

Serie 2CM

Electrobombas centrífugas de doble etapa

Al contar con dos impulsores contrapuestos, permiten elevadas alturas de hasta 120 metros. Se utilizan en hogares, industrias y campos.



Modelos

2CM/2C 25

Caudal hasta 12 m³/h
Altura hasta 70 m

2C 32

Caudal hasta 18 m³/h
Altura hasta 120 m

2C 40

Caudal hasta 30 m³/h
Altura hasta 96 m

Características

La presión máxima de ejercicio varía según los modelos:
- 6 bar para 2C-2CM 25/130A, 25/160C y 25/160B
- 16 bar para 2C 32/210B, 32/210A y 32/215A
- 10 bar para el resto de los modelos

La temperatura máxima del líquido a bombear es de 90°C. Para los modelos más pequeños 2C-2CM 25/130A, 25/160C y 25/160B, si el uso es en hogares se recomienda hasta 35°C.

La temperatura ambiente máxima es de 40°C.

La altura de aspiración es de hasta 7 m.

Equipadas con motores de 2 polos de servicio continuo. Potencias de 1 a 2 HP en las versiones monofásicas y de 1 a 15 HP en las trifásicas.

Cuerpo de bomba y soporte de motor de fundición de hierro. Impulsor de bronce, eje del motor de acero inoxidable y sello mecánico de cerámica/grafito.

Protección eléctrica: IP44. Aislación: Clase F.

Aplicaciones

Abastecimiento de agua en hogares, industrias y campos.

Sistemas de riego por aspersión.

Grupos de presión y equipos contra incendio.

Sistemas de calefacción y aire acondicionado.

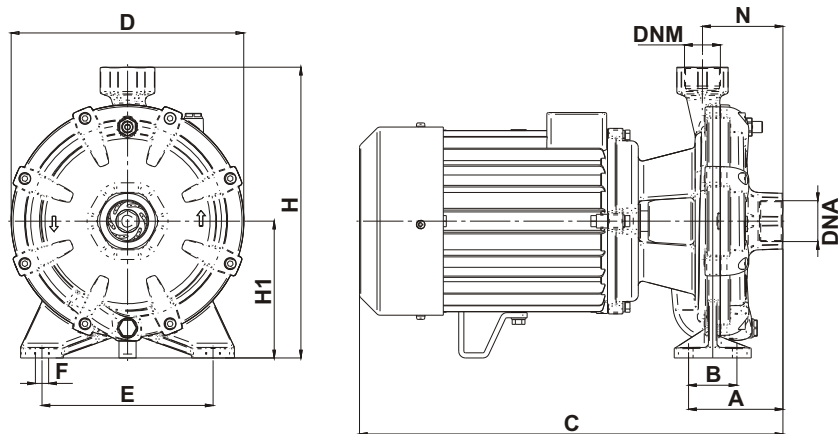
Lavado a presión.

Tratamiento de aguas.

Serie 2CM

Electrobombas centrífugas de doble etapa.

Diagrama y tabla de dimensiones



Modelo de bomba		Dimensiones (mm)									DNA	DNM	Peso (Kg)
Monofase	Trifase	A	B	C	D	E	F	H	H1	N			
2CM 25-130A	2C 25-130A	80	30	340	178	140	10	220	100	75	1"	1"	16
2CM 25-160C	2C 25-160C	95	50	400	217	168	10	265	120	85	1¼"	1"	23
2CM 25-160B	2C 25-160B	95	50	400	217	168	10	265	120	85	1¼"	1"	25
	2C 25-160A	109	46	438	246	190	12	290	132	93	1¼"	1"	26
	2C 25-180A	109	46	440	246	190	12	290	132	93	1¼"	1"	41
	2C 32-190C	120	60	450	275	200	15	340	160	94	1½"	1¼"	40
	2C 32-190B	120	60	485	275	200	15	340	160	94	1½"	1¼"	46
	2C 32-190A	120	60	495	275	200	15	340	160	94	1½"	1¼"	53
	2C 32-210D	121	60	530	300	225	15	375	160	107	2"	1¼"	58
	2C 32-210C	121	60	575	300	225	15	375	160	107	2"	1¼"	71
	2C 32 210B	121	60	575	300	225	15	375	160	107	2"	1¼"	75
	2C 32-210A	121	60	575	300	225	15	375	160	107	2"	1¼"	83
	2C 32-215A	121	60	610	300	225	15	375	160	107	2"	1¼"	90
	2C 40-180D	126	60	535	305	225	15	375	160	116	2"	1½"	60
	2C 40-180C	126	60	580	305	225	15	375	160	116	2"	1½"	73
	2C 40-180B	126	60	580	305	225	15	375	160	116	2"	1½"	77
	2C 40-180A	126	60	580	305	225	15	375	160	116	2"	1½"	85
	2C 40-200A	126	60	580	305	225	15	375	160	116	2"	1½"	92

Tabla de performance

Modelo de bomba		Potencia Motor		Q = Caudal											Ø Salida	
Monofase	Trifase	Kw	HP	l/min	0	25	50	100	150	200	250	300	400	500		
				m³/h	0	1.5	3	6	9	12	15	18	24	30		
2CM 25-130A	2C 25-130A	0,75	1	H = Altura en m	44	41	37								1"	
2CM 25-160C	2C 25-160C	1,1	1,5		55	52	49	35								1"
2CM 25-160B	2C 25-160B	1,5	2		58	56	54	40								1"
	2C 25-160A	2,2	3		64	62	60	54	45							1"
	2C 25-180A	3	4		72	70	68	60	52	39						1"
	2C 32-190C	2,2	3		64	62	60	54	45	42						1¼"
	2C 32-190B	3	4		73,5	72	69,5	63	55	43						1¼"
	2C 32-190A	4	5,5		88	86	84	77	68	56						1¼"
	2C 32-210D	4	5,5		79	78,8	78,5	75,5	70	62	50					1¼"
	2C 32-210C	5,5	7,5		90	89,5	89	87	82,5	76	64	49				1¼"
	2C 32 210B	7,5	10		105,5	105,3	105	102,5	98	91	82	68				1¼"
	2C 32-210A	9,2	12,5		117	116,8	116,5	114,5	110	103	94	82				1¼"
	2C 32-215A	11	15		120	119,8	120	117,5	112	105	96	84				1¼"
	2C 40-180D	4	5,5		60	59,5	59	58	56,5	54	50	45	34			1½"
	2C 40-180C	5,5	7,5		71	70,9	70,7	70,5	69	67	63,5	60	50	35		1½"
	2C 40-180B	7,5	10		87	86	85,5	85	83	81	77,5	75	65	51		1½"
	2C 40-180A	9,2	12,5		93,5	93,4	93,3	93	92	90	87	82	71	58		1½"
	2C 40-200A	11	15		96	95,9	95,8	95,5	94,5	92,5	89,5	85,5	76,5	65		1½"