

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.

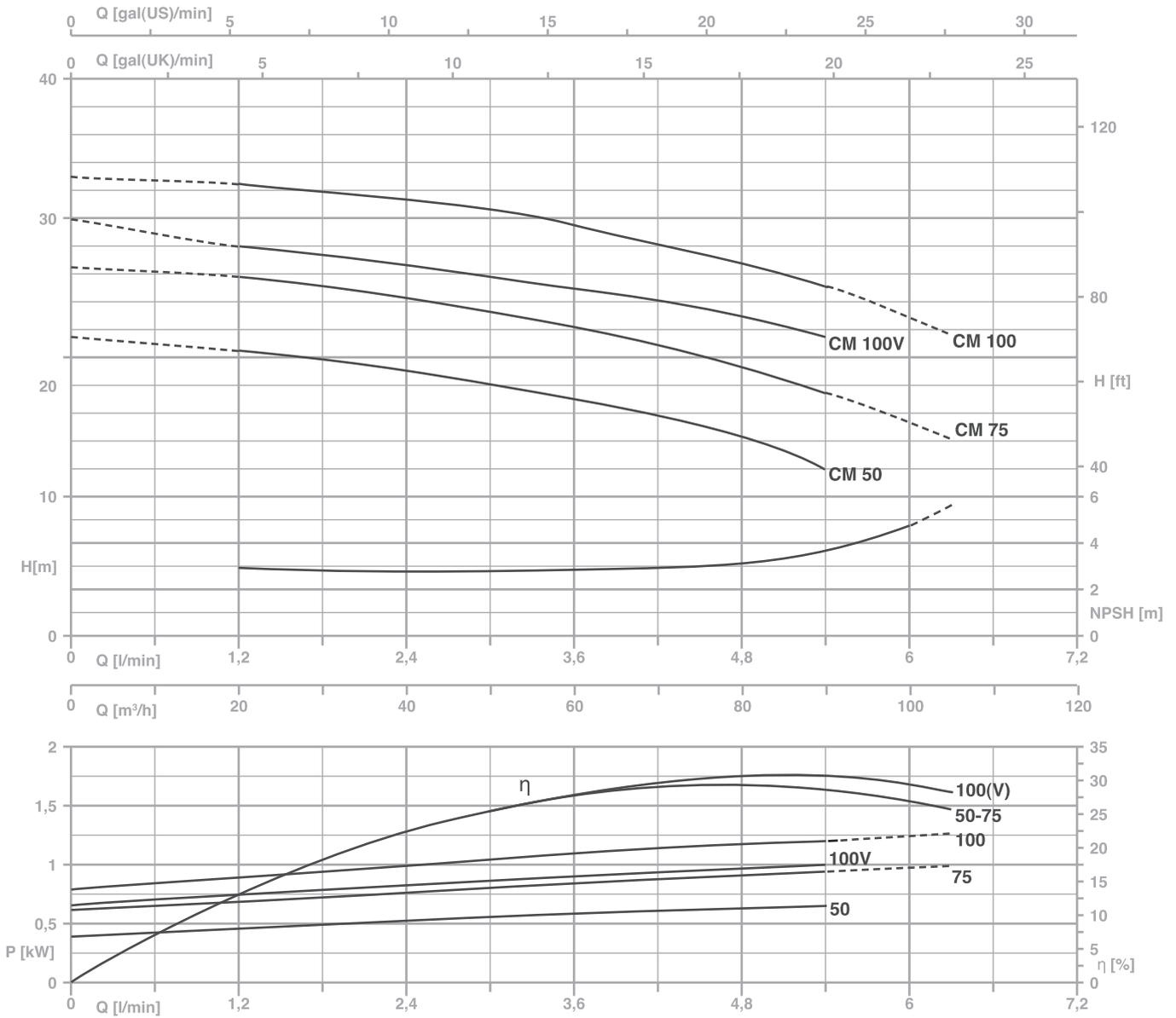
Single impeller centrifugal pumps, extremely silent suitable for household, civil and industrial applications, with a very flat curve to guarantee constant pressure even when the delivery.

Bombas centrifugas 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.

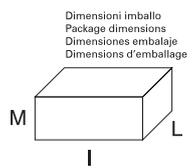
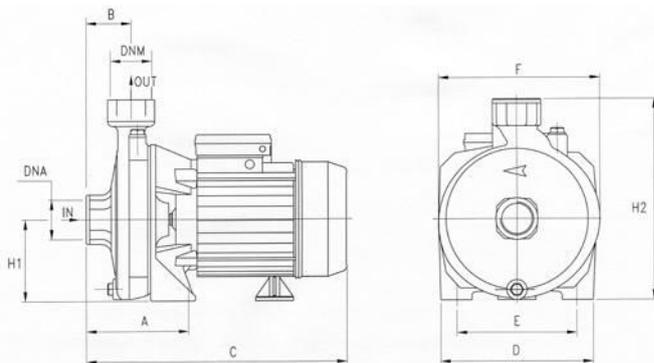
Pompes centrifuges monorouge très silencieuses, aptes aux applications domestiques, civiles et industrielles. La courbe caractéristique très plate garantit des pressions quasiment constantes en cas de variation du débit.

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 líquido 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 soporto alluminio: 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~ 230/400V-50Hz 1~ 230V-50Hz 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~	(HP)	(kW)	1~	3~	1~	3~	0	1,2	2,4	3,6	4,8	5,4
						1x230 V 50 Hz	3x400 V 50 Hz	0	20	40	60	80	90
								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	