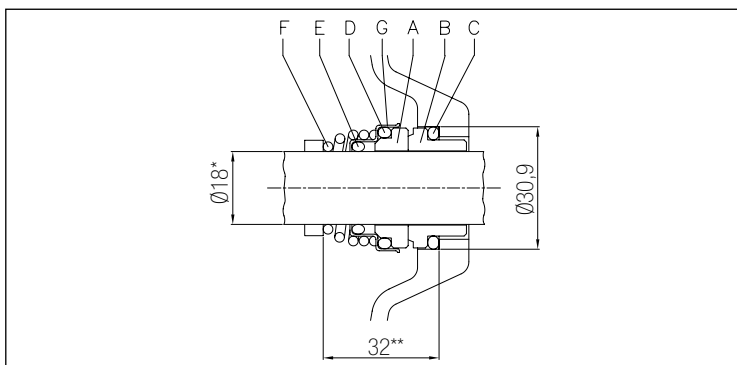


TABELLA MATERIALI

Rif.	Nome	Materiale
A	Parte rotante	Ceramica
B	Parte fissa	Carbone
C	Anello OR	NBR
D	Anello OR	NBR
E	Anello OR	NBR
F	Molla	AISI 316
G	Struttura/telaio	AISI 304

CMA - B - C - D - CMR

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE MONOGIRANTE

in ghisa

VISTA IN SEZIONE per CMR

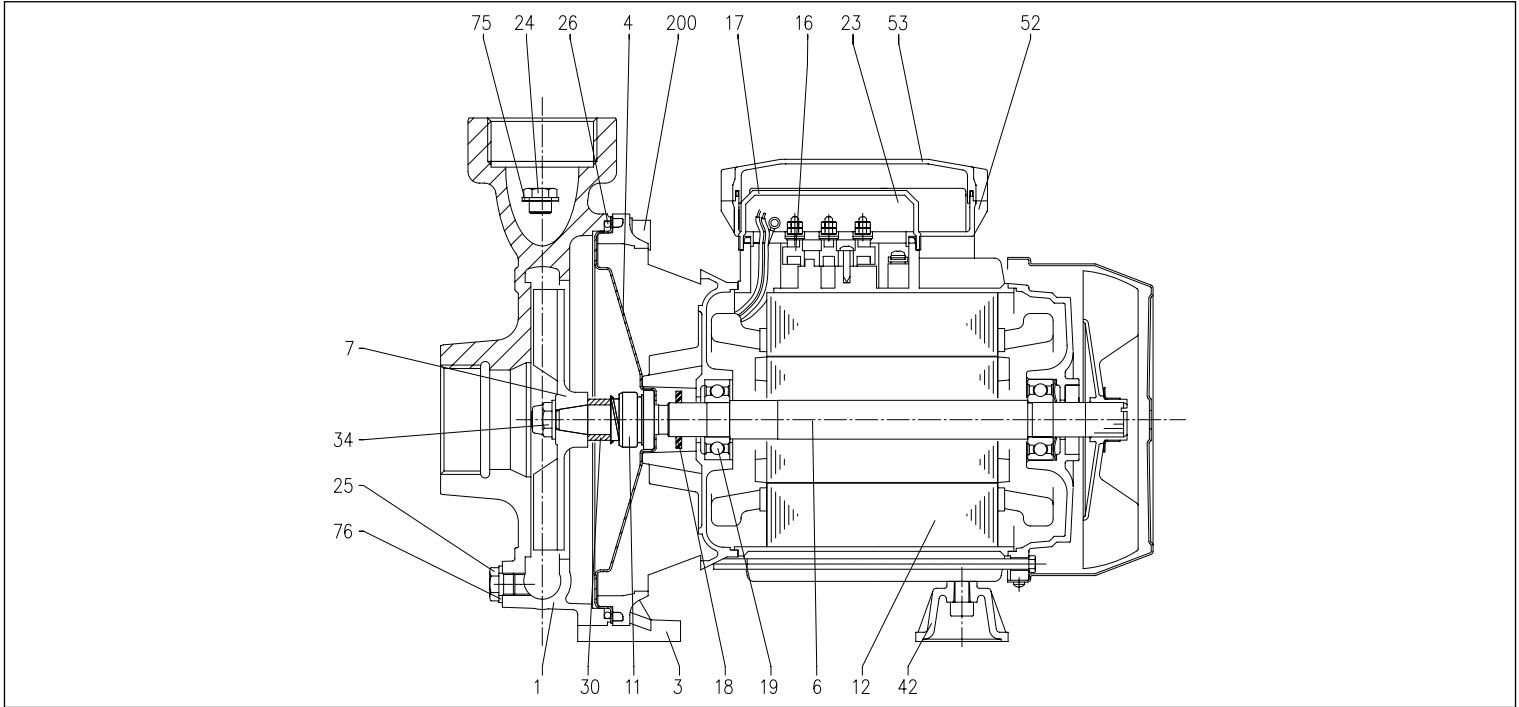


TABELLA MATERIALI

Rif.	Nome	Materiale	Rif.	Nome	Materiale
1	Corpo pompa	Ghisa	21	Anello compensatore	Acciaio C70
3	Supporto motore	Alluminio	22	Tirante	Fe 42 Zincato
4	Disco porta tenuta	AISI 304	23	Condensatore [2]	-
6	Albero rotore	AISI 303 (parte in contatto con il liquido)	24	Tappo carico	Ottone
7	Girante	Ottone	25	Tappo scarico	Ottone
11	Tenuta meccanica	Carbone/Ceramica/NBR	26	Anello OR	NBR
12	Cassa motore	-	30	Distanziale tenuta	Ottone
13	Coperchio motore [1]	Alluminio	34	Dado girante	AISI 304
14	Ventola	PP	42	Piedino	PP
15	Copriventola	Fe P04 Zincato	52	Scatola portacondensatore [2]	ABS
16	Morsettiera	-	53	Coperchio scatola portacondensatore [2]	ABS+NBR
17	Coprimorsettiera [1]	Alluminio	75	Rondella	Alluminio
18	Anello paraspruzzi	NBR	76	Rondella	Alluminio
19	Cuscinetto (lato pompa)	-	200	Vite (corpo pompa)	Zn acciaio Cl. 8.8 ISO 898-1
20	Cuscinetto (lato motore)	-			

[1]= Solo per trifase [2]= Solo per monofase

TENUTA MECCANICA per CMR

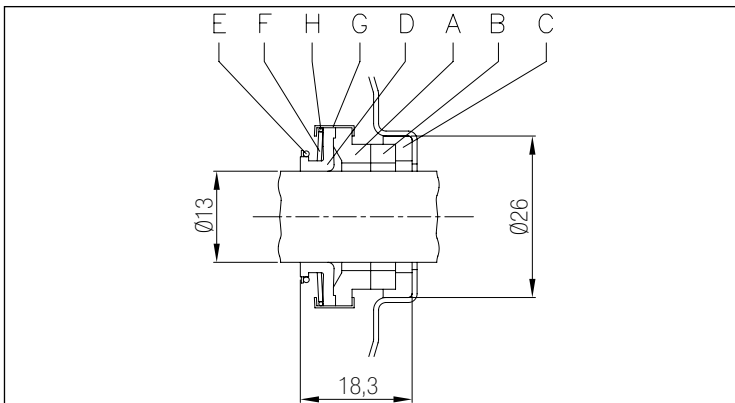


TABELLA MATERIALI

Rif.	Nome	Materiale
A	Parte rotante	Carbone
B	Parte fissa	Ceramica
C	Guarnizione	NBR
D	Soffietto	NBR
E	Anello	AISI 304
F	Molla	AISI 304
G	Struttura/telaio	AISI 304
H	Anello di fermo	AISI 304

CMA - B - C - D - CMR

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE MONOGIRANTE

in ghisa

TABELLA DATI ELETTRICI CMA-B-C-D - CMR

Modello Monofase 230V	Modello Trifase 230/400V	P ₂		Efficienza		Condensatore Monofase		Efficienza (%)			P ₁		Corrente Assorbita [A]		
		[HP]	[kW]	Monofase	Trifase	µF	V _c	Trifase			Monofase [kW]	Trifase [kW]	Trifase		
								50%	75%	100%			230V	230V	400V
CMA 0.50M	CMA 0.50T	0,5	0,37	-	-	10	450	-	-	-	0,66	0,63	3,2	2,4	1,4
CMA 0.75M	CMA 0.75T	0,75	0,55	-	-	16	450	-	-	-	1,02	0,97	4,7	3,2	1,8
CMA 1.00M	CMA 1.00T	1	0,75	-	IE3	20	450	80,9	82,3	82,1	1,35	0,91	6,2	3,0	1,7
CMA 1.50M	CMA 1.50T	1,5	1,1	-	IE3	40	450	83,0	85,8	85,6	1,73	1,77	8,0	5,8	3,3
CMA 2.00M	CMA 2.00T	2	1,5	-	IE3	40	450	84,2	86,8	86,9	2,4	2,01	10,3	7,1	4,1
-	CMA 3.00T	3	2,2	-	IE3	-	-	86,2	87,0	86,0	-	2,55	-	8,2	4,7
CMB 0.75M	CMB 0.75T	0,75	0,55	-	-	14	450	-	-	-	0,98	0,95	4,5	3,0	1,7
CMB 1.00M	CMB 1.00T	1	0,75	-	IE3	20	450	80,9	82,3	82,1	1,33	0,91	6,0	3,0	1,7
CMB 1.50M	CMB 1.50T	1,5	1,1	-	IE3	40	450	83,0	85,8	85,6	1,77	1,77	8,2	5,8	3,3
CMB 2.00M	CMB 2.00T	2	1,5	-	IE3	40	450	84,2	86,8	86,9	2,3	2,01	10,3	7,1	4,1
-	CMB 3.00T	3	2,2	-	IE3	-	-	86,2	87,0	86,0	-	2,55	-	8,2	4,7
-	CMB 4.00T	4	3	-	IE3	-	-	85,9	87,5	87,1	-	3,44	-	11,1	6,4
-	CMB 5.50T	5,5	4	-	IE3	-	-	85,8	88,3	88,4	-	4,52	-	15,1	8,7
CMC 0.75M	CMC 0.75T	0,75	0,55	-	-	14	450	-	-	-	0,92	0,9	4,2	2,8	1,6
CMC 1.00M	CMC 1.00T	1	0,75	-	IE3	20	450	80,9	82,3	82,1	1,15	0,91	5,3	3,0	1,7
CMD 1.50M	CMD 1.50T	1,5	1,1	-	IE3	40	450	83,0	85,8	85,6	1,86	1,77	8,5	5,8	3,3
CMD 2.00M	CMD 2.00T	2	1,5	-	IE3	40	450	84,2	86,8	86,9	2,3	2,01	10,3	7,1	4,1
-	CMD 3.00T	3	2,2	-	IE3	-	-	86,2	87,0	86,0	-	2,55	-	8,2	4,7
CMR 0.75M	CMR 0.75T	0,55	0,75	-	-	14	450	-	-	-	0,84	0,8	3,8	2,8	1,6
CMR 1.00M	CMR 1.00T	0,75	1	-	IE3	20	450	80,9	82,3	82,1	1,07	0,91	-	3,0	1,7

TABELLA DATI RUMOROSITÀ

Modello Monofase 230V	Modello Trifase 230/400V	P ₂		L _A - dB(A)*
		[HP]	[kW]	
CMA 0.50 M	CMA 0.50 T	0,5	0,37	<70
CMA 0.75 M	CMA 0.75 T	0,75	0,55	
CMA 1.00 M	CMA 1.00 T	1	0,75	
CMA 1.50 M	CMA 1.50 T	1,5	1,1	
CMA 2.00 M	CMA 2.00 T	2	1,5	
-	CMA 3.00 T	3	2,2	
CMB 0.75 M	CMB 0.75 T	0,75	0,55	<70
CMB 1.00 M	CMB 1.00 T	1	0,75	
CMB 1.50 M	CMB 1.50 T	1,5	1,1	
CMB 2.00 M	CMB 2.00 T	2	1,5	
-	CMB 3.00 T	3	2,2	
-	CMB 4.00 T	4	3	
-	CMB 5.50 T	5,5	4	72
CMC 0.75 M	CMC 0.75 T	0,75	0,55	<70
CMC 1.00 M	CMC 1.00 T	1	0,75	
CMD 1.50 M	CMD 1.50 T	1,5	1,1	<70
CMD 2.00 M	CMD 2.00T	2	1,5	
-	CMD 3.00 T	3	2,2	
CMR 0.75 M	CMR 0.75 T	0,75	0,55	<70
CMR 1.00 M	CMR 1.00 T	1	0,75	

* Valore medio di rumorosità rilevato a distanza di 1 m dall'elettropompa.
Tolleranza ± 2,5 dB.