

CM
n≈3500rpm

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 - 5

5=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

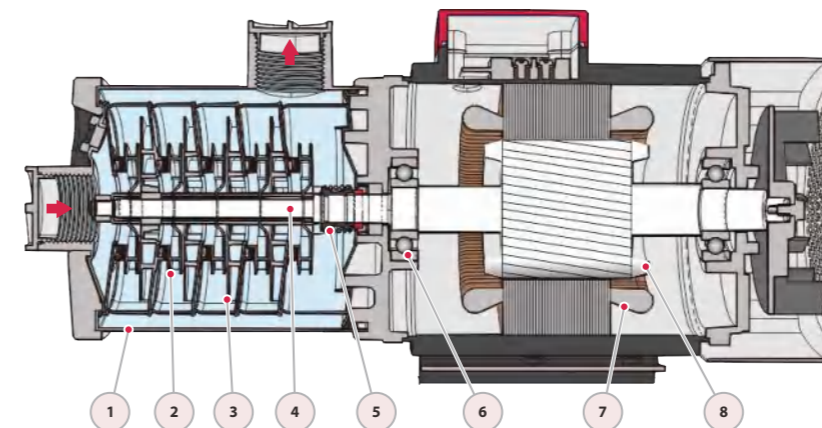
CMm= Single phase horizontal multistage pump
Bomba multietapa horizontal monofásica
Pompe multicellulaire horizontale monophasée
Однофазный горизонтальный многоступенчатый насос

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

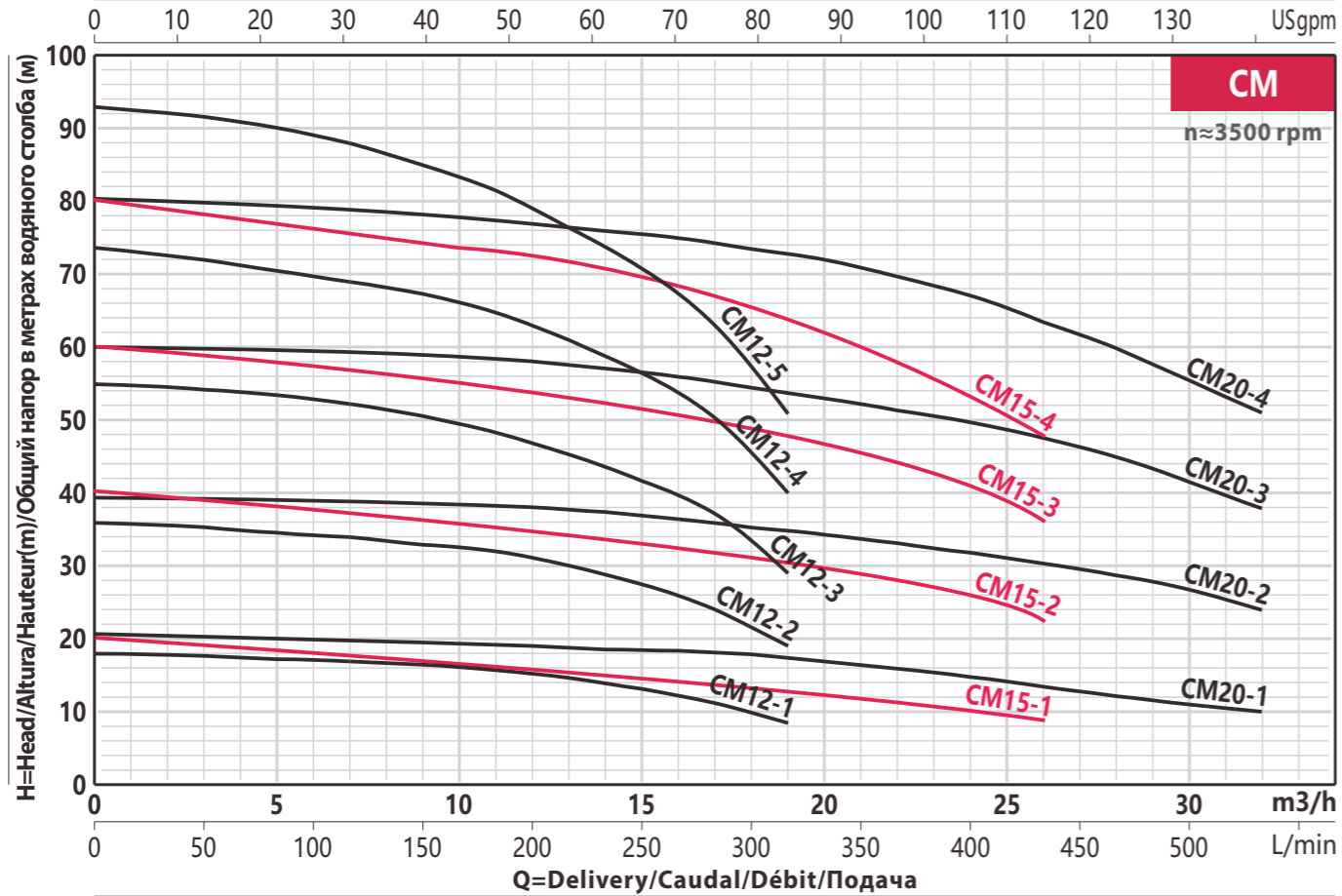
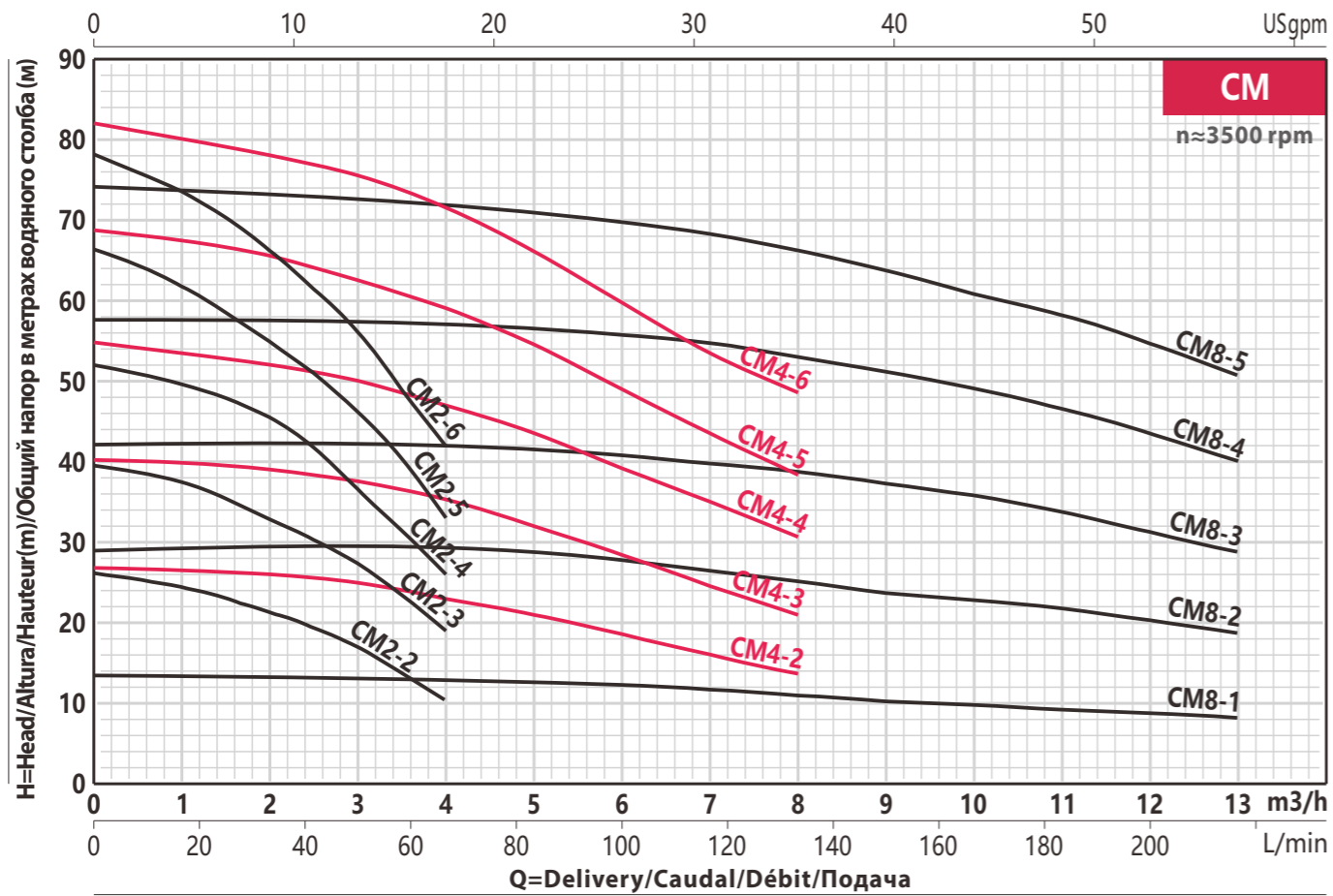
60Hz n≈3500l/min

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DN	Power Potencia Puissance Мощность		380V Amp.	Q=Delivery/Caudal/Débit/Поддача																				
		kw	hp		GPM	4	7	9	13	18	26	31	35	44	53	57	66	79	84	88	106	115	123	141	
1-ph	3-ph	mm			l/min	17	25	33	50	67	100	117	133	167	200	217	250	300	317	333	400	433	467	533	
					H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)																				
					1	1.5	2	3	4	6	8	10	12	13	15	18	19	20	24	26	28	32			
CMm2-2	CM2-2	25x25	0.55	0.75	1.4	26	24.5	23	21.5	17	10.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CMm2-3	CM2-3	25x25	0.75	1	1.7	39.5	37.5	35.5	33	27.5	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CMm2-4	CM2-4	25x25	1.1	1.5	2.4	52	49.5	48	45.5	36	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CMm2-5	CM2-5	25x25	1.1	1.5	2.4	66	62	58.5	55	46	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CMm2-6	CM2-6	25x25	1.1	1.5	2.4	78	73.5	70.5	66	56	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CMm4-2	CM4-2	32x25	0.75	1	1.7	26	-	-	26	25	23	19	16	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CMm4-3	CM4-3	32x25	1.1	1.5	2.4	40	-	-	39	37.5	36	28	24	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CMm4-4	CM4-4	32x25	1.5	2	3.2	55	-	-	52	50	47	38.5	35	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CMm4-5	CM4-5	32x25	2.2	3	4.6	68	-	-	65.5	62.5	59	49	43	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CMm4-6	CM4-6	32x25	2.2	3	4.6	82	-	-	78	75.5	71.5	59	53.5	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CMm8-1	CM8-1	40x40	0.75	1	1.7	14.5	-	-	-	-	14.5	13	12	11	10	9.5	-	-	-	-	-	-	-	-	
CMm8-2	CM8-2	40x40	1.5	2	3.2	29	-	-	-	-	29	27	26	24	21.5	20	-	-	-	-	-	-	-	-	
CMm8-3	CM8-3	40x40	2.2	3	4.6	42	-	-	-	-	42	41	40	37	33	30	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	CM8-4	40x40	3	4	6	58	-	-	-	-	55.5	54.5	53	49	43.5	40	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	CM8-5	40x40	3	4	6	74	-	-	-	-	71	69.5	67.5	63	56	52	-	-	-	-	-	-	-	-	
CMm12-1	CM12-1	40x40	1.1	1.5	2.4	18	-	-	-	-	17	16.5	15.5	14.5	14	12.5	9.8	8.5	-	-	-	-	-	-	
CMm12-2	CM12-2	40x40	2.2	3	4.6	36	-	-	-	-	34	33.5	32.5	31	30	27	21.8	19	-	-	-	-	-	-	
-	CM12-3	40x40	3	4	6	55	-	-	-	-	52.5	51.3	49.3	47	45	41.5	33.3	29	-	-	-	-	-	-	
-	CM12-4	40x40	4	5.5	7.8	74	-	-	-	-	69	68.3	66.3	63	60.5	55	44.8	40	-	-	-	-	-	-	
-	CM12-5	40x40	5.5	7.5	10.6	92.5	-	-	-	-	88	86.5	83.5	80	76	70	56.3	50.5	-	-	-	-	-	-	
CMm15-1	CM15-1	50x50	1.5	2	3.2	19.8	-	-	-	-	-	-	17	15.5	15	14	13	12.5	12	10	9	-	-	-	
-	CM15-2	50x50	3	4	6	40	-	-	-	-	-	-	35.5	34.5	34	33	31	30.5	30	26	23	-	-	-	
-	CM15-3	50x50	4	5.5	7.8	60	-	-	-	-	-	-	55	53.5	53	51.5	49	48	47	41	36.5	-	-	-	
-	CM15-4	50x50	5.5	7.5	10.6	80	-	-	-	-	-	-	73.5	72.5	71.5	69.5	65.5	63.8	62	54	48	-	-	-	
CMm20-1	CM20-1	50x50	2.2	3	4.6	20	-	-	-	-	-	-	19	18.8	18.3	17.5	17.3	17	15	13.5	12	10	-	-	
-	CM20-2	50x50	4	5.5	7.8	39.5	-	-	-	-	-	-	38	37.5	36.5	35	34.5	34	32	30.5	29	24	-	-	
-	CM20-3	50x50	5.5	7.5	10.6	60	-	-	-	-	-	-	58	57.5	56.5	55	54	53	50	47.5	45	38	-	-	
-	CM20-4	50x50	7.5	10	14.4	80	-	-	-	-	-	-	77	76.5	75.5	73.5	72.8	72	67	65	60.5	51	-	-	

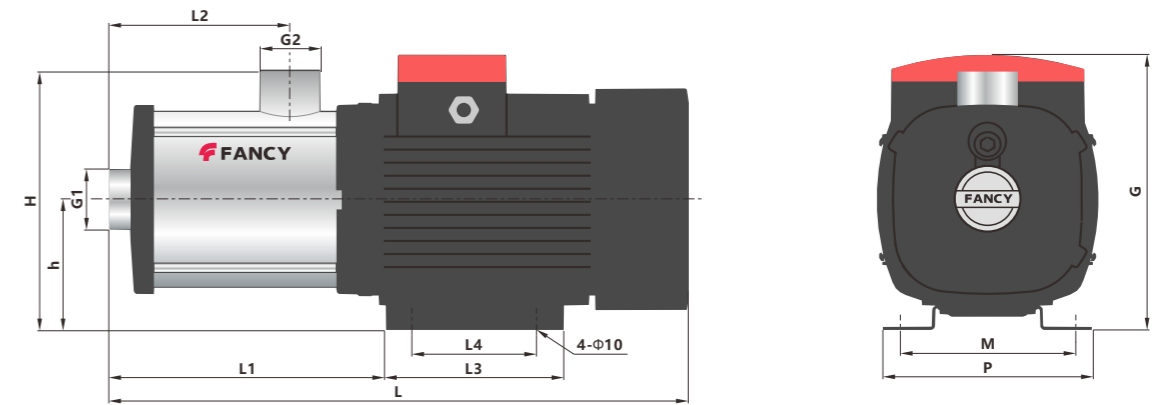
MATERIAL/MATERIAL/MATÉRIEL/MАТЕРИАЛ



No.	Description/Descripción Description/Описание	Material/Material Matériel/Mатериал
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&Grafito 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	
CMm2-2	CM2-2	25	25	325	128	70	150	96	80	170	152	122	210	11
CMm2-3	CM2-3	25	25	372	128	70	150	96	80	170	152	122	210	14
CMm2-4	CM2-4	25	25	390	149	88	150	96	80	170	152	122	210	17
CMm2-5	CM2-5	25	25	408	164	106	150	96	80	170	152	122	210	17
CMm2-6	CM2-6	25	25	381	182	124	150	96	80	170	152	122	210	18
CMm4-2	CM4-2	32	25	355	128	70	150	96	80	170	152	122	210	14
CMm4-3	CM4-3	32	25	364	128	70	150	96	80	170	152	122	210	17
CMm4-4	CM4-4	32	25	392	146	88	170	140	80	170	152	122	220	23
CMm4-5	CM4-5	32	25	417	164	106	170	140	80	170	152	122	220	24
CMm4-6	CM4-6	32	25	436	182	124	170	140	80	170	152	122	220	25
CMm8-1	CM8-1	40	40	425	162	105	150	96	100	220	160	126	210	14
CMm8-2	CM8-2	40	40	460	162	105	170	140	100	220	160	126	220	23
CMm8-3	CM8-3	40	40	460	162	105	170	140	100	220	160	126	220	24
-	CM8-4	40	40	535	248	135	170	140	100	220	200	160	232	31
-	CM8-5	40	40	605	278	165	170	140	100	220	200	160	232	32
CMm12-1	CM12-1	40	40	405	162	105	150	96	100	220	160	126	210	17
CMm12-2	CM12-2	40	40	462	217	105	170	140	100	220	200	160	220	23
-	CM12-3	40	40	523	217	105	170	140	100	220	200	160	232	31
-	CM12-4	40	40	559	248	135	170	140	100	220	200	160	262	35
-	CM12-5	40	40	611	250	165	170	140	100	220	200	160	300	50
CMm15-1	CM15-1	50	50	442	162	105	170	140	100	220	160	126	220	18
-	CM15-2	50	50	529	218	105	170	140	100	220	200	160	232	30
-	CM15-3	50	50	505	220	135	170	140	100	220	200	160	262	35
-	CM15-4	50	50	603	280	195	170	140	100	220	200	160	300	50
CMm20-1	CM20-1	50	50	442	162	105	170	140	100	220	160	126	220	22
-	CM20-2	50	50	532	218	105	170	140	100	220	200	160	262	35
-	CM20-3	50	50	538	220	135	170	140	100	220	200	160	300	50
-	CM20-4	50	50	600	280	195	170	140	100	220	200	160	300	60