CM 50-100



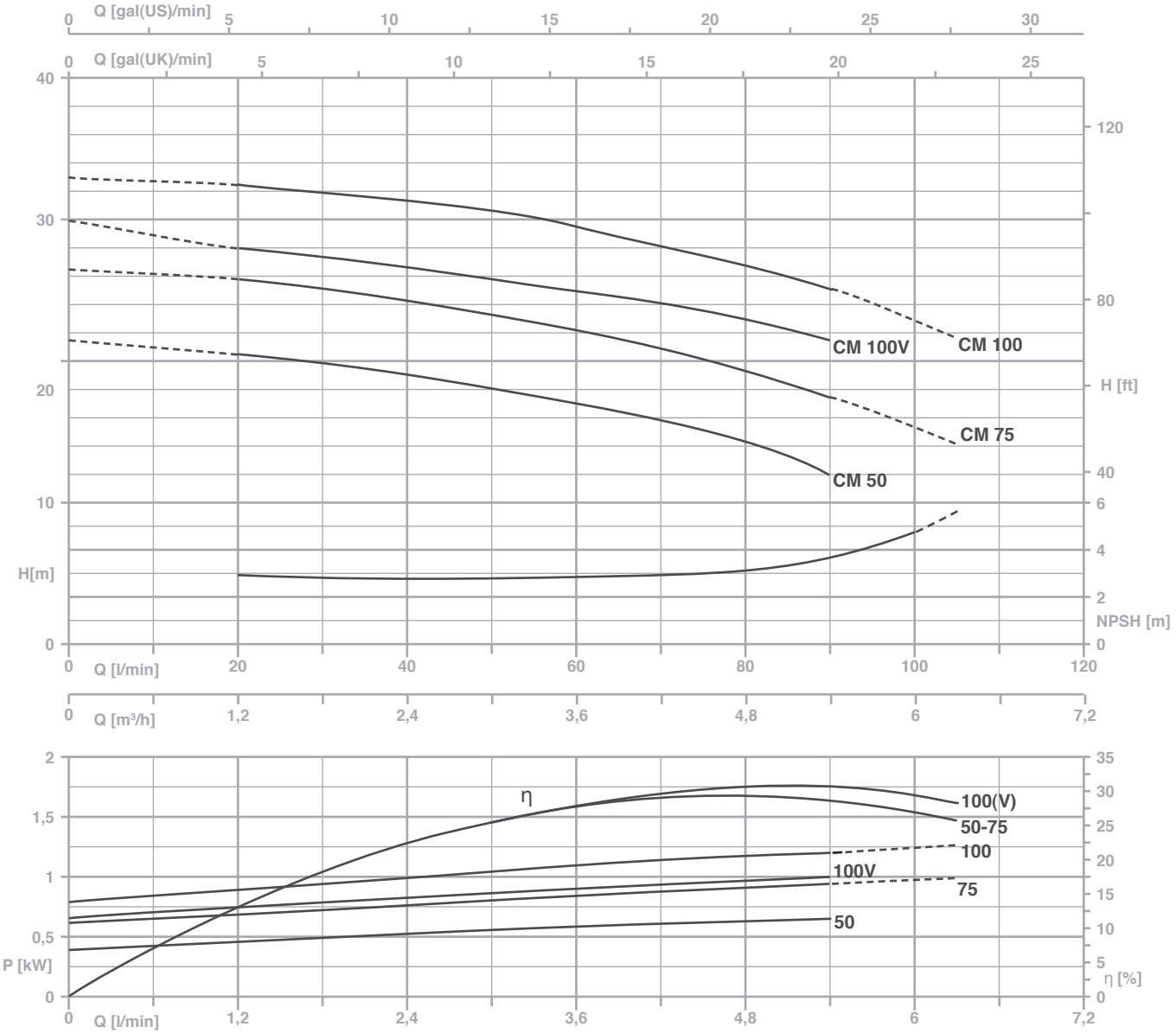
Pompe centrifughe monogirante estremamente silenziosa adatta ad applicazioni domestiche civili e industriali. La curva estremamente piatta garantisce pressioni pressoché costanti al variare della portata.

Single impeller centrifugal pumps, extremely silent suitable for household, civil and industrial applications, with a very flat curve to guarantee constant pressure even when the delivery.

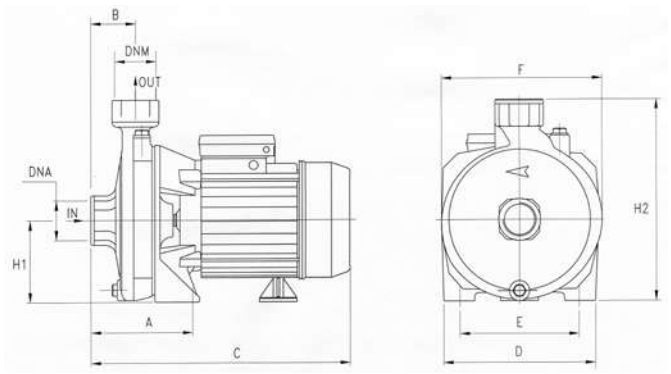
Bombas centrífugas con un rodete extremadamente silenciosas apropiadas en aplicaciones domésticas civiles e industriales con una curva extremadamente plana; garantizan presiones casi constantes cuando varía el caudal.

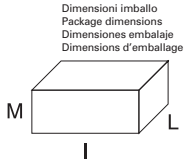
Pompes centrifuges monoroue très silencieuses, aptes aux applications domestiques, civiles et industrielles. La courbe caractéristique très plate garantit des pressions quasiment constantes en cas de variation du débit.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE / CONSTRUCTION FEATURES CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS / CARACTÉRISTIQUES D'EXÉCUTION	
Corpo pompa **Pump body** **Cuerpo bomba** **Corps de pompe**	ghisa cast iron fundición fonte
Supporto motore **Motor bracket** **Soporte motor** **Support moteur**	ghisa (CM50) ghisa o alluminio (CM75-100) cast iron (CM50) cast iron or aluminium (CM75-100) fundición (CM50) fundición o aluminio (CM75-100) fonte (CM50) fonte ou aluminium (CM75-100)
Girante **Impeller** **Rodete** **Turbine**	Noryl® o ottone Noryl® or brass Noryl® o latón Noryl® ou laiton
Tenuta meccanica **Mechanical seal** **Sello mecánico** **Garniture mécanique**	ceramica-grafite ceramic-graphite cerámica-grafito céramique-graphite
Albero motore **Motor shaft** **Eje motor** **Arbre moteur**	acciaio AISI 416 stainless steel AISI 416 acero AISI 416 acier AISI 416
Temperatura del liquido **Liquid temperature** **Temperatura del liquído** **Température du liquide**	girante Noryl® o supporto alluminio: 0 - 50 °C girante ottone: 0 - 90 °C Noryl® impeller or aluminium bracket: 0 - 50 °C brass impeller: 0 - 90 °C rodete Noryl® o soporte aluminio: 0 - 50 °C rodete latón: 0 - 90 °C turbine Noryl® or support aluminium: 0 - 50 °C turbine laiton: 0 - 90 °C
Pressione di esercizio **Operating pressure** **Presión de trabajo** **Pression de fonctionnement**	max 6 bar
MOTORE / MOTOR / MOTOR / MOTEUR	
Motore 2 poli a induzione **2 pole induction motor** **Motor de 2 polos a inducción** **Moteur à induction à 2 pôles**	3~ 220/380V-60Hz 1~ 220V-60Hz con termoprotettore with thermal protection con protección térmica avec protection thermique
Classe di isolamento **Insulation class** **Clase de aislamiento** **Classe d'isolation**	F
Grado di protezione **Protection degree** **Grado de protección** **Protection**	IP44



TYPE		P2		P1 (kW)		AMPERE		Q (m³/h - l/min)					
1~	3~					1~	3~	0	1,2	2,4	3,6	4,8	5,4
								0	20	40	60	80	90
		(HP)	(kW)	1~	3~	1x220 V 60 Hz	3x380 V 60 Hz	H (m)					
CM 50	**CMT 50**	0,5	0,37	0,59	0,65	2,8	1,1	21,5	20,5	19	17	15	12
CM 75	**CMT 75**	0,8	0,59	0,9	0,94	4,5	1,7	26,5	25,8	24,5	22,2	19,5	17,5
CM 100 V	**-**	1	0,74	1,05	-	4,6	-	30	28	26,6	25	23	21,5
CM 100	**CMT 100**	1	0,74	1,16	1,17	5,7	2	33	32,5	31,5	29,6	26,8	25,2





TYPE	DIMENSIONS (mm)													Kg
	A	B	C	D	E	F	H1	H2	DNA	DNM	I	L	M	
CM 50	95	45.5	265	150	110	160	82	202	1"G	1"G	290	175	225	9
CM 75	110	46.5	300	180	140	185	97	234	1"G	1"G	325	200	265	12.7
CM 100 V	110	46,5	300	180	140	185	97	234	1"G	1"G	325	200	265	13,5
CM 100	110	46.5	300	180	140	185	97	234	1"G	1"G	325	200	265	14

CM 160-310



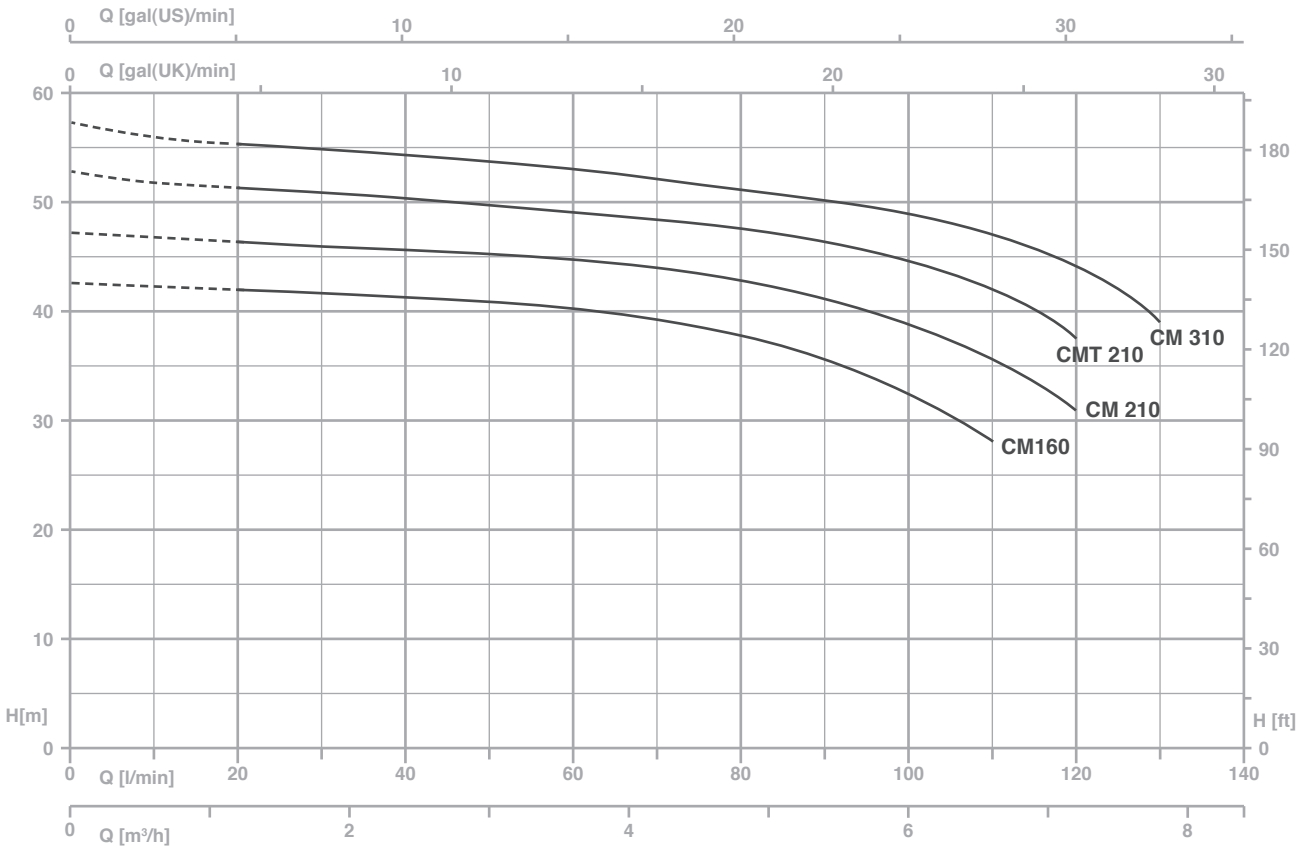
Pompe centrifughe monogirante estremamente silenziosa adatta ad applicazioni domestiche civili e industriali. La curva estremamente piatta garantisce pressioni pressoché costanti al variare della portata.

Single impeller centrifugal pumps, extremely silent suitable for household, civil and industrial applications, with a very flat curve to guarantee constant pressure even when the delivery.

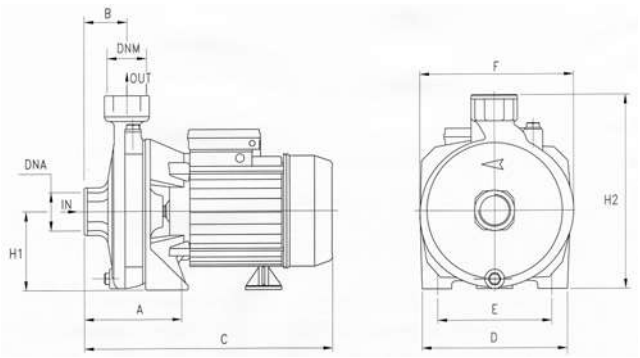
Bombas centrífugas con un rodete extremadamente silenciosas apropiadas en aplicaciones domésticas civiles e industriales con una curva extremadamente plana; garantizan presiones casi constantes cuando varía el caudal.

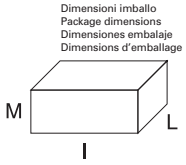
Pompes centrifuges monoroue très silencieuses, aptes aux applications domestiques, civiles et industrielles. La courbe caractéristique très plate garantit des pressions quasiment constantes en cas de variation du débit.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE / CONSTRUCTION FEATURES CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS / CARACTÉRISTIQUES D'EXÉCUTION	
Corpo pompa	ghisa
Pump body	cast iron
Cuerpo bomba	fundición
Corps de pompe	fonte
Supporto motore	ghisa
Motor bracket	cast iron
Soporte motor	fundición
Support moteur	fonte
Girante	Noryl® o ottone
Impeller	Noryl® or brass
Rodete	Noryl® o latón
Turbine	Noryl® ou laiton
Tenuta meccanica	ceramica-grafite
Mechanical seal	ceramic-graphite
Sello mecánico	cerámica-grafito
Garniture mécanique	céramique-graphite
Albero motore	acciaio AISI 303
Motor shaft	stainless steel AISI 303
Eje motor	acero AISI 303
Arbre moteur	acier AISI 303
Temperatura del liquido	girante Noryl®: 0 - 50 °C girante ottone: 0 - 90 °C
Liquid temperature	Noryl® impeller: 0 - 50 °C brass impeller: 0 - 90 °C
Temperatura del liquído	rodete Noryl®: 0 - 50 °C rodete latón: 0 - 90 °C
Température du liquide	turbine Noryl®: 0 - 50 °C turbine laiton: 0 - 90 °C
Pressione di esercizio **Operating pressure** **Presión de trabajo** **Pression de fonctionnement**	max 8 bar
MOTORE / MOTOR / MOTOR / MOTEUR	
Motore 2 poli a induzione **2 pole induction motor** **Motor de 2 polos a inducción** **Moteur à induction à 2 pôles**	3~ 220/380V-60Hz 1~ 220V-60Hz con termoprotettore with thermal protection con protección térmica avec protection thermique
Classe di isolamento **Insulation class** **Clase de aislamiento** **Classe d'isolation**	F
Grado di protezione **Protection degree** **Grado de protección** **Protection**	IP44



TYPE		P2		P1 (kW)		AMPERE		Q (m³/h - l/min)									
1~	3~					1~	3~	0	1,2	2,4	3,6	4,8	5,4	6,0	6,6	7,2	7,8
								0	20	40	60	80	90	100	110	120	130
		(HP)	(kW)	1~	3~	1x220 V 60 Hz	3x380 V 60 Hz	H (m)									
CM 160/164	CMT 160/164	1,5	1,1	1,93	1,83	9,24	3,57	42,6	42,0	41,3	40,1	38,0	35,6	32,2	28,2	-	-
CM 210/214	-	2	1,5	2,33	-	11,0	-	47,2	46,4	45,6	44,6	42,8	41,3	39,1	35,2	31,1	-
-	CMT 210/214	2	1,5	-	2,44	-	4,58	52,8	51,2	50,3	49,1	47,5	46,3	44,5	42,1	37,5	-
CM 310/314	CMT 310/314	3	2,2	3,01	2,78	14,5	5,31	57,3	55,4	54,3	53,1	51,3	50,0	48,7	47,5	43,9	39,1





TYPE	DIMENSIONS (mm)													Kg
	A	B	C	D	E	F	H1	H2	DNA	DNM	I	L	M	
CM 160	117	46.5	348	220	180	225	115	285	1"G	1"G	370	240	315	22.5
CM 164	117	46.5	348	220	180	225	115	285	1"1/4 G	1"G	370	240	315	22.5
CM 210	117	46.5	348	220	180	225	115	285	1"G	1"G	370	240	315	23
CM 214	117	46.5	348	220	180	225	115	285	1"1/4 G	1"G	370	240	315	23
CM 310	117	46.5	T 348 M 410	220	180	225	115	285	1"G	1"G	370	240	315	T 23.5 M 27.5
CM 314	117	46.5	T 348 M 410	220	180	225	115	285	1"1/4 G	1"G	370	240	315	T 23.5 M 27.5

CM 400-550



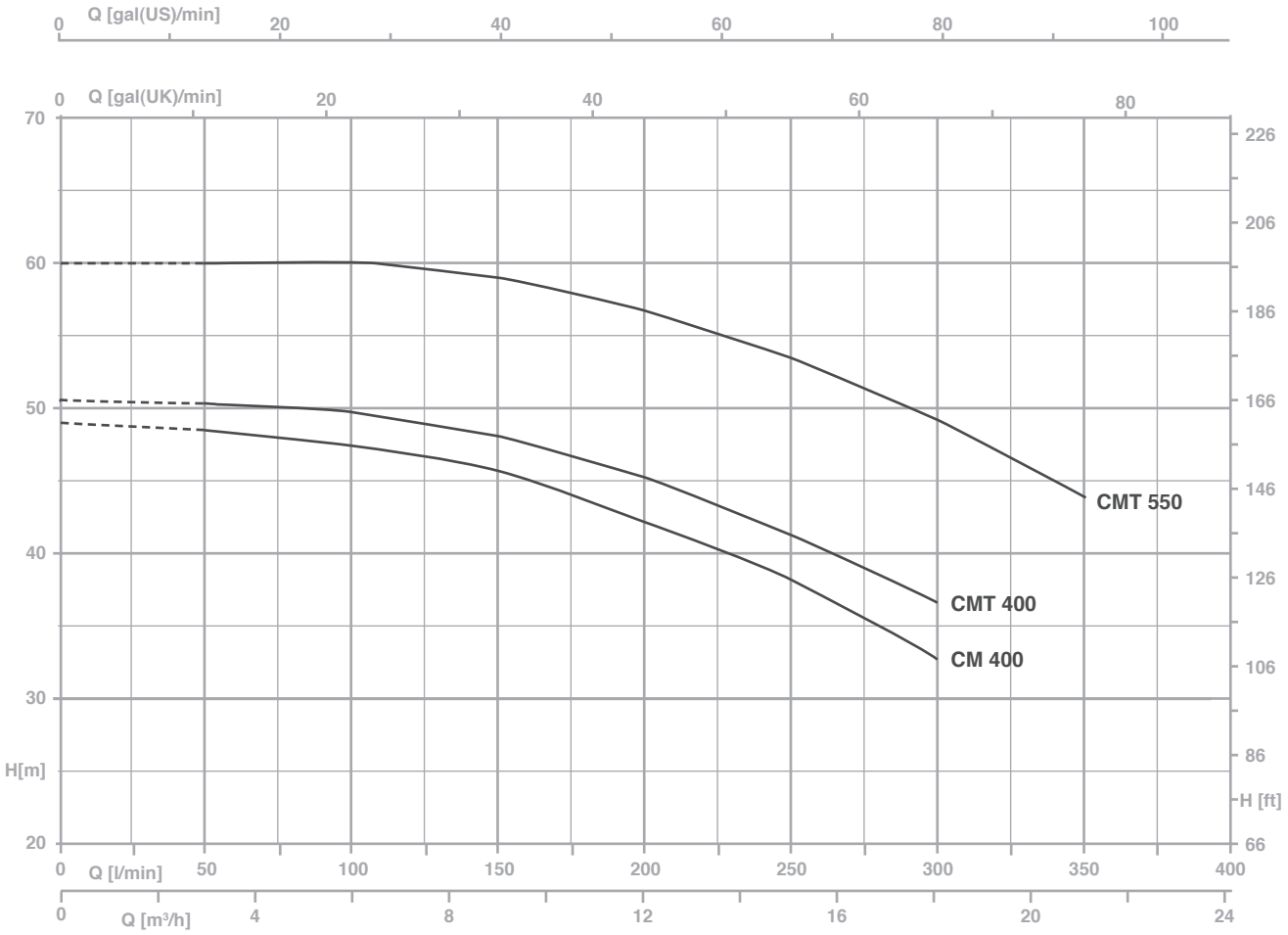
Pompe centrifughe monogirante estremamente silenziosa adatta ad applicazioni domestiche civili e industriali con una curva estremamente piatta garantisce pressioni pressoché costanti al variare della portata.

Single impeller centrifugal pumps, extremely silent suitable for household, civil and industrial applications, with a very flat curve to guarantee constant pressure even when the delivery.

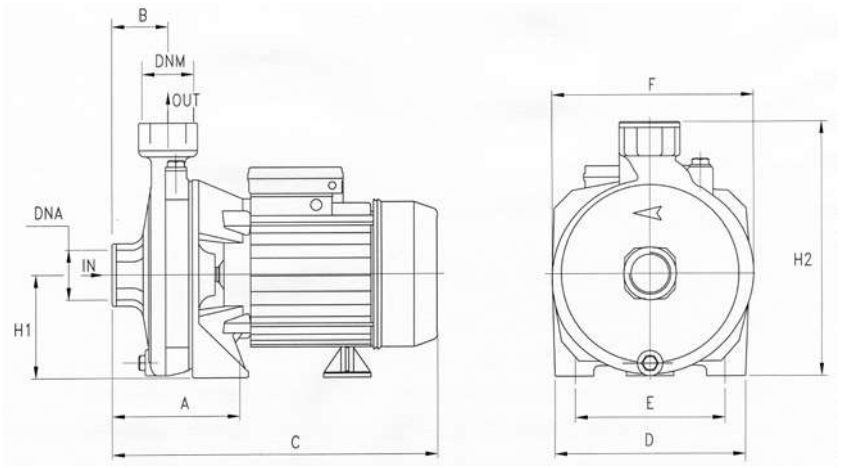
Bombas centrífugas con un rodete extremadamente silenciosas apropiadas en aplicaciones domésticas civiles e industriales con una curva extremadamente plana; garantizan presiones casi constantes cuando varía el caudal.

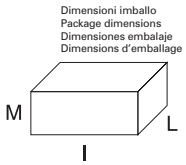
Pompes centrifuges monoroue très silencieuses, aptes aux applications domestiques, civiles et industrielles. La courbe caractéristique très plate garantit des pressions quasiment constantes en cas de variation du débit.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE / CONSTRUCTION FEATURES CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS / CARACTÉRISTIQUES D'EXÉCUTION	
Corpo pompa **Pump body** **Cuerpo bomba** **Corps de pompe**	ghisa cast iron fundición fonte
Supporto motore **Motor bracket** **Soporte motor** **Support moteur**	ghisa cast iron fundición fonte
Girante **Impeller** **Rodete** **Turbine**	ottone brass latón laiton
Tenuta meccanica **Mechanical seal** **Sello mecánico** **Garniture mécanique**	ceramica-grafite ceramic-graphite cerámica-grafito céramique-graphite
Albero motore **Motor shaft** **Eje motor** **Arbre moteur**	acciaio AISI 303 stainless steel AISI 303 acero AISI 303 acier AISI 303
Temperatura del liquido **Liquid temperature** **Temperatura del liquído** **Température du liquide**	0 - 90 °C
Pressione di esercizio **Operating pressure** **Presión de trabajo** **Pression de fonctionnement**	max 8 bar
MOTORE / MOTOR / MOTOR / MOTEUR	
Motore 2 poli a induzione **2 pole induction motor** **Motor de 2 polos a inducción** **Moteur à induction à 2 pôles**	3~ 220/380V-60Hz 1~ 220V-60Hz
Classe di isolamento **Insulation class** **Clase de aislamiento** **Classe d'isolation**	F
Grado di protezione **Protection degree** **Grado de protección** **Protection**	IP44



TYPE		P2		P1 (kW)		AMPERE		Q (m³/h - l/min)												
1~	3~					1~	3~	0	1,2	2,4	3,6	4,8	5,4	6,6	7,2	8,4	12	15	18	21
								0	20	40	60	80	90	110	120	140	200	250	300	350
		(HP)	(kW)	1~	3~	1x220 V 60 Hz	3x380 V 60 Hz	H (m)												
CM 400	-	4	3	4,6	-	21,8	-	48,8	48,6	48,3	48,0	47,7	47,6	47,2	46,9	46,1	42,1	38,2	32,7	-
-	**CMT 400**	4	3	-	4,6	-	8,2	50,3	50,1	49,9	49,8	49,6	49,5	49,3	49,1	48,5	45,2	41,4	36,3	-
-	**CMT 550**	5,5	4	-	6	-	10,6	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	59,8	59,7	59,2	56,7	53,3	49,3	43,9





TYPE	DIMENSIONS (mm)													Kg
	A	B	C	D	E	F	H1	H2	DNA	DNM	I	L	M	
CM 400	108	54	425	240	190	250	133	323	2"G	1"1/4 G	440	270	360	39.8
CM 550	108	54	425	240	190	250	133	323	2"G	1"1/4 G	440	270	360	39.8