

C2P

ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS
DE DOBLE IMPULSOR

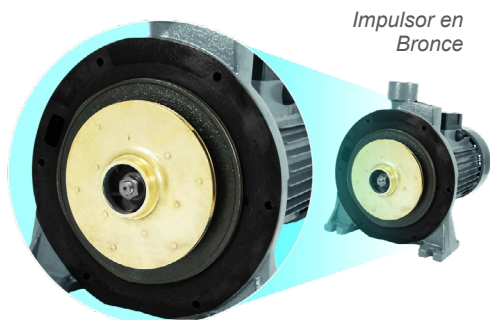


Aplicaciones de la bomba

Pueden ser utilizadas para bombear agua limpia u otros líquidos de propiedades fisicoquímicas similares a las del agua. Se recomiendan para el suministro de agua en viviendas, edificios y la industria, en sistemas hidroneumáticos, en sistemas de riego agrícola y comercial, trasiego de agua y sistemas de aire acondicionado.

Características de la bomba

- Cuerpo de bomba en hierro fundido
- Soporte de bomba en aluminio
- Impulsores centrífugos cerrados en bronce
- Eje en acero inoxidable AISI 304
- Máxima temperatura del líquido: 60°C
- Capacidad de succión a nivel del mar: 8 m
- Sello mecánico en cerámica y grafito, con elastómero en NBR



Características del motor

- Motor de inducción cerrado con bobinado en cobre
- Aislamiento clase F
- Protección IP 44
- Máxima temperatura de ambiente: 40°C
- Monofásico 110 V - 110/220 V - 220 V según requisición.
- 60 Hz, 3450 rpm. Incluye protector térmico interno en el embobinado
- Trifásico 220/440 V, 60 Hz, 3450 rpm
- En 50 Hz y otros voltajes disponibles bajo pedido

Datos de Prestaciones Hidráulicas

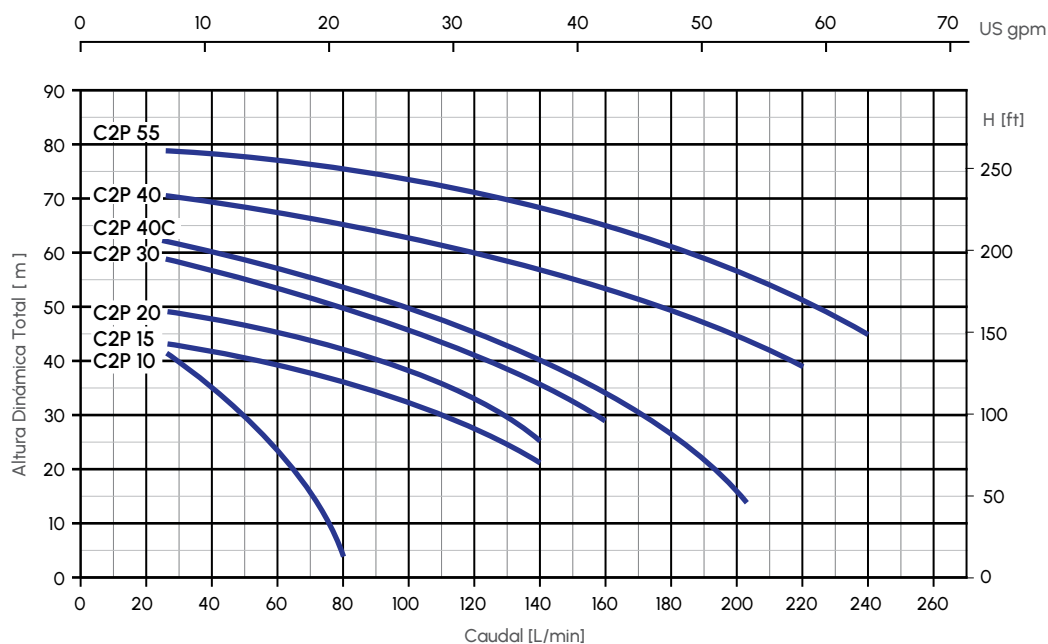
MODELO	POTENCIA		CAUDAL													
			m³/hr 0	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8	12.0	13.2	14.4	
	kW	HP	l/min 0	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	
			ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL EN METROS													
C2P 10	0.75	1	47	42	35	27	14									
C2P 15	1.1	1.5	45	43	42	39	37	33	27	21						
C2P 20	1.5	2	50	49	48	45	42	38	33	25						
C2P 30	2.2	3	60	59	57	54	50	46	41	36	29					
C2P 40C	3	4	65	62	60	57	53	50	46	40	34	26	16	4		
C2P 40	3	4	72	71	69	67	65	62	60	57	53	49	45	39		
C2P 55	4	5.5	80	79	78	77	75	74	71	68	65	61	56	51	45	

C2P

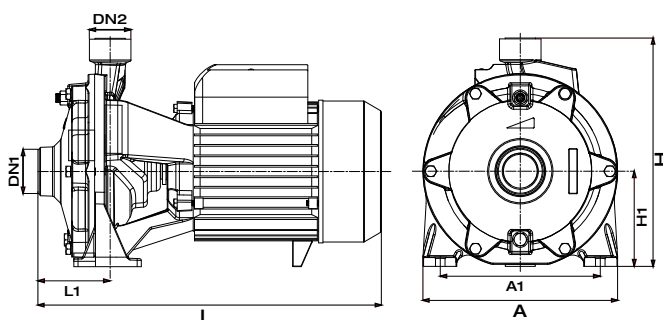
ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS
DE DOBLE IMPULSOR



Curva de Prestaciones Hidráulicas



Dimensiones de la bomba



MODELO	DN1	DN2	L [mm]	A [mm]	H [mm]	L1 [mm]	A1 [mm]	H1 [mm]
C2P 10	1 1/4"	1"	336	181	231	72	145	100
C2P 15	1 1/2"	1"	379	200	225	71	162	93
C2P 20	1 1/2"	1"	400	225	262	80	185	112
C2P 30	1 1/2"	1"	400	225	262	80	185	112
C2P 40	1 1/2"	1 1/4"	480	281	311	63	234	132
C2P 55	1 1/2"	1 1/4"	480	281	311	63	234	132

Información del Empaque

MODELO	DIMENSIONES			PESO kg
	L [mm]	A [mm]	H [mm]	
C2P 10	396	218	269	15.5
C2P 15	430	235	275	21
C2P 20	445	255	300	27.5
C2P 30	445	255	300	28
C2P 40C	542	330	346	51.5
C2P 40	542	330	346	51.5
C2P 55	542	330	346	52.4

