

Serie CAM

Electrobombas autoaspirantes de fundición con eyector incorporado.

Cuentan con una capacidad de aspiración de hasta 8 metros de profundidad.

Especificaciones Técnicas

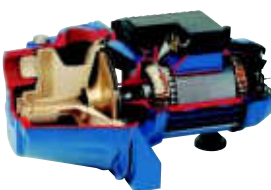
- Caudal: hasta 9 m³/h.
- Altura de elevación: hasta 47 m.
- Cuentan con sello mecánico.
- La temperatura máxima del líquido a bombear es de 35°C y la del ambiente es de 40°C.
- La presión máxima de trabajo es de 6 bar (CAM-CA 40-60-66) y de 8 bar (CAM-CA 75-100-130-152-202).
- Diámetro de las bocas de entrada y salida de 1", excepto para la CAM-CA 152-202 con entrada de 1 1/4".
- Equipadas con motores de 2 polos de servicio continuo.
- Potencias de de 0,80 a 2 HP en las versiones monofásicas y trifásicas. Provistas con protección térmica en las versiones monofásicas
- Aislación: Clase F.
- Protección eléctrica: IP44.

Aplicaciones

- Aspiración de agua en cisternas y perforaciones.
- Presurización de hogares.
- Lavado de vehículos.
- Pequeños riegos de jardín.
- Servicios industriales ligeros.

Materiales

- Cuerpo de bomba de fundición de hierro.
- Soporte del motor en aluminio, excepto en los modelos CAM-CA 152-202 de hierro.
- El impulsor es de noryl para todos los modelos excepto para los modelos CAM-CA 152-202, cuyo material es de acero inoxidable.
- El eje es de acero inoxidable. Difusor de noryl.
- Sello mecánico de grafito/cerámica y disco porta-sello de acero inoxidable.



CAM-CA 40-60-66



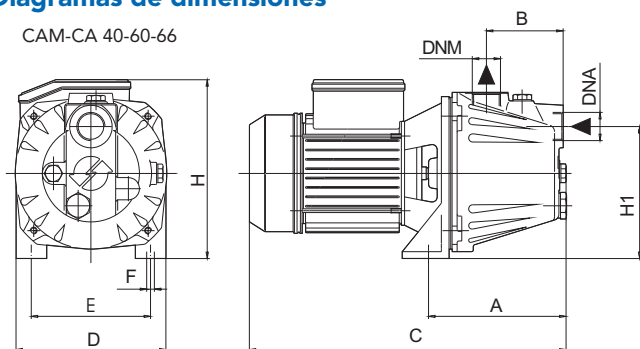
CAM-CA 75-100-130-152-202

Tabla de dimensiones (mm)

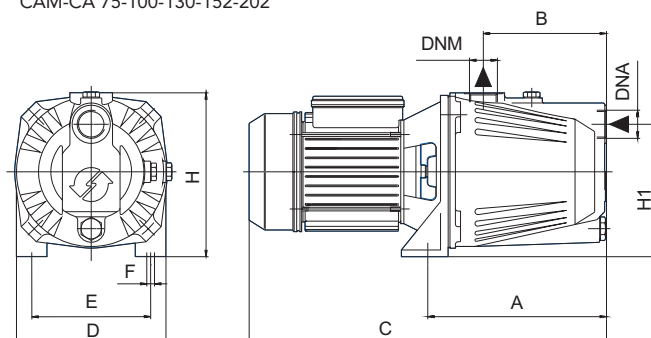
Modelo de bomba	A	B	C	D	E	F	H	H1	DNA	DNM	Dimensiones caja			Peso (Kg)
											Prof. (P)	Ancho (L)	Alto (H)	
CAM-CA 40	150	77	328	162	126	9	193	123	1"	1"	180	350	200	9
CAM-CA 60	162	90	352	176	140	9	210	150	1"	1"	190	390	230	10,5
CAM-CA 66	162	90	373	176	140	9	210	150	1"	1"	190	390	230	12,5
CAM-CA 75	211	145	405	176	140	9	194	156	1"	1"	200	450	210	12,5
CAM-CA 100	211	145	421	176	140	9	194	156	1"	1"	200	450	210	15
CAM-CA 130	211	145	421	176	140	9	194	156	1"	1"	200	450	210	15,5
CAM-CA 152	282	171	570	236	198	12	274	198	1 1/4"	1"	255	590	280	38
CAM-CA 202	282	171	570	236	198	12	274	198	1 1/4"	1"	255	590	280	40

Diagramas de dimensiones

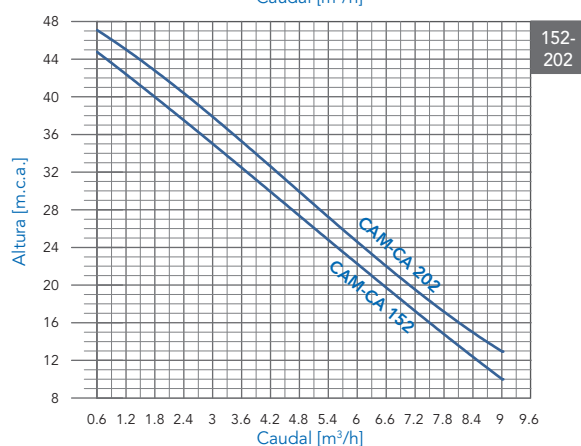
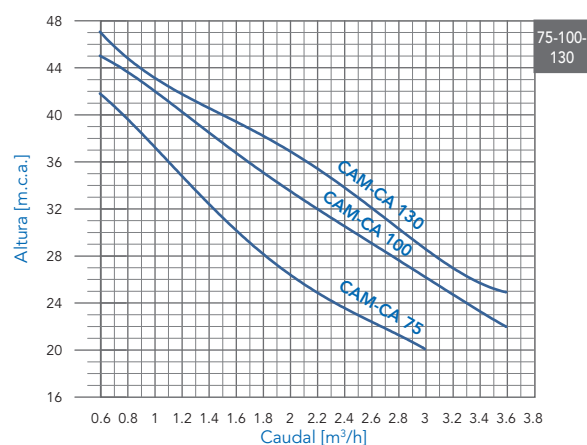
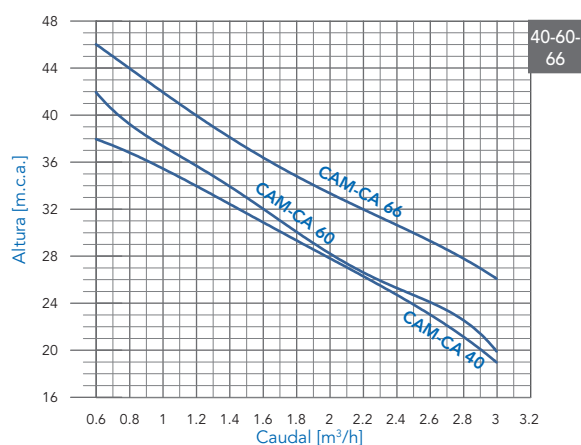
CAM-CA 40-60-66



CAM-CA 75-100-130-152-202



Curvas de performance



Tablas de performance

Modelo de bomba		Potencia Motor		Q = Caudal												Ø Entrada	Ø Salida
Monofase	Trifase	Kw	HP	l/min	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60			
				m³/h	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3	3.6			
CAM 40	CA 40	0.6	0.8	H = Altura en m	38	36	34	32	29	27	25	22	19		1 "	1 "	
CAM 60	CA 60	0.6	0.8		42	38	36	33	30	27	26	23	20		1 "	1 "	
CAM 66	CA 66	0.7	1		46	43	40	37	35	33	30	29	26		1 "	1 "	
CAM 75	CA 75	0.6	0.8		42	38	35	32	28	25	24	22	20		1 "	1 "	
CAM 100	CA 100	0.75	1		45	43	40	38	35	33	30	29	26	22	1 "	1 "	
CAM 130	CA 130	1	1.3		47	44	42	40	38	36	34	32	28	25	1 "	1 "	

Modelo de bomba		Potencia Motor		Q = Caudal												Ø Entrada	Ø Salida
Monofase	Trifase	Kw	HP	l/min	10	20	30	45	60	80	90	100	125	150			
				m³/h	0.6	1.2	1.8	2.7	3.6	4.8	5.4	6	7.5	9			
CAM 152	CA 152	1.1	1.5	H = Altura en m	45	42	40	36	33	27	25	22	16	10	1¼"	1"	
CAM 202	CA 202	1.5	2		47	45	43	39	35	30	27	25	18	13	1½"	1"	