

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

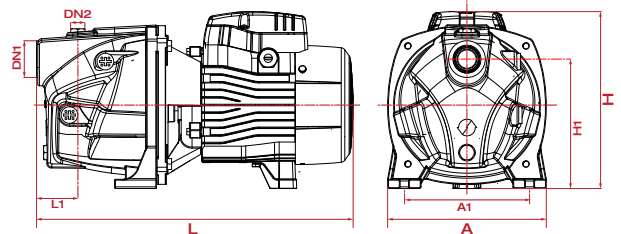
BOMBA
Cuerpo de bomba en hierro fundido
Soporte de bomba en aluminio
Impulsor centrífugo cerrado en acero inoxidable AISI 304
Eje en acero inoxidable AISI 304
Máxima temperatura del líquido: 40°C
Capacidad de succión a nivel del mar: 9 m
Sello mecánico en cerámica y grafito, con elastómero en NBR
MOTOR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

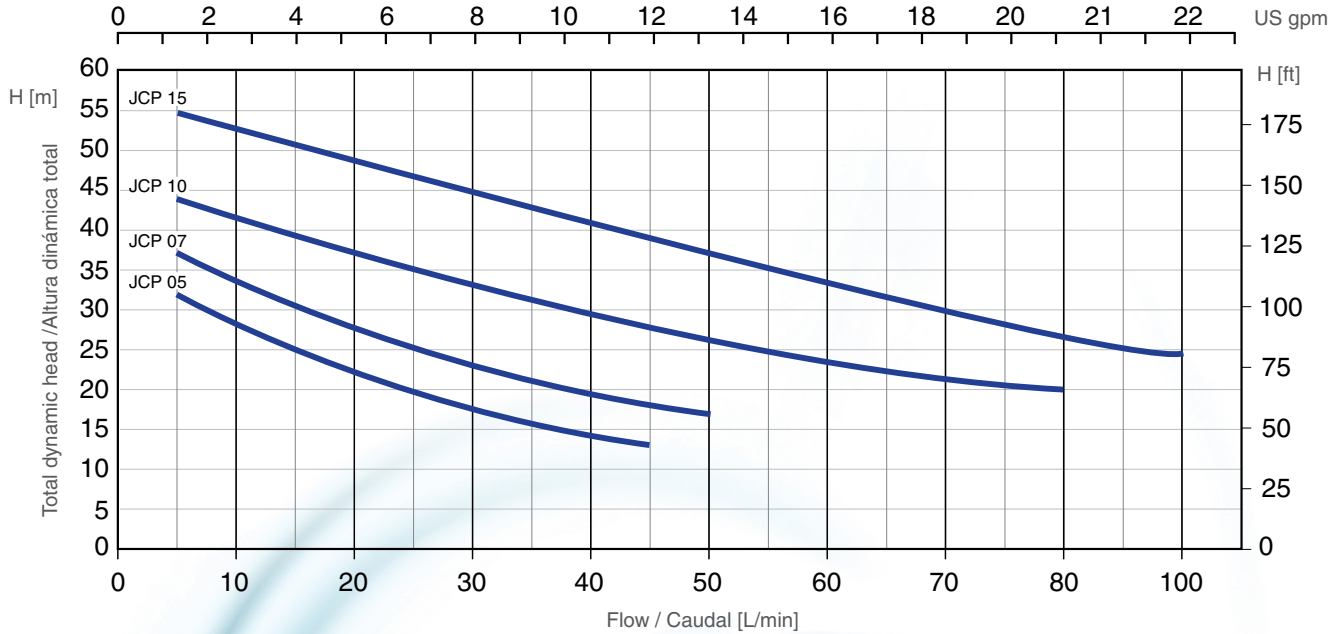


Pump dimensions / Dimensiones de la bomba

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														
			m ³ /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]	kg
JCP 05	355	160	200	9
JCP 07	405	210	230	12
JCP 10	405	210	230	14
JCP15	572	225	259	24.5

