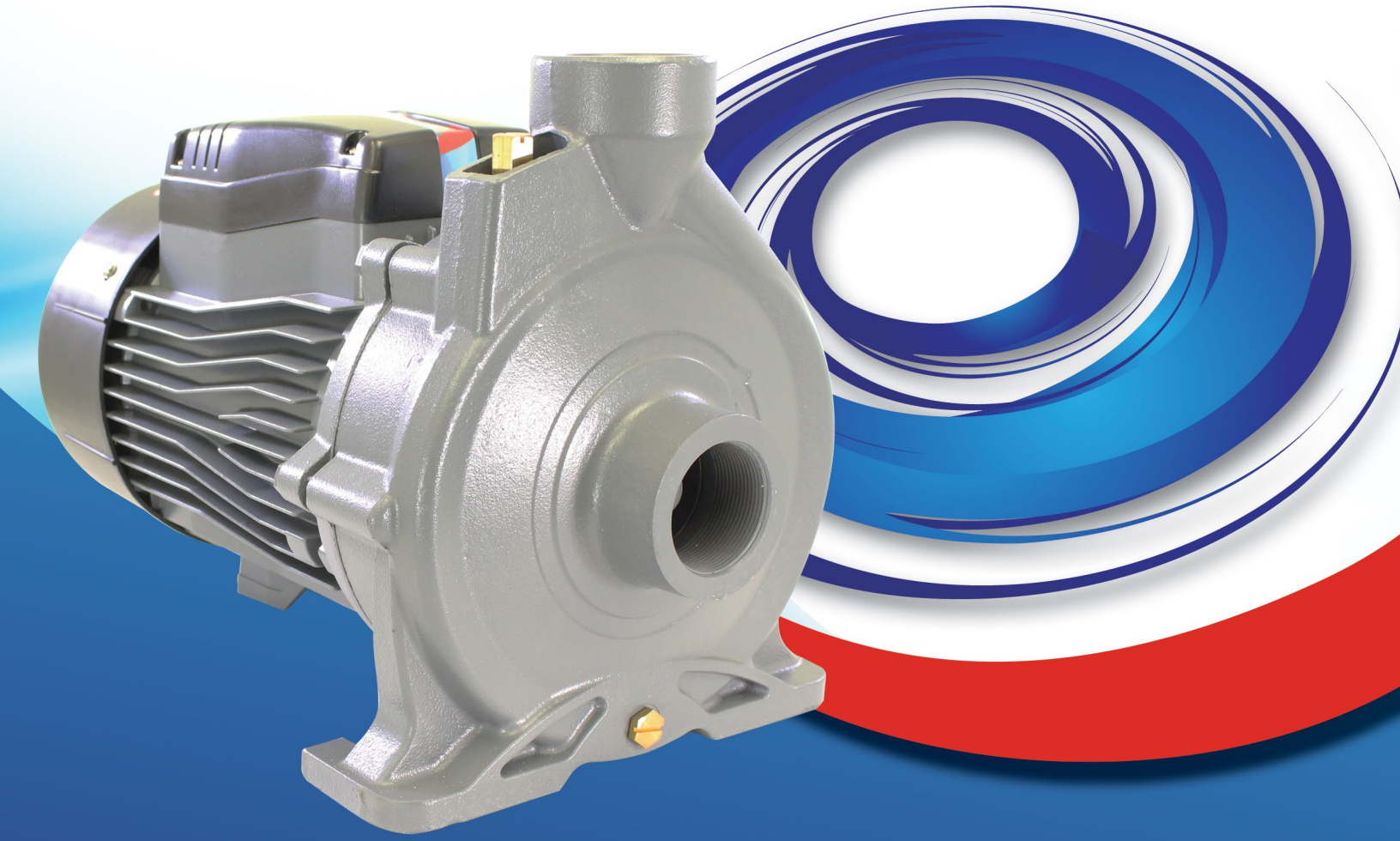
Pearl®
Water Systems

Periféricas, Centrífugas, Jet y Sumergibles



BOMBAS DE AGUA

RESIDENCIALES

VERSION 25.10

BOMBAS DE AGUA RESIDENCIALES



TABLA DE CONTENIDO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PÁGINA
PEP	ELECTROBOMBAS PERIFÉRICAS	4
PSP	ELECTROBOMBAS PERIFÉRICAS AUTOCEBANTES	6
CEP	ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS	8
C2P	ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS DE DOBLE IMPULSOR	10
CEP BIG	ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS SERIE "BIG"	12
CQPL	ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS DE ALTO CAUDAL	14
CQPH	ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS DE ALTO CAUDAL	16
CSP	ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS EN ACERO INOXIDABLE	18
JCP	ELECTROBOMBAS JET AUTOCEBANTES EN HIERRO	20
JSP	ELECTROBOMBAS JET AUTOCEBANTES EN ACERO INOXIDABLE	22
SLP	ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUAS LIMPIAS	24
SSP	ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUAS SUCIAS	26

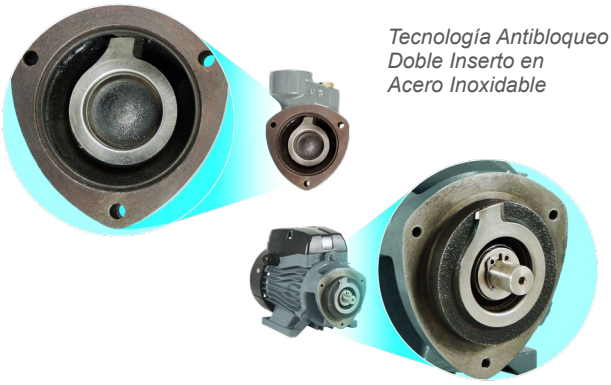
PEP
ELECTROBOMBAS PERIFÉRICAS

Las bombas PEP pueden ser usadas para bombear agua limpia u otros líquidos similares al agua en propiedades físicas y químicas sin partículas abrasivas. Recomendadas para suministro de agua a unidades residenciales, sistemas de riego agrícola y comercial, sistemas de aire acondicionado, y sistemas hidroneumáticos.



Características de la bomba

- Cuerpo de bomba en hierro fundido
- Soporte motor con sistema antibloqueo, que evita que la bomba se bloquee después de largos períodos sin uso
- Doble sistema antibloqueo en acero inoxidable
- Impulsor en bronce de alabes radiales
- 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



Tecnología Antibloqueo Doble Inserto en Acero Inoxidable

Características del motor

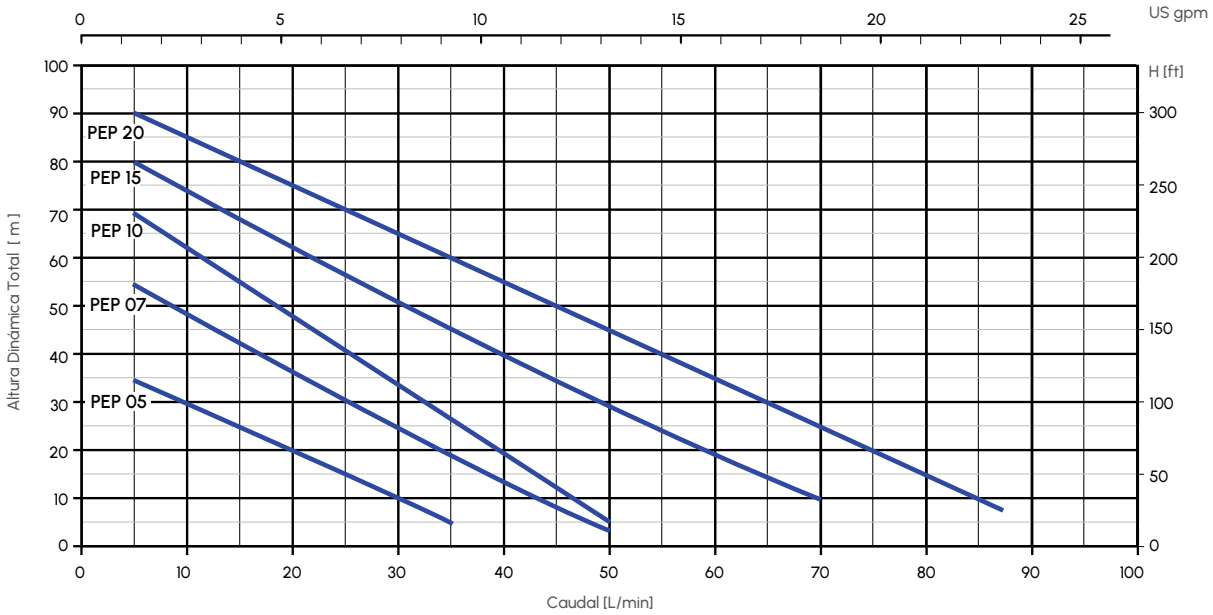
- Motor de inducción cerrado con bobinado en cobre (Disponible con bobinado en aluminio)
- Aislamiento clase F
- Protección IP 44
- Máxima temperatura ambiente: 40°C
- Monofásico 110 V - 110/220 V - 220 V según requisición.
- 60 Hz, 3450 rpm. Incluye protector térmico interno en el embobinado
- Trifásico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

Datos de Prestaciones Hidráulicas

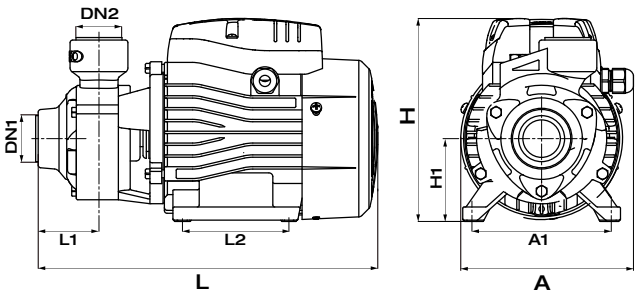
MODELO	POTENCIA		CAUDAL												
			m³/hr 0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8
	kW	HP	l/min 0	5	10	15	20	25	30	35	40	50	60	70	80
			ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL EN METROS												
PEP 05	0.37	0.5	40	35	30	25	20	15	10	5					
PEP 07	0.5	0.7	60	55	48	43	37	33	27	21	16	3			
PEP 10	0.75	1.0	75	70	63	55	48	42	34	27	20	5			
PEP 15	1.1	1.5	82	78	72	65	60	55	50	44	39	30	18	10	
PEP 20	1.5	2.0	93	90	85	80	75	70	65	60	54	44	35	25	15

PEP
ELECTROBOMBAS PERIFÉRICAS

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]
PEP 05	1"	1"	260	132	155	46.5	100	63	80
PEP 07	1"	1"	282	147	183	51	112	71	90
PEP 10	1"	1"	300	147	183	54.5	112	71	90
PEP 15	1"	1"	336	165	210	56	125	86	100
PEP 20	1"	1"	338	165	210	56	100	125	86

Información del empaque

MODELO	DIMENSIONES			PESO
	L [mm]	A [mm]	H [mm]	kg
PEP 05	268	140	165	6
PEP 07	325	185	210	9
PEP 10	345	180	210	11
PEP 15	370	210	235	16
PEP 20	360	210	250	16.5



PSP
ELECTROBOMBAS PERIFÉRICAS AUTOCEBANTES

Aplicaciones de la bomba

Pueden ser utilizadas para bombear agua limpia u otros líquidos de propiedades fisicoquímicas similares a las del agua, sin presencia de partículas abrasivas. Se recomiendan para el suministro de agua a unidades residenciales, sistemas de riego agrícolas y comerciales, sistemas de aire acondicionado y como componente de equipos hidroneumáticos.



Características de la bomba

- Cuerpo de bomba en hierro fundido y tratamiento antioxidante
- Soporte motor con sistema antibloqueo, que evita que la bomba se bloquee después de largos períodos sin uso
- Impulsor en bronce de alabes radiales
- Eje en acero inoxidable AISI 304
- Máxima temperatura del líquido: 60°C
- Capacidad de succión a nivel del mar: 9 m
- Autocebante

Características del motor

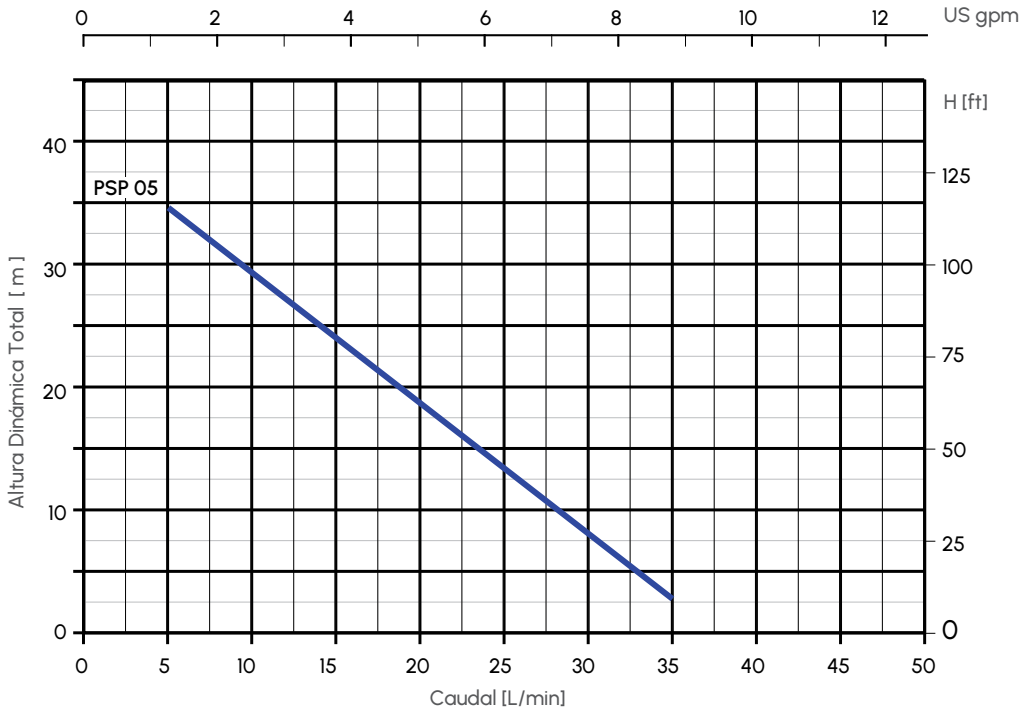
- Motor de inducción cerrado con bobinado en cobre
- Aislamiento clase F
- Protección IP 44
- Máxima temperatura de ambiente: 40°C
- Monofásico 110 V - 110/220 V - 220 V según requisición
- 60 Hz, 3450 rpm. Incluye protector térmico interno en el embobinado
- Trifásico 60 Hz, 3450 rpm. Disponible en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

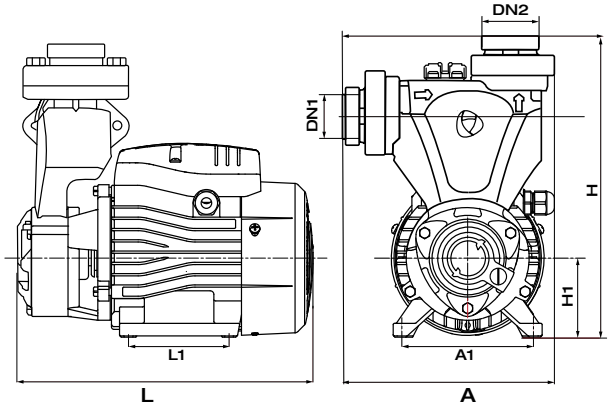
Datos de Prestaciones Hidráulicas

MODELO	POTENCIA		CAUDAL									
			m³/hr 0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	3.0
	kW	HP	l/min 0	5	10	15	20	25	30	35	40	50
			ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL EN METROS									
PSP 05	0.37	0.5	40	35	28	22	18	12	5	3		

PSP
ELECTROBOMBAS PERIFÉRICAS AUTOCEBANTES

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]
PSP 05	1"	1"	239	170	235	80	134	63	106

Información del empaque

MODELO	DIMENSIONES			PESO
	L [mm]	A [mm]	H [mm]	kg
PSP 05	265	190	265	7.2



CEP
ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS

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, sistemas de aire acondicionado y recirculación de agua.



Características de la bomba

- Cuerpo de bomba en hierro fundido
- Soporte de bomba en aluminio
- Impulsor centrífugo cerrado en ACERO INOXIDABLE
- 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

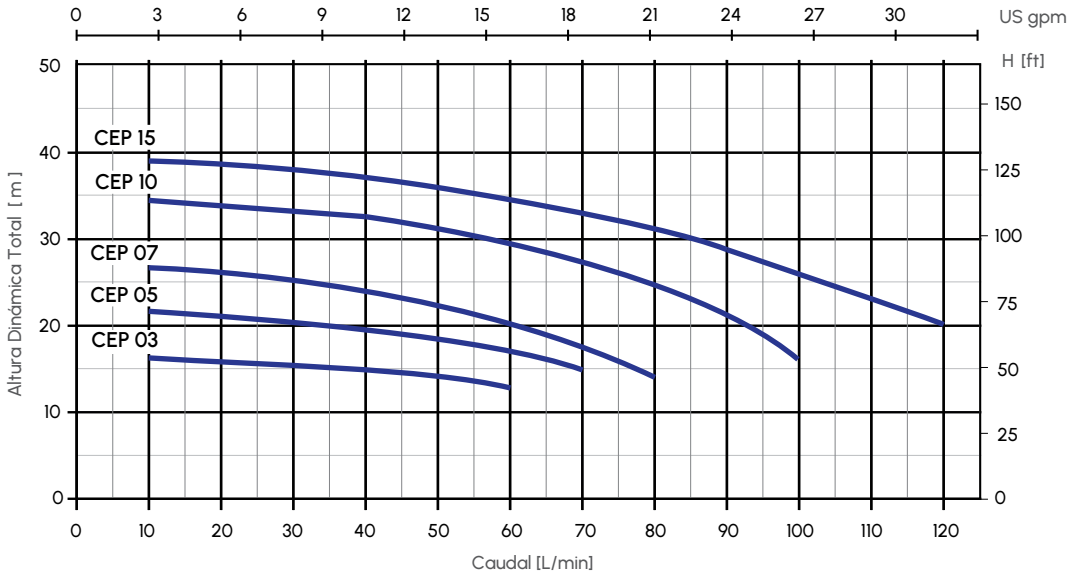
- Motor de inducción cerrado con bobinado en cobre
- Aislamiento clase F
- Protección IP 44
- Máxima temperatura de ambiente: 40°C
- Monofásico 110 V - 110/220 V - 220 V según requisición.
- 60 Hz, 3450 rpm. Incluye protector térmico interno en el devanado
- Trifásico 220 V - 220/440 V, 60 Hz, 3450 rpm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

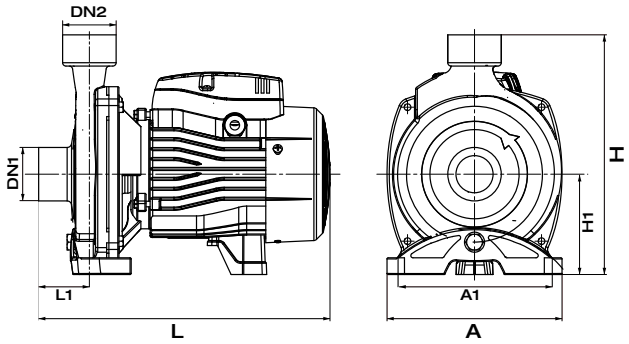
Datos de Prestaciones Hidráulicas

MODELO	POTENCIA		CAUDAL												
			m³/hr 0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6	7.2
	kW	HP	l/min 0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
			ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL EN METROS												
CEP 03	0.25	0.33	17	16.5	16	15.5	14.5	13.5	12.5						
CEP 05	0.37	0.5	22	21.5	21	20.5	19.5	18	17	15					
CEP 07	0.5	0.7	27	26.5	26	24.5	24.5	22.5	20	17	14				
CEP 10	0.75	1.0	35	34.5	33.5	33	32.5	31	29	27	24	20	16		
CEP 15	1.1	1.5	40	39	38.5	38	37	36	34.5	33	31.5	29	26	23	20

CEP
ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS

Curva de Prestaciones Hidráulicas





Dimensiones de la bomba

MODELO	DN1	DN2	L [mm]	A [mm]	H [mm]	L1 [mm]	W1 [mm]	H1 [mm]
CEP 03	1"	1"	270	157	216	42	122	90
CEP 05	1"	1"	270	157	216	42	122	90
CEP 07	1"	1"	298	190	240	44	160	90
CEP 10	1"	1"	298	190	240	44	160	100
CEP 15	1 ¼ "	1"	353	206	263	50	178	112

Información del empaque

MODELO	DIMENSIONES			PESO
	L [mm]	A [mm]	H [mm]	kg
CEP 03	287	180	230	7
CEP 05	287	180	230	8
CEP 07	325	210	270	11
CEP 10	325	210	270	13
CEP 15	385	226	270	18



C2P
ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS
DE DOBLE IMPULSOR

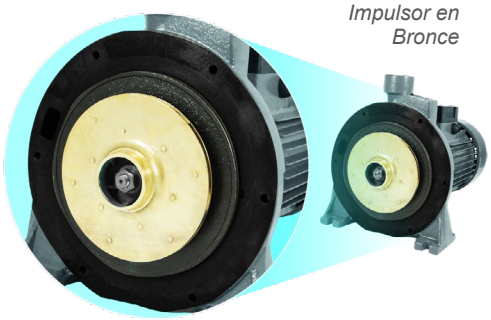
Aplicaciones de la bomba

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

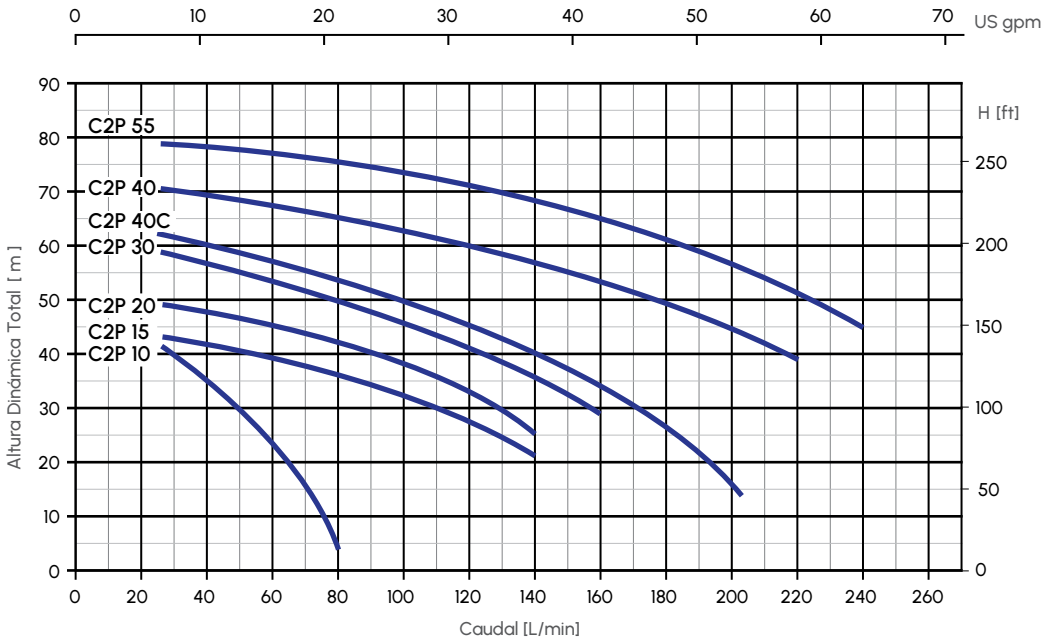
- Motor de inducción cerrado con bobinado en cobre
- Aislamiento clase F
- Protección IP 44
- Máxima temperatura de ambiente: 40°C
- Monofásico 110 V - 110/220 V - 220 V según requisición.
- 60 Hz, 3450 rpm. Incluye protector térmico interno en el embobinado
- Trifásico 220/440 V, 60 Hz, 3450 rpm
- En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

Datos de Prestaciones Hidráulicas

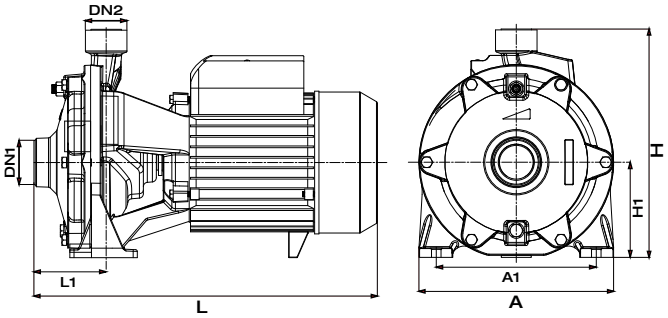
MODELO	POTENCIA		CAUDAL												
			m³/hr 0	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8	12.0	13.2	14.4
	kW	HP	l/min 0	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240
			ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL EN METROS												
C2P 10	0.75	1	47	42	35	27	14								
C2P 15	1.1	1.5	45	43	42	39	37	33	27	21					
C2P 20	1.5	2	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	1½"	1"	379	200	225	71	162	93
C2P 20	1½"	1"	400	225	262	80	185	112
C2P 30	1½ "	1"	400	225	262	80	185	112
C2P 40	1½"	1¼"	480	281	311	63	234	132
C2P 55	1½"	1¼"	480	281	311	63	234	132

Información del empaque

MODELO	DIMENSIONES			PESO
	L [mm]	A [mm]	H [mm]	kg
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



CEP BIG
ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS SERIE BIG

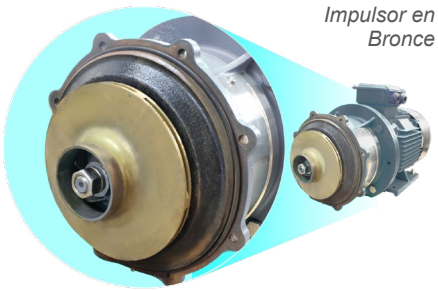
Aplicaciones de la bomba

Las bombas de la serie CEP BIG 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 edificios, en diversos procesos industriales, en sistemas hidroneumáticos, sistemas de aire acondicionado y recirculación de agua. Así como en sistemas de riego agrícola, comercial y trasiego de agua.



Características de la bomba

- Cuerpo de bomba en hierro fundido
- Soporte de bomba en hierro fundido
- Soporte en aluminio para bombas de 5 hp
- Impulsor centrífugo cerrado 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

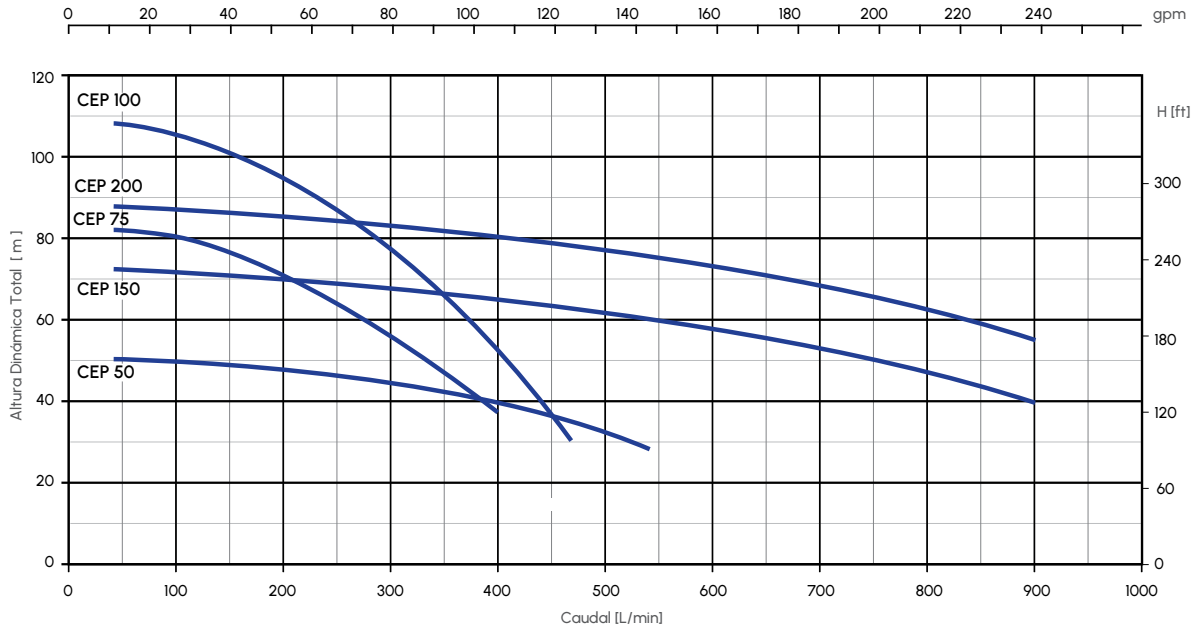
- Motor de Inducción cerrado con bobinado en cobre
- Aislamiento clase F
- Protección IP 44
- Máxima temperatura de ambiente: 40°C
- Monofásico, 230V, 60 Hz, 3450 rpm disponible para 5 hp unicamente.
- Trifásico, 60 Hz, 3450 rpm, 230 V o 230/460 V
- En 50 Hz y otros voltajes disponibles bajo pedido

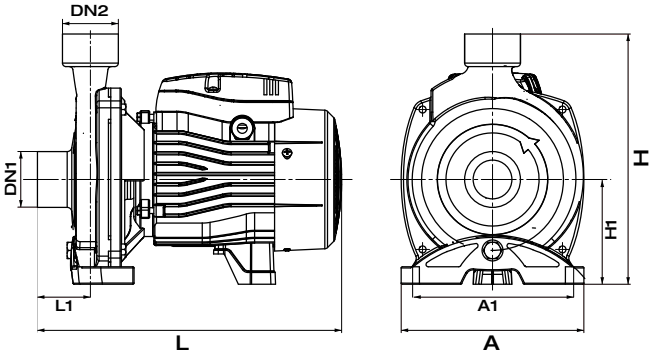
Datos de Prestaciones Hidráulicas

MODELO	POTENCIA		CAUDAL									
			m³/hr 0	6	12	18	24	30	36	42	48	54
	kW	HP	l/min 0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
			ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL EN METROS									
CEP 50	3.7	5.0	52	50	48	45	40	33				
CEP 75	5.5	7.5	82	80	70	56	37					
CEP 100	7.5	10	108	105	95	77	52					
CEP 150	11	15	72	71	70	68	65	61	58	52	47	40
CEP 200	15	20	88	87	85	82	80	78	73	68	62	55

CEP BIG
ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS SERIE BIG

Curva de Prestaciones Hidráulicas





Dimensiones de la bomba

MODELO	DN1	DN2	L [mm]	A [mm]	H [mm]	L1 [mm]	H1 [mm]
CEP 50	2"	2"	521	292	330	76	127
CEP 75	2"	2"	570	308	370	137	160
CEP 100	2"	2"	591	308	370	137	160
CEP 150	2"	2"	787	322	412	93	160
CEP 200	2"	2"	787	322	412	93	160

Información del empaque

MODELO	DIMENSIONES			PESO
	L [mm]	A [mm]	H [mm]	kg
CEP 50	515	330	410	50
CEP 75	650	375	440	77
CEP 100	650	375	440	83
CEP 150	910	405	580	165
CEP 200	910	405	580	178



CQPL
ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS ALTO CAUDAL

Aplicaciones de la bomba

Pueden ser utilizadas para bombear agua limpia u otros líquidos de propiedades fisicoquímicas similares a las del agua. Son adecuadas para aplicaciones en sistemas de riego agrícolas industriales, piscicultura y cualquier aplicación que requiera el manejo de agua en alto volumen, sistema de calefacción y enfriamiento, y cualquier trasvase de alto volumen de agua.



Características de la bomba

- Cuerpo de bomba y soporte de motor en hierro fundido con tratamiento antioxidante
- Eje en acero inoxidable AISI 304
- Máxima temperatura del líquido: 60°C
- Capacidad de succión: + 8 m

Características del motor

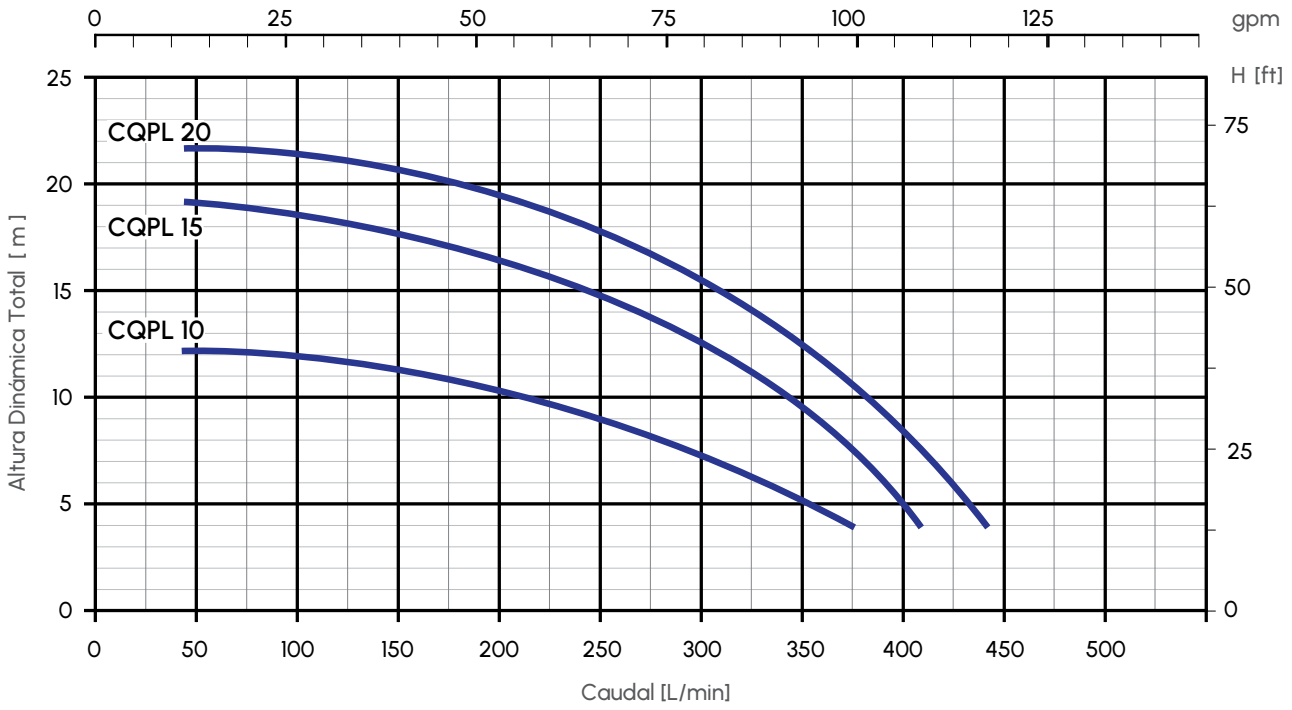
- Rodamiento NSK
- Motor con bobinado en cobre
- Protector térmico interno para motores monofásicos (≤1.5 kW)
- Aislamiento clase F
- Protección IPX4
- Máxima temperatura de ambiente: + 40°C

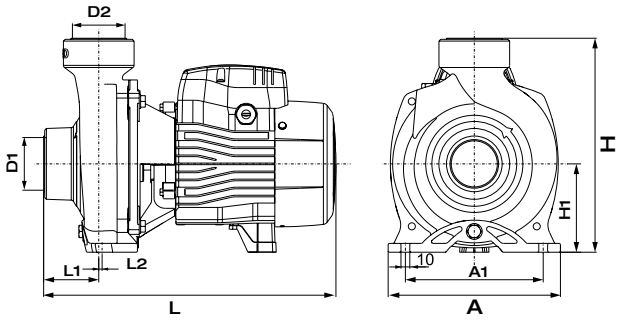
Datos de Prestaciones Hidráulicas

MODELO	POTENCIA		CAUDAL									
			m³/hr 0	3	6	9	12	15	18	21	24	26
	kW	HP	l/min 0	50	100	150	200	250	300	350	400	430
			ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL EN METROS									
CQPL 10	0.75	1	12.5	12	11.9	11.2	10.2	9	7.1	5		
CQPL 15	1.1	1.5	19.5	19	18.5	17.6	16.5	15	12.5	9.5	5	
CQPL 20	1.5	2	21.9	21.7	21.5	20.6	19.5	18	15.5	12.5	8.5	4.9

CQPL
ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS ALTO CAUDAL

Curva de Prestaciones Hidráulicas





Dimensiones de la bomba

MODELO	DN1	DN2	L [mm]	A [mm]	H [mm]	L1 [mm]	A1 [mm]	H1 [mm]
CQPL 10	2"	2"	331	195	242	62.5	156	100
CQPL 15	2"	2"	371	206	263	59	166	112
CQPL 20	2"	2"	371	206	263	59	166	112

Información del empaque

MODELO	DIMENSIONES			PESO
	L [mm]	A [mm]	H [mm]	kg
CQPL 10	375	214	265	15
CQPL 15	415	225	285	20
CQPL 20	415	225	285	21



CQPH
ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS ALTO CAUDAL

Aplicaciones de la bomba

Pueden ser utilizadas para bombear agua limpia u otros líquidos de propiedades fisicoquímicas similares a las del agua. Son adecuadas para aplicaciones en sistemas de riego agrícolas industriales, piscicultura y cualquier aplicación que requiera el manejo de agua en alto volumen, sistema de calefacción y enfriamiento, y cualquier trasvase de alto volumen de agua.



Características de la bomba

- Cuerpo de bomba y soporte de motor en hierro fundido con tratamiento antioxidante
- Eje en acero inoxidable AISI 304
- Máxima temperatura del líquido: 60°C
- Capacidad de succión: + 8 m

Características del motor

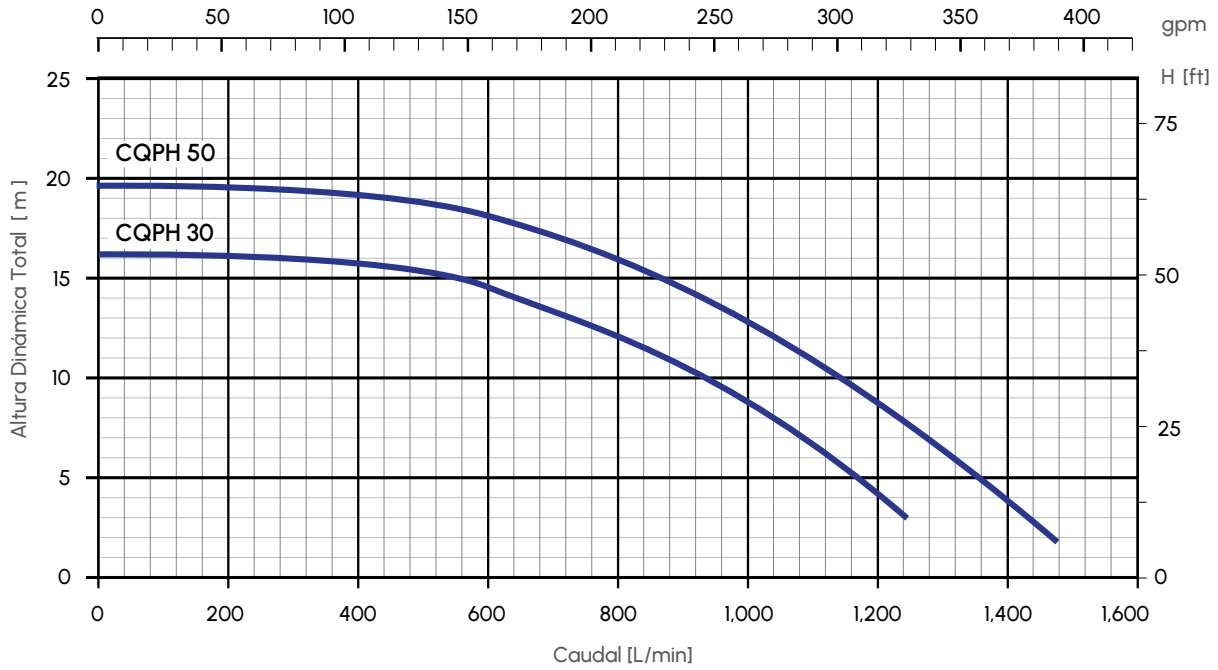
- Rodamiento NSK
- Motor con bobinado en cobre
- Protector térmico interno para motores monofásicos (≤1.5 kW)
- Aislamiento clase F
- Protección IPX4
- Máxima temperatura de ambiente: + 40°C

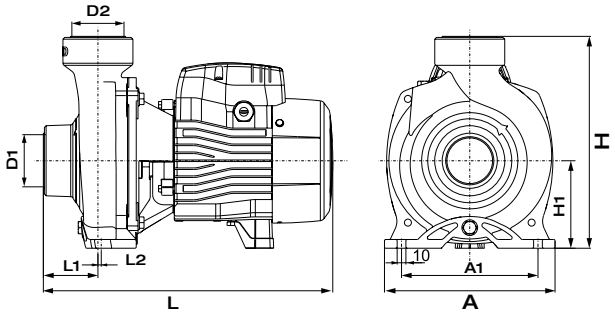
Datos de Prestaciones Hidráulicas

MODELO	POTENCIA		CAUDAL										
			m³/hr 0	9.9	20.4	30	39.9	49.8	60	69	74.4	81	88.2
	kW	HP	l/min 0	165	340	500	665	830	1000	1150	1240	1350	1470
			ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL EN METROS										
CQPH 30	2.2	3	16.2	16.1	15.9	15.4	13.9	11.5	8.6	5.5	2.85		
CQPH 50	3.7	5	19.6	19.5	19.4	18.7	17.5	15.4	12.5	9.4	7.2	4.9	1.95

CQPH
ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS ALTO CAUDAL

Curva de Prestaciones Hidráulicas





Dimensiones de la bomba

MODELO	DN1	DN2	L [mm]	A [mm]	H [mm]	L1 [mm]	A1 [mm]	H1 [mm]
CQPH 30	3"	3"	452	240	316	69	190	123
CQPH 50	4"	4"	463	240	316	80	190	123

Información del empaque

MODELO	DIMENSIONES			PESO
	L [mm]	A [mm]	H [mm]	kg
CQPH 30	515	255	349	40
CQPH 50	515	255	349	42



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 detratamientos 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

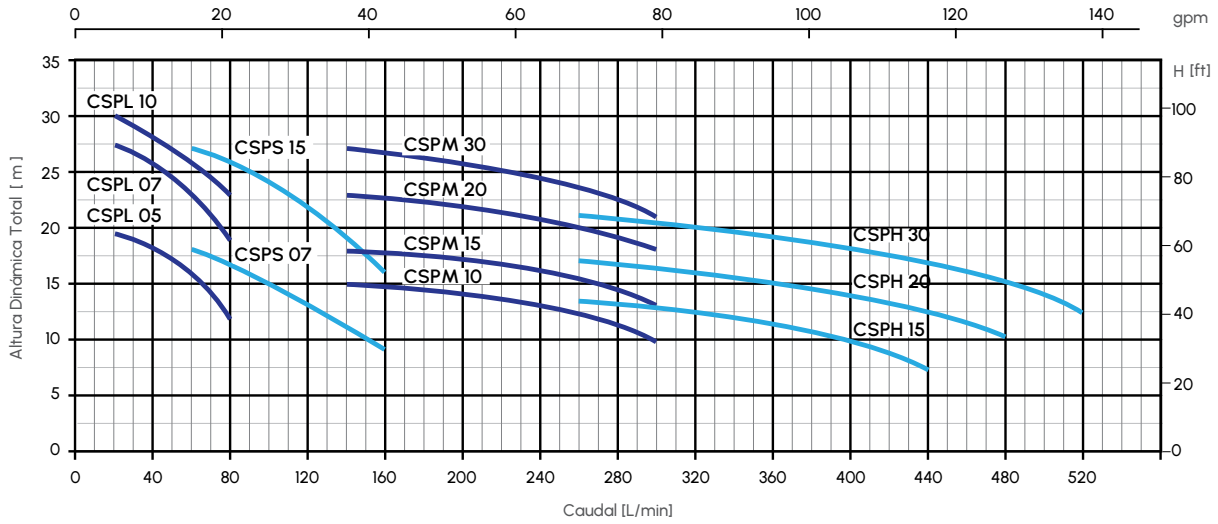
Datos de Prestaciones Hidráulicas

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

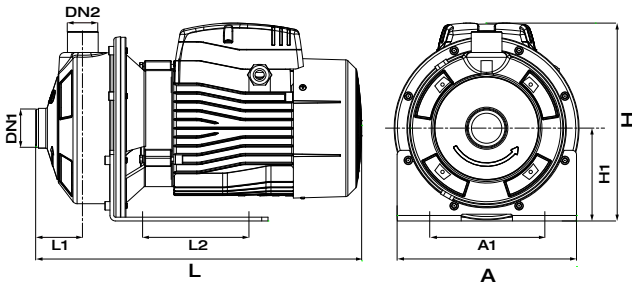
CSP

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 ¼	1	332	210	224	109	150	110	55
CSPL 07	1 ¼	1	332	210	224	109	150	110	55
CSPL 10	1 ¼	1	381	210	234	109	150	110	55
CSPS 07	1 ¼	1	332	210	224	109	150	110	55
CSPS 15	1 ¼	1	381	210	234	109	150	110	55
CSPM 10	1 ½	1 ¼	392	210	234	119	150	110	55
CSPM 15	1 ½	1 ¼	392	210	234	119	150	110	55
CSPM 20	1 ½	1 ¼	440	210	250	119	150	110	55
CSPM 30	1 ½	1 ¼	440	210	250	119	150	110	55
CSPH 15	2	1 ¼	392	210	234	119	150	110	55
CSPH 20	2	1 ¼	440	210	250	119	150	110	55
CSPH 30	2	1 ¼	440	210	250	119	150	110	55

Información del empaque

MODELO	DIMENSIONES			PESO
	L [mm]	A [mm]	H [mm]	kg
CSPL 05	380	240	270	10
CSPL 07	380	240	270	11
CSPL 10	410	240	270	14
CSPS 07	380	240	270	11
CSPS 15	410	240	270	15
CSPM 10	410	240	270	14
CSPM 15	410	240	270	15
CSPM 20	465	240	270	18
CSPM 30	465	240	270	20
CSPH 15	410	240	270	15
CSPH 20	465	240	270	18
CSPH 30	465	240	270	20



JCP
ELECTROBOMBAS JET AUTOCEBANTES EN HIERRO

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, aspiración de pozos someros, etc.



Características de la bomba

- Cuerpo de bomba en hierro fundido
- Soporte de bomba en aluminio
- Impulsor centrífugo cerrado en acero inoxidable AISI 304
- Eje en acero inoxidable AISI 304
- Máxima temperatura del líquido: 40°C
- Capacidad de succión a nivel del mar: 9 m
- Sello mecánico en cerámica y grafito, con elastómero en NBR



Características del motor

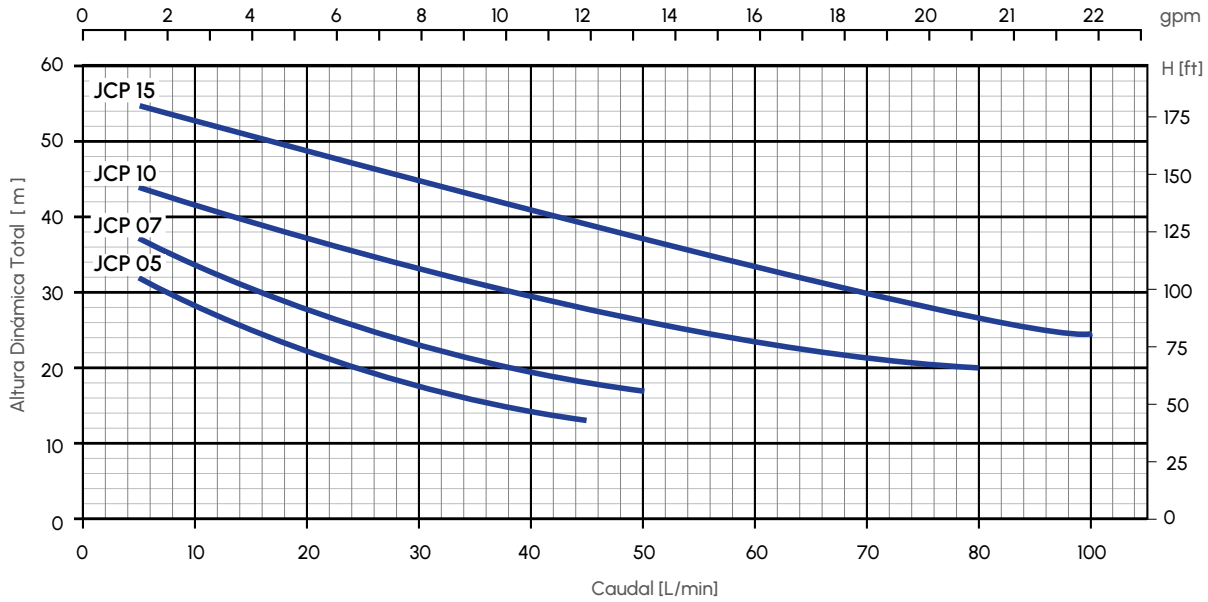
- Motor de inducción cerrado con bobinado en cobre
- Aislamiento clase F
- Protección IP 44
- Máxima temperatura de ambiente: 40°C
- Monofásico 110 V - 110/220 V - 220 V según requisición
- 60 Hz, 3450 rpm. Incluye protector térmico interno en el devanado
- Trifásico 220/440 V, 60 Hz, 3450 rpm
- 50 Hz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

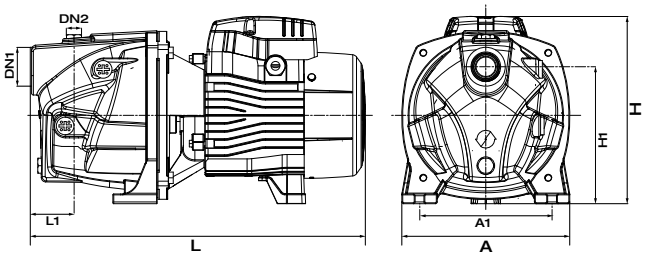
Datos de Prestaciones Hidráulicas

MODELO	POTENCIA		CAUDAL													
			m³/hr 0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0	3.6	4.2	6
	kW	HP	l/min 0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	80	100
			ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL EN METROS													
JCP 05	0.37	0.5	36	32	29	25	22	19	18	17	15	13				
JCP 07	0.5	0.7	42	37	33	30	27	25	23	21	20	18	17			
JCP 10	0.75	1.0	48	44	42	39	37	35	33	31	29	28	26	24	21	
JCP 15	1.1	1.5	57	55	53	51	49	46	45	43	41	39	37	34	27	25

JCP
ELECTROBOMBAS JET AUTOCEBANTES EN HIERRO

Curva de Prestaciones Hidráulicas



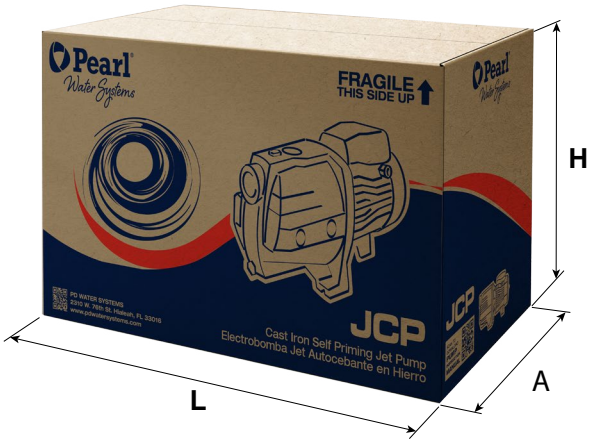


Dimensiones de la bomba

MODELO	DN1	DN2	L [mm]	A [mm]	H [mm]	L1 [mm]	A1 [mm]	H1 [mm]
JCP 05	1"	1"	338	160	182	79	125	90
JCP 07	1"	1"	381	190	212	94	150	100
JCP 10	1"	1"	381	190	212	94	150	100
JCP 15	1 ¼"	1"	512	206	236	153	178	112

Información del empaque

MODELO	DIMENSIONES			PESO
	L [mm]	A [mm]	H [mm]	kg
JCP 05	355	160	200	9
JCP 07	405	210	230	12
JCP 10	405	210	230	14
JCP 15	572	225	259	24.5



JSP

ELECTROBOMBAS JET AUTOCEBANTES
EN ACERO INOXIDABLE

Aplicaciones de la bomba

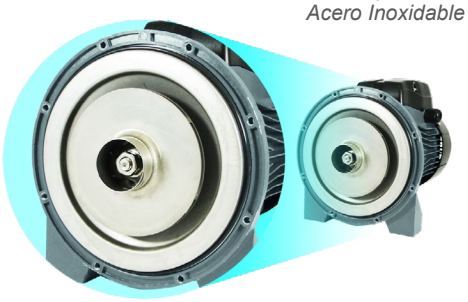
Pueden ser utilizadas para bombear agua limpia u otros líquidos de propiedades fisicoquímicas similares a las del agua. Se recomiendan para el suministro de agua en viviendas, edificios y la industria, en sistemas hidroneumáticos, en sistemas de riego agrícola y comercial, tratamiento de agua, envasadoras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



Características de la bomba

- Cuerpo de bomba en acero inoxidable AISI 304
- Soporte de bomba en aluminio
- Impulsor centrífugo cerrado en acero inoxidable AISI 304
- Eje en acero inoxidable AISI 304
- Máxima temperatura del líquido: 40°C
- Capacidad de succión a nivel del mar: 9 m
- Sello mecánico en cerámica y grafito, con elastómero en NBR

Impulsor en Acero Inoxidable



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 devanado
- Trifásico 220/440 V, 60 Hz, 3450 rpm
- En 50 Hz y otros voltajes disponibles bajo pedido

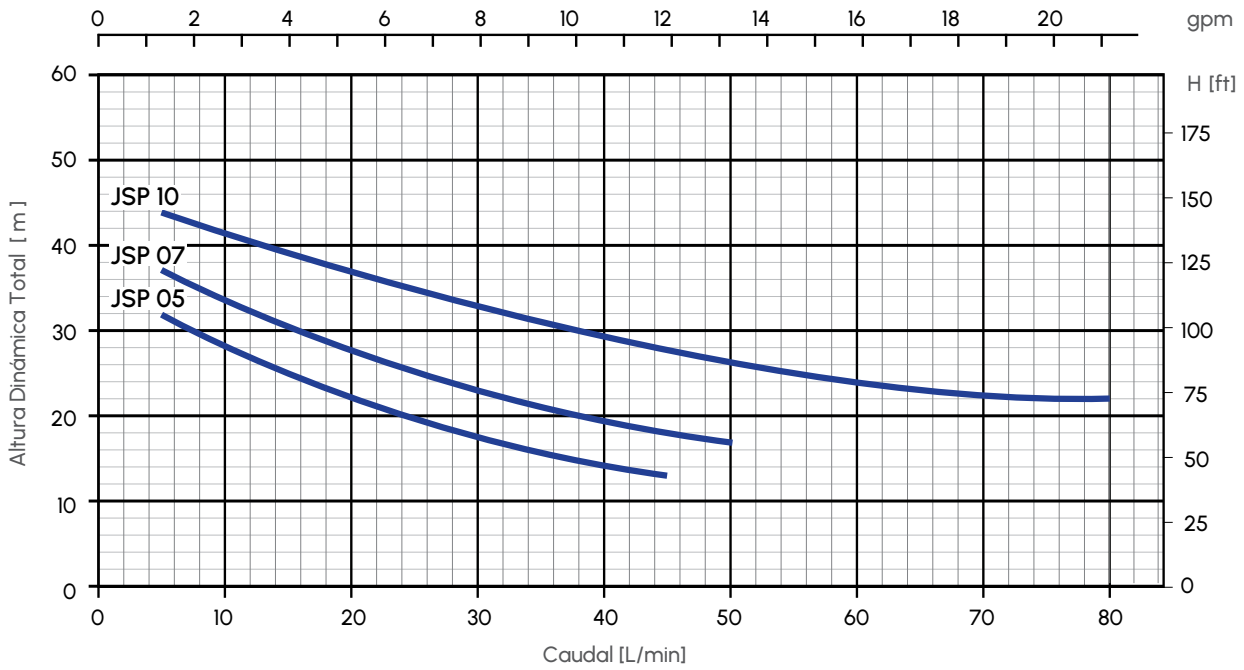
Datos de Prestaciones Hidráulicas

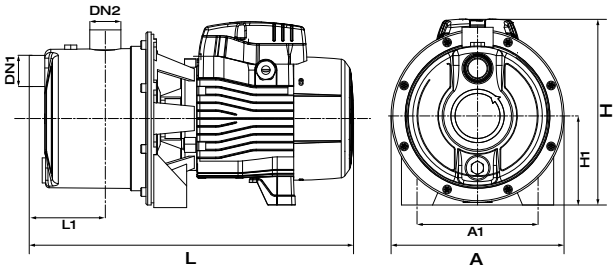
MODELO	POTENCIA		CAUDAL													
			m³/hr 0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0	3.3	3.6	4.2
	kW	HP	l/min 0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	80
			ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL EN METROS													
JSP 05	0.37	0.5	36	32	29	25	22	19	18	17	15	13				
JSP 07	0.5	0.7	42	37	33	30	27	25	23	21	20	18	17			
JSP 10	0.9	1.0	48	44	42	39	37	35	33	31	29	28	26	25	24	22

JSP

ELECTROBOMBAS JET AUTOCEBANTES
EN ACERO INOXIDABLE

Curva de Prestaciones Hidráulicas



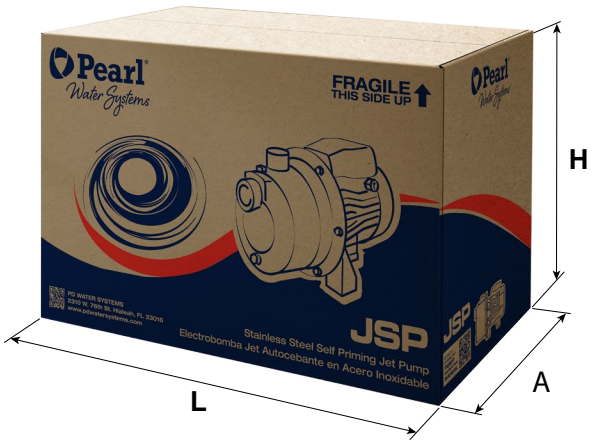


Dimensiones de la bomba

MODELO	DN1	DN2	L [mm]	A [mm]	H [mm]	L1 [mm]	A1 [mm]	H1 [mm]
JSP 05	1"	1"	337	180	181.5	78	140	181.5
JSP 07	1"	1"	376	200	214	88.5	140	214
JSP 10	1"	1"	376	200	214	88.5	140	214

Información del empaque

MODELO	DIMENSIONES			PESO
	L [mm]	A [mm]	H [mm]	kg
JSP 05	360	200	210	7
JSP 07	400	220	240	8
JSP 10	400	220	240	10



SLP
ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES
PARA AGUAS LIMPIAS

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 o trasiego de agua en aplicaciones residenciales, alimentación de fuentes, etc.



Características de la bomba

- Cuerpo de bomba en plástico reforzado
- Impulsor abierto en plástico
- Eje en acero inoxidable AISI 304
- Máxima temperatura del líquido: 35°C
- Cable de alimentación de 5 m
- Sello mecánico en cerámica y grafito, con elastómero en NBR

Características del motor

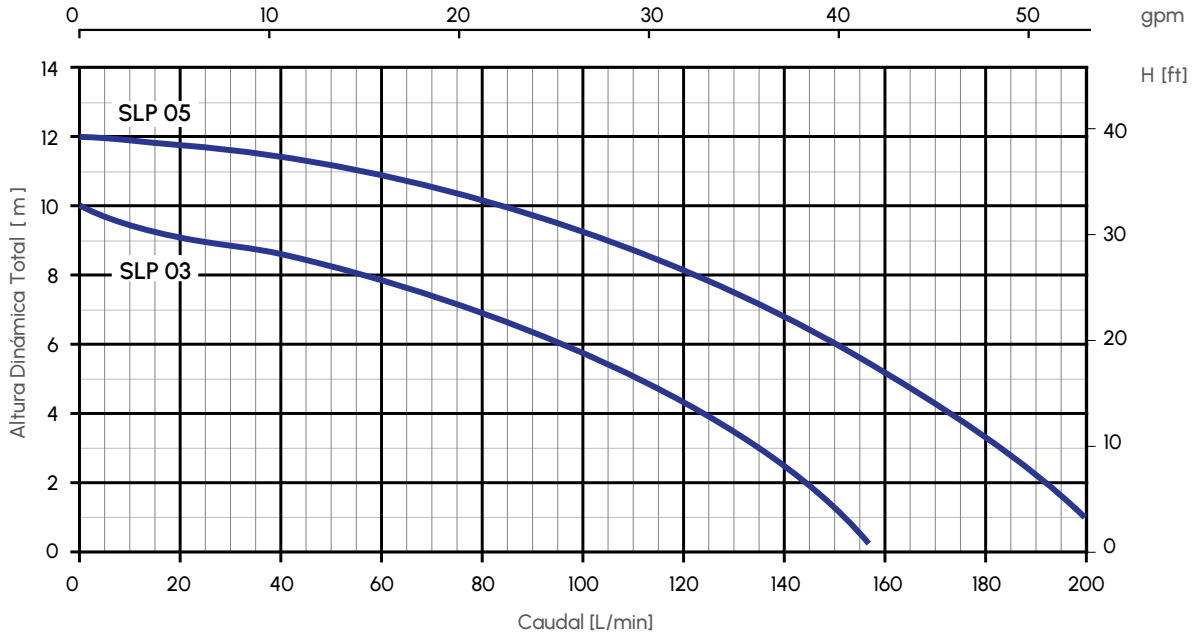
- Motor de inducción cerrado con bobinado en cobre
- Aislamiento clase F
- Protección IPX8
- Monofásico 110 V or 220 V según requisición
- 60 Hz, 3450 rpm
- Incluye protector térmico interno en el devanado
- En 50 Hz y otros voltajes disponibles bajo pedido

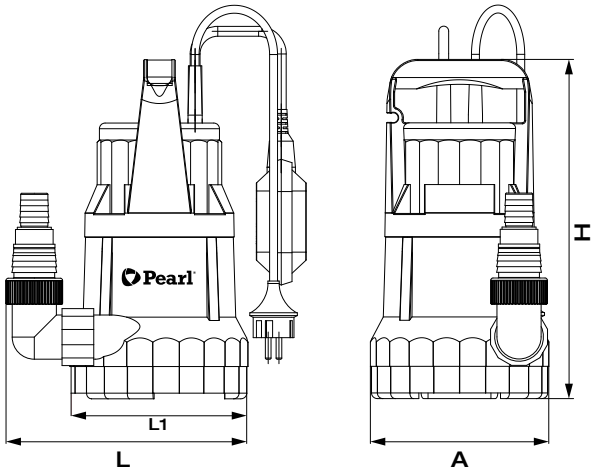
Datos de Prestaciones Hidráulicas

MODELO	POTENCIA		CAUDAL										
			m³/hr 0	1.2	2.4	3.6	4.8	6	7.2	8.4	9.6	10.8	12
	kW	HP	l/min 0	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200
			ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL EN METROS										
SLP 03A16A	0.22	0.25	10	9.3	8.3	7.7	7	5.9	4.2	2.3			
SLP 05A16A	0.37	0.5	12	11.8	11.2	10.9	10.1	9	7.9	7	5.9	3.5	1

SLP
ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES
PARA AGUAS LIMPIAS

Curva de Prestaciones Hidráulicas





Dimensiones de la bomba

MODELO	DN1	L [mm]	A [mm]	H [mm]	L1 [mm]
SLP 03	1 1/2	222	154	320	165
SLP 05	1 1/2	222	154	320	165



Información del empaque

MODELO	DIMENSIONES			PESO
	L [mm]	A [mm]	H [mm]	kg
SLP 03	220	180	400	4.2
SLP 05	220	180	400	4.6

SSP

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES
PARA AGUAS SUCIAS

Aplicaciones de la bomba

Pueden ser utilizadas para bombear agua sucia u otros líquidos de propiedades fisicoquímicas similares a las del agua, con contenido de sólidos en suspensión de hasta 25 mm de diámetro. Se recomiendan para el vaciado de tanquillas colectoras, trasiego de agua entre tanques, alimentación de fuentes, etc.



Características de la bomba

- Cuerpo de bomba en acero inoxidable 304
- Impulsor abierto en plástico
- Eje en acero inoxidable AISI 304
- Máxima temperatura del líquido: 35°C.
- Cable de alimentación de 10 m.
- Sello mecánico en cerámica y grafito, con elastómero en NBR

Características del motor

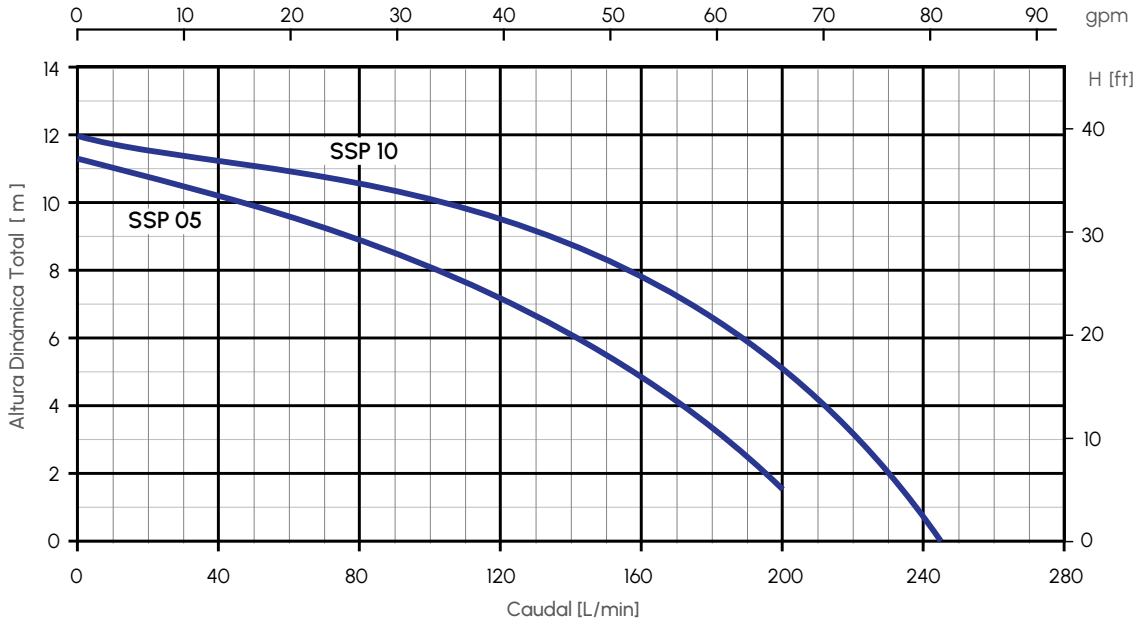
- Motor de inducción cerrado con bobinado en cobre
- Aislamiento clase F
- Protección IPX8
- Monofásico 110 V or 220 V según requisición. 60 Hz, 3450 rpm.
- Incluye protector térmico interno en el devanado
- En 50 Hz y otros voltajes disponibles bajo pedido

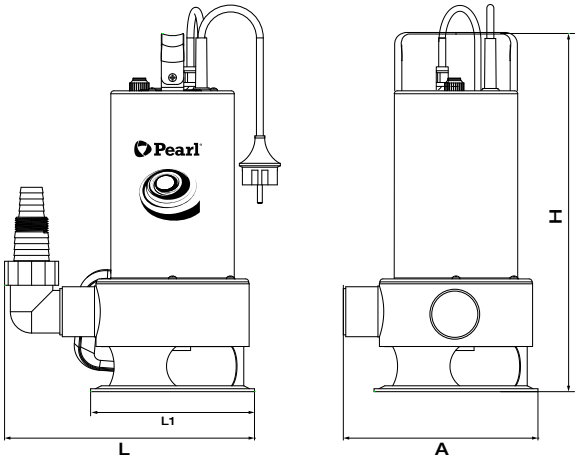
Datos de Prestaciones Hidráulicas

MODELO	POTENCIA		CAUDAL												
			m³/hr 0	1.2	2.4	3.6	4.8	6	7.2	8.4	9.6	10.8	12	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												
SSP 05A16A	0.37	0.5	11.2	10.7	10	9.4	8.8	8	7.3	6.6	5.2	3	1.8		
SSP 10A16A	0.75	1	12.1	11.9	11.6	11.4	11.1	10.9	10.3	9.1	7.8	6.8	5.4	3.5	1.4
SSP 10C16A	0.75	1	12.1	11.9	11.6	11.4	11.1	10.9	10.3	9.1	7.8	6.8	5.4	3.5	1.4

SSP
ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES
PARA AGUAS SUCIAS

Curva de Prestaciones Hidráulicas





Dimensiones de la bomba

MODELO	DN1	L [mm]	A [mm]	H [mm]	L1 [mm]
SSP 05	1 1/2	244	166	380	186
SSP 10	1 1/2	244	166	390	186



Información del empaque

MODELO	DIMENSIONES			PESO
	L [mm]	A [mm]	H [mm]	kg
SSP 05	240	195	415	6.2
SSP 10	240	195	415	7.0

BOMBAS DE AGUA RESIDENCIALES

Pearl®

