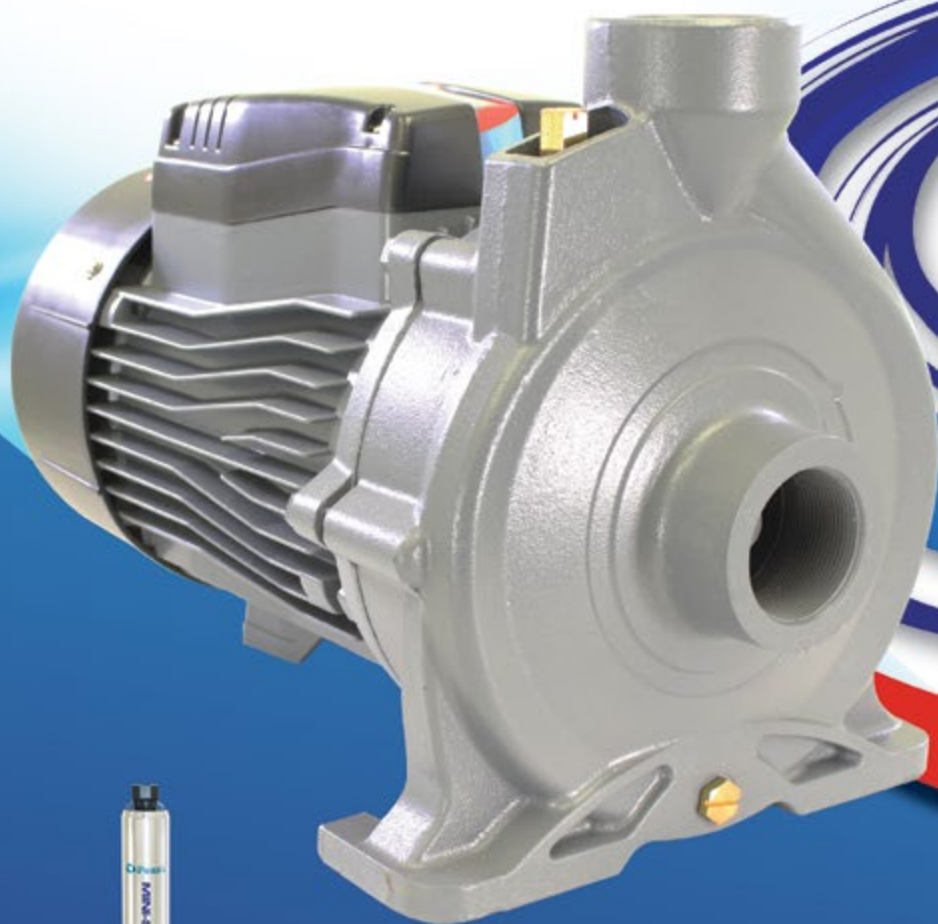




Water pumps catalog
Catálogo de electrobombas



MINISUB



JCP



JSP



CSP



CQP



CEP



PEP



3000 W. 16 Ave. Miami, FL 33012
TEL: (954) 474 9090 FAX: (954) 889 0413
www.pearlwatersystems.com



pdwatersystems

LAST MODIFIED 06/2017

CLICK ON THE PRODUCT PAGE ...
HAZ CLIC SOBRE EL PRODUCTO...

CODE CODIGO	DESCRIPTION	DESCRIPCION	PAGE PAGINA
PEP	PERIPHERAL PUMPS	ELECTROBOMBAS PERIFERICAS	4
PSP	PERIPHERAL SELF PRIMING PUMPS	ELECTROBOMBAS PERIFERICAS AUTOCEBANTES	6
CEP	CENTRIFUGAL PUMPS	ELECTROBOMBAS CENTRIFUGAS	8
C2P	DOUBLE IMPELLER CENTRIFUGAL PUMPS	ELECTROBOMBAS CENTRIFUGAS DE DOBLE IMPULSOR	10
CEP BIG	CENTRIFUGAL PUMPS "BIG" SERIES	ELECTROBOMBAS CENTRIFUGAS SERIE "BIG"	12
CQP	CENTRIFUGAL PUMPS HIGH FLOW	ELECTROBOMBAS CENTRIFUGAS DE ALTO CAUDAL	14
CSP	STAINLESS STEEL CENTRIFUGAL PUMPS	ELECTROBOMBAS CENTRIFUGAS EN ACERO INOXIDABLE	16
JCP	CAST IRON SELF PRIMING JET PUMPS	ELECTROBOMBAS JET AUTOCEBANTES EN HIERRO	18
JSP	STAINLESS STEEL SELF PRIMING JET PUMPS	ELECTROBOMBAS JET AUTOCEBANTES EN ACERO INOXIDABLE	20
SLP	SUMP PUMPS	ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUAS LIMPIAS	22
SSP	EFFLUENT PUMPS	ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUAS SUCIAS	24
MINISUB	4" EFFLUENT BOTTOM SUCTION PUMP	BOMBA SUMERGIBLE MULTITAPA PARA EFLUENTES	26
AQUAPRES	PRESSURIZATION PUMP SYSTEMS	SISTEMAS DE PRESURIZACION	28



Pump Applications

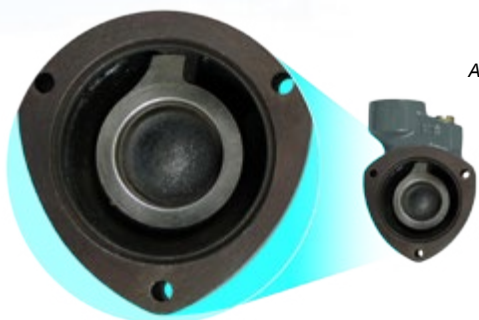
The PEP series can be used to pump clean water without any abrasive particles or any other liquid with similar chemical and physical properties to water. The PEP series is recommended for small residential water supply applications, small irrigation systems, air conditioning units, and small boosting systems.

WATER PUMP
Cast iron pump body
Motor bracket with antilock systems which prevents the pump from blocking after long periods of no usage
Non blocking system in stainless steel
Brass peripheral vane impeller
Motor shaft in stainless steel AISI 304
Maximum liquid temperature of 60°C
Maximum suction lift of 8 m
Mechanical seal in ceramic and graphite, with elastomer in NBR
MOTOR
Close-coupled TEFC motor with copper windings (Available with aluminum winding)
Insulation class F
IP 44 protection
Maximum ambient temperature of 40°C
Single phase, 60 Hz, 3450 rpm with thermal overload protection available in 110 V, 110/220 V, or 220 V
Three phase, 60 Hz, 3450 rpm available in 220/440 V
50 Hz or other voltages available upon special request

Aplicaciones de la bomba

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 pequeñas unidades residenciales, pequeños sistemas de riego, sistemas de aire acondicionado, pequeños sistemas hidroneumáticos.

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
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



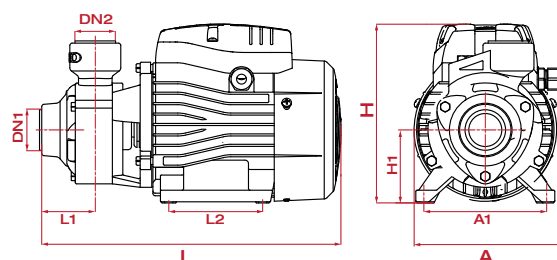
Double insert
Stainless Steel
Antilock technology

Tecnología Antibloqueo
Doble Inserto en
Acero Inoxidable

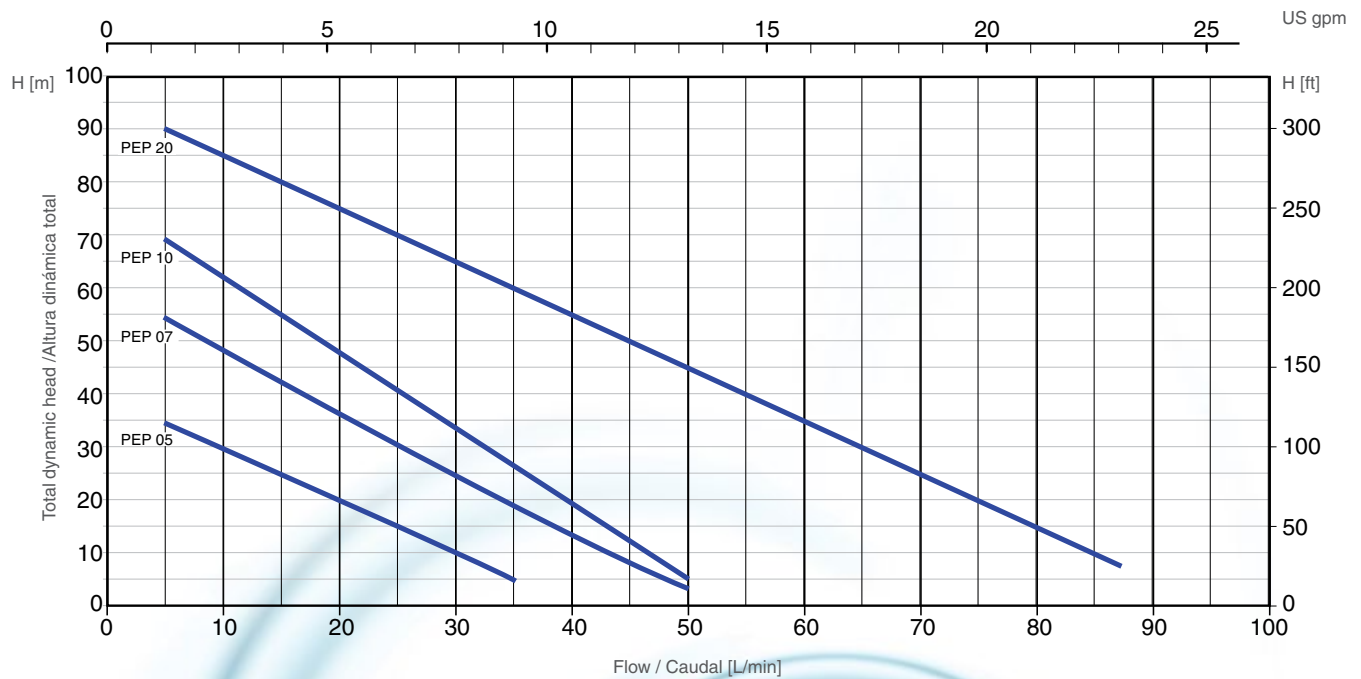


Pump dimensions / Dimensiones de la bomba

MODEL MODELO	DIMENSIONS / DIMENSIONES								
	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 20	1"	1"	338	165	210	56	100	125	86



Curve and Performance Data / Curva de Prestaciones Hidráulicas



Performance Data / Datos de Prestaciones Hidráulicas

MODEL MODELO	POWER POTENCIA		FLOW / CAUDAL													
			m³/hr	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
			TOTAL MANOMETRIC HEIGHT IN METERS / ALTURA MANOMETRICA 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 20	1.5	2.0	93	90	85	80	75	70	65	60	54	44	35	25	15	

Packaging Information / Información del Empaque

MODEL MODELO	DIMENSIONS DIMENSIONES			WEIGHT PESO
	L [mm]	A [mm]	H [mm]	
PEP 05	268	140	165	6
PEP 07	325	185	210	9
PEP 10	345	180	210	11
PEP 20	360	210	250	16.5



Peripheral Self Priming Pumps Electrobombas Periféricas Autocebantes



Pump Applications

The PSP 05 can be used to transfer clean water or other liquids similar to water in physical and chemical properties. It is suitable for small air conditioner system or supporting equipment etc. The PEP series is recommended for small residential water supply applications, small irrigation systems, air conditioning units, and small boosting systems.

Aplicaciones de la bomba

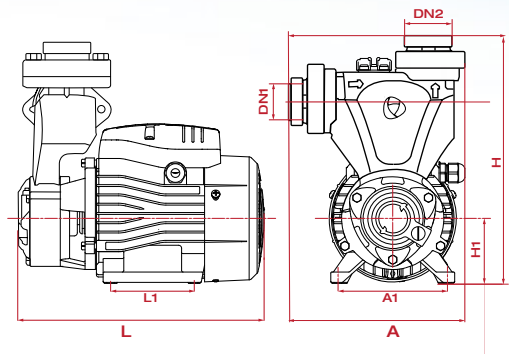
Pueden ser utilizadas para bombear agua limpia u otros líquidos de propiedades fisicoquímicas similares a las del agua, sin presencia de partículas abrasivas. Se recomiendan para el suministro de agua a pequeñas unidades residenciales, pequeños sistemas de riego, sistemas de aire acondicionado y como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

WATER PUMP
Cast iron pump body and support under special anti-rust treatment
Rust-free copper inserts prevent impeller's block when starting after the pump is unused for a long time
Brass peripheral with evenly arranged radial vanes
Motor shaft in stainless steel AISI 304
Maximum liquid temperature of 60°C
Maximum suction lift of 9 m
Self priming
MOTOR
Close-coupled TEFC motor with copper windings
Insulation class F
IP 44 protection
Maximum ambient temperature of 40°C
Single phase, 60 Hz, 3450 rpm with thermal overload protection available in 110 V, 110/220 V, or 220 V
Three phase, 60 Hz, 3450 rpm available in 220/440 V
50 Hz or other voltages available upon special request

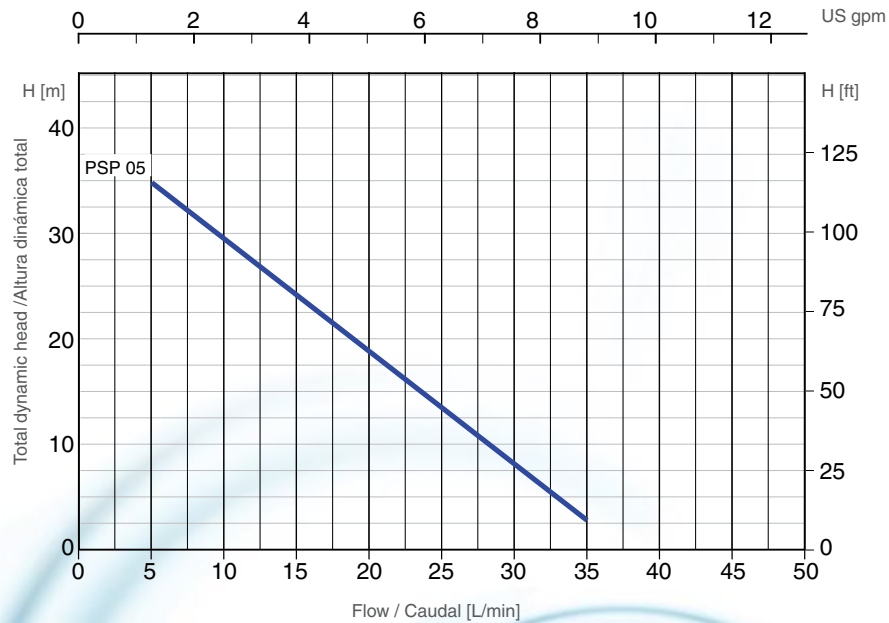
BOMBA
Cuerpo de bomba en hierro fundido y tratamiento antioxidante.
Soporte motor con sistema antibloqueo, que evita que la bomba se bloquee después de largos períodos sin uso
Impulsor en bronce de alabes radiales
Eje en acero inoxidable AISI 304
Máxima temperatura del líquido: 60°C
Capacidad de succión a nivel del mar: 9 m
Autocebante
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 220/440 V
En 50 Hz y otros voltajes disponibles bajo pedido

Pump dimensions / Dimensiones de la bomba

MODEL MODELO	DIMENSIONS / DIMENSIONES								
	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



Curve and Performance Data / Curva de Prestaciones Hidráulicas



Performance Data / Datos de Prestaciones Hidráulicas

MODEL MODELO	POWER POTENCIA		FLOW / 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
			TOTAL MANOMETRIC HEIGHT IN METERS / ALTURA MANOMETRICA TOTAL EN METROS									
PSP 05	0.37	0.5	40	35	28	22	18	12	5	3		

Packaging Information / Información del Empaque

MODEL MODELO	DIMENSIONS DIMENSIONES			WEIGHT PESO
	L [mm]	A [mm]	H [mm]	
PSP 05	265	190	265	7.2





Pump Applications

The CEP Series can be used to pump clean water without any abrasive particles or any other liquid with similar properties to water. The CEP series is recommended for residential water supply applications, irrigation systems, air conditioning units, water recirculation, and small boosting systems.

WATER PUMP
Cast iron pump body
Aluminum motor bracket
Stainless steel closed impeller
Motor shaft in stainless steel AISI 304
Maximum liquid temperature of 60°C
Maximum suction lift of 8 m
Mechanical seal in ceramic and graphite, with elastomer in NBR
MOTOR
Close-coupled TEFC motor with copper windings
Insulation class F
IP 44 protection
Maximum ambient temperature of 40°C
Single phase, 60 Hz, 3450 rpm with thermal overload protection available in 110 V, 110/220 V, or 220 V
Three phase, 60 Hz, 3450 rpm, 220 V or 220/440 V
50 Hz or other voltages available upon special request

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 para jardines, trasiego de agua, sistemas de aire acondicionado y recirculación de agua.

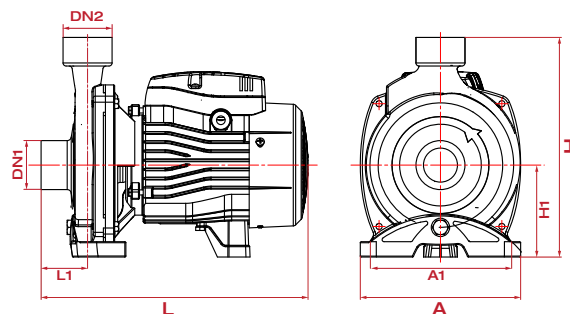
BOMBA
Cuerpo de bomba en hierro fundido
Soporte de bomba en aluminio
Impulsor centrífugo cerrado en acero inoxidable
Eje en acero inoxidable AISI 304
Máxima temperatura del líquido: 60°C
Capacidad de succión a nivel del mar: 8 m
Sello mecánico en cerámica y grafito, con elastómero en NBR
MOTOR
Motor 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

Stainless Steel | Impulsor en
Impeller | Acero Inoxidable

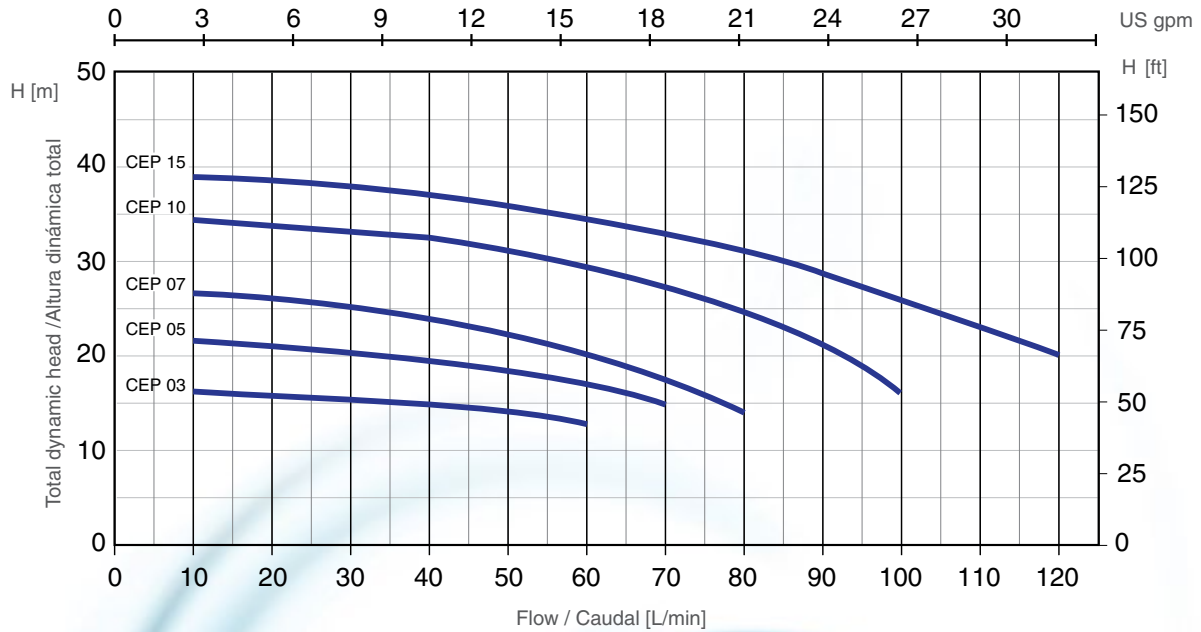


Pump dimensions / Dimensiones de la bomba

MODEL MODELO	DIMENSIONS / DIMENSIONES							
	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"	1"	353	206	263	50	178	112



Curve and Performance Data / Curva de Prestaciones Hidráulicas



Performance Data / Datos de Prestaciones Hidráulicas

MODEL MODELO	POWER POTENCIA		FLOW / 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
			TOTAL MANOMETRIC HEIGHT IN METERS / ALTURA MANOMETRICA 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	

Packaging Information / Información del Empaque

MODEL MODELO	DIMENSIONS DIMENSIONES			WEIGHT PESO
	L [mm]	A [mm]	H [mm]	
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

Double Impeller Centrifugal Pumps Electrobombas Centrifugas de Doble Impulsor

► INDEX



Pump Applications

The C2P Series can be used to pump clean water without any abrasive particles or any other liquid with similar properties to water. The C2P series is recommended for residential and industrial water supply applications, irrigation systems, air conditioning units, fire systems, water recirculation, and boosting systems.

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 para jardines, trasiego de agua y sistemas de aire acondicionado.

WATER PUMP
Cast iron pump body
Aluminum motor bracket
Brass closed impeller
Motor shaft in stainless steel AISI 304
Maximum liquid temperature of 60°C
Maximum suction lift of 26 feet
Mechanical seal in ceramic and graphite, with elastomer in NBR
MOTOR
Close-coupled TEFC motor with copper windings
Insulation class F
IP 44 protection
Maximum ambient temperature of 40°C
Single phase, 60 Hz, 3450 rpm with thermal overload protection available in 110 V, 110/220 V, or 220 V
Three phase, 60 Hz, 3450 rpm, 220/440 V
50 Hz or other voltages available upon special request

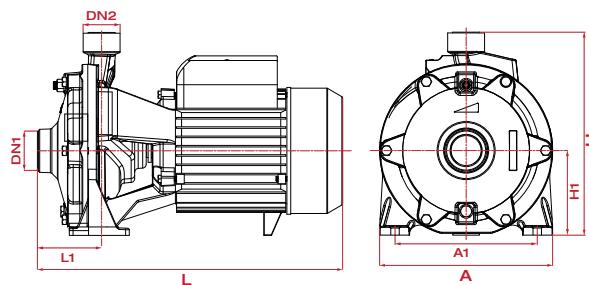
BOMBA
Cuerpo de bomba en hierro fundido
Soporte de bomba en aluminio
Impulsores centrífugos cerrados en bronce
Eje en acero inoxidable AISI 304
Máxima temperatura del líquido: 60°C
Capacidad de succión a nivel del mar: 8 m
Sello mecánico en cerámica y grafito, con elastómero en NBR
MOTOR
Motor de inducción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

Brass Impeller | Impulsor en Bronce

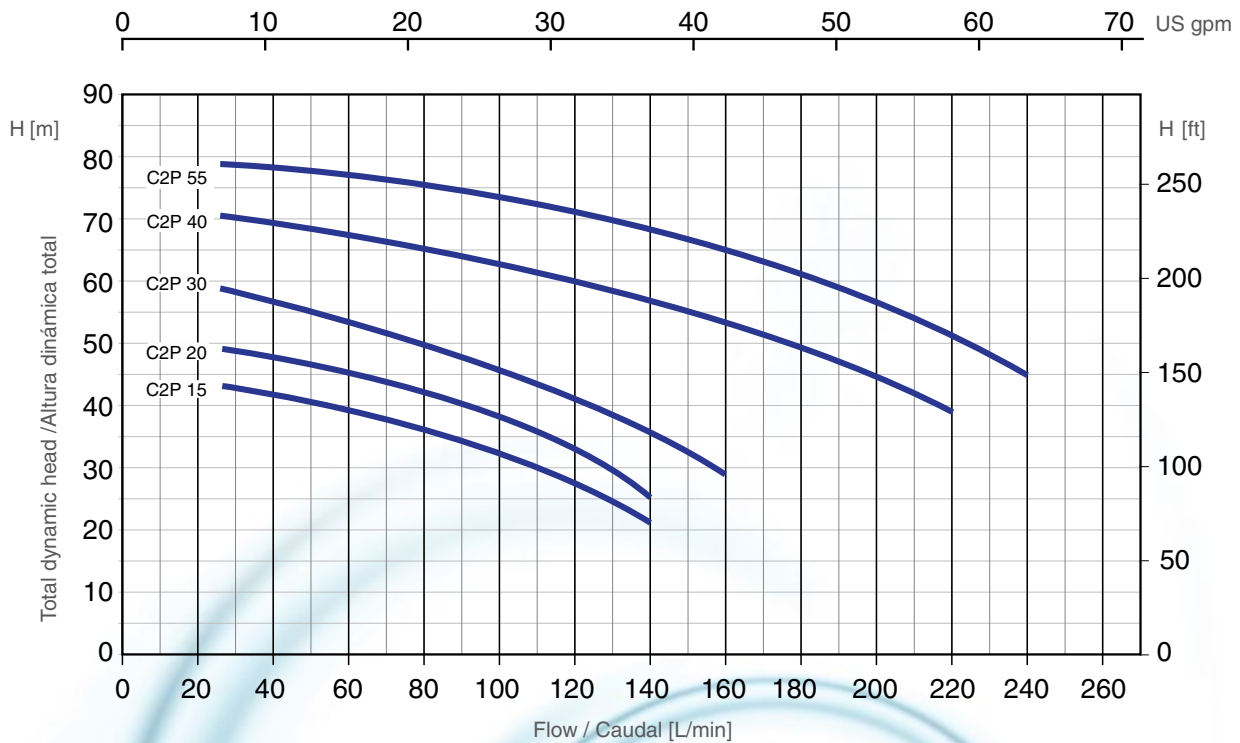


Pump dimensions / Dimensiones de la bomba

MODEL MODELO	PHASE FASE	DIMENSIONS / DIMENSIONES							
		DN1	DN2	L [mm]	A [mm]	H [mm]	L1 [mm]	A1 [mm]	H1 [mm]
C2P 15	1F/3F	1½"	1"	379	200	225	71	162	93
C2P 20	1F/3F	1½"	1"	400	225	262	80	185	112
C2P 30	1F/3F	1½"	1"	400	225	262	80	185	112
C2P 40	3F	1½"	1¼"	480	281	311	63	234	132
C2P 55	3F	1½"	1¼"	480	281	311	63	234	132



Curve and Performance Data / Curva de Prestaciones Hidráulicas



Performance Data / Datos de Prestaciones Hidráulicas

MODEL MODELO	POWER POTENCIA		FLOW / 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
			TOTAL MANOMETRIC HEIGHT IN METERS / ALTURA MANOMETRICA TOTAL EN METROS													
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 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	

Packaging Information / Información del Empaque

MODEL MODELO	DIMENSIONS DIMENSIONES			WEIGHT PESO
	L [mm]	A [mm]	H [mm]	
C2P 15	430	235	275	21
C2P 20	445	255	300	27.5
C2P 30	445	255	300	28
C2P 40	542	330	346	51.5
C2P 55	542	330	346	52.4





CEP BIG

Centrifugal Pumps BIG Series
Electrobombas Centrifugas Serie BIG

► INDEX



Pump Applications

The CEP BIG Series can be used to pump clean water without any abrasive particles or any other liquid with similar properties to water. The CEP BIG series is recommended for, irrigation systems, air conditioning units, water recirculation, boosting systems and industrial applications.

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, trasiego de agua, en sistemas de aire acondicionado y recirculación de agua.

WATER PUMP
Cast iron pump body
Cast iron motor bracket Aluminum motor bracket for 5 hp
Brass closed impeller
Motor shaft in stainless steel AISI 304
Maximum liquid temperature of 60°C
Maximum suction lift of 8 m
Mechanical seal in ceramic and graphite, with elastomer in NBR
MOTOR
Close-coupled TEFC motor with copper windings
Insulation class F
IP 44 protection
Maximum ambient temperature of 40°C
Single phase, 230V, 60 Hz, 3450 rpm available for 5 hp only
Three phase, 60 Hz, 3450 rpm, 230 V or 230/460 V
50 Hz or other voltages available upon special request

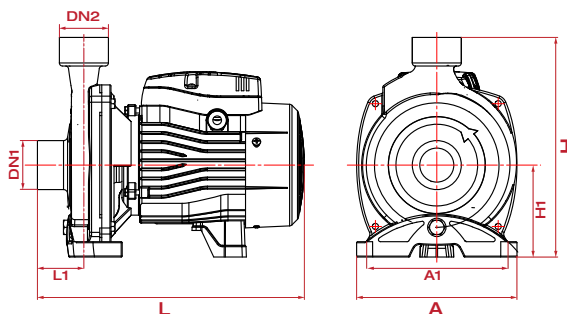
BOMBA
Cuerpo de bomba en hierro fundido
Soporte de bomba en hierro fundido Soporte en aluminio para bombas de 5 hp
Impulsor centrífugo cerrado en bronce
Eje en acero inoxidable AISI 304
Máxima temperatura del líquido: 60°C
Capacidad de succión a nivel del mar: 8 m
Sello mecánico en cerámica y grafito, con elastómero en NBR
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 únicamente.
Trifásico, 60 Hz, 3450 rpm, 230 V o 230/460 V
En 50 Hz y otros voltajes disponibles bajo pedido

Brass Impeller | Impulsor en Bronce

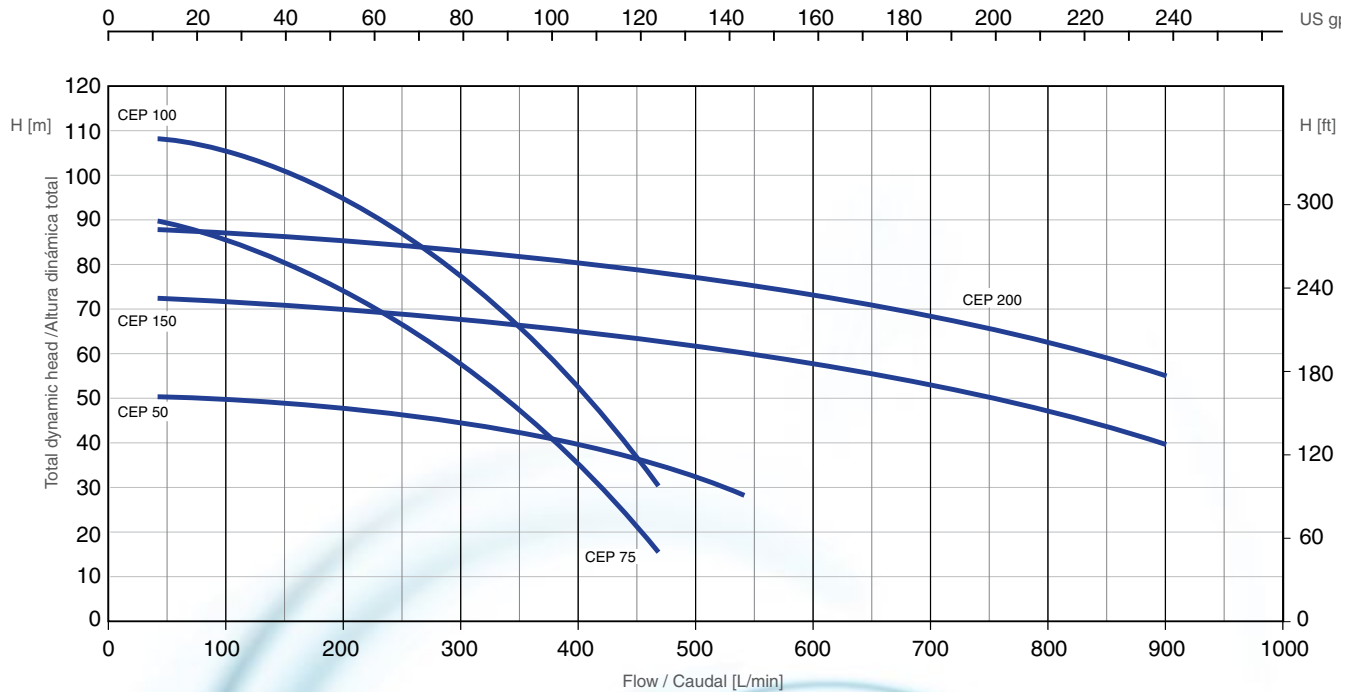


Pump dimensions / Dimensiones de la bomba

MODEL MODELO	DIMENSIONS / DIMENSIONES						
	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



Curve and Performance Data / Curva de Prestaciones Hidráulicas



Performance Data / Datos de Prestaciones Hidráulicas

MODEL MODELO	POWER POTENCIA		FLOW / 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
			TOTAL MANOMETRIC HEIGHT IN METERS / ALTURA MANOMETRICA TOTAL EN METROS									
CEP 50	3.7	5.0	52	50	48	45	40	33				
CEP 75	5.5	7.5	92	86	74	57	35					
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

Packaging Information / Información del Empaque

MODEL MODELO	DIMENSIONS DIMENSIONES			WEIGHT PESO
	L [mm]	A [mm]	H [mm]	
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



Centrifugal Pumps HIGH FLOW

Electrobombas Centrifugas de ALTO CAUDAL



Pump Applications

It can be used to transfer clean water or other liquids similar to water in physical and chemical properties. It is suitable for industrial use and urban water supply, , garden irrigation, long-distance water transfer, heating ventilation, air controlling, circulation and pressure boosting for cold and high flow water transfer.

Aplicaciones de la bomba

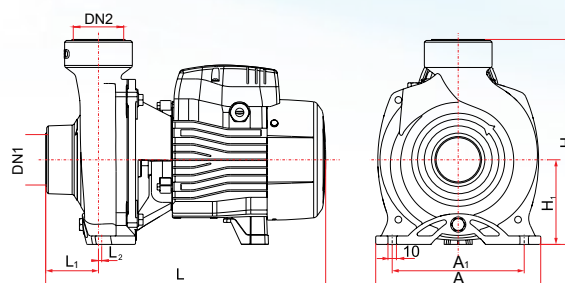
Pueden ser utilizadas para bombear agua limpia u otros líquidos de propiedades fisicoquímicas similares a las del agua. Son adecuadas para aplicaciones en procesos industriales y cualquier aplicación que requiera el manejo de agua en alto volumen, sistema de calefacción y enfriamiento, y cualquier trasvase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

WATER PUMP	
Cast iron pump body and support under special anti-rust treatment	
AISI 304 shaft	
Max. Liquid temperature: + 60°C	
Max. Suction: + 8 m	
MOTOR	
NSK bearing	
Motor with copper winding	
Built-in thermal protector for single phase motor (≤ 1.5 kW)	
Insulation class: F	
Protection class: IPX4	
Max. Ambient temperature: + 40°C	

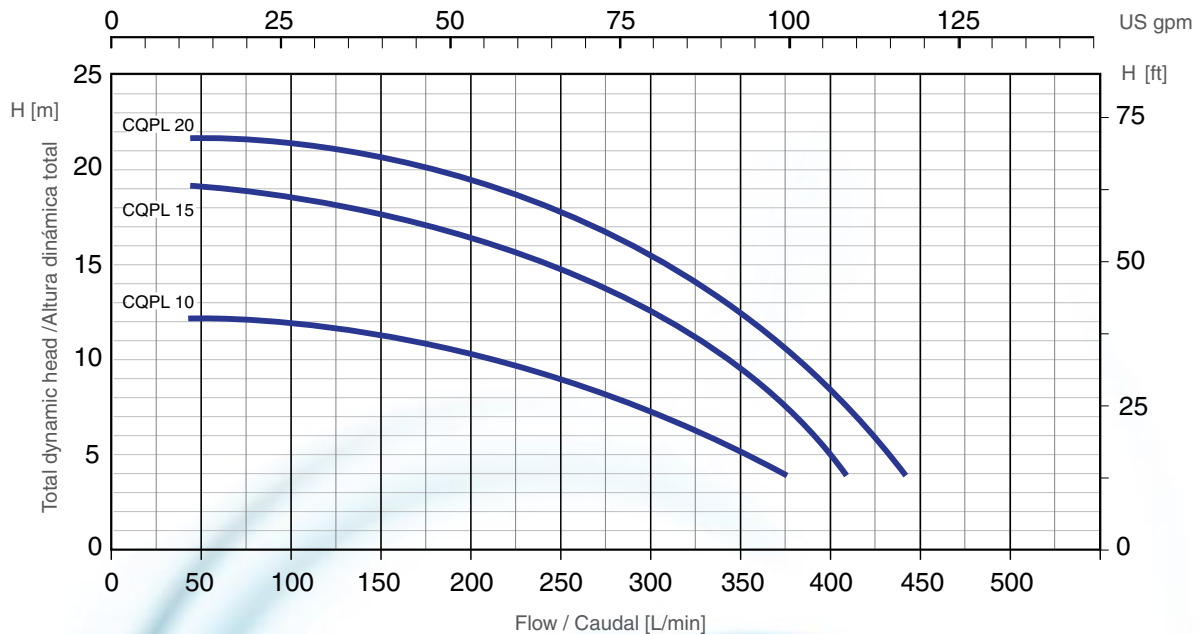
BOMBA	
Cuerpo de bomba y soporte de motor en hierro fundido con tratamiento antioxidante	
Eje en acero inoxidable AISI 304	
Máxima temperatura del líquido: 60°C	
Capacidad de succión: + 8 m	
MOTOR	
Rodamiento NSK	
Motor con bobinado en cobre	
Protector térmico interno para motores monofásicos (≤ 1.5 kW)	
Aislamiento clase F	
Protección IPX4	
Máxima temperatura de ambiente: + 40°C	

Pump dimensions / Dimensiones de la bomba

MODEL MODELO	DIMENSIONS / DIMENSIONES							
	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



Curve and Performance Data / Curva de Prestaciones Hidráulicas



Performance Data / Datos de Prestaciones Hidráulicas

MODEL MODELO	POWER POTENCIA		FLOW / 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
TOTAL MANOMETRIC HEIGHT IN METERS / ALTURA MANOMETRICA 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

Packaging Information / Información del Empaque

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



Stainless Steel Centrifugal Pumps

Electrobombas Centrífugas de Acero Inoxidable



Pump Applications

The CSP Series can be used to pump clean water without any abrasive particles or liquid compatible with the pump ends materials. The CSP series is recommended for industrial water supply applications, agriculture, air conditioning units, food industry, water recirculation, and boosting systems.

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, el agro, la construcción, y el sector doméstico, en sistemas de tratamientos de agua, sistemas de recirculación de agua fría y caliente, sistemas de irrigación, envasadoras de agua o líquidos alimenticios, etc.

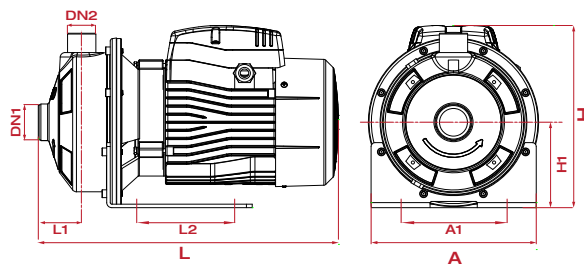
WATER PUMP	
Stainless steel AISI 304 pump body	
Aluminum motor bracket	
Stainless steel AISI 304 closed impeller	
Motor shaft in stainless steel AISI 304	
Maximum liquid temperature of 85°C	
Maximum suction lift of 8 m	
Mechanical seal in ceramic and graphite, with elastomer in NBR	
MOTOR	
Close-coupled TEFC motor with copper windings	
Insulation class F	
IP 44 protection	
Maximum ambient temperature of 40°C	
Single phase, 60 Hz, 3450 rpm with thermal overload protection available in 110 V, 110/220 V, or 220 V	
Three phase, 60 Hz, 3450 rpm available in 220 V or 220/440 V	
50 Hz or other voltages available upon special request	

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	
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	

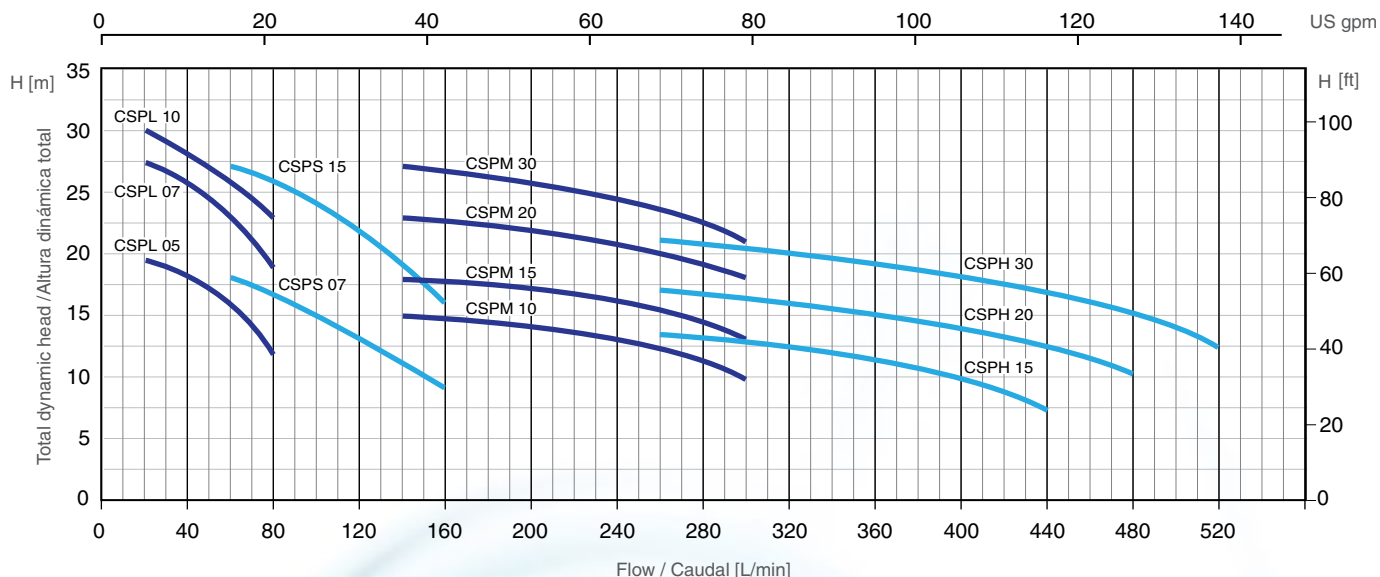
Stainless Steel | Impulsor en
Impeller | Acero Inoxidable

Pump dimensions / Dimensiones de la bomba

MODEL MODELO	DIMENSIONS / DIMENSIONES								
	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



Curve and Performance Data / Curva de Prestaciones Hidráulicas



Performance Data / Datos de Prestaciones Hidráulicas

MODEL MODELO	POWER POTENCIA		FLOW / 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	
			TOTAL MANOMETRIC HEIGHT IN METERS / ALTURA MANOMETRICA 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	

Packaging Information / Información del Empaque

MODEL MODELO	DIMENSIONS DIMENSIONES			WEIGHT 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



Cast Iron Selfpriming Jet Pumps Electrobombas Jet Autocebantes en Hierro



Pump Applications

The JCP series can be used to pump clean water or any other liquid with similar chemical and physical properties to water. The JCP series is recommended for residential, commercial, and industrial water supply applications. It is ideal for shallow well applications, boosting systems, irrigations systems, and similar applications.

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 para jardines, aspiración de pozos someros, etc.

WATER PUMP
Cast iron pump body
Aluminum motor bracket
Stainless steel AISI 304 impeller
Stainless steel AISI 304 motor shaft
Maximum liquid temperature of 40°C
Maximum suction lift of 29 feet
Mechanical seal in ceramic and graphite, with elastomer in NBR
MOTOR
Close-coupled TEFC motor with copper windings
Insulation class F
IP 44 protection
Maximum ambient temperature of 40°C
Single phase, 60 Hz, 3450 rpm with thermal overload protection available in 110 V, 110/220 V, or 220 V
Three phase, 60 Hz, 3450 rpm, 220/440 V
50 Hz or other voltages available upon special request

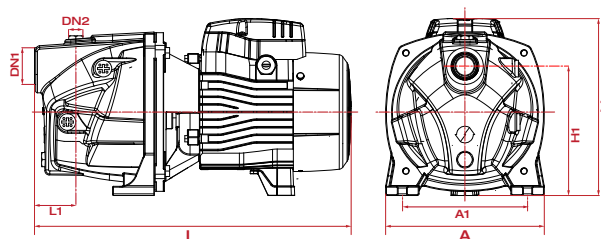
BOMBA
Cuerpo de bomba en hierro fundido
Soporte de bomba en aluminio
Impulsor centrífugo cerrado en acero inoxidable AISI 304
Eje en acero inoxidable AISI 304
Máxima temperatura del líquido: 40°C
Capacidad de succión a nivel del mar: 9 m
Sello mecánico en cerámica y grafito, con elastómero en NBR
MOTOR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

Stainless Steel | Impulsor en
Impeller | Acero Inoxidable

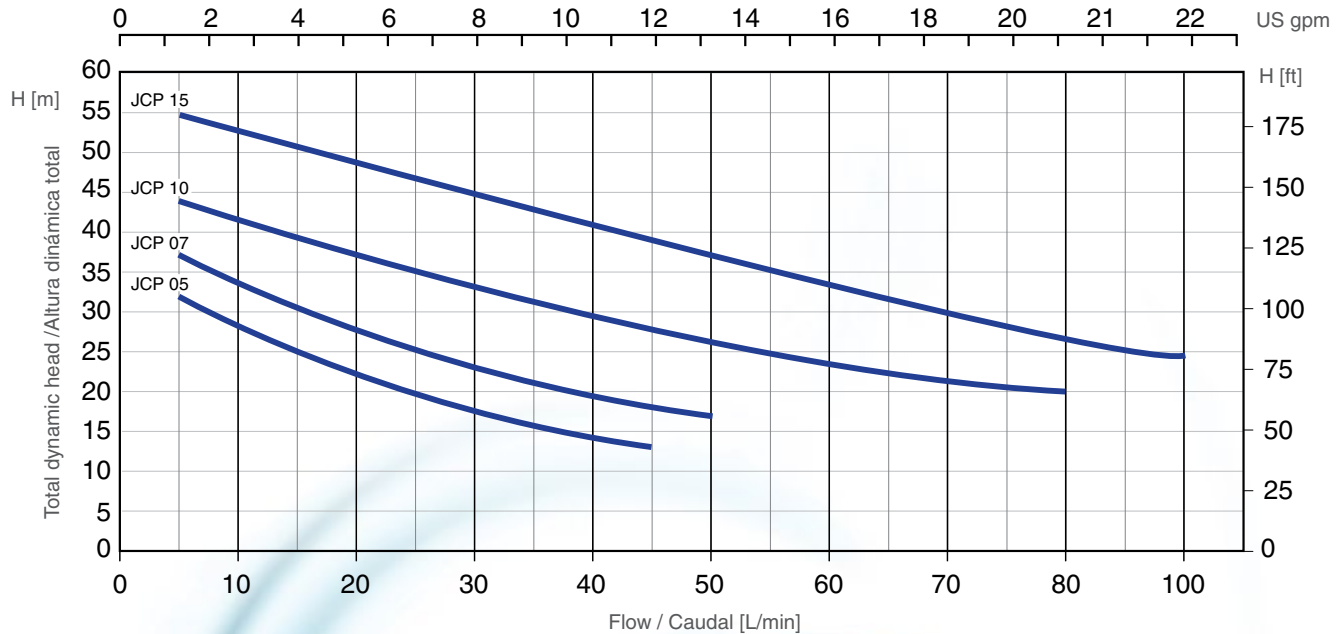


Pump dimensions / Dimensiones de la bomba

MODEL MODELO	DIMENSIONS / DIMENSIONES							
	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 1/4"	1"	512	206	236	153	178	112



Curve and Performance Data / Curva de Prestaciones Hidráulicas



Performance Data / Datos de Prestaciones Hidráulicas

MODEL MODELO	POWER POTENCIA		FLOW / CAUDAL														
			m³/hr	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
			TOTAL MANOMETRIC HEIGHT IN METERS / ALTURA MANOMETRICA 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	0.9	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	

Packaging Information / Información del Empaque

MODEL MODELO	DIMENSIONS / DIMENSIONES			WEIGHT PESO
	L [mm]	A [mm]	H [mm]	
JCP 05	355	160	200	9
JCP 07	405	210	230	12
JCP 10	405	210	230	14
JCP15	572	225	259	24.5



Self Priming Stainless Steel Jet Pumps

Electrobombas Jet Autocebantes en Acero Inoxidable



Pump Applications

The JSP Series can be used to pump clean water without any abrasive particles or any other liquid with similar properties to water or any other liquid compatible with the pump end materials. The JSP series is recommended for residential water supply applications, irrigation systems, air conditioning units, water recirculation, and small boosting systems.

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 para jardines, tratamiento de agua, envasadoras de agua, etc.

WATER PUMP	
Stainless steel AISI 304 pump body	
Aluminum motor bracket	
Stainless steel AISI 304 impeller	
Stainless steel AISI 304 motor shaft	
Maximum liquid temperature of 40°C	
Maximum suction lift of 9 m	
Mechanical seal in ceramic and graphite, with elastomer in NBR	
MOTOR	
Close-coupled TEFC motor with copper windings	
Insulation Class F	
IP 44 protection	
Maximum ambient temperature of 40°C	
Single phase, 60 Hz, 3450 rpm with thermal overload protection available in 110 V, 110/220 V, or 220 V	
Three phase, 60 Hz, 3450 rpm, 220/440 V	
50 Hz or other voltages available upon special request	

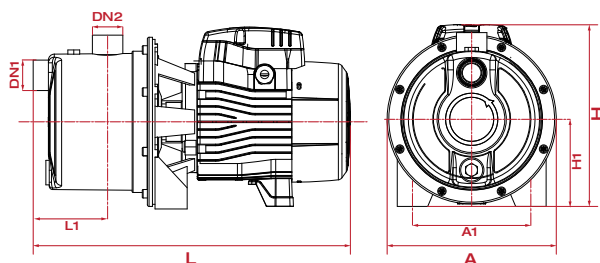
BOMBA	
Cuerpo de bomba en acero inoxidable AISI 304	
Soporte de bomba en aluminio	
Impulsor centrífugo cerrado en acero inoxidable AISI 304	
Eje en acero inoxidable AISI 304	
Máxima temperatura del líquido: 40°C	
Capacidad de succión a nivel del mar: 9 m	
Sello mecánico en cerámica y grafito, con elastómero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

Stainless Steel | Impulsor en
Impeller | Acero Inoxidable

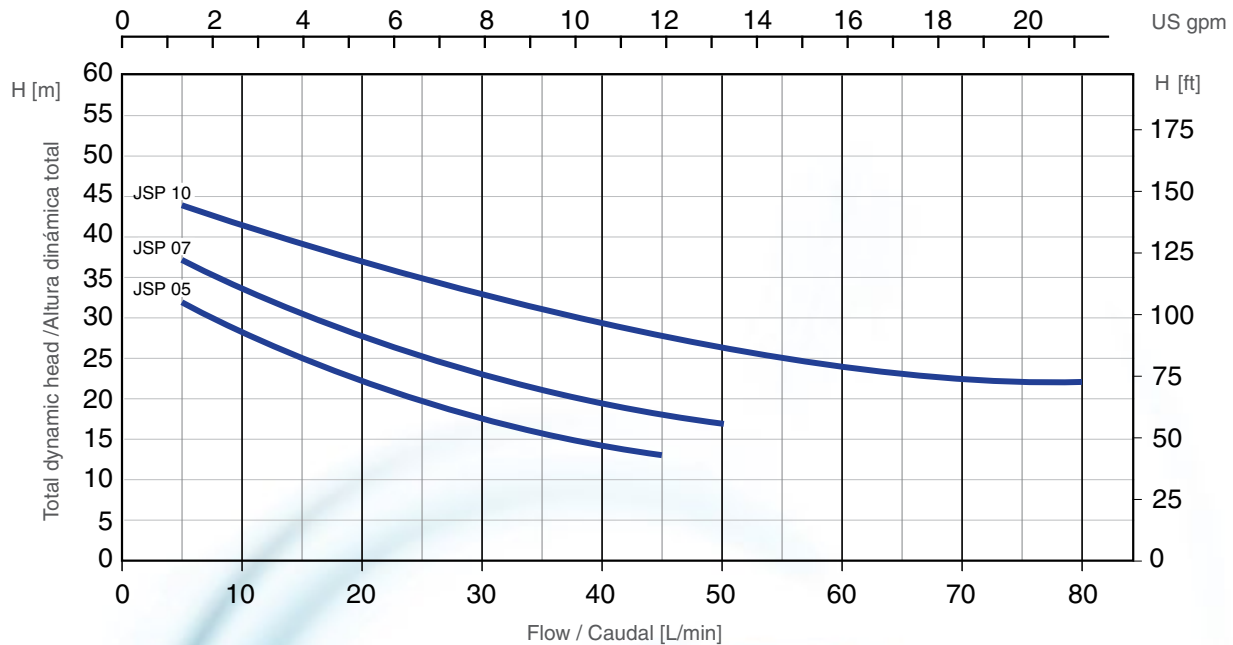


Pump dimensions / Dimensiones de la bomba

MODEL MODELO	DIMENSIONS / DIMENSIONES							
	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



Curve and Performance Data / Curva de Prestaciones Hidráulicas



Performance Data / Datos de Prestaciones Hidráulicas

MODEL MODELO	POWER POTENCIA		FLOW / CAUDAL														
			m³/hr	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
			TOTAL MANOMETRIC HEIGHT IN METERS / ALTURA MANOMETRICA 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	

Packaging Information / Información del Empaque

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



Sump Pumps for Clean Water

Electrobombas Sumergibles para Aguas Limpias



Pump Applications

The SLP Series can be used to pump clean water without any abrasive particles or any other liquid with similar properties to water or any other liquid compatible with the pump end materials. The SLP series is recommended for residential water supply applications, water recirculation, water transfer, and small fountains.

Aplicaciones de la bomba

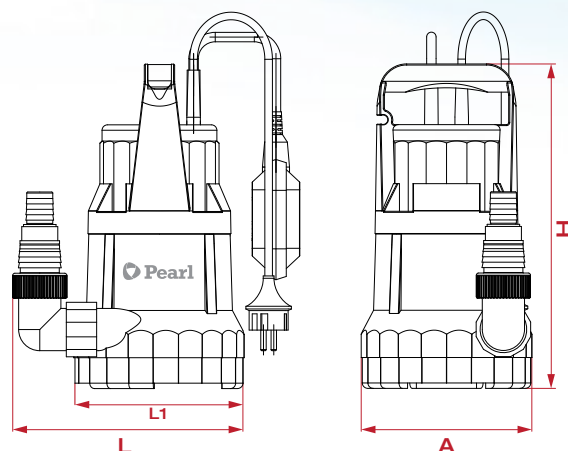
Pueden ser utilizadas para bombear agua limpia u otros líquidos de propiedades fisicoquímicas similares a las del agua. Se recomiendan para el suministro o trasiego de agua en aplicaciones residenciales, alimentación de fuentes, etc

WATER PUMP
Reinforced plastic
Plastic open impeller
Stainless steel AISI 304 impeller
Maximum liquid temperature of 35 °C
5 m power cord
Mechanical seal in ceramic and graphite, with elastomer in NBR
MOTOR
Close-coupled TEFC motor with copper windings
Insulation class B
IP 65 protection
Single phase, 60 Hz, 3450 rpm with thermal overload protection available in 110 V, or 220 V
50 Hz or other voltages available upon special request

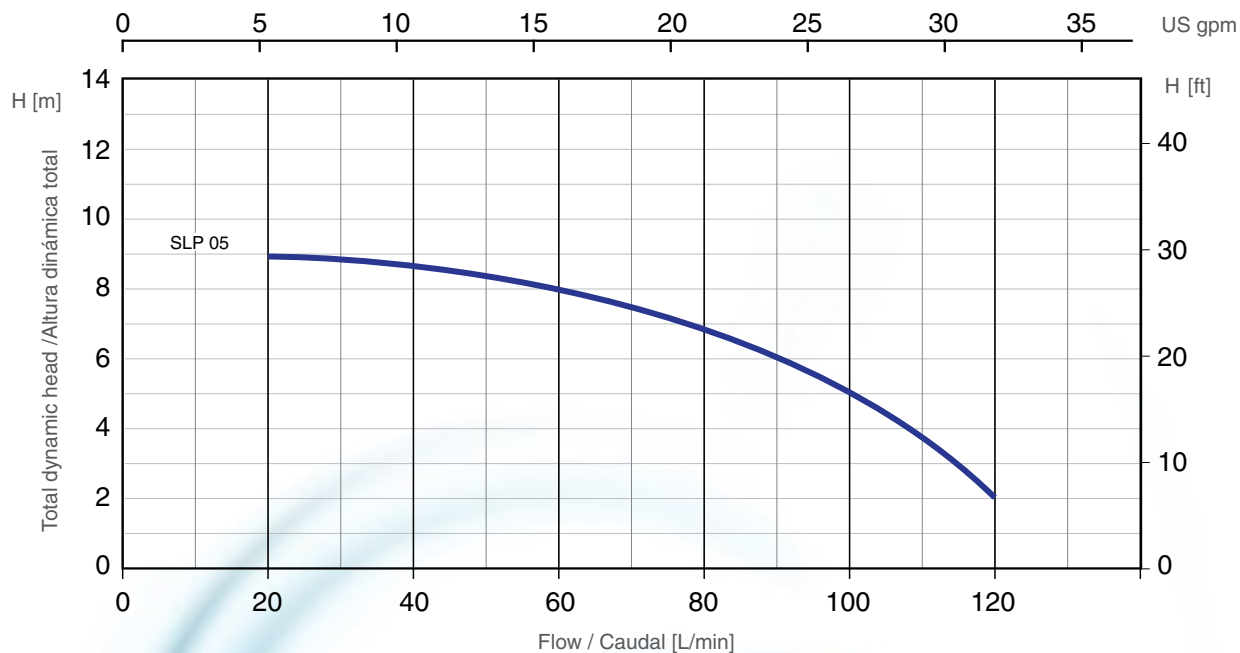
BOMBA
Cuerpo de bomba en plástico reforzado
Impulsor abierto en plástico
Eje en acero inoxidable AISI 304
Máxima temperatura del líquido: 35°C
Cable de alimentación de 5 m
Sello mecánico en cerámica y grafito, con elastómero en NBR
MOTOR
Motor de inducción cerrado con bobinado en cobre.
Aislamiento clase B
Protección IP 65
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

Pump dimensions / Dimensiones de la bomba

MODEL MODELO	DIMENSIONS / DIMENSIONES				
	DN1	L [mm]	A [mm]	H [mm]	L1 [mm]
SLP 05	1 1/4	212.5	157.5	299.5	167



Curve and Performance Data / Curva de Prestaciones Hidráulicas



Performance Data / Datos de Prestaciones Hidráulicas

MODEL MODELO	POWER POTENCIA		FLOW / CAUDAL							
			m³/hr 0	1.2	2.4	3.6	4.8	6	7.2	8.4
	kW	HP	l/min 0	20	40	60	80	100	120	140
			TOTAL MANOMETRIC HEIGHT IN METERS / ALTURA MANOMETRICA TOTAL EN METROS							
SLP 05	0.37	0.5	9.0	8.9	8.5	7.8	6.8	4.5	2	

Packaging Information / Información del Empaque

MODEL MODELO	DIMENSIONS DIMENSIONES			WEIGHT PESO
	L [mm]	A [mm]	H [mm]	
SLP 05	210	160	340	6



Effluent Pumps for Dirty Water Electrobombas Sumergibles para Aguas Sucias



Pump Applications

The SSP Series can be used to pump dirty water or any other liquid compatible with the pump end materials and with solids which do not exceed the 25 mm. The SSP series is recommended for residential dewatering applications, water recirculation, water transfer, and small fountains.

Aplicaciones de la bomba

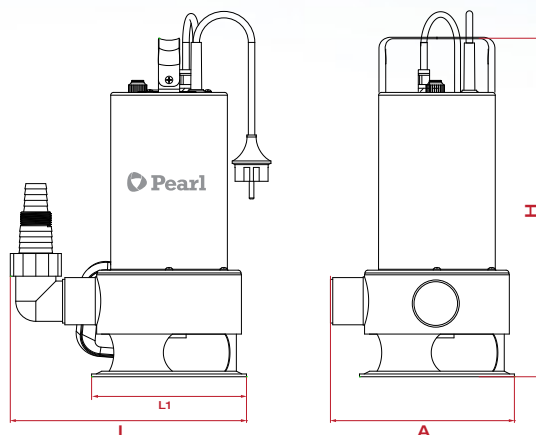
Pueden ser utilizadas para bombear agua sucia u otros líquidos de propiedades fisicoquímicas similares a las del agua, con contenido de sólidos en suspensión de hasta 25 mm de diámetro. Se recomiendan para el vaciado de tanquillas colectoras, trasiego de agua entre tanques, alimentación de fuentes, etc.

WATER PUMP	
Stainless steel pump body and casing	
Plastic open impeller	
Stainless steel AISI 304 impeller	
Maximum liquid temperature of 35 °C	
10 m power cord	
Mechanical seal in ceramic and graphite, with elastomer in NBR	
MOTOR	
Close-coupled TEFC motor with copper windings	
Insulation Class B	
IP 65 protection	
Single phase, 60 Hz, 3450 rpm with thermal overload protection available in 110 V, or 220 V	
50 Hz or other voltages available upon special request	

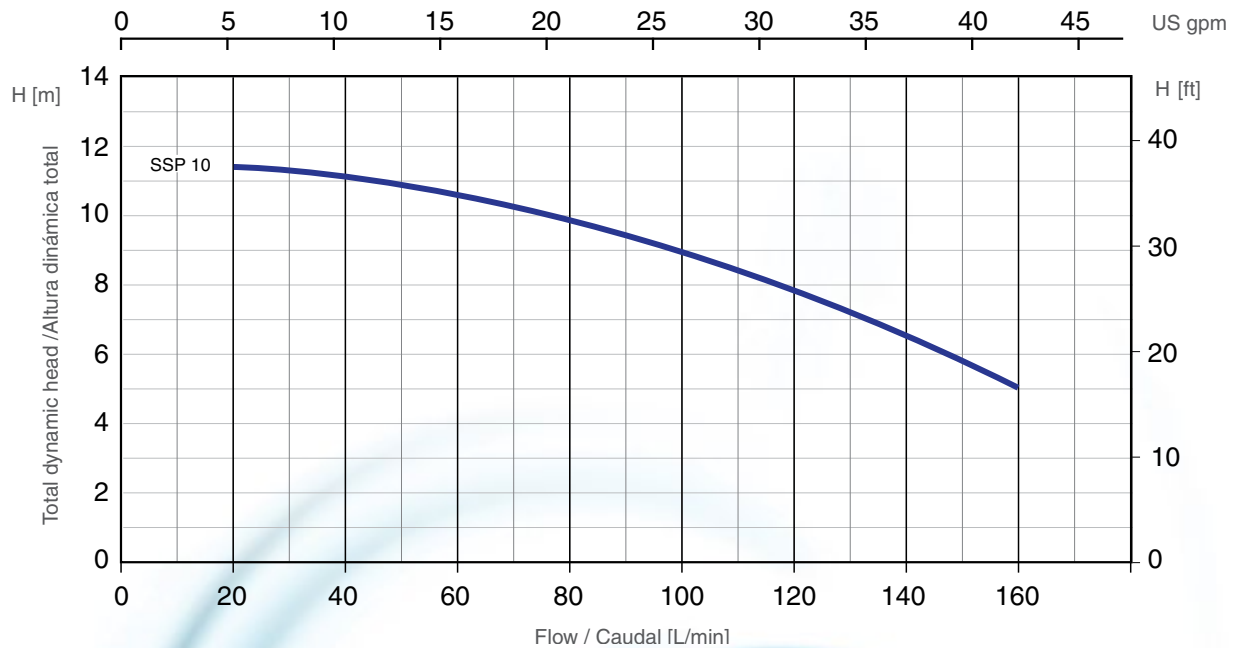
BOMBA	
Cuerpo de bomba en acero inoxidable 304	
Impulsor abierto en plástico	
Eje en acero inoxidable AISI 304	
Máxima temperatura del líquido: 35°C.	
Cable de alimentación de 10 m.	
Sello mecánico en cerámica y grafito, con elastómero en NBR	
MOTOR	
Motor de inducción cerrado con bobinado en cobre.	
Aislamiento clase B	
Protección IP 65	
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	

Pump dimensions / Dimensiones de la bomba

MODEL MODELO	DN1	DIMENSIONS / DIMENSIONES			
		L [mm]	A [mm]	H [mm]	L1 [mm]
SSP 10	1 ½	256	162	366	197



Curve and Performance Data / Curva de Prestaciones Hidráulicas



Performance Data / Datos de Prestaciones Hidráulicas

MODEL MODELO	POWER POTENCIA		FLOW / CAUDAL								
			m³/hr 0	1.2	2.4	3.6	4.8	6	7.2	8.4	9.6
	kW	HP	l/min 0	20	40	60	80	100	120	140	160
			TOTAL MANOMETRIC HEIGHT IN METERS / ALTURA MANOMETRICA TOTAL EN METROS								
SSP 10	0.75	1	11.5	11.4	11.2	10.8	10	9	7.8	6.5	5

Packaging Information / Información del Empaque

MODEL MODELO	DIMENSIONS DIMENSIONES			WEIGHT PESO
	L [mm]	A [mm]	H [mm]	
SSP 10	215	170	355	8



Pearl

MINI-SUB

4" Effluent Bottom Suction Pump

Bombas Sumergibles Multietapas para Efluentes

► INDEX



Pump Applications

The bottom suction submersible pump Mini-Sub is a pump designed for various applications in agricultural and residential markets. This pump, with the suction located at the bottom part, can be used for water distribution and can be installed in any type of cistern. Given the characteristics of their design and construction is suitable for handling clean water and treated effluent.

The suction at the bottom guarantees the quiet operation of the pump, motor cooling efficiency and does not require the use of an external sleeve for cooling. The pumped liquid is circulated through the sleeve of the motor, ensuring optimum operating temperature and noise reduction.

Aplicaciones de la bomba

La Bomba Sumergible Multietapas Mini-Sub es una bomba diseñada para las más diversas aplicaciones en los mercados agrícolas y residenciales. Esta bomba, con la succión ubicada en la parte inferior, puede ser utilizada en la distribución de agua instalándose en cualquier tipo de cisterna.

Por las características de su diseño y construcción es adecuada para el manejo de efluentes tratados y aguas limpias, logrando una capacidad de vaciado de hasta 4 1/2" del fondo.

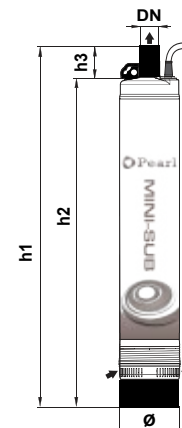
Con la succión ubicada en la parte inferior de la bomba se garantiza una operación silenciosa, el enfriamiento eficiente del motor y no se necesita hacer uso de una camisa de inducción de flujo. El líquido bombeado circula a través de la camisa del motor, garantizando una temperatura óptima de funcionamiento y amortiguando el ruido del motor.

WATER PUMP	
External sleeve in stainless steel 304	
Discharge head in technopolymer with stainless steel insert	
Technopolymer check valve	
Impeller in Acetal	
Polycarbonate diffuser	
Bearing in Nylatron	
Shaft in stainless steel 304	
Suction grid in stainless steel 304	
MOTOR	
Isolation class B	
IP 65 protection	
Single phase, 60 Hz, 3450 rpm with thermal overload protection available in 110 V, or 220 V	
50 Hz or other voltages available upon special request	

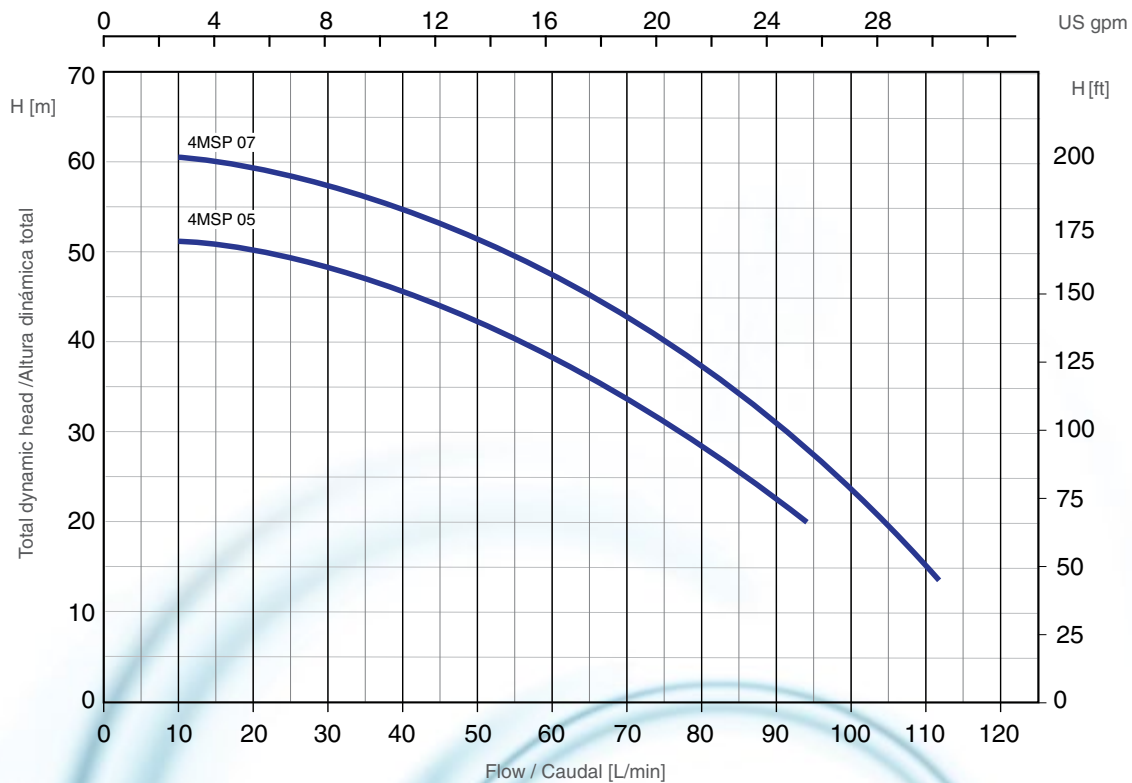
BOMBA	
Camisa de inducción externa en acero inoxidable 304	
Descarga en tecnopolímero con inserto de acero inoxidable	
Válvula check en tecnopolímero	
Impulsor en Acetal	
Difusor en policarbonato	
Rodamiento en Nylatron	
Eje en acero inoxidable 304	
Rejilla de respiración en acero inoxidable 304	
MOTOR	
Aislamiento clase B	
Protección IP 65	
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	

Pump Dimensions / Dimensiones de la Bomba

MODEL MODELO	DISCHARGE DESCARGA	DIMENSIONS / DIMENSIONES			
1 PH	DN	Ø [mm]	h1 [mm]	h2 [mm]	h3 [mm]
4MSP 05	1 1/4"	95.25	558.8	508	50.8
4MSP 07	1 1/4"	95.25	203.2	660.4	50.8



Curves and Performance Data / Curva de Rendimiento

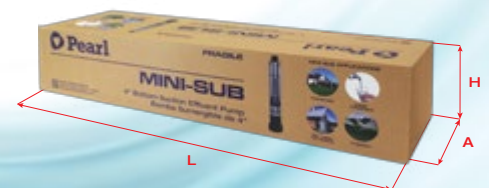


Performance Data / Datos de Prestaciones Hidráulicas

MODEL MODELO	PHASE FASE	HP	FLOW / CAUDAL											
			0	2.5	5	7.5	10	12.5	15	17.5	20	22.5	25	30
			TOTAL MANOMETRIC HEIGHT IN METERS / ALTURA MANOMETRICA TOTAL EN METROS											
4MSP 05	1F	0.5	52	52	50	51	46	41	38	35	30	26	20	
4MSP 07	1F	0.75	63	3	61	59	57	53	50	47	42	37	27	14

Packaging Information / Información del Empaque

MODEL MODELO	DIMENSIONS / DIMENSIONES			WEIGHT PESO
	L [mm]	A [mm]	H [mm]	
4MSP 05	30.5	150	127	8.4
4MSP 07	30.5	150	127	9.5



Pearl

Aquapres

Pressurization Pump Systems
Sistemas de presurización

► INDEX



Systems Applications

The AQUAPRES systems can be used to increase the pressure in homes, small buildings, restaurants, etc. The systems come assembled for an easy installation, including all the accessories needed for an automatic operation.

Water Pump

AQUAPRES systems come powered by PEARL PUMPS and depending on the application, they are assembled with a peripheral, centrifugal, or selfpriming jet pump. The HP range goes from ½ hp to 3 hp.

Accessories

The AQUAPRES system include all the accessories needed for an automatic operation and guarantee a correct installation. The components are:

- PEARL water pump
- PEARL pressure tank, or similar
- PEARL pressure switch, or similar
- Pressure gauge
- 5 way fitting
- Flexible hose (for horizontal tanks)

Aplicaciones de los Sistemas

Pueden ser usados para generar o aumentar la presión en una red de tuberías, tales como casas, edificios, restaurantes, industria, etc. Los equipos AQUAPRES vienen predispuestos para ser instalados directamente a la red de tuberías. Consultar listado de accesorios adicionales necesarios.

Bomba

Vienen potenciados con Electrobombas PEARL de las diferentes líneas: Periféricas, centrifugas y Jet, y en potencias de 0,5 HP hasta 3 HP. Consultar listado de especificaciones de cada bomba según el modelo del equipo.

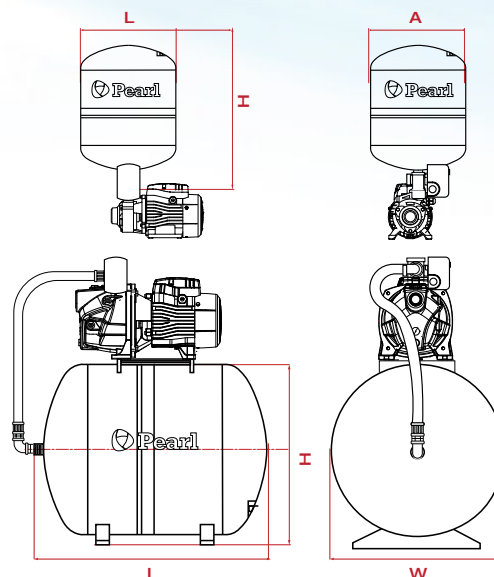
Accesorios

Los equipos AQUAPRES incluyen todos los accesorios necesarios para garantizar la presurización adecuada de la instalación:

- Bomba de agua PEARL
- Tanque precargado PEARL o similar
- Presostato SQUARE D o similar
- Conexión 5 vías en bronce
- Manómetro seco
- Tubo flexible (para tanques horizontales)

Dimensions / Dimensiones

MODEL MODELO	DIMENSIONS / DIMENSIONES					WEIGHT PESO [kg]
	DN1	DN2	L [mm]	A [mm]	H [mm]	
PEP24S 05	1"	1"	353	280	604	10.3
PEP20H 05	1"	1"	509	289	533	12.1
CEP24S 10	1"	1"	394	280	700	18.3
CEP20H 10	1"	1"	509	289	629	20.1
CEP60H 10	1"	1"	598	414	754	26.5
JCP24S 05	1"	1"	399	280	630	14.3
JCP20H 05	1"	1"	509	289	559	16.1
JCP24S 07	1"	1"	427	280	660	17.3
JCP20H 07	1"	1"	509	289	589	19.1
JCP24S 10	1"	1"	427	280	660	19.3
JCP20H 10	1"	1"	509	289	589	21.1
JCP60H 10	1"	1"	598	414	714	27.5
JSP24S 05	1"	1"	399	280	640	12.3
JSP20H 05	1"	1"	509	289	569	14.1
JSP24S 07	1"	1"	428	280	670	13.3
JSP20H 07	1"	1"	509	289	599	15.1
JSP24S 10	1"	1"	428	280	670	15.3
JSP20H 10	1"	1"	509	289	599	17.1
JSP60H 10	1"	1"	598	414	724	23.5



Technical Information / Información Técnica

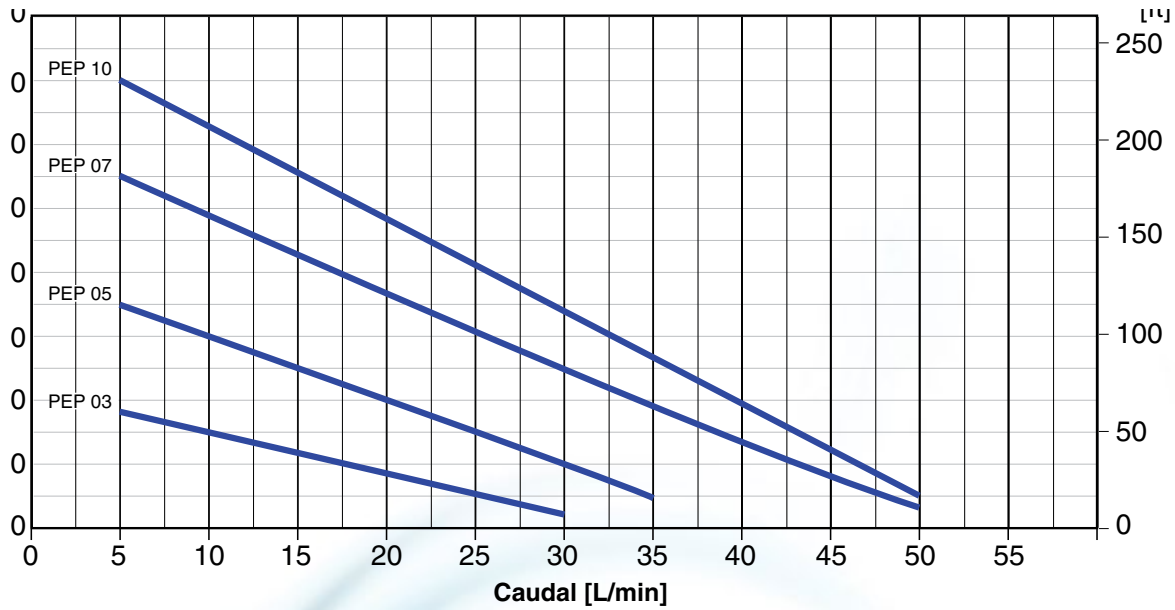
MODEL MODELO	HP	TANK VOLUME VOLUMEN TANQUE	TANK TYPE TIPO DE TANQUE	PUMP TYPE TIPO DE BOMBA	PRESSURE SWITCH SETTING GRADUACION PRESOSTATO	PUMP MODEL MODELO BOMBA	POINT OF OPERATION PUNTOS DE OPERACION	
							PUMP START ARRANQUE BOMBA	PUMP SHUT-OFF PARADA BOMBA
PEP24S 05	0.5	24	In line Esférico	Peripheral / Periférica	20 - 40 PSI	PEP 05	25 L/min - 20 psi	12 L/min - 40 psi
PEP20H 05	0.5	20	Horizontal	Peripheral / Periférica	20 - 40 PSI	PEP 05	25 L/min - 20 psi	12 L/min - 40 psi
CEP24S 10	1.0	24	In line Esférico	Centrifugal/Centrífugas	20 - 40 PSI	CEP 10	100 L/min - 20 psi	60 L/min - 40 psi
CEP20H 10	1.0	20	Horizontal	Centrifugal/Centrífugas	20 - 40 PSI	CEP 10	100 L/min - 20 psi	60 L/min - 40 psi
CEP60H 10	1.0	60	Horizontal	Centrifugal/Centrífugas	20 - 40 PSI	CEP 10	100 L/min - 20 psi	60 L/min - 40 psi
JCP24S 05	0.50	24	In line Esférico	Cast Iron Jet Pump Jet Autocebante en Hierro	20 - 40 PSI	JCP 05	42 L/min - 20 psi	12 L/min - 40 psi
JCP20H 05	0.50	20	Horizontal	Cast Iron Jet Pump Jet Autocebante en Hierro	20 - 40 PSI	JCP 05	42 L/min - 20 psi	12 L/min - 40 psi
JCP24S 07	0.70	24	In line Esférico	Cast Iron Jet Pump Jet Autocebante en Hierro	20 - 40 PSI	JCP 07	50 L/min - 20 psi	18 L/min - 40 psi
JCP20H 07	0.70	20	Horizontal	Cast Iron Jet Pump Jet Autocebante en Hierro	20 - 40 PSI	JCP 07	50 L/min - 20 psi	18 L/min - 40 psi
JCP24S 10	1.00	24	In line Esférico	Cast Iron Jet Pump Jet Autocebante en Hierro	30 - 50 PSI	JCP 10	80 L/min - 30 psi	25 L/min - 50 psi
JCP20H 10	1.00	20	Horizontal	Cast Iron Jet Pump Jet Autocebante en Hierro	30 - 50 PSI	JCP 10	80 L/min - 30 psi	25 L/min - 50 psi
JCP60H 10	1.00	60	Horizontal	Cast Iron Jet Pump Jet Autocebante en Hierro	30 - 50 PSI	JCP 10	80 L/min - 30 psi	25 L/min - 50 psi
JSP24S 05	0.50	24	In line Esférico	Stainless Steel Jet Pump Jet Autocebante en Acero Inoxidable	20 - 40 PSI	JSP 05	42 L/min - 20 psi	12 L/min - 40 psi
JSP20H 05	0.50	20	Horizontal	Stainless Steel Jet Pump Jet Autocebante en Acero Inoxidable	20 - 40 PSI	JSP 05	42 L/min - 20 psi	12 L/min - 40 psi
JSP24S 07	0.70	24	In line Esférico	Stainless Steel Jet Pump Jet Autocebante en Acero Inoxidable	20 - 40 PSI	JSP 07	50 L/min - 20 psi	18 L/min - 40 psi
JSP20H 07	0.70	20	Horizontal	Stainless Steel Jet Pump Jet Autocebante en Acero Inoxidable	20 - 40 PSI	JSP 07	50 L/min - 20 psi	18 L/min - 40 psi
JSP24S 10	1.00	24	In line Esférico	Stainless Steel Jet Pump Jet Autocebante en Acero Inoxidable	30 - 50 PSI	JSP 10	80 L/min - 30 psi	25 L/min - 50 psi
JSP20H 10	1.00	20	Horizontal	Stainless Steel Jet Pump Jet Autocebante en Acero Inoxidable	30 - 50 PSI	JSP 10	80 L/min - 30 psi	25 L/min - 50 psi
JSP60H 10	1.00	60	Horizontal	Stainless Steel Jet Pump Jet Autocebante en Acero Inoxidable	30 - 50 PSI	JSP 10	80 L/min - 30 psi	25 L/min - 50 psi

Packaging Information / Información del Empaque

MODEL MODELO	DIMENSIONS DIMENSIONES			WEIGHT PESO
	L [mm]	A [mm]	H [mm]	
PEP24S 05	510	290	700	10.8
PEP20H 05	510	290	700	12.6
CEP24S 10	510	290	700	18.8
CEP20H 10	510	290	700	20.6
CEP60H 10	600	420	760	27.0
JCP24S 05	510	290	700	14.8
JCP20H 05	510	290	700	16.6
JCP24S 07	510	290	700	17.8
JCP20H 07	510	290	700	19.6
JCP24S 10	510	290	700	19.8
JCP20H 10	510	290	700	21.6
JCP60H 10	600	420	760	28.0
JSP24S 05	510	290	700	12.8
JSP20H 05	510	290	700	14.6
JSP24S 07	510	290	700	13.8
JSP20H 07	510	290	700	15.6
JSP24S 10	510	290	700	15.8
JSP20H 10	510	290	700	17.6
JSP60H 10	600	420	760	24.0



Curva de Rendimiento Hidráulico

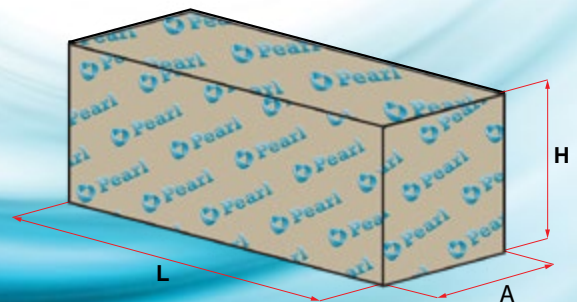


Información Técnica

MODEL	POWER		0	0.6	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0	3.3	
	kW	HP	0	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	

Packaging Information / Información del Empaque

MODEL	GW	L	W	H	Quantity
	kg	mm	mm	mm	(PCS/20 TEU)







3000 W. 16 Ave. Miami, FL 33012
TEL: (954) 474 9090 FAX: (954) 889 0413
www.pearlwatersystems.com



[pdwatersystems](https://www.pdwatersystems.com)



3000 W. 16 Ave. Miami, FL 33012
TEL: (954) 474 9090 FAX: (954) 889 0413
www.pearlwatersystems.com



pdwatersystems