

**CM**  
n≈2900rpm

**Horizontal multistage pump**  
**Bomba multietapa horizontal**  
**Pompe multicellulaire horizontale**  
**Горизонтальный многоступенчатый насос**



**DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION/ОПИСАНИЕ**

- ◆ Horizontal, SS304 multistage centrifugal pump.
- ◆ New design noiseless, energy-saving multistage pump.
- ◆ Compact and proportional design.
- ◆ Ensuring durability and easy in operation.
- ◆ All wetted parts are in stainless steel.
- ◆ YE3 high efficient motor, with protection IP55 class F.
- ◆ Quality bearing, wear resistance mechanical seal.
- ◆ Liquid temperature between -10°C and +120°C.

- ◆ Inox 304 bomba centrífuga horizontal de etapas múltiples.
- ◆ Nuevo diseño bomba que silencioso y ahorra energía.
- ◆ El diseño compacto y proporcional.
- ◆ Asegurando durabilidad y fácil operación.
- ◆ Todas las partes húmedas son de acero inoxidable.
- ◆ Motor de alta eficiencia YE3, con protección IP55 clase F.
- ◆ Rodamiento de calidad y cierre mecánico personalizado.
- ◆ Temperatura del líquido entre -10 °C y + 120 °C.

- ◆ Pompe centrifuge multicellulaire horizontale inox 304.
- ◆ Nouvelle conception de pompe silencieuse et économe.
- ◆ La conception compacte et proportionnelle.
- ◆ Assurer la durabilité et facile à utiliser.
- ◆ Toutes les pièces en contact avec le fluide sont en inox.
- ◆ Moteur haute efficacité YE3, avec protection IP55 classe F.
- ◆ Roulement qualité, joint mécanique résistance à l'usure.
- ◆ Température du liquide entre -10°C et + 120°C.

- ◆ Горизонтальный центробежный насос из нержавеющей стали.
- ◆ Бесшумный энергосберегающий насос новой конструкции.
- ◆ Компактный и пропорциональный дизайн.
- ◆ Обеспечение долговечности и простоты в эксплуатации.
- ◆ Все смачиваемые части изготовлены из нержавеющей стали.
- ◆ Высокоэффективный двигатель YE3 с классом защиты IP55 F.
- ◆ Качественный подшипник, износостойкое механическое уплотнение.
- ◆ Температура жидкости от -10°C до +120°C.

**APPLICATIONS/APLICACIONES/APPLICATIONS/ПРИЛОЖЕНИЯ**

- ◆ The stainless steel multistage pumps are suitable for industrial processing systems, washing and cleaning systems, pumping of acids and alkalis, filtration systems, water pressure boosting, water treatment, HVAC etc.
- ◆ Las bombas multietapa de acero inoxidable son adecuadas para sistemas de procesamiento industrial, sistemas de lavado y limpieza, bombeo de ácidos y álcalis, sistemas de filtración, HVAC, riego, etc.
- ◆ Les pompes à plusieurs étages en acier inoxydable conviennent systèmes de traitement industriel, systèmes de lavage et de nettoyage, pompage des acides et des alcalis, systèmes de filtration, à l'irrigation, etc.
- ◆ Многоступенчатые насосы подходят для промышленных системы обработки, системы мойки и очистки, перекачки кислоты и щелочи, системы фильтрации, повышение давления воды, ирригация и т. д.

**MODEL CODE/CÓDIGO MODELO/COE MODÈLE/КОД МОДЕЛИ**

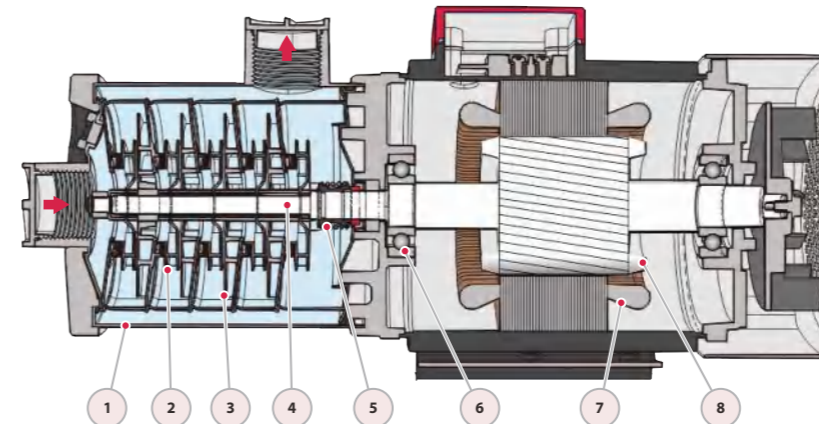
**CM(m) 8 - 6**  
 6=Stage/Etapa/Étape/Этап  
 8= Rated flow(m3/h)  
 Caudal nominal(m3/h)  
 Débit nomina(m3/h)  
 Подача (м3/ч)  
 CM= Three phase horizontal multistage pump  
 Bomba multietapa horizontal trifásica  
 Pompe multicellulaire horizontale triphasée  
 Трёхфазный горизонтальный многоступенчатый насос  
 CMm= Single phase horizontal multistage pump  
 Bomba multietapa horizontal monofásica  
 Pompe multicellulaire horizontale monophasée  
 Однофазный горизонтальный многоступенчатый насос

**TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

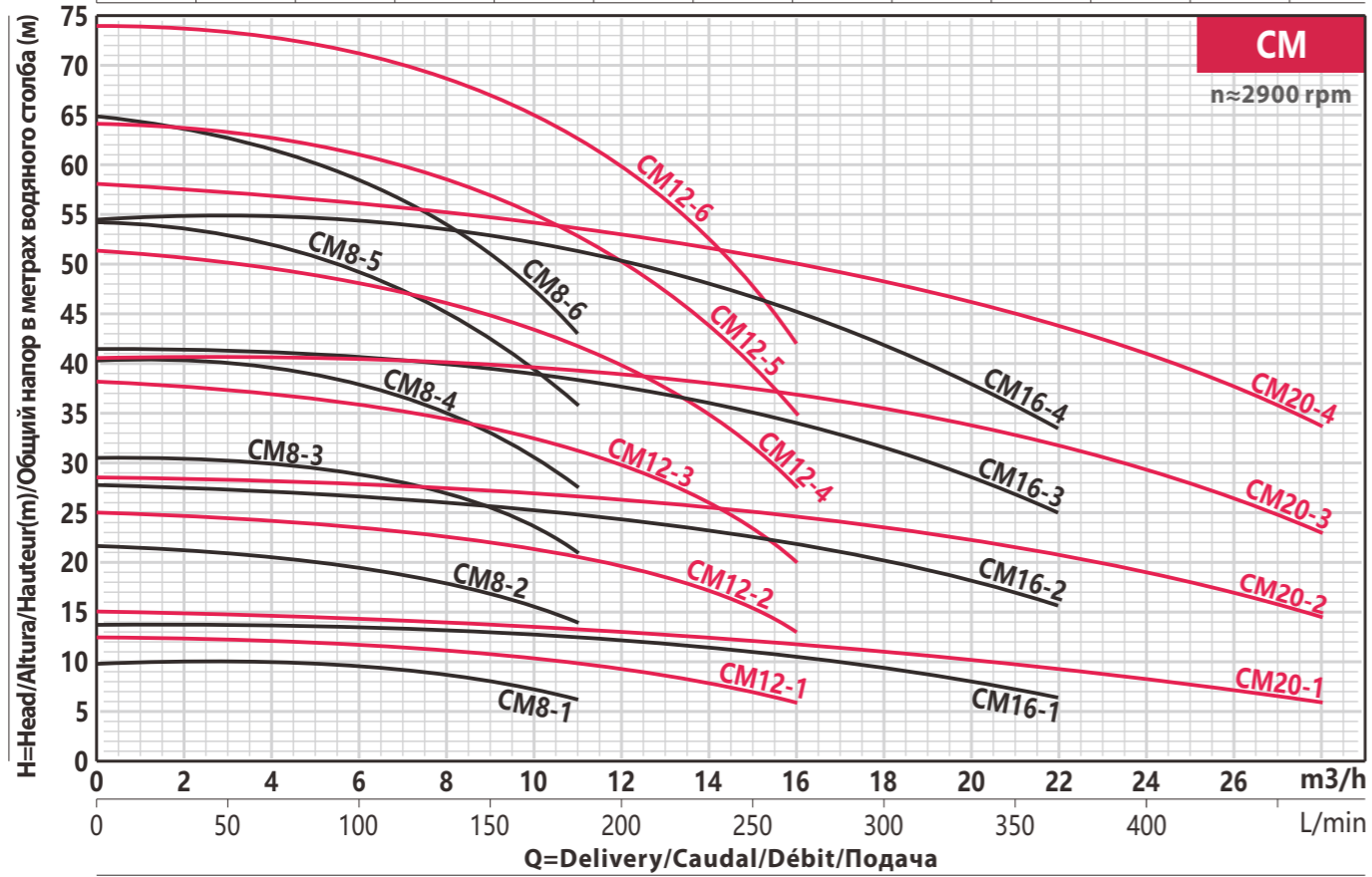
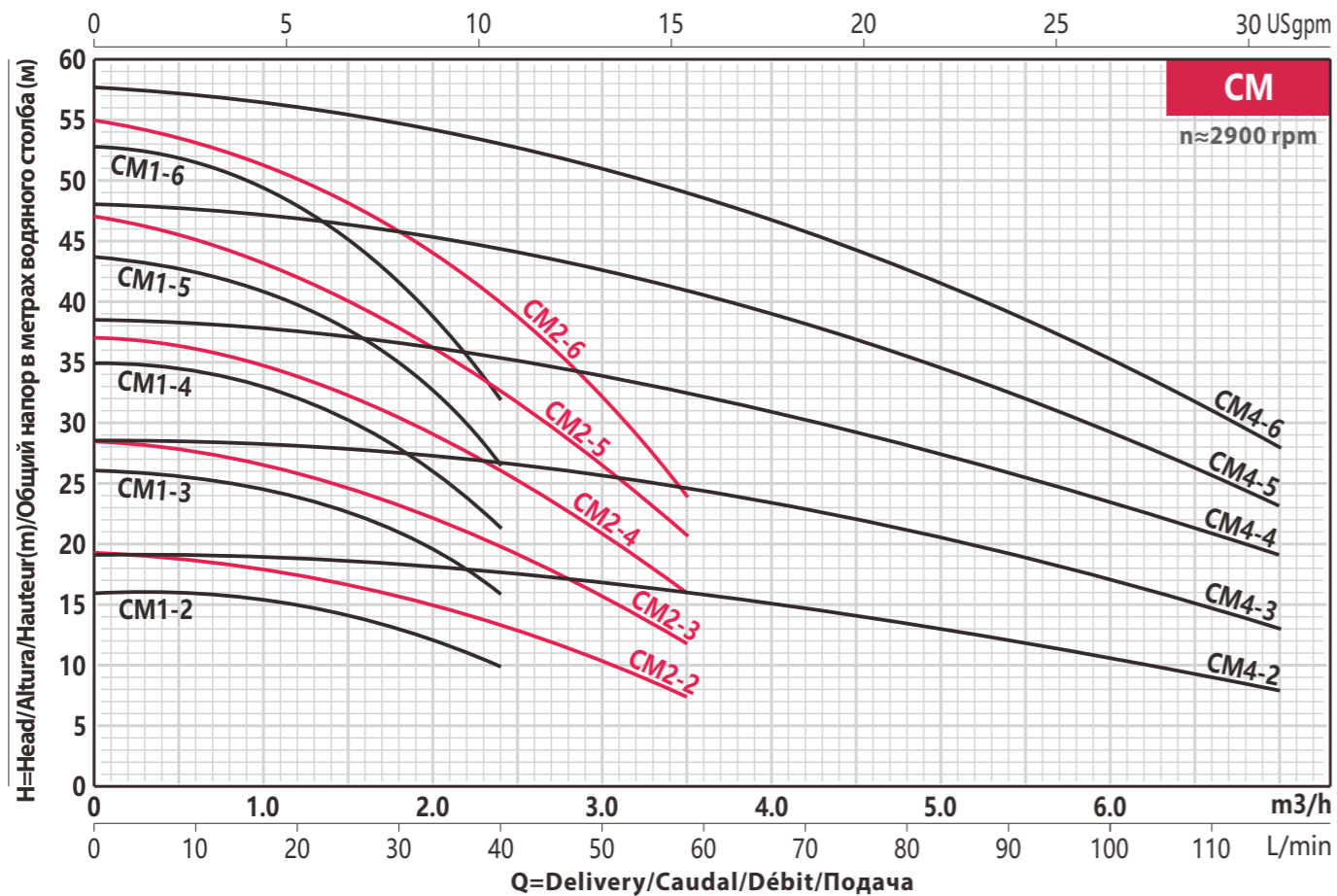
50Hz n≈2900l/min

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DN	Power Potencia Puissance Мощность		380V Amp.	Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача																				
		kw	hp		GPM	0.2	0.4	0.6	0.8	1.0	1.5	2.0	3.0	4.0	5.0	7.0	10.0	15.0	20.0	30.0	40.0	50.0			
1-ph	3-ph	mm			l/min	8.3	16.7	25	33.3	40	58	67	83	117	133	167	183	200	233	267	333	367	400	467	
					H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяной столба (м)																				
CMm1-2	CM1-2	25x25	0.25	0.33	0.7	16	16	15.5	14	12	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CMm1-3	CM1-3	25x25	0.37	0.5	1	26	25.5	24.5	22.5	19.5	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CMm1-4	CM1-4	25x25	0.37	0.5	1	35	34.7	33	30.3	26	21.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CMm1-5	CM1-5	25x25	0.45	0.6	1.2	43.5	42.8	41	37.8	32.5	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CMm1-6	CM1-6	25x25	0.55	0.75	1.4	53	51.8	49.5	45.2	38.5	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CMm2-2	CM2-2	25x25	0.37	0.5	1	19	19	18	16.5	15	13	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CMm2-3	CM2-3	25x25	0.37	0.5	1	28.5	28	26.5	24.5	22	20	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CMm2-4	CM2-4	25x25	0.55	0.75	1.4	37	36	34.5	33	29	26	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CMm2-5	CM2-5	25x25	0.55	0.75	1.4	47	45.5	43	40	36	33	20.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CMm2-6	CM2-6	25x25	0.75	1	1.7	55	53.5	51	48	44	40	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CMm4-2	CM4-2	32x25	0.37	0.5	1	19	-	19	18.7	18	18	16	15	12.5	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CMm4-3	CM4-3	32x25	0.55	0.75	1.4	28.5	-	28	27.7	27	27	25	23.5	20.5	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CMm4-4	CM4-4	32x25	0.75	1	1.7	38.5	-	37.5	37	36	35.5	32.5	31	27	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CMm4-5	CM4-5	32x25	1.1	1.5	2.4	48	-	47	46.4	45	44.5	41	39	34	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CMm4-6	CM4-6	32x25	1.1	1.5	2.4	57.5	-	56	55.4	54	53	49	47	41.5	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CMm8-1	CM8-1	40x40	0.75	1	1.7	10	-	-	-	-	-	-	-	10	9.3	9	7.5	7	-	-	-	-	-	-	-
CMm8-2	CM8-2	40x40	0.75	1	1.7	22	-	-	-	-	-	-	-	20	19	18	15.5	14	-	-	-	-	-	-	-
CMm8-3	CM8-3	40x40	1.1	1.5	2.4	30.5	-	-	-	-	-	-	-	29.5	28	27	23	21	-	-	-	-	-	-	-
CMm8-4	CM8-4	40x40	1.5	2	3.2	40	-	-	-	-	-	-	-	39	37	35	30.5	27.5	-	-	-	-	-	-	-
CMm8-5	CM8-5	40x40	2.2	3	4.6	54	-	-	-	-	-	-	-	51	47.5	45	39.5	36	-	-	-	-	-	-	-
CMm8-6	CM8-6	40x40	2.2	3	4.6	65	-	-	-	-	-	-	-	60	56	54	47.5	43	-	-	-	-	-	-	-
CMm12-1	CM12-1	40x40	0.75	1	1.7	12	-	-	-	-	-	-	-	11.5	11.2	10.5	10	9.5	8	6	-	-	-	-	-
CMm12-2	CM12-2	40x40	1.2	1.6	2.7	25	-	-	-	-	-	-	-	23	22.5	21.5	20.5	19.5	17	13	-	-	-	-	-
CMm12-3	CM12-3	40x40	1.8	2.5	3.9	38	-	-	-	-	-	-	-	35	34.5	32.5	31	29.5	26	20	-	-	-	-	-
-	CM12-4	40x40	2.4	3.5	5	51	-	-	-	-	-	-	-	47	46	43.5	41.5	39.5	35	27.5	-	-	-	-	-
-	CM12-5	40x40	3	4	6	64	-	-	-	-	-	-	-	60	58	55	52.5	50	44	35	-	-	-	-	-
-	CM12-6	40x40	4	5.5	7.8	74	-	-	-	-	-	-	-	70	68.5	65	62.5	60	52.5	42	-	-	-	-	-
CMm16-1	CM16-1	50x50	1.1	1.5	2.4	12.8	-	-	-	-	-	-	-	12.8	12.5	12.3	12	11.5	10.5	8	7	-	-	-	-
CMm16-2	CM16-2	50x50	2.2	3	4.6	27.5	-	-	-	-	-	-	-	26	25	24.6	24	23	21.7	18	15.5	-	-	-	-
-	CM16-3	50x50	3	4	6	41.5	-	-	-	-	-	-	-	40	39	38.6	38	36	34	29	25	-	-	-	-
-	CM16-4	50x50	4	5.5	7.8	54.5	-	-	-	-	-	-	-	53.5	52	51.3	50	48	45	38	33.5	-	-	-	-
CMm20-1	CM20-1	50x50	1.1	1.5	2.4	15	-	-	-	-	-	-	-	13.5	13.3	13	12.5	12	10	9	8	6	-	-	-
CMm20-2	CM20-2	50x50	2.2	3	4.6	28.5	-	-	-	-	-	-	-	27	26.8	26.5	25.5	25	22	20.5	18.5	14.5	-	-	-
-	CM20-3	50x50	4	5.5	7.8	40	-	-	-	-	-	-	-	39.5	39.3	39	38	37.5	34	31.5	29	23	-	-	-
-	CM20-4	50x50	4.4	6	8.6	58	-	-	-	-	-	-	-	53	52.6	52	51	50	46.5	43	40	32.5	-	-	-

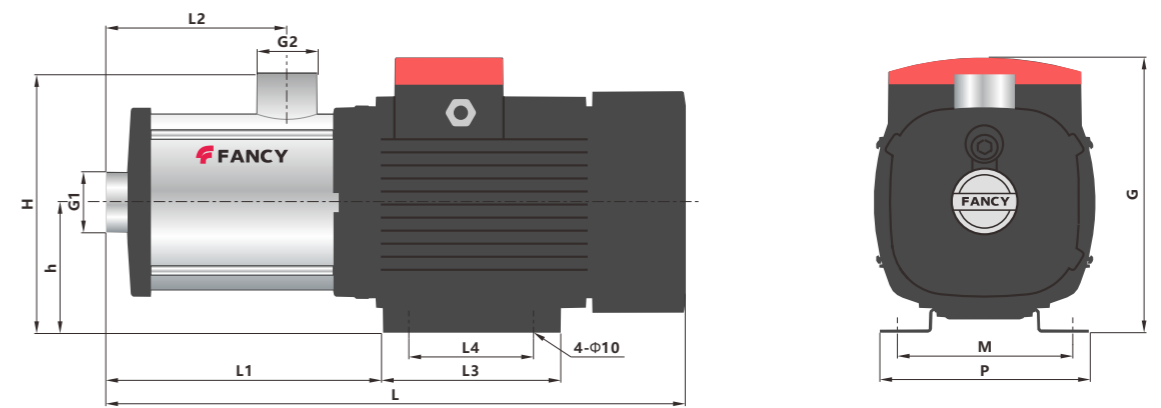
**MATERIAL/MATERIAL/MATÉRIEL/МАТЕРИАЛ**



No.	Description/Descripción Description/Описание	Material/Material Matériel/Материал
1	Pump Case/Cuero Boîtier/Корпус насоса	SUS304/Inox304 Inox304/СУС304
2	Impeller/Impulsor Roue/Импульсор	SUS304/Inox304 Inox304/СУС304
3	Diffuser/Difusor Diffuseur/Диффузор	SUS304/Inox304 Inox304/СУС304
4	Shaft/Eje Arbre/Bal	SUS304/Inox304 Inox304/СУС304
5	Seal/Cierre Garniture/Тюлень	SiC&Carbon/SiC&Grafite SiC&Carbon/SiC&Углерод
6	Bearing/Cojinete Palier/Подшипник	Ball bearing/Bola rodamiento Roulement bille/Шарикоподшипник
7	Wiring/Alambrado Câblage/Электропроводка	100% copper/100% cobre 100% cuivre/100% медь
8	Rotor/Rotor Rotor/Ротор	Silicon Steel/Acero al Silicio Aciersilicium/Кремниевая сталь



DIMENSIONS AND N.W./DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS/РАЗМЕРЫ И ВЕС



MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ		DIMENSIONS/DIMENSIONES DIMENSIONS/РАЗМЕРЫ mm											NW kg	
1-ph	3-ph	G1	G2	L	L1	L2	L3	L4	h	H	P	M	G	
CMm1-2	CM1-2	25	25	324	104	70	136	96	79	170	152	126	175	10
CMm1-3	CM1-3	25	25	324	104	70	136	96	79	170	152	126	175	10
CMm1-4	CM1-4	25	25	342	122	88	136	96	79	170	152	126	175	11
CMm1-5	CM1-5	25	25	360	140	106	136	96	79	170	152	126	175	11
CMm1-6	CM1-6	25	25	378	158	124	136	96	79	170	152	126	175	12
CMm2-2	CM2-2	25	25	324	104	70	136	96	79	170	152	126	175	10
CMm2-3	CM2-3	25	25	324	104	70	136	96	79	170	152	126	175	10
CMm2-4	CM2-4	25	25	342	122	88	136	96	79	170	152	126	175	11
CMm2-5	CM2-5	25	25	360	140	106	136	96	79	170	152	126	175	11
CMm2-6	CM2-6	25	25	378	158	124	136	96	79	170	152	126	175	14
CMm4-2	CM4-2	32	25	324	104	70	136	96	79	170	152	126	175	10
CMm4-3	CM4-3	32	25	324	104	70	136	96	79	170	152	126	175	11
CMm4-4	CM4-4	32	25	342	122	88	136	96	79	170	152	126	175	14
CMm4-5	CM4-5	32	25	379	140	106	136	96	79	170	152	126	175	17
CMm4-6	CM4-6	32	25	397	158	124	136	96	79	170	152	126	175	18
CMm8-1	CM8-1	40	40	428	161	106	136	96	100	222	162	126	205	14
CMm8-2	CM8-2	40	40	428	161	106	136	96	100	222	162	126	205	14
CMm8-3	CM8-3	40	40	428	161	106	136	96	100	222	162	126	205	18
CMm8-4	CM8-4	40	40	477	209	136	170	140	105	227	201	160	217	23
CMm8-5	CM8-5	40	40	548	280	166	170	140	105	227	201	160	217	24
CMm8-6	CM8-6	40	40	578	310	196	170	140	105	227	201	160	217	25
CMm12-1	CM12-1	40	40	428	161	106	136	96	100	222	162	126	205	14
CMm12-2	CM12-2	40	40	428	161	106	136	96	100	222	162	126	205	18
CMm12-3	CM12-3	40	40	488	220	106	170	140	105	227	201	160	217	23
-	CM12-4	40	40	518	250	136	170	140	105	227	201	160	217	24
-	CM12-5	40	40	546	266	166	170	140	100	222	200	160	226	31
-	CM12-6	40	40	582	296	196	177	140	114	235	230	188	252	35
CMm16-1	CM16-1	50	50	428	161	106	136	96	100	222	162	126	205	17
CMm16-2	CM16-2	50	50	488	220	106	170	140	105	227	201	160	217	22
-	CM16-3	50	50	516	236	136	170	140	100	222	200	160	226	30
-	CM16-4	50	50	582	296	196	177	140	114	235	230	188	252	35
CMm20-1	CM20-1	50	50	428	161	106	136	96	100	222	162	126	205	17
CMm20-2	CM20-2	50	50	488	220	106	170	140	105	227	201	160	217	22
-	CM20-3	50	50	522	236	136	177	140	114	235	230	188	252	35
-	CM20-4	50	50	582	296	196	177	140	114	235	230	188	252	38