

Electrobombas monocelulares horizontales

Electrobombas 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.

Aplicaciones

- Doméstico • Residencial

CONSTRUCCIÓN

CM

Cuerpo de bomba: *fundición* • Soporte motor: *fundición, aluminio (CM75÷100)*

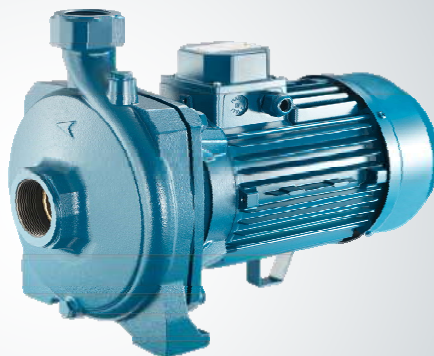
Rodete: *Noryl® (CM45), Noryl® o latón (CM50-314), Latón (CM400-550)*

Cierre mecánico: *cerámica/grafito* • Eje motor: *acero AISI 416 (CM45÷100), acero AISI 303 (CM164÷550)*

Motor 2 polos de inducción. IP44. Aislamiento Clase F



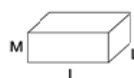
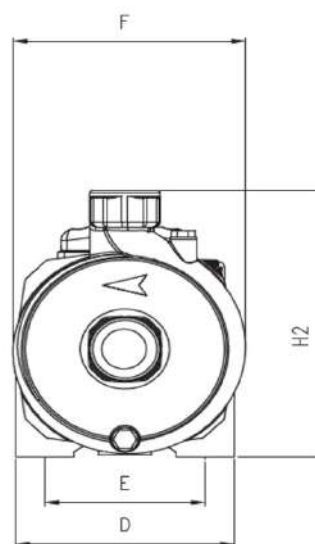
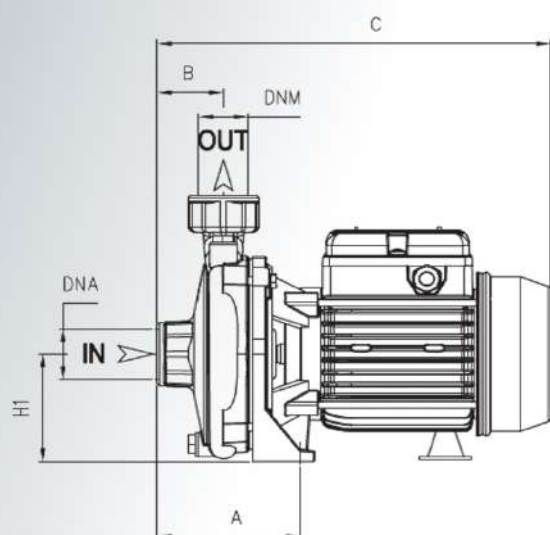
CM 50
CM 75
CM 100
CM 164
CM 214
CM 314
CM 400
CM 550



			CAUDAL											
			l/s	0	0,3	0,7	1	1,3	1,5	1,8	2	2,2		
			l/m	0	20	40	60	80	90	110	120	130		
			m³/h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	5,4	6,6	7,2	7,8		
TIPO Monofásica 230V	TIPO Trifásica 230/400V	POT. MOT. [HP]	ALTURA DE CARGA											
CM 50 M	CM 50 T	0,5	m	21,5	20,5	19	17	15	12					
CM 75 M	CM 75 T	0,8	m	26,5	26	24,5	22	19,5	17,5					
CM 100 M	CM 100 T	1	m	33	32,5	31,5	29,5	27	25					
CM 164 M	CM 164 T	1,5	m	40,5	39,3	38,6	37,5	35,6	34,6	29,5				
CM 214 M		2	m	45,1	44,1	43,3	42,3	40,5	39,2	36,4	33,5			
	CM 214 T	2	m	50	48,7	47,8	46,5	44,9	43,7	41,3	39,4			
CM 314 M	CM 314 T	3	m	55,9	54,5	53,4	52	50,1	48,9	46,2	44,2	41,9		

			CAUDAL											
			l/s	0	0,8	1,6	2,5	3,3	4,2	5	5,8			
			l/m	0	50	100	150	200	250	300	350			
			m³/h	0	3	6	9	12	15	18	21			
TIPO Monofásica 230V	TIPO Trifásica 230/400V	POT. MOT. [HP]	ALTURA DE CARGA											
CM 400 M	CM 400 T	4		45,1	45,2	44,9	43,4	40,9	37,4	32,5				
	CM 550 T	5,5		54,1	54,1	54	52,9	50,7	47,5	43,2	38,4			

Las características hidráulicas de funcionamiento están garantizadas según la norma UNI/ISO 9906 Grado 3B.



TIPO	PESO "M" [Kg]	PESO "T" [Kg]	A	B	C	D	E	F	H1	H2	DNA	DNM	I	L	M
			[mm]												
CM 50	9,5	9,5	95	45,5	265	150	110	160	82	202	1"G	1"G	290	170	230
CM 75	13,5	13	110	46,5	300	180	140	185	97	234	1"G	1"G	325	200	265
CM 100	15	14,5	110	46,5	300	180	140	185	97	234	1"G	1"G	325	200	265
CM 164	23	22	117	46,5	348	220	180	225	115	285	1"1/4 G	1"G	370	240	315
CM 214	24	23	117	46,5	348	220	180	225	115	285	1"1/4 G	1"G	370	240	315
CM 314	29	23,5	117	46,5	410 M - 348 T	220	180	225	115	285	1"1/4 G	1"G	370	240	315

TIPO	PESO "M" [Kg]	PESO "T" [Kg]	A	B	C	D	E	F	H1	H2	DNA	DNM	I	L	M
			[mm]												
CM 400	46	41,5	108	54	460	240	190	250	133	323	2"G	1"1/4 G	480	255	342
CM 550 T	46	45,5	108	54	460	240	190	250	133	323	2"G	1"1/4 G	480	255	342