



CATÁLOGO TARIFA  
**2023**





## ÍNDICE

Página

ELECTROBOMBA <b>MULTICELULAR HORIZONTAL</b>	<b>PR</b>	<b>2</b>
ELECTROBOMBA <b>MULTICELULAR HORIZONTAL AUTOASPIRANTE</b>	<b>ACS</b>	<b>3</b>
ELECTROBOMBA <b>CENTRÍFUGA DE ACERO INOXIDABLE</b>	<b>CXL</b>	<b>4</b>
ELECTROBOMBA <b>CENTRÍFUGA MULTICELULAR HORIZONTAL DE ACERO INOXIDABLE AISI316</b>	<b>MHX</b>	<b>5</b>
EQUIPO PRESURIZACIÓN <b>AUTOASPIRANTE DE IMANES PERMANENTES CON CONTROLADOR VELOCIDAD INTEGRADO</b>	<b>MAC550</b>	<b>6</b>
ELECTROBOMBA <b>CENTRÍFUGA MONOBLOC NORMALIZADA EN733 ó GB5662 DE ACERO INOXIDABLE AISI 316</b>	<b>XZS</b>	<b>7</b>
ELECTROBOMBA <b>MULTICELULAR VERTICAL</b>	<b>MESL</b>	<b>8</b>
ELECTROBOMBA <b>DE PISCINA</b>	<b>PL</b>	<b>9</b>
BOMBA <b>CIRCULADORA</b>	<b>ACL</b>	<b>10</b>
ELECTROBOMBA <b>CENTRÍFUGA DE RODETE ABIERTO DE ACERO INOXIDABLE</b>	<b>ASI</b>	<b>11</b>
ELECTROBOMBA <b>CENTRÍFUGA AUTOASPIRANTE DE RODETE ABIERTO</b>	<b>ASL</b>	<b>12</b>
ELECTROBOMBA <b>DE AGUAS RESIDUALES DE ACERO INOXIDABLE</b>	<b>RX</b>	<b>13</b>
ELECTROBOMBA <b>DE AGUAS RESIDUALES RODETE CANAL</b>	<b>RCL</b>	<b>14</b>
ELECTROBOMBA <b>DE ACHIQUE</b>	<b>HDL</b>	<b>15</b>

# ELECTROBOMBA MULTICELULAR HORIZONTAL

## PR

### APLICACIONES

Bombeo de agua limpia y líquidos químicamente no agresivos, aplicaciones domésticas e industriales, distribución automatizada de agua en tanques, jardinería, riego, abastecimiento hídrico, etc.

### CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

Eje de acero inoxidable AISI 304.

Cuerpo de bomba de hierro fundido GG20.

Difusor e Impulsor de tecnopolímero.

Temperatura máxima del líquido a bombear: +40°C.

Motor bobinado en cobre.

Protección térmica en motor monofásico.

Clase de aislamiento: F.

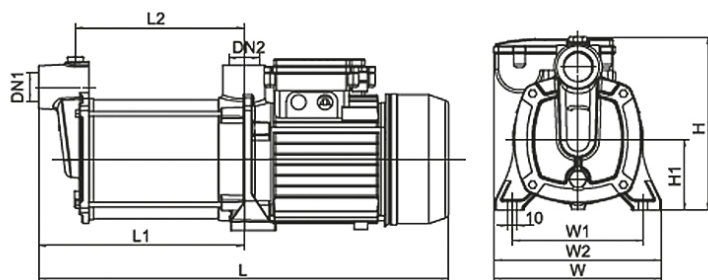
Clase de protección: IP44.

Temperatura ambiente máxima: + 40°C.

Aspiración manométrica máxima de 7-8 metros en condiciones ideales.



TIPO	Motor		I (A)		Asp.	Imp.	m <sup>3</sup> /h	0	0,6	1,2	2,1	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	€	
	kW	hp	230 V	400 V				l/m	0	10	20	35	40	50	60	70	80		90
									l/s	0	0,2	0,3	0,6	0,7	0,8	1	1,2		1,3
<b>3PRm 100S</b>	0,6	0,8	4,4		1"	1"	H (m)	35	33,5	31	28,5	25,5	21,5	16,5	11	5		<b>190</b>	
<b>3PR 100S</b>	0,6	0,8		2,2	1"	1"		35	33,5	31	28,5	25,5	21,5	16,5	11	5		<b>190</b>	
<b>4PRm 100S</b>	0,75	1	5,8		1"	1"		45	43,5	41	38,5	35	30,5	25,5	19,5	12,5	5	<b>220</b>	
<b>4PR 100S</b>	0,75	1		2,6	1"	1"		45	43,5	41	38,5	35	30,5	25,5	19,5	12,5	5	<b>220</b>	
<b>5PRm 100S</b>	0,9	1,2	6,2		1"	1"		55	52,5	49,5	46,5	42,5	38	32	25	18	10,5	<b>260</b>	
<b>5PR 100S</b>	0,9	1,2		3,1	1"	1"		55	52,5	49,5	46,5	42,5	38	32	25	18	10,5	<b>260</b>	



TIPO	Asp.	Imp.	L	L1	L2	H	H1	W	W1	W2
<b>3PRm 100S</b>	1"	1"	390	172	132	185	75	179	140	176
<b>4PRm 100S</b>	1"	1"	414	196	156	185	75	179	140	176
<b>5PRm 100S</b>	1"	1"	438	220	180	185	75	179	140	176

Dimensiones (mm.)

# ELECTROBOMBA MULTICELULAR HORIZONTAL AUTOASPIRANTE



## ACS

### APLICACIONES

Para líquidos no agresivos mecánica y químicamente, alimentación híbrida, instalaciones domésticas, distribución automática del agua con depósitos pequeños o medianos para el riego, aumento de la presión en la red de distribución.

### CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

Eje de acero inoxidable AISI 304.

Cuerpo de bomba de acero inoxidable AISI 304.

Soporte del motor de hierro fundido GG20.

Difusor e Impulsor de tecnopolímero.

Temperatura del líquido a bombear: de -15°C a +60°C.

Motor con ventilación forzada exterior.

Clase de aislamiento: F.

Clase de protección: IPX4.

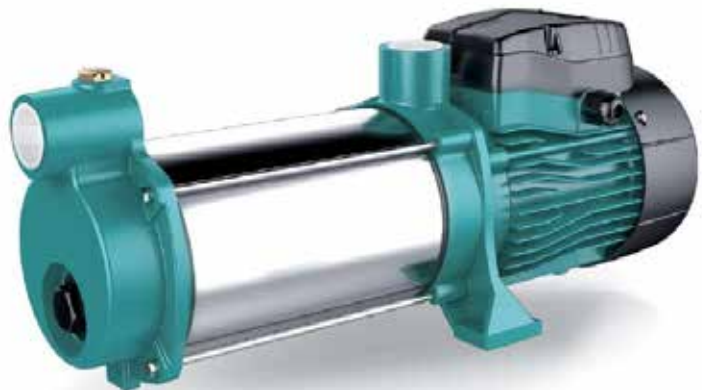
Temperatura ambiente máxima: + 40°C.

Cierre mecánico de Carbón/Cerámica.

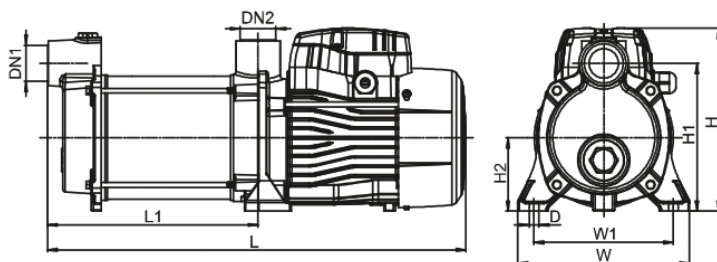
Tensión estándar: 220 - 380V / 50Hz.

Presión máxima de funcionamiento: 10 bar.

Aspiración manométrica máxima de 7-8 metros en condiciones ideales.



TIPO	Motor		I (A)		Asp.	Imp.	m <sup>3</sup> /h											€		
	kW	hp	230 V	400 V				I/m											230 V	400 V
									0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4		
<b>3ACS 100S</b>	0,6	0,8	5		1"	1"		0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	225	-
<b>4ACS 100S</b>	0,75	1	5,5		1"	1"	<b>H (m)</b>	0	0,16	0,33	0,5	0,66	0,83	1	1,6	1,33	1,5	1,66	260	-
<b>5ACS 100S</b>	0,9	1,2	6,2	3	1"	1"		0	0,16	0,33	0,5	0,66	0,83	1	1,6	1,33	1,5	1,66	310	310



TIPO	Asp.	Imp.	L	L1	W	W1	H	H1	H2	D
<b>3ACS 100S</b>	1"	1"	429	216	176	140	187	151	75	10
<b>4ACS 100S</b>	1"	1"	453	240	176	140	187	151	75	10
<b>5ACS 100S</b>	1"	1"	477	264	176	140	187	151	75	10

Dimensiones (mm.)

# ELECTROBOMBA CENTRÍFUGA DE ACERO INOXIDABLE

## CXL

### APLICACIONES

Suministro de agua doméstico, presurización de tuberías, riego de jardines, riego de vegetales en invernaderos, cría de peces y de aves, industria y minería, suministro de agua y drenaje de edificios de gran altura, aire acondicionado y sistemas de calefacción.

### CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

Eje de acero inoxidable AISI 304.

Cuerpo de bomba de acero inoxidable AISI 304.

Difusor e Impulsor de acero inoxidable AISI 304.

Temperatura máxima del líquido a bombear: + 85°C.

Motor bobinado en cobre.

Protección térmica en motor monofásico.

Clase de aislamiento: F.

Clase de protección: IPX4.

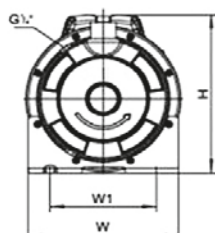
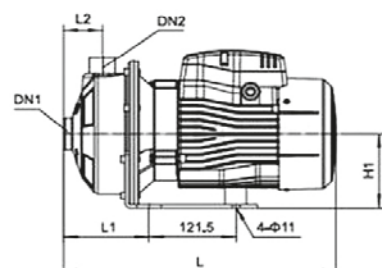
Temperatura ambiente máxima: +40°C.

Cierre mecánico de Silicio/Carbón.



TIPO	Motor		I (A)		m³/h l/m l/s	0	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	€
	kW	hp	230V	400V		0	30	40	60	80	100	120	140	160	
CXLm 70/0.37	0,37	0,5	3,2		H (m)	20,9	19	18,1	15,7	12,1					195
CXL 70/0.37	0,37	0,5		1		20,9	19	18,1	15,7	12,1					200
CXLm 70/0.75	0,75	1	5,8			30,4	28,5	27,8	26	23					250
CXL 70/0.75	0,75	1		2,6		30,4	28,5	27,8	26	23					250
CXLm 120/0.55	0,55	0,75	4			20,2			17,9	16,6	15,1	13,3	11,2	8,7	205
CXL 120/0.55	0,55	0,75		2		20,2			17,9	16,6	15,1	13,3	11,2	8,7	215
CXLm 120/1.1	1,1	1,5	8,5			30,2			26,7	25,1	23,3	21,2	19	16,4	260
CXL 120/1.1	1,1	1,5		3,5		30,2			26,7	25,1	23,3	21,2	19	16,4	255

TIPO	Motor		I (A)		m³/h l/m l/s	0	7,2	8,4	9,6	10,8	12	15	18	21	24	25,8	28,8	31,2	€
	kW	hp	230V	400V		0	120	140	160	180	200	250	300	350	400	430	480	520	
CXLm 210/1.1	1,1	1,5	8,5		H (m)	19,7	18,7	18,3	18	17,5	17,1	15,6	13,6						265
CXL 210/1.1	1,1	1,5		3,5		19,7	18,7	18,3	18	17,5	17,1	15,6	13,6						260
CXLm 210/2.2	2,2	3	13,7			27,5	26,7	26,5	26,1	25,7	25,2	23,8	21,9						360
CXL 210/2.2	2,2	3		4,8		27,5	26,7	26,5	26,1	25,7	25,2	23,8	21,9						355
CXLm 370/1.5	1,5	2	11,5			19,3					18,1	17,3	16,3	15	13,3	12,3	10,2		320
CXL 370/1.5	1,5	2		4,5		19,3					18,1	17,3	16,3	15	13,3	12,3	10,2		315
CXLm 370/2.2	2,2	3	13,7			23,1					21,7	20,9	20	18,8	17,2	16,2	14,2	12,3	360
CXL 370/2.2	2,2	3		4,8		23,1					21,7	20,9	20	18,8	17,2	16,2	14,2	12,3	350



TIPO	Asp.	Imp.	L	W	H	L1	L2	W1	H1
CXLm - CXL 70/0.37	1 1/4"	1"	332	210	224	119	55	149	110
CXLm - CXL 70/0.75	1 1/4"	1"	381	210	234	119	55	149	110
CXLm - CXL 120/0.55	1 1/4"	1"	332	210	224	119	55	149	110
CXLm - CXL 120/1.1	1 1/4"	1"	381	210	234	119	55	149	110
CXLm - CXL 210/1.1	1 1/2"	1 1/4"	392	210	234	129	55	149	110
CXLm - CXL 210/2.2	1 1/2"	1 1/4"	440	210	250	129	55	149	110
CXLm - CXL 370/1.5	2"	1 1/4"	440	210	250	129	55	149	110
CXLm - CXL 370/2.2	2"	1 1/4"	440	210	250	129	55	149	110

Dimensiones (mm.)

# ELECTROBOMBA CENTRÍFUGA MULTICELULAR HORIZONTAL DE ACERO INOXIDABLE AISI 316



## MHX

### APLICACIONES

Bombeo de agua limpia y líquidos químicamente no agresivos, aplicaciones domésticas e industriales, distribución automatizada de agua en tanques, jardinería, riego, abastecimiento hídrico, etc.

### CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

Eje de acero inoxidable AISI 316.

Cuerpo de bomba de acero inoxidable AISI 316.

Difusor e Impulsor de acero inoxidable AISI 316.

Temperatura máxima del líquido a bombear: +85°C.

Motor bobinado en cobre.

Protección térmica en motor monofásico.

Clase de aislamiento: F.

Clase de protección: IP44.

Temperatura ambiente máxima: + 40°C.

Cierre mecánico de Carbono/Cerámica.

Aspiración manométrica máxima de 7-8 metros en condiciones ideales.



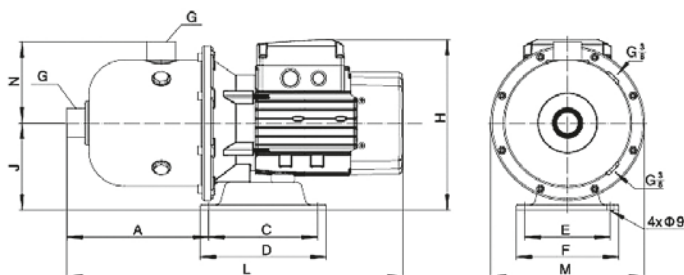
TIPO	Motor		I (A)		m³/h l/m l/s	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	€
	kW	hp	230V	400V		0	8,3	16,7	25	33,3	41,7	50	58,3	66,7	
MHXm 2-30	0,37	0,5	3,2	1	H (m)	27,5	26,6	25,6	23,8	21,3	19,2	16,1	12,5	7,2	400
MHX 2-30	0,37	0,5				27,5	26,6	25,6	23,8	21,3	19,2	16,1	12,5	7,2	395
MHXm 2-60	0,75	1	5,8			52	50,8	49,2	45,6	41,5	36,2	30,4	23,4	14,3	510
MHX 2-60	0,75	1	2,6			52	50,8	49,2	45,6	41,5	36,2	30,4	23,4	14,3	505

TIPO	Motor		I (A)		m³/h l/m l/s	0	1	2	3	4	5	6	7	€
	kW	hp	230V	400V		0	17	33	50	67	83	100	117	
MHXm 4-40	0,75	1	5,8	2,6	H (m)	39,2	36,1	35,2	32,9	29,9	24,7	18,6	9,2	470
MHX 4-40	0,75	1				39,2	36,1	35,2	32,9	29,9	24,7	18,6	9,2	465
MHXm 4-60	1,1	1,5	8,5			59	55,5	53	47	42,5	35	23	12	510
MHX 4-60	1,1	1,5	3,5			59	55,5	53	47	42,5	35	23	12	510

TIPO	Motor		400V	m³/h l/m l/s	0	2	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	€
	kW	hp			0	33	67	100	117	133	150	167	183	200	217	233	
MHX 10-20	0,75	1	2,6	H (m)	19,2	18,8	18,7	17,9	17,1	16,3	15,3	13,9	12,4	10,7	8,4	6,2	660
MHX 10-30	1,1	1,5	3,5		28,5	28,7	28,7	27,5	26,5	25,2	23,6	21,7	19,3	17	14	10	750
MHX 10-40	1,5	2	4,5		37	39,9	40,1	38,7	37,2	35,9	33,9	31,6	28,7	24,9	19,7	15,9	835
MHX 10-50	2,2	3	5,3		48,3	48,8	49,3	47,2	45,4	43,6	41	38,2	34,2	30	24,5	18	895

TIPO	Motor		400V	m³/h l/m l/s	0	3	6	9	11	13	15	17	19	22	25	28	€
	kW	hp			0	50	100	150	183	217	250	283	317	367	417	467	
MHX 15-30	3	4	6	H (m)	41,6	40,6	39,7	38,4	37,2	35,8	34,1	32,3	30,2	26,6	22,8	18,8	905
					0	0,83	1,67	2,50	3,06	3,61	4,17	4,72	5,28	6,11	6,94	7,78	

TIPO	Motor		400V	m³/h l/m l/s	0	2	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	€
	kW	hp			0	33	67	100	117	133	150	167	183	200	217	233	
MHX 20-20	2,2	3	5,3	H (m)	28,1	28	27,2	26,5	25,7	24,5	23,1	22	20,8	18,5	15,9	13,2	795
MHX 20-30	4	5,5	8,5		42,6	42,2	41,5	41,2	40,3	38,9	36,9	35,3	33,2	30,1	26,3	22	970



TIPO	L	A	C	D	E	F	G	H	J	M	N
MHX 2-30	427	180	138	160	108	130	G1	216	110	195	103
MHX 2-60	427	180	138	160	108	130	G1	216	110	195	103
MHX 4-40	427	180	138	160	108	130	G1 1/4	216	110	195	103
MHX 4-60	480	180	138	160	108	130	G1 1/4	245	120	195	103
MHX 10-20	568	278	138	160	108	130	G2	245	120	233	140
MHX 10-30	568	278	138	160	108	130	G2	245	120	233	140
MHX 10-40	626	287	138	160	108	130	G2	248	120	233	140
MHX 10-50	626	287	138	160	108	130	G2	248	120	233	140
MHX 15-30	626	287	138	160	108	130	G2	248	120	233	140
MHX 20-20	626	287	138	160	108	130	G2	248	120	233	140
MHX 20-30	642	278	190	220	170	200	G2	240	120	233	140

Dimensiones (mm.)

## EQUIPO PRESURIZACIÓN

# AUTOASPIRANTE DE IMANES PERMANENTES CON CONTROLADOR VELOCIDAD INTEGRADO

## MAC550

### APLICACIONES

Suministro de agua y aumento de presión para todas las aplicaciones domésticas. Riego de jardín, suministro de agua de construcción y agricultura.

### VELOCIDAD VARIABLE

Ajusta el rendimiento ajustando la velocidad del motor automáticamente, de acuerdo con la demanda de agua, proporcionando una presión constante.

### PROTECCIÓN MÚLTIPLE

Para garantizar una vida útil más larga, se incorporan varias funciones de protección: protección de ajuste de presión, funcionamiento en seco, sobrecalentamiento y sobre/bajo voltaje.

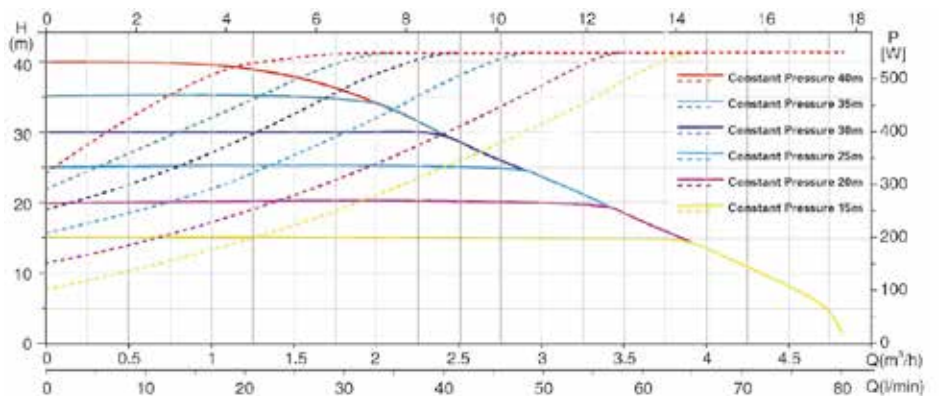
El motor de conversión de frecuencia de imanes permanentes ayuda a reducir el consumo de energía, ajustando automáticamente las RPM para satisfacer el agua de salida requerida.

La presión de trabajo e historial de fallos se muestran en el panel de control táctil, a través del cual se puede ajustar la presión de trabajo.

Solución compacta todo en uno, que integra una bomba de alta eficiencia, una válvula de retención, un sensor, un controlador de velocidad y una hidrosfera.



Voltaje:	220-240V
Frecuencia:	50/60Hz
Potencia máxima:	550 W
Caudal máximo:	4.8 m <sup>3</sup> /h
Presión máxima:	40 m
RPM máxima:	5200 rpm
Intensidad máxima:	2.7A
Aspiración máxima:	6m
Tubería de conexión:	G 1"



Temperatura ambiente máxima: + 50°C.

Temperatura máxima del líquido a bombear: + 40°C.

Valores pH líquido: 6,5 - 8,5

Presión máxima del sistema: 10 bar.

Nivel de sonido: 47dB(A) en uso típico.

Clase de protección: IPX4

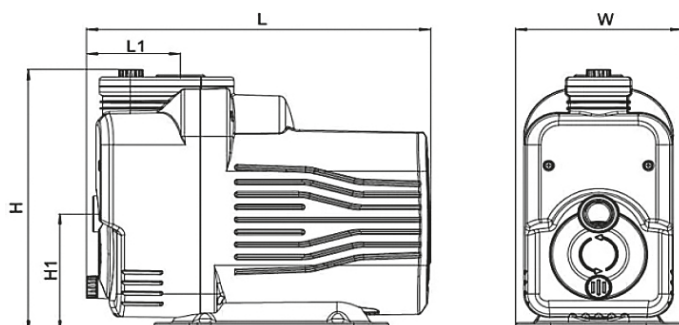
(adecuado para instalación en exteriores)

Dimensiones: 392x160x315 mm.

Peso: 11 kg.

PRECIO: 720 € / PVP

	Asp.	Imp.	L	L1	H	H1	W
MAC 550	1"	1"	397	108	324	145	145



Dimensiones (mm.)

## XZS

## APLICACIONES

Transporte de ácidos y/o bases a baja concentración, riego, recirculación, calefacción, aire acondicionado, recuperación de calor, instalaciones de abastecimiento hídrico, grupos de presurización e instalaciones contra incendios, etc.

Pueden instalarse en posición horizontal, vertical o angulada, pero siempre con el motor situado en la parte superior. Las características de funcionamiento indicadas se refieren a un uso continuo y con agua limpia, (peso específico = 1000 kg/m<sup>3</sup>) con una altura manométrica máxima de aspiración de aproximadamente 1,5 m. Para alturas manométricas superiores y hasta un máximo de aproximadamente 6-7 m., las características se reducen en los diferentes valores de caudal, para evitarlo se deben instalar tuberías de diámetros amplios.

## CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

Cuerpo de bomba, soporte motor, anillo intermedio e impulsor de **acero inoxidable AISI 316**.

Rodamientos de bolas engrasados. Protección del motor: IP 55.

Aislamiento: clase F.

Temperatura del líquido a bombear: de -15° C a + 80° C.

Temperatura ambiente máxima: de -15° C a + 40° C.

Presión máxima de funcionamiento: 10 bar, en consideración de la suma de presión máxima en aspiración y de la presión de la bomba con caudal nulo. Para mayores presiones consultar.

La norma **GB5662** difiere a la norma europea **EN733** en el aumento del diámetro de impulsión y/o aspiración.



TIPO	Motor		I (A) 400V	Asp.	Imp.	m <sup>3</sup> /h l/m l/s	H (m)																			INOX AISI 316 €		
	kW	hp					0	6	9	12	18	20	22	24	27	30	36	42	48	60	72	90	108	114	120		126	132
50-32-200/40EN	4	5,5	8,1	50	32	55	0	100	150	200	300	333	367	400	450	500	600	700	800	1000	1200	1500	1800	1900	2000	2100	2200	1.462
65-40-160/30EN	3	4	6,2	65	40	31	0	1,7	2,5	3,3	5	5,6	6,1	6,7	7,5	8,3	10	11,7	13,3	16,7	20	25	30	31,7	33,3	35	36,7	1.287
65-40-160/40EN	4	5,5	8,1	65	40	39			35,5	34,5	34	33,5	32,5	32	31	29	26											1.329
65-40-200/55EN	5,5	7,5	11	65	40	47			43	42,5	42	41,5	41	40,5	39	37	33											1.735
65-40-200/75EN	7,5	10	14,5	65	40	57			53	52,5	52	51	50	49	48	46,5	44,5											1.820
65-50-125/15GB	1,5	2	3,3	65	50	20			19	18	17	16,5	15	14	12,5	10												1.035
65-50-125/22GB	2,2	3	4,7	65	50	26			23,5	22,5	22	21,5	21	20,5	19,5	16,5												1.062
65-50-125/30EN	3	4	6,2	65	50	22,5							20	19,5	19	18,5	17,5	16	13	9								1.357
65-50-125/40EN	4	5,5	8,1	65	50	25,5							23	22,5	22	21,5	20,5	20	17	13,5								1.392
65-50-160/30GB	3	4	6,2	65	50	31			29	27,5	27	26,5	25,5	25	24	22	19											1.287
65-50-160/40GB	4	5,5	8,1	65	50	39			35,5	34,5	34	33,5	32,5	32	31	29	26											1.329
65-50-160/55EN	5,5	7,5	11	65	50	33							29,5	29	28,5	28	27	26	24	20								1.655
65-50-160/75EN	7,5	10	14,5	65	50	39							36	35	34,5	34	33,5	32,5	29	24								1.735
65-50-200/92EN	11	15	21	65	50	53									48	47,5	46,5	44,5	39,5	34								3.120
65-50-200/110EN	11	15	21	65	50	57,5									53	51	50,5	50	47	41								3.126
80-65-125/30GB	3	4	6,2	80	65	22,5							20	19,5	19	18,5	17,5	16	13	9								1.357
80-65-125/40GB	4	5,5	8,1	80	65	25,5							23	22,5	22	21,5	20,5	20	17	13,5								1.392
80-65-125/55GB	5,5	7,5	11	80	65	23										21,5	20,5	20	18	16	12	7,5						1.824
80-65-125/75EN	7,5	10	14,5	80	65	29										27,5	26,5	25,5	23,5	21,5	17,5	13	12					1.903
80-65-160/55GB	5,5	7,5	11	80	65	33							29,5	29	28,5	28	27	26	24	20								1.655
80-65-160/92EN	11	15	21	80	65	33											31	30	28	26	23							3.373
80-65-160/110EN	11	15	21	80	65	38,5											36	35	33	31	28							3.382
100-65-200/150EN	15	20	28,4	100	65	47											44	43	41	39	36	32	30	28	26	23		3.675
100-65-200/185EN	19	25	34,7	100	65	53											51	50	49	48	45	41	39	37	35	33		3.865
100-65-200/220EN	22	30	41,1	100	65	58											57	56	55	54	51	47	45,5	44	42	40		4.442
100-80-125/40EN	4	5,5	8,1	100	80	20											17,5	16,5	15,5	14	12	7						1.591
100-80-125/55EN	5,5	7,5	11	100	80	23											21,5	20,5	20	18	16	12	7,5					1.824
100-80-125/75GB	7,5	10	14,5	100	80	29											27,5	26,5	25,5	23,5	21,5	17,5	13	12				1.903
100-80-160/92GB	11	15	21	100	80	33											31	30	28	26	23							3.373

En los precios no se incluye el kit de contrabridas

# ELECTROBOMBA MULTICELULAR VERTICAL

## MESL

### APLICACIONES

Electrobombas de eje rotor prolongado que por su elevado rendimiento y funcionamiento extremadamente silencioso, están especialmente indicadas para uso en equipos de presurización y equipos contra incendios tanto para usos civiles como industriales.

Apto para uso con variador de frecuencia.

### CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

Eje de acero inoxidable AISI 304.

Cuerpo de bomba de acero inoxidable AISI 304.

Difusores e impulsores de tecnopolímero inyectado con fibra de vidrio.

Temperatura máxima del líquido a bombear: +60° C.

Motor asíncrono, cerrado de ventilación externa, apto para trabajo continuo.

Clase de aislamiento: F.

Clase de protección: IP 55.

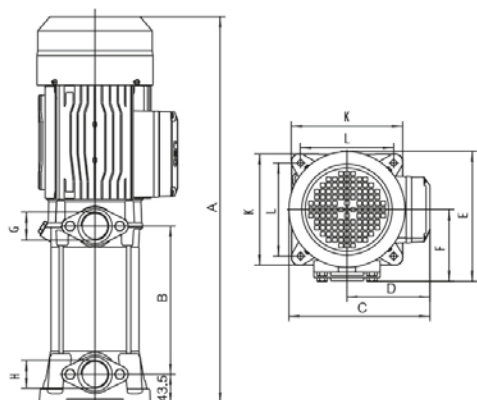
Temperatura ambiente máxima: +40° C.

Cierre mecánico de cerámica grafito y AISI 304.

Contrabridas de aspiración e impulsión de fundición GG20, base aspiración y cuerpo de impulsión en aluminio. Eje apoyado sobre casquillo inferior guía de bronce.



TIPO	Motor		I (A)		Asp.	Imp.	m³/h l/m l/s	H (m)																€	
	kW	hp	230V	400V				0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10,5	12	14	16	230V	400V		
209	1,5	2	8,5	3,5	1"	1"		105	98	82	60	35										385	380		
211	1,8	2,5	10	4,5	1"	1"		130	119	98	69	37										490	460		
213	2,2	3		4,5	1"	1"		153	142	115	80	39										-	475		
406	1,5	2	8,5	3,5	1"	1"		74	72	69	66	57	47	36								365	360		
410	2,2	3		5	1"	1"		116	114	110	102	90	73	57								-	455		
412	3	4		6	1"	1"		145	142	140	131	115	97	75								355	650		
603	1,1	1,5	7,5	2,5	1 1/2"	1 1/4"		39	38	37	35	33,5	32	29	25	23	18	10				375	345		
604	1,5	2	8,5	3,5	1 1/2"	1 1/4"		52	51	49	47	45	43	39	34	30	25	14				425	370		
605	1,8	2,5	10	4,5	1 1/2"	1 1/4"		64	62	60	58	55	52	47	41	35	28	16				-	405		
606	2,2	3		4,5	1 1/2"	1 1/4"		76	74	71	68	64	61	56	48	42	34	20				-	425		
608	3	4		6	1 1/2"	1 1/4"		103	100	97	95	91	87	80	70	61	50	31				-	585		
610	4	5,5		8	1 1/2"	1 1/4"		130	127	124	121	116	109	103	90	80	66	41				-	670		
1003	3	4		6	1 1/2"	1 1/4"		56		55	54,5	54	53	52	50,5	49	47,5	45	42	39	29	-	580		
1004	4	5,5		8	1 1/2"	1 1/4"		75		74	73	72	71	70	68,5	67	65,5	63	60	53	42	-	630		
1006	5,5	7,5		12,5	1 1/2"	1 1/4"		113		110	89	107	105,5	104	102	100	98	95	87	78	68	-	795		
1008	7,5	10		15	1 1/2"	1 1/4"		150		147	145	143	141	139	136	134	130	126	120	108	92	-	870		



TIPO	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L
209	593	296,5	210	125	202	114,5	G1	G1	166	140,5
211	641	344,5	210	125	202	114,5	G1	G1	166	140,5
213	689	392,5	210	125	202	114,5	G1	G1	166	140,5
406	521	224,5	210	125	202	114,5	G1	G1	166	140,5
410	617	320,5	210	125	202	114,5	G1	G1	166	140,5
412	731	374	240	141	218	121,5	G1	G1	166	140,5
603	457	158,5	210	125	202	114,5	G1 1/4	G1 1/2	166	140,5
604	483,5	185	210	125	202	114,5	G1 1/4	G1 1/2	166	140,5
605	510	211,5	210	125	202	114,5	G1 1/4	G1 1/2	166	140,5
606	536,5	238	210	125	202	114,5	G1 1/4	G1 1/2	166	140,5
608	655	297,5	210	141	218	121,5	G1 1/4	G1 1/2	166	140,5
610	708	350,5	210	141	218	121,5	G1 1/4	G1 1/2	166	140,5
1003	554,5	187	240	141	227,5	127,5	G1 1/4	G1 1/2	192	164
1004	577,5	220	240	141	227,5	127,5	G1 1/4	G1 1/2	192	164
1006	680	286	262	152	237,5	128,5	G1 1/4	G1 1/2	192	164
1008	746	352	262	152	237,5	128,5	G1 1/4	G1 1/2	192	164

Dimensiones (mm.)

# ELECTROBOMBA DE PISCINA



## PL

### APLICACIONES

Electrobomba autoaspirante para piscinas, con prefiltro incorporado de grandes dimensiones. Filtro con tapa transparente de policarbonato que permite observar fácilmente el interior del cesto prefiltro.

### CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

Cuerpo bomba, tapa cuerpo bomba, base y difusor de polipropileno, resistente a los productos químicos de las piscinas y reforzado con fibra de vidrio.

Eje de acero inoxidable AISI 316.

Impulsor de tecnopolímero.

Cierre mecánico de carbón-cerámico e inoxidable AISI 304 (bajo demanda AISI 316 para agua de mar).

Motor asíncrono cerrado de ventilación externa.

Clase de aislamiento: F.

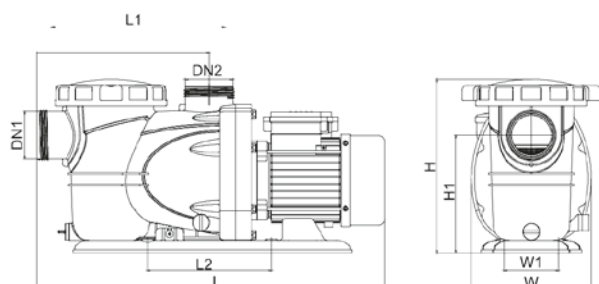
Protección del motor: IP 55.

Temperatura del agua: +5° C hasta +50° C

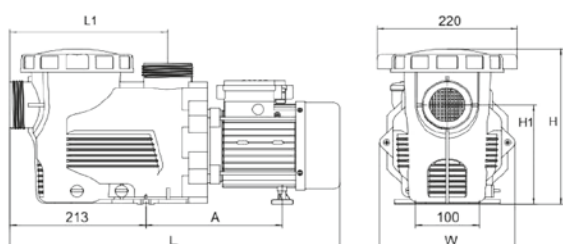
Max. Aspiración: 3,5 m.



TIPO	Motor		In (A)		Asp./Imp.	m³/h l/m l/s	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	€	
	kW	hp	230V	400V			50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	230V	400V
554	0,6	0,8	3	1,2	2"	9,7	9	8	6	3,2	0,5						230	235
606	0,6	0,8	3	1,2	2"	10,5	9,4	8	5,7	3							215	220
904	0,9	1,2	4,2	1,8	2"	13,2	12,3	11,1	9,2	6,5	3,4	0,2					251	256
906	0,9	1,2	4,2	1,8	2"	14,5	13,3	11,7	9,7	7,2	3,9						230	235
1104	1,1	1,5	5	2,2	2"	14,8	14,2	13,2	12	10,3	8	4,8					260	265
1106	1,1	1,5	5	2,2	2"	16	15,3	14	12,3	10	7,2	3,6					250	250
1604	1,6	2,2	7,5	3,2	2"	16,8	16,3	15,5	14,5	13,5	12	9,6	7	3,5			320	326
1606	1,6	2,2	7,5	3,2	2"	18	17,7	16,7	15,6	13,6	11,6	9	6,2	2,5			305	310
2204	2,2	3	9	3,8	2"	17,8	17,3	16,5	16	14,8	13,4	11,7	9,5	6,5	3,3		373	373
2206	2,2	3	9	3,8	2"	19,5	19	18,2	17,2	15,5	13,6	11,2	8,6	5,4	2,2		355	355



TIPO	Asp.	Imp.	L	W	H	L1	L2	H1
PL554			554	190	276	274	197	187
PL904			554	190	276	274	197	187
PL1104	2"	2"	554	190	276	274	197	187
PL1604			554	190	276	274	197	187
PL2204			554	190	276	274	197	187



TIPO	Asp.	Imp.	L	W	H	L1	L2	H1
PL606			250	212	256	247	214	164
PL906			250	212	256	247	214	164
PL1106	2"	2"	250	212	256	247	214	164
PL1606			250	212	256	247	214	164
PL2206			250	212	256	247	214	164

Dimensiones (mm.)

# BOMBA CIRCULADORA

## ACL

### APLICACIONES

Circulación y elevación de la presión en suministro doméstico de agua limpia u otros líquidos similares en propiedades físicas o químicas.

Sistemas de calefacción con flujos constantes o variables, con temperatura variable en la tubería del flujo o donde la presión diferencial es muy alta durante los periodos de demanda reducida de flujo. Elevación de la presión en calentadores de agua.

### CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

Eje de cerámica de alúmina al 99%.

Cuerpo de bomba de hierro fundido GG20 resistente a la oxidación.

Impulsor de tecnopolímero con resistencia al calor hasta 150°C.

Temperatura del líquido a bombear: +2°C a +110°C.

Motor bobinado en cobre.

Clase de aislamiento: H.

Clase de protección: IP42.

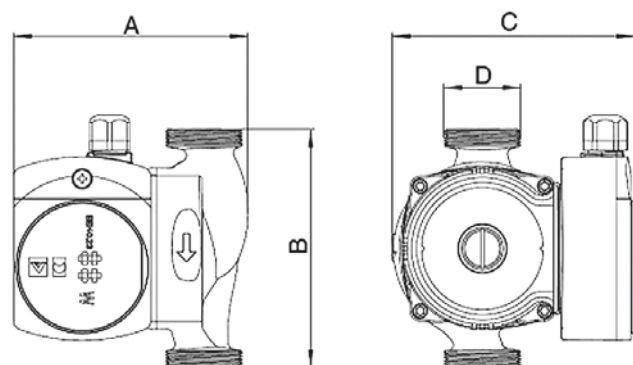
Diseño compacto con control de unidad perfectamente integrado.

Potencia / frecuencia (V/Hz): 220-240/50.

EEL:  $\leq 0,23$ , que cumple con las Directivas Europeas.



TIPO	Caudal máximo m³/h	Altura máxima m	Potencia W	Entrada / salida mm	Tamaño tubería pulgadas	€
ACL 15-60/130	2,6	6,2	45	15	G1xG1	185
ACL 20-60/130	2,6	6,1	45	20	G1,25xG1,25	185
ACL 25-60/130	2,4	6,1	45	25	G1,5xG1,5	185
ACL 25-60/180	2,7	6	45	25	G1,5xG1,5	185
ACL 32-60/180	2,8	6,1	45	32	G2xG2	185



TIPO	A	B	C	D
ACL 15-60/130	130	130	135	G1
ACL 20-60/130	130	130	135	G1 <sup>1/4</sup>
ACL 25-60/130	130	130	135	G1 <sup>1/2</sup>
ACL 25-60/180	130	180	135	G1 <sup>1/2</sup>
ACL 32-60/180	180	180	135	G2

Dimensiones (mm.)

## ASI

### APLICACIONES

Adecuadas para el bombeo de líquidos con impurezas, debido al impulsor semiabierto, ya sean aguas grises domésticas, industriales, agrícolas, o agua de río.

Igualmente, adecuadas para sistemas de lavado en líneas de producción.

### CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

Eje de acero inoxidable AISI 304.

Cuerpo de bomba de acero inoxidable AISI 304.

Impulsor y difusor de acero inoxidable AISI 304.

Temperatura máxima del líquido a bombear: +35°C.

Motor bobinado en cobre.

Clase de aislamiento: F.

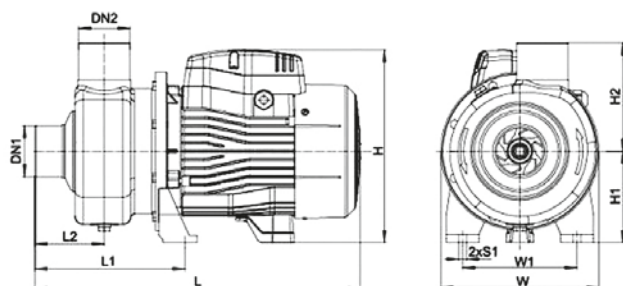
Clase de protección: IPX4.

Temperatura ambiente máxima: + 40°C.

Protección térmica en motor monofásico.



TIPO	Motor		I (A)		Canal impulsor mm	m³/h l/m l/s	6	12	18	24	33	42	48	57	66	€	
	kW	hp	230V	400V			100	200	300	400	550	700	800	950	1100		
ASIm 150	1,1	1,5	8,5		12	H (m)	9,5	8,8	7,8	6,7	5					415	
ASI 150	1,1	1,5		3,5	12		9,5	8,8	7,8	6,7	5						430
ASIm 200	1,5	2	11,5		16		12,7	12	11,2	10	8,3	6,5					430
ASI 200	1,5	2		4,5	16		12,7	12	11,2	10	8,3	6,5					440
ASIm 300	2,2	3	13,7		16		15	14	13,5	12,7	11,2	9,8	8,9	7,5			565
ASI 300	2,2	3		4,8	16		15	14	13,5	12,7	11,2	9,8	8,9	7,5			525
ASI 400	3	4		6,5	19		17,5	16,8	16	15,2	14	12,5	11,5	9,7	7,5		545



TIPO	Asp.	Imp.	L	L1	L2	H	H1	H2	W	W1	S1
ASIm 150	2"	2"	400	184	85	235	112	133	195	140	9
ASI 150	2"	2"	400	184	85	235	112	133	195	140	9
ASIm 200	2"	2"	400	184	85	235	112	133	195	140	9
ASI 200	2"	2"	400	184	85	235	112	133	195	140	9
ASIm 300	2 1/2"	2"	450	184	85	252	117	133	195	140	9
ASI 300	2 1/2"	2"	450	184	85	252	117	133	195	140	9
ASI 400	2 1/2"	2"	450	184	85	252	117	133	195	140	9

Dimensiones (mm.)



# ELECTROBOMBA DE AGUAS RESIDUALES DE ACERO INOXIDABLE



## RX

### APLICACIONES

Bomba sumergida para drenaje de aguas residuales e industriales.

### CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

Eje de acero inoxidable AISI 431.

Cuerpo de bomba de acero inoxidable AISI 304.

Impulsor de acero inoxidable AISI 304.

Temperatura máxima del líquido a bombear: + 40°C.

Clase de aislamiento: B.

Clase de protección: IP68.

Cierre mecánico carbono/cerámico.

Protector térmico incorporado.

Profundidad máxima de inmersión: 5 m.

Valor de pH del líquido: 4-10.

Densidad máxima del líquido:  $1.2 \times 10^3 \text{ kg/m}^3$ .

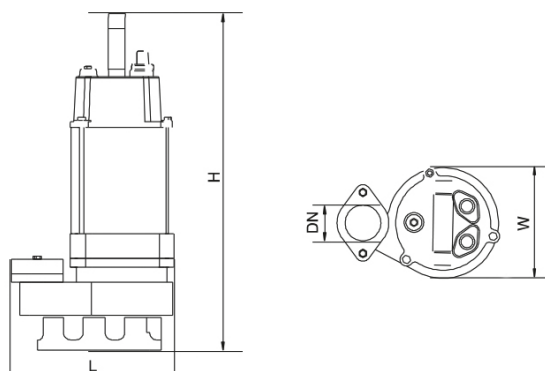
Paso libre de sólidos

RX40.02: 15 mm; RX40.15: 10 mm; RX50: 25 mm.



TIPO	Motor		I (A) 230V	Imp.	m³/h l/m l/s	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	€
	kW	hp				H (m)	7,5	7,1	6,8	6,4	6	5,5	4,9	4,3	3,5	
RX 40.02.2MA	0,25	0,33	3,5	1 <sup>1/4</sup> "	H (m)	7,5	7,1	6,8	6,4	6	5,5	4,9	4,3	3,5	2,4	415

TIPO	Motor		I (A) 230V	Imp.	m³/h l/m l/s	0	1,8	3,6	5,4	7,2	9	10,8	12,6	14,4	16,2	€
	kW	hp				H (m)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	
RX 50.07.2MA	0,75	1	5,5	2"	H (m)	12	11,8	11	10	9	8	7	6,1	5,1	4,3	830
RX 40.15.2MA	1,5	2	9,7	2"	H (m)	22	21,2	19,4	18	15,6	12,7	10,5	7,4	3,8		895



TIPO	Imp.	L	W	H	Peso Kg.
RX 40.02.2MA	1 <sup>1/4</sup> "	165	120	360	10,5
RX 50.07.2MA	2"	226	159	500	22,2
RX 40.15.2MA	2"	275	198	530	27,5

Dimensiones (mm.)

# ELECTROBOMBA DE AGUAS RESIDUALES RODETE CANAL

## RCL

### APLICACIONES

Bombas robustas y fiables, adecuadas para el agua sucia y aguas residuales e industriales.

Son adecuadas para el bombeo de agua de lluvia o aguas subterráneas con bajo contenido de sólidos abrasivos (< 1 g/l), el agua derivada de las aguas residuales municipales y líquidos industriales con un pH entre 6 y 11. Funcionamiento continuo en inmersión completa, en condiciones de sumergencia parcial, puede hacerlo solo durante un breve tiempo.

### CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

Eje motor de acero inoxidable AISI 420.

Impulsor monocanal, cuerpo motor y bomba de hierro fundido GG20.

Temperatura máxima del líquido a bombear: +40°C.

Motor asíncrono en cámara seca y refrigerado por el líquido que rodea.

Clase de aislamiento: F.

Clase de protección: IPX8.

Doble cierre mecánico de Alúmina/Carbón y Silicio/Silicio.

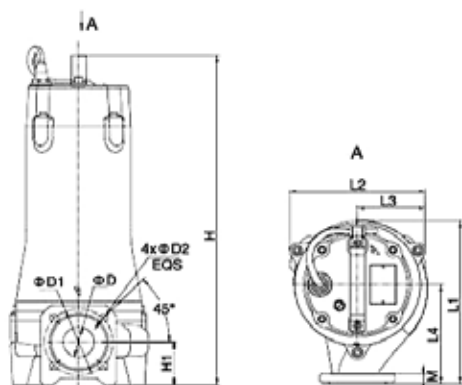
Cámara de aceite para la refrigeración y la lubricación de los cierres mecánicos.

Paso libre de sólidos de 25 mm.

Profundidad máxima de inmersión 5 metros.



TIPO	Motor		I (A) 230V	Imp.	m³/h l/m l/s	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	€
	kW	hp				0	8,3	166,7	250	333,3	416,7	500	583,3	666,7	750	833,3	
RCL 65.22.2T	2,2	3	5,2	2 1/2"	H (m)	23,8	23	22,4	21,2	20	18,5	17	15,2	13,7			665
RCL 65.30.2T	3	4	7	2 1/2"		28,5	27,5	27	25,6	24,5	23	21,3	19,8	17,6	16		720
RCL 65.37.2T	4	5,5	8,1	2 1/2"		32,5	31,3	30,3	29	27,8	26,5	25,1	23,5	21,3	19,5	17,5	755



TIPO	L1	L2	L3	L4	H	H1	D	D1	D2	M	Peso Kg.
RCL 65.22.2T	289	225	117	178	540	77,5	65	130	14	16	44,1
RCL 65.30.2T	289	225	117	178	571	77,5	65	130	14	16	52
RCL 65.37.2T	289	225	117	178	571	77,5	65	130	14	16	55,1

Dimensiones (mm.)

## HDL

### APLICACIONES

Bombeo de aguas cargadas filtradas conteniendo sustancias abrasivas, agua de pozo, agua de lluvia, reflujos, aguas de canales, zanjas, fuentes, etc. Pueden funcionar parcialmente sumergidas.

### CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

Cuerpo de bomba de hierro fundido.

Impulsor de aleación con alto contenido en cromo.

Cierre mecánico silicio-silicio / carbono-silicio para bombas hasta 2,2 kW, y silicio-silicio / silicio-silicio para bombas desde 3,7 kW.

Clase de aislamiento: B.

Protección del motor: IP 68.

Temperatura máxima del líquido a bombear: + 40° C

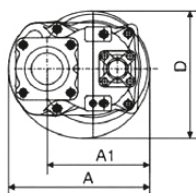
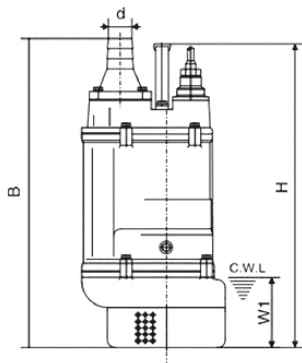
Profundidad máxima de inmersión: 25 m.

Paso libre de sólidos de 8,5 mm.



TIPO	Motor		I (A) 400V	Imp.	m³/h l/m l/s	H (m)															€						
	kW	hp				0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70		75	80	85	90	95	100
HDL 50.15.2T	1,5	2	3,5	2"	22	19,8	17,4	14,5	11,2	6,8																925	
HDL 80.11.2T	1,5	2	3,5	3"	14,5	14	13,5	12,5	11,6	10	8,1	5,9	2,2													945	
HDL 80.22.2T	2,2	3	5,2	3"	21	20	19	18	16,2	15	12,9	10,5	7,9	4,4												1.070	
HDL 80.37.2T	3,7	5	8	3"	29	28,1	27,1	25,9	24	22	19,9	17	14	10,8	6,8											1.645	
HDL 100.37.2T	3,7	5	8	4"	17,5	17,8	17,1	16,8	16,1	15,8	15,1	14,5	14	13,2	12,2	11,2	10,2	9,1	8	6,2	4,4					1.690	
HDL 100.55.2T	5,5	7,5	12,4	4"	23	22	21,8	21	20,5	20	19,5	18,9	18	17,5	16,4	15,9	14,9	14	12,9	11,9	10,2	9	7,3	5,5	3,3	2	2.130

TIPO	Motor		I (A) 400V	Imp.	m³/h l/m l/s	H (m)															€					
	kW	hp				0	10	15	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130		140	145			
HDL 150.75.2T	7,5	10	16	6"	30	29	28,5	28	26,1	24,5	23	20,7	18,7	16,2	14	11	8,2	5								3.010
HDL 150.110.2T	11	15	23	6"	31,5	31	30,5	30	29	28	27	25	23,6	21,9	20	18	15,9	13	9,9	6,3	4					3.810



TIPO	D	A	A1	B	D	H	W1	Peso Kg.
HDL 50.15.2T	50	235	173	517	216	486	120	37,5
HDL 80.11.2T	80	235	173	517	216	486	120	37
HDL 80.22.2T	80	235	173	517	216	486	120	39
HDL 80.37.2T	80	283	208	628	252	638	150	65
HDL 100.37.2T	100	283	208	642	252	638	150	66
HDL 100.55.2T	100	306	218	686	259	598	150	85
HDL 150.75.2T	150	330	240	790	314	676	190	114
HDL 150.110.2T	150	373	255	807	350	695	190	143

Dimensiones (mm.)







©a3com.es

**Distribuidor**