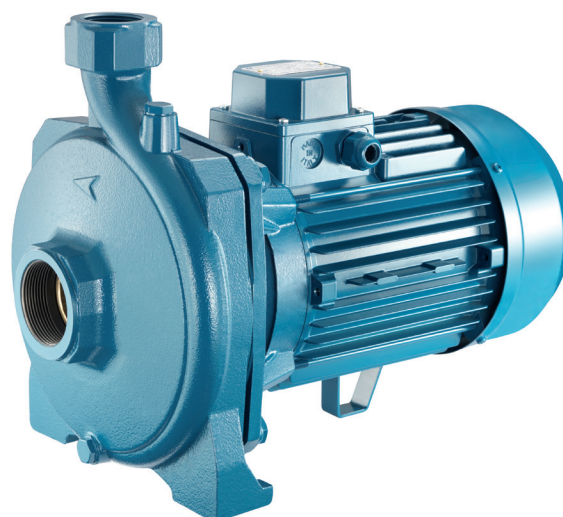


**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE / CONSTRUCTION FEATURES
CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS / CARACTÉRISTIQUES D'EXÉCUTION**

Corpo pompa	ghisa
Pump body	cast iron
Cuerpo bomba	fundición
Corps de pompe	fonte
Supporto motore	ghisa ghisa o alluminio (CM75÷100)
Motor bracket	cast iron cast iron or aluminium (CM75÷100)
Soporte motor	fundición fundición o aluminio (CM75÷100)
Support moteur	fonte fonte ou aluminium (CM75÷100)
Girante	Noryl® (CM45) Noryl® o ottone (CM50-314) Ottone (CM400-550)
Impeller	Noryl® (CM45) Noryl® or brass (CM50-314) Brass (CM400-550)
Rodete	Noryl® (CM45) Noryl® o latón (CM50-314) Latón (CM400-550)
Turbine	Noryl® (CM45) Noryl® ou laiton (CM50-314) Laiton (CM400-550)
Tenuta meccanica	ceramica-grafite
Mechanical seal	ceramic-graphite
Sello mecánico	cerámica-grafite
Garniture mécanique	céramique-graphite
Albero motore	acciaio AISI 416 (CM45÷100) acciaio AISI 303 (CM164÷550)
Motor shaft	stainless steel AISI 416 (CM45÷100) stainless steel AISI 303 (CM164÷550)
Eje motor	acero AISI 416 (CM45÷100) acero AISI 303 (CM164÷550)
Arbre moteur	acier AISI 416 (CM45÷100) acier AISI 303 (CM164÷550)
Temperatura del liquido	girante Noryl® o supporto alluminio: 0 - 50 °C girante ottone: 0 - 90 °C
Liquid temperature	Noryl® impeller or aluminium bracket: 0 - 50 °C brass impeller: 0 - 90 °C
Temperatura del líquido	rodete Noryl® o soporte alluminio: 0 - 50 °C rodete latón: 0 - 90 °C
Température du liquide	turbine Noryl® or support aluminium: 0 - 50 °C turbine laiton: 0 - 90 °C
Pressione di esercizio	
Operating pressure	max 6 bar (CM45-100)
Presión de trabajo	max 8 bar (CM164-550)
Pression de fonctionnement	
MOTORE / MOTOR / MOTOR / MOTEUR	
Motore 2 poli a induzione	3~ 230/400V-50Hz
2 pole induction motor	1~ 230V-50Hz (con termoprotettore with thermal protection)
Motor de 2 polos a inducción	with thermal protection con protección térmica
Moteur à induction à 2 pôles	avec protection thermique)
Classe di isolamento	
Insulation class	F
Clase de aislamiento	
Classe d'isolation	
Grado di protezione	
Protection degree	IP44
Grado de protección	
Protection	



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 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.