

CSP

ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS
EN ACERO INOXIDABLE



Aplicaciones de la bomba

Recomendadas para presurización y bombeo de agua limpia y líquidos compatibles con los materiales de fabricación. La serie CSP se usa en la industria, sistemas de riego agrícola, la construcción, y el sector doméstico, en sistemas de tratamiento de agua, sistemas de recirculación de agua fría y caliente, sistemas de irrigación, envasadoras de agua o líquidos alimenticios, etc.

Características de la bomba

- Cuerpo de bomba en acero inoxidable AISI 304
- Soporte de motor en aluminio
- Impulsor centrífugo cerrado en acero inoxidable AISI 304
- Eje en acero inoxidable AISI 304
- Máxima temperatura del líquido: 85°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 V - 220/440 V según requisición
- 60 Hz, 3450 rpm
- En 50 Hz y otros voltajes disponibles bajo pedido

Datos de Prestaciones Hidráulicas

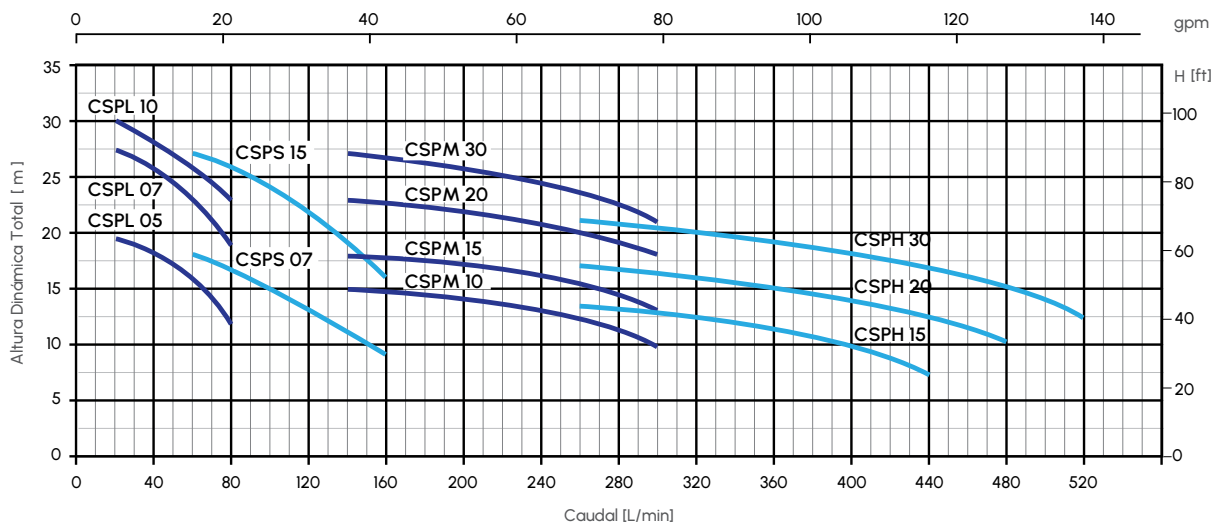
MODELO	POTENCIA		CAUDAL																							
			l/min	0	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	360	400	440	480	520		
	kW	HP	m³/hr	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6	7.2	8.4	9.6	10.8	12	13.2	14.4	15.6	16.8	18	21.6	24	26.4	28.8	31.2		
			ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL EN METROS																							
CSPL 05	0.37	0.5	21	19.5	18.1	16	12																			
CSPL 07	0.5	0.7	29.5	27.5	26	23	19.1																			
CSPL 10	0.75	1	31	30	28	26	23																			
CSPS 07	0.5	0.7				18	17	15	13	11	9															
CSPS 15	1.1	1.5				27	26	24	22	19	16															
CSPM 10	0.7	1								15	14.8	14.7	14.3	14	13	12.5	11	10								
CSPM 15	1.1	1.5								18	17.8	17.6	17.5	17	16	15.5	14.7	13								
CSPM 20	1.5	2								23	22.8	22.5	22	24.5	20.5	20	19	18								
CSPM 30	2.2	3								27	26	28.5	26	25	24.5	24	22.5	21								
CSPH 15	1.1	1.5														13.5	13.2	13	17.0	10.0	7.5					
CSPH 20	1.5	2														17	16.8	16.5	15.1	13.8	12.5	10.2	12.5			
CSPH 30	2.2	3														21	20.6	20.1	20	18.8	17	14.8	12.5			

CSP

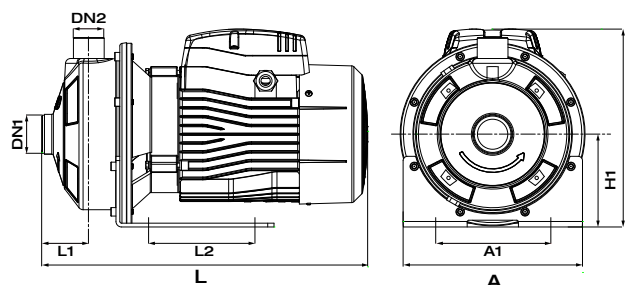
ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS
EN ACERO INOXIDABLE



Curva de Prestaciones Hidráulicas



Dimensiones de la bomba



MODELO	DN1	DN2	L [mm]	A [mm]	H [mm]	L1 [mm]	A1 [mm]	H1 [mm]	L2 [mm]
CSPL 05	1 1/4	1	332	210	224	109	150	110	55
CSPL 07	1 1/4	1	332	210	224	109	150	110	55
CSPL 10	1 1/4	1	381	210	234	109	150	110	55
CSPL 15	1 1/4	1	332	210	224	109	150	110	55
CSPL 20	1 1/2	1 1/4	392	210	234	119	150	110	55
CSPL 30	1 1/2	1 1/4	392	210	234	119	150	110	55
CSPL 40	1 1/2	1 1/4	440	210	250	119	150	110	55
CSPL 50	1 1/2	1 1/4	440	210	250	119	150	110	55
CSPL 60	2	1 1/4	392	210	234	119	150	110	55
CSPL 70	2	1 1/4	440	210	250	119	150	110	55
CSPL 80	2	1 1/4	440	210	250	119	150	110	55
CSPL 90	2	1 1/4	440	210	250	119	150	110	55
CSPL 100	2	1 1/4	440	210	250	119	150	110	55
CSPL 110	2	1 1/4	440	210	250	119	150	110	55
CSPL 120	2	1 1/4	440	210	250	119	150	110	55
CSPL 130	2	1 1/4	440	210	250	119	150	110	55
CSPL 140	2	1 1/4	440	210	250	119	150	110	55
CSPL 150	2	1 1/4	440	210	250	119	150	110	55
CSPL 160	2	1 1/4	440	210	250	119	150	110	55
CSPL 170	2	1 1/4	440	210	250	119	150	110	55
CSPL 180	2	1 1/4	440	210	250	119	150	110	55
CSPL 190	2	1 1/4	440	210	250	119	150	110	55
CSPL 200	2	1 1/4	440	210	250	119	150	110	55
CSPL 210	2	1 1/4	440	210	250	119	150	110	55
CSPL 220	2	1 1/4	440	210	250	119	150	110	55
CSPL 230	2	1 1/4	440	210	250	119	150	110	55
CSPL 240	2	1 1/4	440	210	250	119	150	110	55
CSPL 250	2	1 1/4	440	210	250	119	150	110	55
CSPL 260	2	1 1/4	440	210	250	119	150	110	55
CSPL 270	2	1 1/4	440	210	250	119	150	110	55
CSPL 280	2	1 1/4	440	210	250	119	150	110	55
CSPL 290	2	1 1/4	440	210	250	119	150	110	55
CSPL 300	2	1 1/4	440	210	250	119	150	110	55
CSPL 310	2	1 1/4	440	210	250	119	150	110	55
CSPL 320	2	1 1/4	440	210	250	119	150	110	55
CSPL 330	2	1 1/4	440	210	250	119	150	110	55
CSPL 340	2	1 1/4	440	210	250	119	150	110	55
CSPL 350	2	1 1/4	440	210	250	119	150	110	55
CSPL 360	2	1 1/4	440	210	250	119	150	110	55
CSPL 370	2	1 1/4	440	210	250	119	150	110	55
CSPL 380	2	1 1/4	440	210	250	119	150	110	55
CSPL 390	2	1 1/4	440	210	250	119	150	110	55
CSPL 400	2	1 1/4	440	210	250	119	150	110	55
CSPL 410	2	1 1/4	440	210	250	119	150	110	55
CSPL 420	2	1 1/4	440	210	250	119	150	110	55
CSPL 430	2	1 1/4	440	210	250	119	150	110	55
CSPL 440	2	1 1/4	440	210	250	119	150	110	55
CSPL 450	2	1 1/4	440	210	250	119	150	110	55
CSPL 460	2	1 1/4	440	210	250	119	150	110	55
CSPL 470	2	1 1/4	440	210	250	119	150	110	55
CSPL 480	2	1 1/4	440	210	250	119	150	110	55
CSPL 490	2	1 1/4	440	210	250	119	150	110	55
CSPL 500	2	1 1/4	440	210	250	119	150	110	55

Información del Empaque

MODELO	DIMENSIONES			PESO
	L [mm]	A [mm]	H [mm]	
CSPL 05	380	240	270	10
CSPL 07	380	240	270	11
CSPL 10	410	240	270	14
CSPL 15	380	240	270	11
CSPL 20	410	240	270	15
CSPL 30	410	240	270	14
CSPL 40	410	240	270	15
CSPL 50	465	240	270	18
CSPL 60	465	240	270	20
CSPL 70	410	240	270	15
CSPL 80	465	240	270	18
CSPL 90	465	240	270	18
CSPL 100	465	240	270	20

