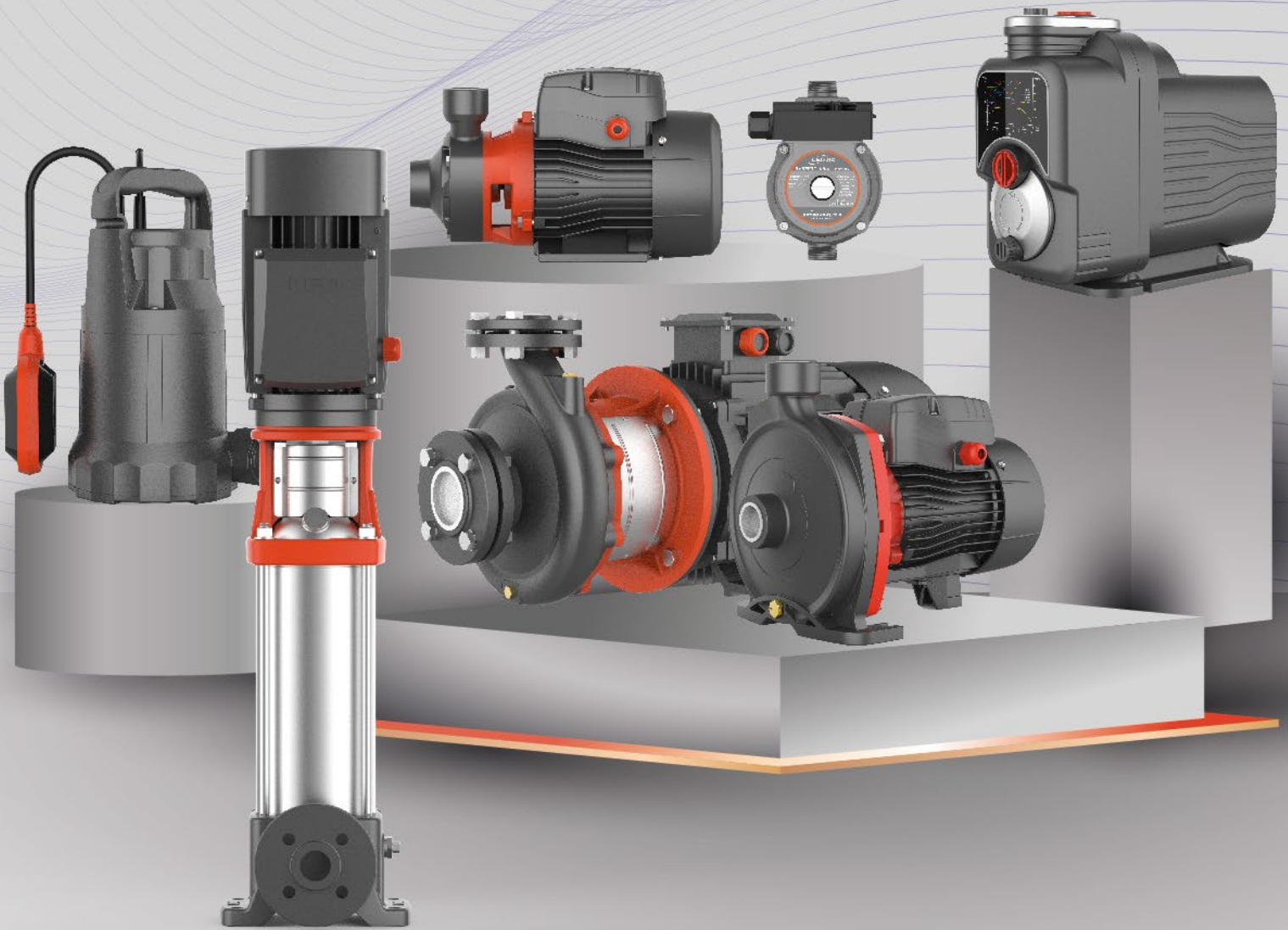


LEO PUMP



LUZAM S.R.L.
Soluciones Industriales

The background of the page is filled with a complex, wavy pattern of thin blue lines. These lines flow from the bottom left towards the top right, creating a sense of movement and depth. The lines are closely spaced and curve in various directions, resembling a stylized representation of water or a dynamic flow.

LEO PUMP

Intelligent Flow For Good

LA EMPRESA

LEO GROUP es una empresa especializada en la investigación, desarrollo, diseño y producción de electrobombas y maquinaria de jardinería, tanto domésticas como industriales, con más de 70 años de experiencia en el mercado. Hoy se posiciona como el fabricante número uno de China y uno de los más importantes del mundo.

Sus productos se venden en más de 140 países alrededor del mundo, presentes en Europa, Norte América, Centro América, El Caribe, Sudamérica, Medio Oriente, Sudeste Asiático, África y Oceanía.

Es también la primer empresa del sector “Electrobombas” que cotiza en la Bolsa de Comercio de China “Shenzhen Stock Exchange”.

LEO GROUP, tiene en su país, el honor de poseer el único Laboratorio Técnico homologado para ensayos protocolares.

PLANTA PRODUCTIVA

Su producción se despliega en 5 modernas plantas, en diferentes ciudades, donde se manufacturan más de 6.000.000 de unidades anuales.



ELECTROBOMBAS PRESURIZADORAS

CARACTERÍSTICAS

- Sistema de rotor humedo con eje y bujes de cerámica.
- Impulsor de Noryl de alta resistencia.
- Sensor de flujo automático incorporado.
- Libre de regulación.
- Cuerpo de bomba fundido en hierro con tratamiento especial anti-corrosión.
- Totalmente silenciosa.
- Al detener su funcionamiento no deja presurizada la cañería.
- Temperatura del líquido: 2°C - 60°C
- Provisto de cable y ficha.
- Incluye acoples de bronce.



APLICACIÓN

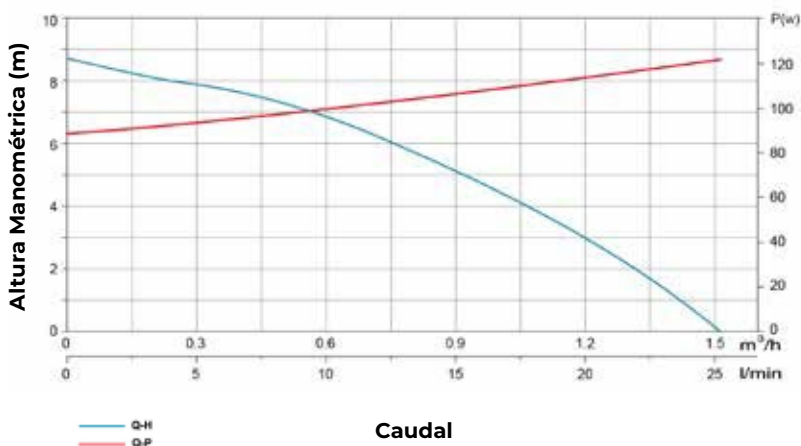
- Utilizada para presurización doméstica.
- Funciona solo con tanque elevado.

AUMENTA LA PRESIÓN DEL AGUA

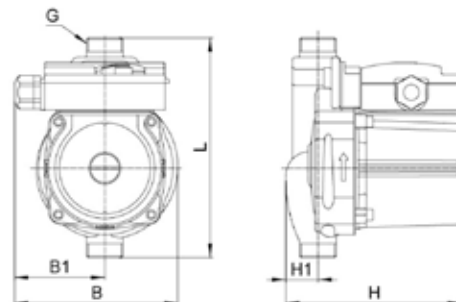
SUPER SILENCIOSAS

CODIGO	MODELO	PRECIO	Potencia	CANTIDAD DE BAÑOS	TEN.	BOCAS	Q (m³/h)	1,4	1,3	1,0	0,8	0,5
						ASP x DESC	Q (l/min)	24	21	17	13	7
ALR10012M	LRP15-90A/160		120 W	1	MON	3/4" x 3/4"	H (m)	0	2	4	6	8

CURVA DE RENDIMIENTO



DIMENSIONES



L (mm)	B (mm)	H (mm)	D
160	120	130	G 3/4"

ELECTROBOMBAS PRESURIZADORAS

CARACTERÍSTICAS

- Sistema de rotor humedo con eje y bujes de cerámica.
- Impulsor de Noryl de alta resistencia.
- Sensor de flujo automático incorporado.
- Libre de regulación.
- Cuerpo de bomba fundido en hierro con tratamiento especial anti-corrosión.
- Totalmente silenciosa.
- Al detener su funcionamiento no deja presurizada la cañería.
- Temperatura del líquido: 2°C - 60°C
- Provisto de cable y ficha.
- Incluye acoples de bronce.



APLICACIÓN

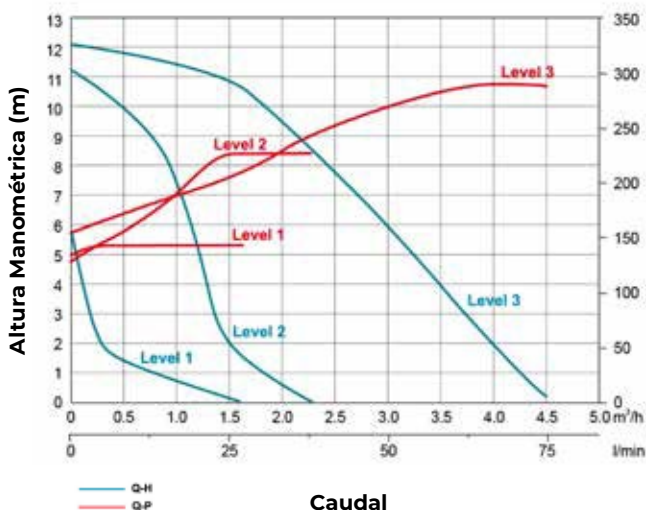
- Utilizada para presurización doméstica.
- Funciona solo con tanque elevado.

AUMENTA LA PRESIÓN DEL AGUA

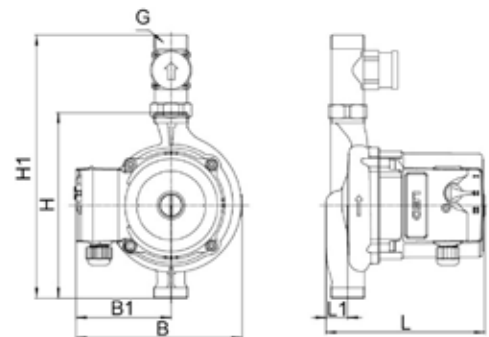
SUPER SILENCIOSAS

CODIGO	MODELO	PRECIO	Potencia	CANTIDAD DE BAÑOS	TEN.	BOCAS	Q (m³/h)	4,5	4	3,5	3,0	2,5	2,0	0,5
						ASP x DESC	Q (l/min)	75	66	58	50	42	33	8
ALR10036M	LRP25-120A/180		270 W	4	MON	1" x 1"	H (m)	0	2	4	6	8	10	12

CURVA DE RENDIMIENTO



DIMENSIONES



L (mm)	H1 (mm)	B (mm)	G
180	255	148	G 1"

ELECTROBOMBAS PRESURIZADORAS

CARACTERÍSTICAS SENSOR DE FLUJO

Control inteligente por microordenador
 Protector de marcha en seco
 Parada automática
 Protección contra fugas

CARACTERÍSTICAS BOMBA

Sensor de flujo y presión de alta precisión
 Cuerpo de bomba en acero inoxidable y bocas roscadas
 Impulsor de acero inoxidable
 Eje en acero inoxidable AISI 304
 Temperatura max. del líquido: +60°C
 Max. aspiración: +9 m

CARACTERÍSTICAS MOTOR

Protección térmica en motor monofásico
 Aislación Clase: F
 Protección Clase: IPX4
 Temperatura ambiente max.: +40°C

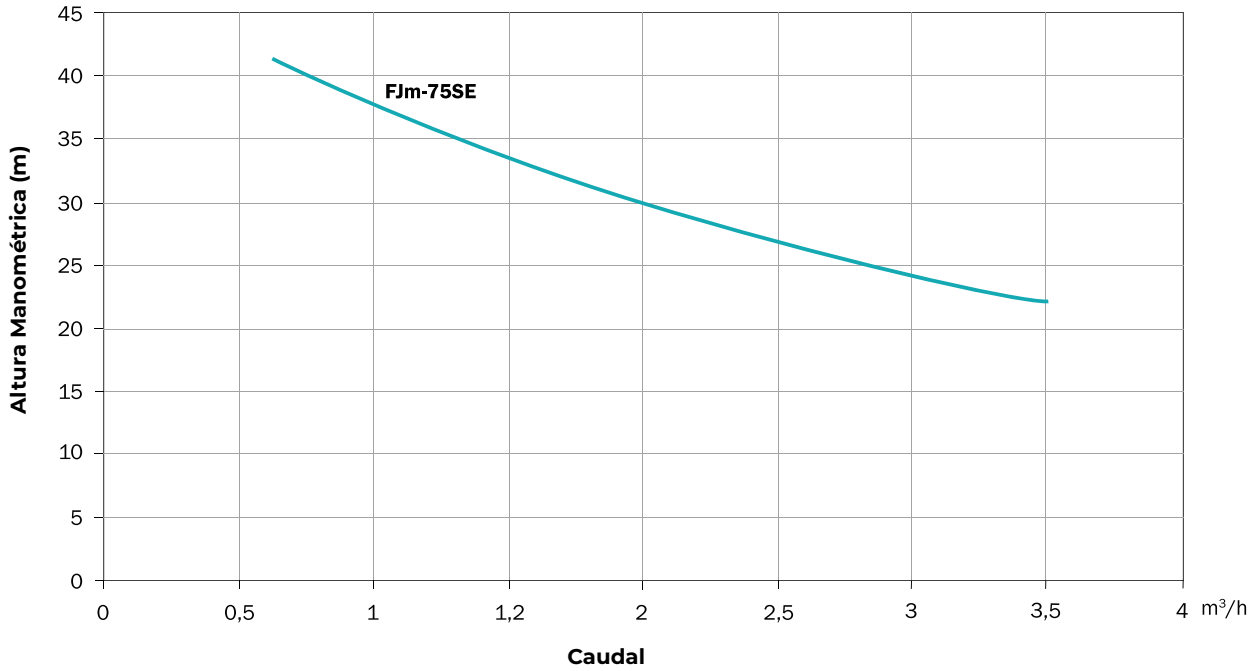


AUMENTA LA PRESIÓN DEL AGUA

SUPER SILENCIOSAS

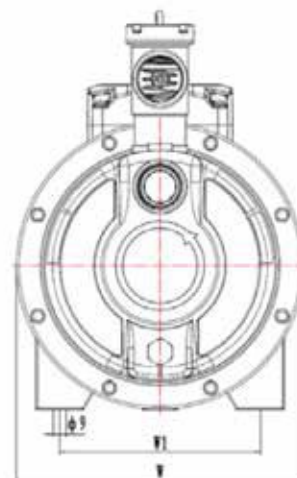
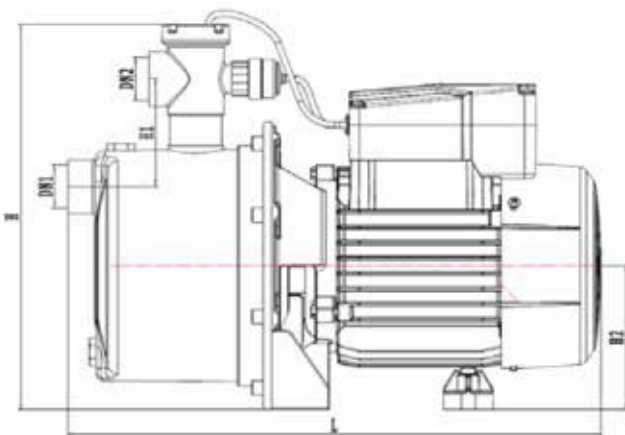
CODIGO	MODELO	PRECIO	Potencia	CANTIDAD DE BAÑOS	TEN.	BOCAS	Q (m ³ /h)	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6
						ASP x DESC	Q (l/min)	0	10	20	30	40	50	60
ALR1S075M	FJm-75SE		1 HP	4	MON	1" x 1"	H (m)	46	40	34	30	27	24	10

CURVA DE RENDIMIENTO



DIMENSIONES

MODELO	L (mm)	W (mm)	H (mm)	DN
FJm-75SE	371	200	268	1"



ELECTROBOMBA PRESURIZADORA INTELIGENTE DE VELOCIDAD VARIABLE

CARACTERÍSTICAS

- Ahorro de energía
- Presión constante
- Fácil instalación
- Silenciosa
- Compacta y de tamaño reducido
- Tensión 220V-50Hz
- Potencia: 450W / 0,6 HP
- Caudal Máx.: 4,5 m³/h
- Altura Máx.: 40 mts
- Velocidad Máx.: 5200 rpm
- Conexiones: 1" G
- Temperatura del líquido: 40°C
- Temperatura ambiente: 50°C



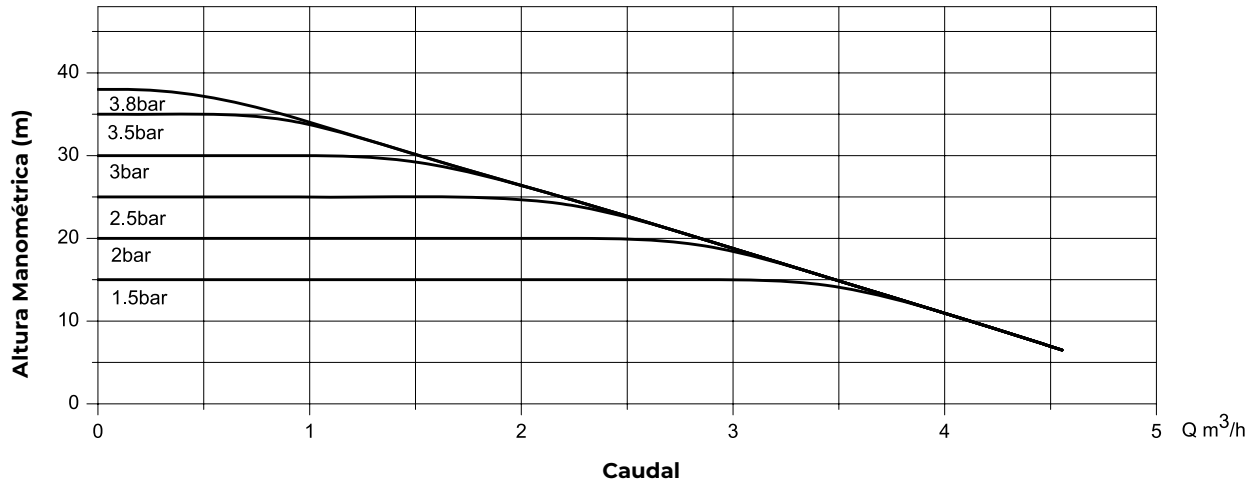
APLICACIÓN

Utilizada para presurización doméstica o civil.
Ajusta la velocidad del motor según la demanda de agua manteniendo constante la presión.

TRABAJA DESDE TANQUE CISTERNA O TANQUE ELEVADO

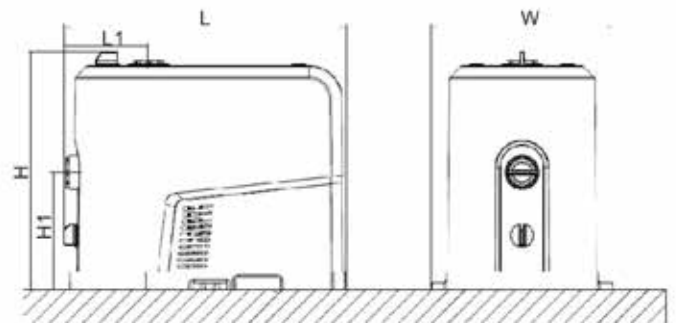
CODIGO	MODELO	PRECIO	Potencia	CANTIDAD DE BAÑOS	TEN.	BOCAS	Q (m ³ /h)	4,5	2,9	2,4	1,5	0,9	0,48
						ASP x DESC	Q (l/min)	75	48	40	25	15	8
ALR10045M	MAC 450		0,60 HP	2 a 4	MON	1" x 1"	H (m)	5	20	25	30	35	40

CURVA DE RENDIMIENTO



DIMENSIONES

MODELO	L (mm)	W (mm)	H (mm)	DN
MAC 450	381	246	320	1"



ELECTROBOMBA PRESURIZADORA INTELIGENTE DE VELOCIDAD VARIABLE

CARACTERÍSTICAS

- Ahorro de energía
- Presión constante
- Fácil instalación
- Silenciosa
- Compacta y de tamaño reducido
- Tensión 220V-50Hz
- Potencia: 0,75 Hp
- Caudal Máx.: 4,8 m³/h
- Altura Máx.: 40 mts
- Velocidad Máx.: 5200 rpm
- Conexiones: 1" G
- Temperatura del líquido: 40°C
- Temperatura ambiente: 50°C



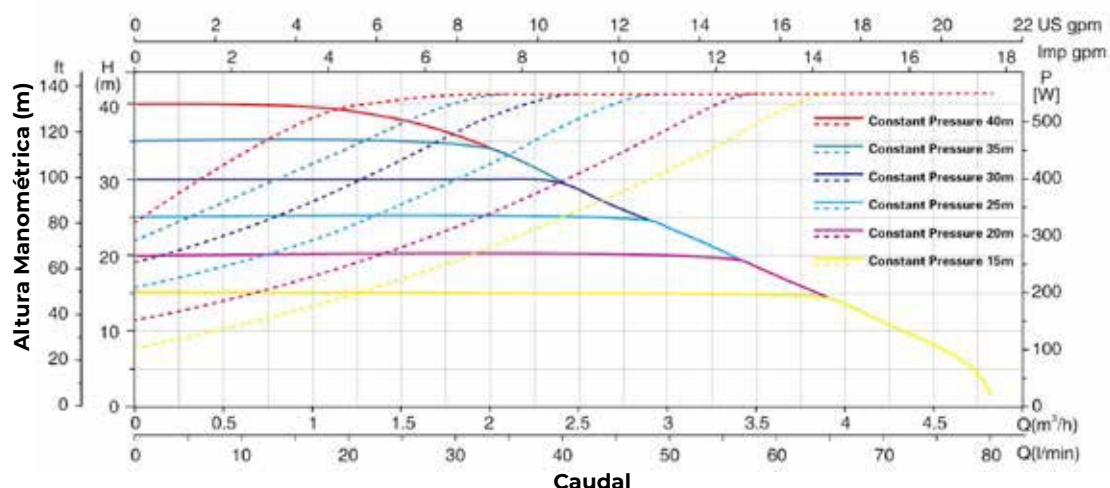
APLICACIÓN

Utilizada para presurización doméstica o civil. Ajusta la velocidad del motor según la demanda de agua manteniendo constante la presión.

TRABAJA DESDE TANQUE CISTERNA O TANQUE ELEVADO

CODIGO	MODELO	PRECIO	Potencia	CANTIDAD DE BAÑOS	TEN.	BOCAS	Q (m ³ /h)	4,8	4,2	3,4	2,4	1,0
						ASP x DESC	Q (l/min)	80	70	56	40	16
ALR10075M	MAC 550		0,75 HP	2 a 4	MON	1" x 1"	H (m)	5	10	20	30	40

CURVA DE RENDIMIENTO



DIMENSIONES

Alto (mm)	Largo (mm)	Ancho (mm)	Descarga
315	392	160	G 1"

CONTROLADORES DE PRESIÓN ELECTRÓNICOS

CARACTERÍSTICAS

- Panel digital iluminado.
- Libre de mantenimiento.
- Incluye válvula de retención.
- Evita el funcionamiento en seco de la electrobomba.
- Provisto cable y ficha.
- Accionamiento automático.



PS-04A

APLICACIÓN

- Utilizadas para aumentar la presión de agua.
- Funciona con tanque elevado y cisterna.

AUMENTA LA PRESIÓN DEL AGUA

FÁCIL INSTALACIÓN

CODIGO	MODELO	PRECIO	Potencia Máx.	PRESIÓN DE ARRANQUE REGULABLE	PRESION DE ARRANQUE	MAXIMA PRESION DE TRABAJO	CONEXIÓN
SCO1PR000	PRESSCONTROL PS-04A		1,5 HP	NO	1,5 Bar	10 Bar	1"

CARACTERÍSTICAS

- Panel digital iluminado.
- Libre de mantenimiento.
- Presión de arranque regulable
- Incluye válvula de retención.
- Evita el funcionamiento en seco de la electrobomba.
- Incluye manómetro
- Provisto cable y ficha.
- Accionamiento automático.



PS-04B

APLICACIÓN

- Utilizadas para aumentar la presión de agua.
- Funciona con tanque elevado y cisterna.

CODIGO	MODELO	PRECIO	Potencia Máx.	PRESIÓN DE ARRANQUE REGULABLE	PRESION DE ARRANQUE	MAXIMA PRESION DE TRABAJO	CONEXIÓN
SCO1PR010	PRESSCONTROL PS-04B		1,5 HP	SI	1,2/1,5/2,2 Bar	10 Bar	1"

ELECTROBOMBAS PERIFÉRICAS

CARACTERÍSTICAS BOMBA

Cuerpo de bomba en hierro fundido, con tratamiento especial anti-corrosión y bocas roscadas.

Impulsor de bronce.

SISTEMA ANTIBLOQUEO: Doble inserto de acero inoxidable que evita el bloqueo del impulsor luego de un largo periodo de inactividad.

Eje en acero inoxidable AISI 304

Temperatura max. del líquido: +60°C

Max. aspiración: +6 m



CARACTERÍSTICAS MOTOR

Protección térmica en motor monofásico.

Aislación Clase: F.

Protección Clase: IPX4.

BOBINADO DEL MOTOR EN COBRE

Temperatura ambiente máx.: +40°C

APLICACIÓN

Recomendadas para el bombeo de agua limpia, sin partículas abrasivas y líquidos químicamente no agresivos con los materiales que constituyen la bomba.

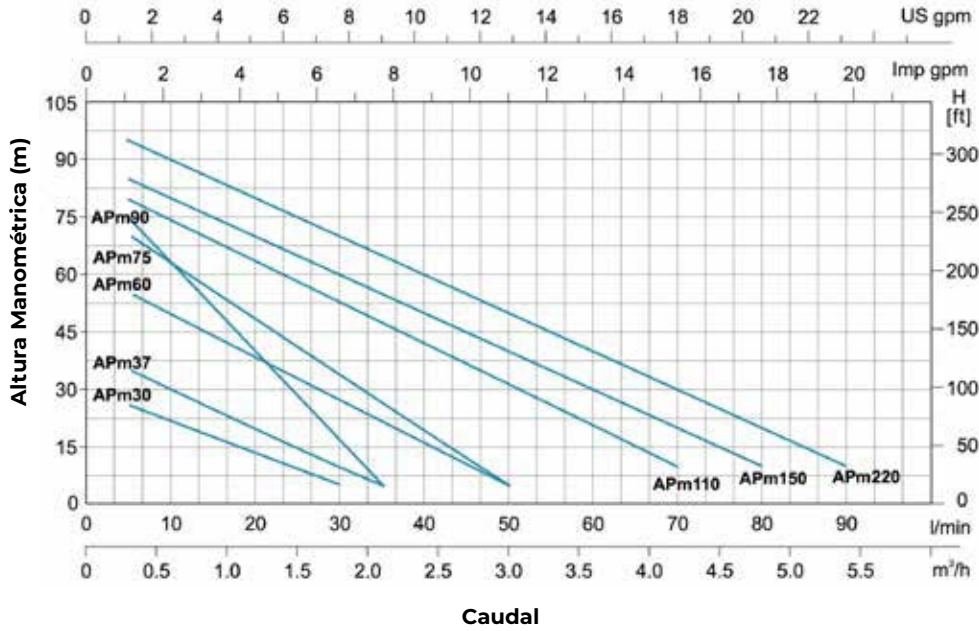
Aptas para uso doméstico e industrial, especialmente en sistemas automáticos de riego y pequeños equipos de presión.

40MTS REALES DE ELEVACIÓN CON 0,5HP

SISTEMA ANTI-BLOQUEO

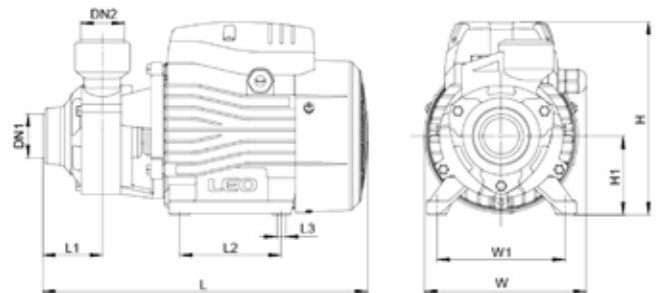
CODIGO	MODELO	PRECIO	HP	TEN.	BOCAS	Q (m³/h)	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8		
					ASP x DESC	Q (l/min)	0	5	10	15	20	25	30	35	40	50	60	70	80		
BAP10005M	APm37		0,5	MON	1" x 1"	H (m)	40	35	30	25	20	15	10	5	2						
BAP10007M	APm60		0,8	MON	1" x 1"		60	55	50	40	35	30	25	20	10	5					
BAP10010M	APm75		1	MON	1" x 1"		75	70	60	50	45	35	28	22	15	5					
BAP10015M	APm110		1,5	MON	1" x 1"		85	80	70	65	60	55	50	45	40	30	18	10			
BAP10020M	APm150		2	MON	1" x 1"		90	86	80	75	70	65	60	55	50	40	30	20	10		

CURVA DE RENDIMIENTO



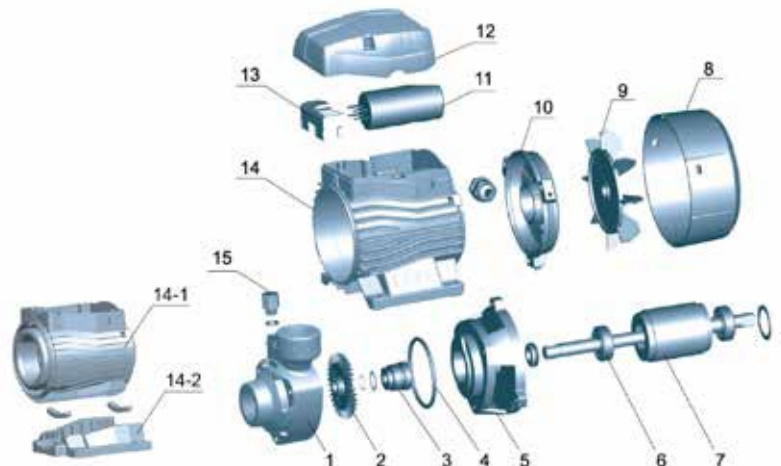
DIMENSIONES

MODELO	L (mm)	W (mm)	H (mm)	DN
APm37	260	132	155	1"
APm60	282	147	183	1"
APm75	300	147	183	1"
APm110	336	165	210	1"
APm150	338	165	210	1"

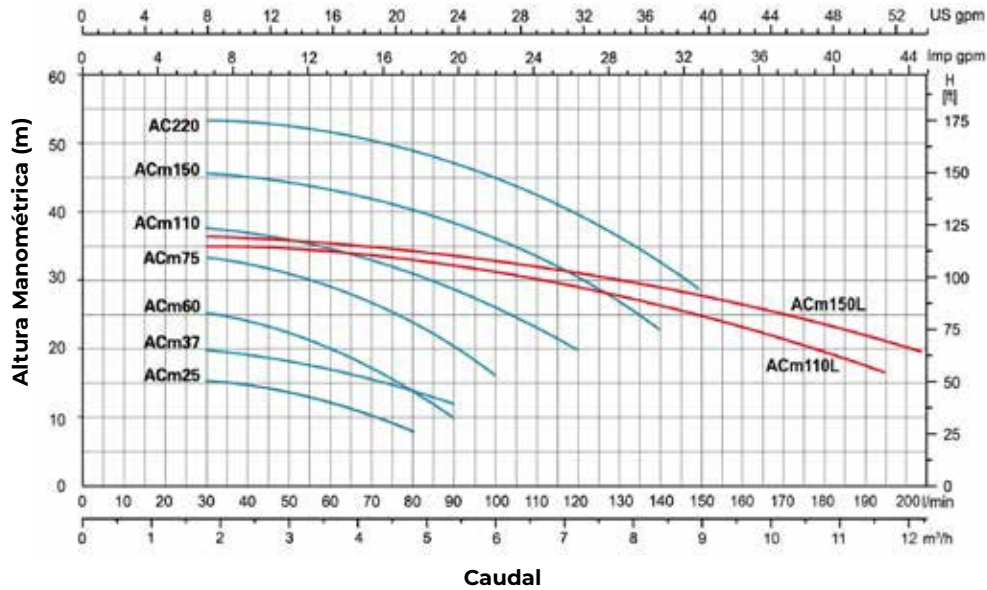


REPUESTOS

Nº	DESCRIPCIÓN
1	Cuerpo bomba
2	Impulsor
3	Sello mecánico
4	Oring
5	Soporte motor
6	Rodamiento
7	Eje rotor
8	Cubre ventilador
9	Ventilador
10	Tapa trasera
11	Capacitor
12	Tapa cobre bornera
13	Bornera
14	Estator
15	Tapón de llenado

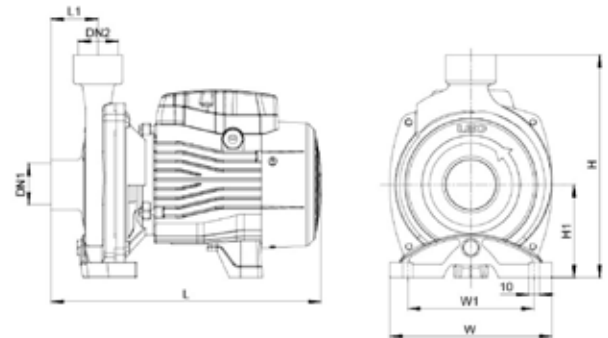


CURVA DE RENDIMIENTO



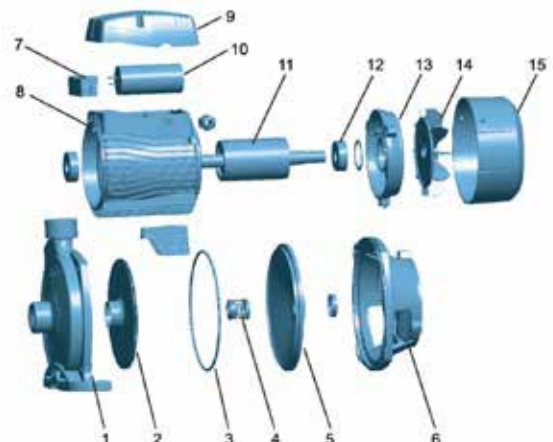
DIMENSIONES

MODELO	L (mm)	W (mm)	H (mm)	DN
ACm25	270	157	216	1" x 1"
ACm37	270	157	216	1" x 1"
ACm60	298	190	240	1" x 1"
AC 65	298	190	240	1" x 1"
ACm110	359	206	263	1 1/4" x 1"
AC 110	359	206	263	1 1/4" x 1"
ACm150*	360	240	286	1 1/4" x 1"
AC 150*	360	240	286	1 1/4" x 1"
AC 220*	360	240	286	1 1/4" x 1"



REPUESTOS

N°	DESCRIPCIÓN
1	Cuerpo bomba
2	Impulsor
3	Oring
4	Sello mecanico
5	Porta Sello
6	Soporte motor
7	Bornera
8	Estator
9	Tapa cubre bornera
10	Capacitor
11	Eje Rotor
12	Rodamiento
13	Tapa trasera
14	Ventilador
15	Tapa ventilador



ELECTROBOMBAS AUTOASPIRANTES

CARACTERÍSTICAS BOMBA

Cuerpo de bomba en hierro fundido, con tratamiento especial anti-corrosión y bocas roscadas.

Impulsor de acero inoxidable.

Eje en acero inoxidable AISI 304

Temperatura max. del líquido: +40°C

Max. aspiración: +9 m

CARACTERÍSTICAS MOTOR

BOBINADO DEL MOTOR EN COBRE

Protección térmica en motor monofásico

Aislación Clase: F

Protección Clase: IPX4

Temperatura ambiente max.: +40°C

APLICACIÓN

Recomendadas para la elevación de agua captada de pozo, riego por aspersión en jardines, aumento de presión de agua, etc.

Su particular diseño permite aspirar agua aun en presencia de aire mezclado con el líquido.

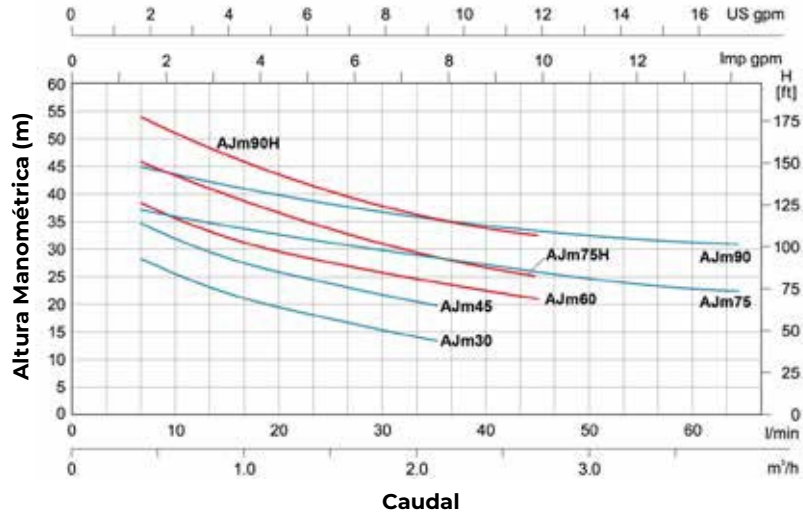


BOBINADO EN COBRE

CUERPO EN HIERRO FUNDIDO

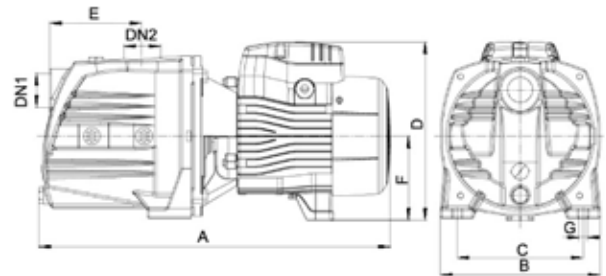
CODIGO	MODELO	PRECIO	HP	TEN.	BOCAS	Q (m ³ /h)	0	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3,0	3,3	3,6	4,2	4,8	6,0		
					ASP x DESC	Q (l/min)	0	10	15	20	25	30	35	40	47	50	55	60	70	80	100		
DAJ10006M	AJm45		0,6	MON	1" x 1"	H (m)	38	31	27	25	22	20	19	16									
DAJ10010M	AJm75		1	MON	1" x 1"		46	38	36	34	32	30	28	27	25	23	20						
DAJ10012M	AJm90		1,2	MON	1" x 1"		48	44	42	41	39	38	36	35	34	33	32	31					

CURVA DE RENDIMIENTO



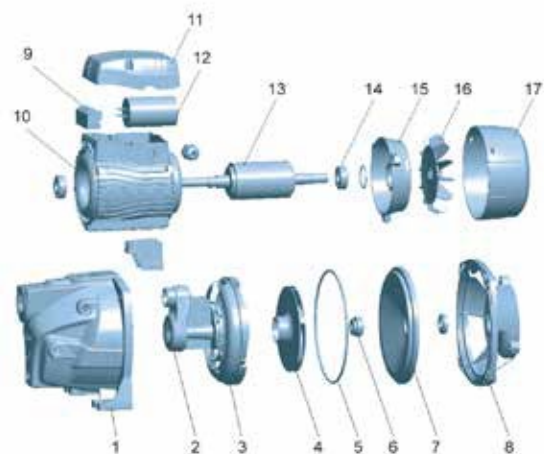
DIMENSIONES

MODELO	A (mm)	B (mm)	D (mm)	DN
AJm45	358	160	105	1" x 1"
AJm75	418	190	150	1" x 1"
AJm90	418	190	150	1" x 1"



REPUESTOS

N°	DESCRIPCIÓN
1	Cuerpo de bomba
2	Tubo Venturi
3	Difusor
4	Impulsor
5	Oring
6	Sello mecánico
7	Porta Sello
8	Soporte motor
9	Bornera
10	Estator
11	Tapa cubre bornera
12	Capacitor
13	Eje Rotor
14	Rodamiento
15	Tapa trasera
16	Ventilador
17	Tapa ventilador



ELECTROBOMBAS AUTOASPIRANTES

CARACTERÍSTICAS BOMBA

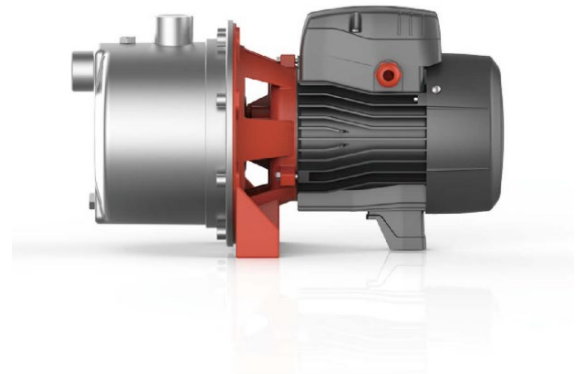
Cuerpo de bomba en acero inoxidable y bocas rosca-
das .

Impulsor de acero inoxidable.

Eje en acero inoxidable AISI 304

Temperatura max. del líquido: +40°C

Max. aspiración: +9 m



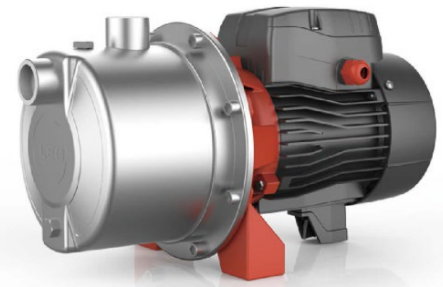
CARACTERÍSTICAS MOTOR

Protección térmica en motor monofásico

Aislación Clase: F

Protección Clase: IPX4

Temperatura ambiente max.: +40°C



APLICACIÓN

Recomendadas para la elevación de agua captada
de pozo, riego por aspersión en jardines, aumento de
presión de agua, etc.

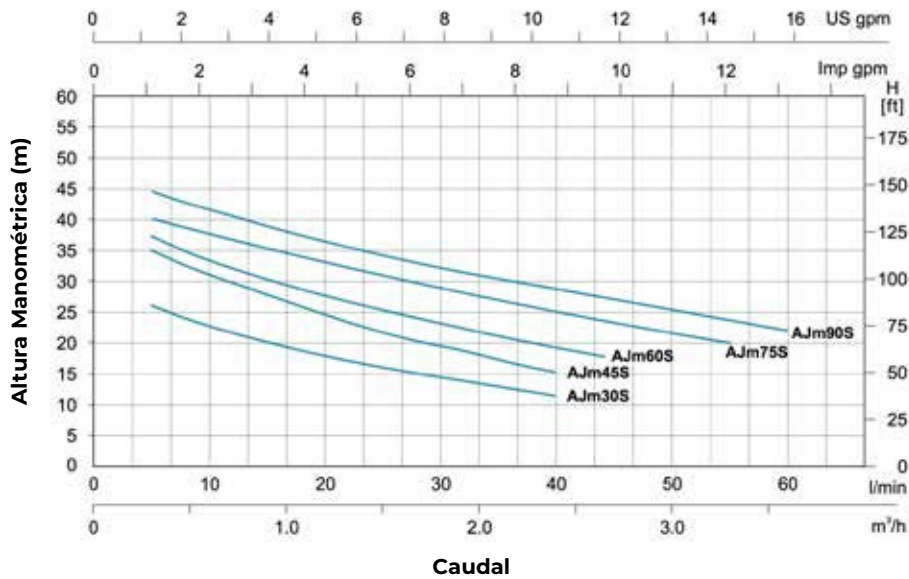
Su particular diseño permite aspirar agua aun en pre-
sencia de aire mezclado con el líquido.

BOBINADO EN COBRE

CUERPO EN ACERO INOXIDABLE

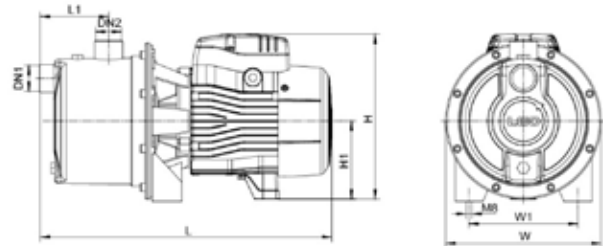
CODIGO	MODELO	PRECIO	HP	TEN.	BOCAS	Q (m³/h)	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,8	3	3,3	4,0	4,8	6,0
					ASP x DESC	Q (l/min)	0	5	10	15	20	25	30	35	40	50	60	70	80	90	100
DAJ1SS06M	AJm45S		0,6	MON	1" x 1"	H (m)	38	35	31	27	25	22	20	19	16						
DAJ1SS10M	AJm75S		1	MON	1" x 1"		46	40	38	36	34	32	30	28	27	25	23	20			

CURVA DE RENDIMIENTO



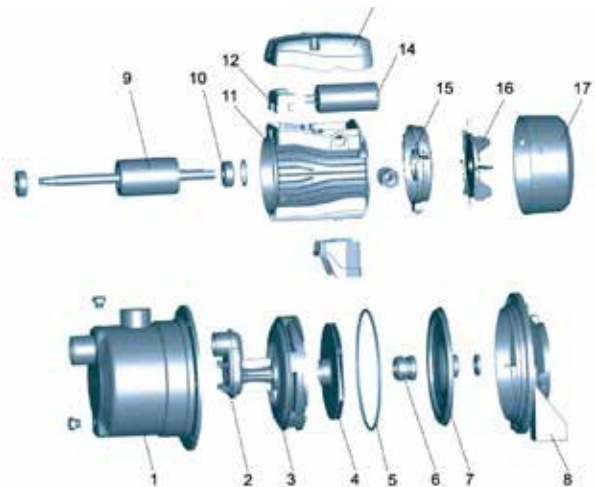
DIMENSIONES

MODELO	L (mm)	W (mm)	H (mm)	DN
AJm45S	337	180	181,5	1"
AJm75S	376	200	214	1"



REPUESTOS

Nº	DESCRIPCIÓN
1	Cuerpo de bomba
2	Tubo Venturi
3	Difusor
4	Impulsor
5	Oring
6	Sello mecánico
7	Porta Sello
8	Soporte motor
9	Eje Rotor
10	Rodamiento
11	Estator
12	Bornera
13	Tapa cubre bornera
14	Capacitor
15	Tapa trasera
16	Ventilador
17	Tapa ventilador



ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS MULTITAPAS

CARACTERÍSTICAS BOMBA

Cuerpo de bomba en hierro fundido, con tratamiento especial anti-corrosión.

Impulsor de Noryl.

Eje en acero inoxidable AISI 304

Temperatura max. del líquido: +40°C

Máx. aspiración: +8 m

CARACTERÍSTICAS MOTOR

BOBINADO DEL MOTOR EN COBRE

Protección térmica en motor monofásico

Aislación Clase: F

Protección Clase: IPX4

Temperatura ambiente max.: +40°C



APLICACIÓN

Diseñadas para transferir agua limpia u otros líquidos similares al agua en propiedades físicas y químicas.

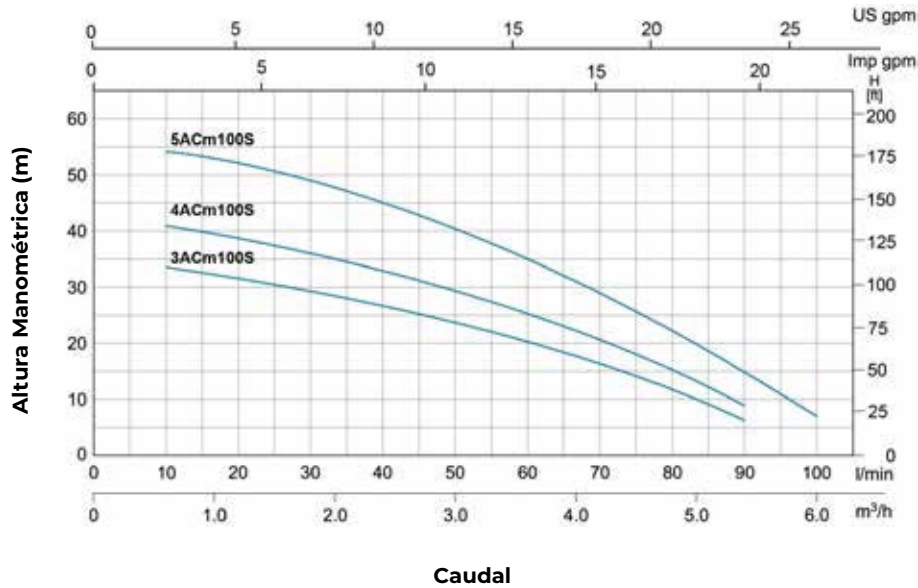
Adecuado para uso industrial, suministro de agua urbano, doméstica, edificios de gran altura, transferencia de agua a larga distancia y equipos auxiliares relacionados.

BOBINADO EN COBRE

CUERPO EN HIERRO FUNDIDO

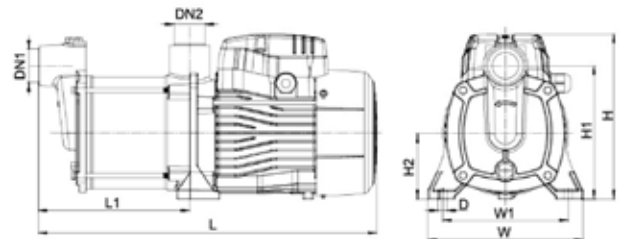
CODIGO	MODELO	PRECIO	HP	TEN.	BOCAS		Q (m³/h)														
					ASP x DESC	Q (l/min)	0	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3,0	3,3	3,6	4,2	4,8	6,0
CME10308M	3XCm100S		0,8	MON	1" x 1"	H (m)	33	32	32	32	31	30	28	27	26	24	22	18	12		
CME10410M	4XCm100S		1	MON	1" x 1"		43	42	42	41	40	39	37	36	34	32	28	25	19	14	5
CME10512M	5XCm100S		1,2	MON	1" x 1"		52	51	50	49	48	47	45	43	40	37	35	32	25	16	10

CURVA DE RENDIMIENTO



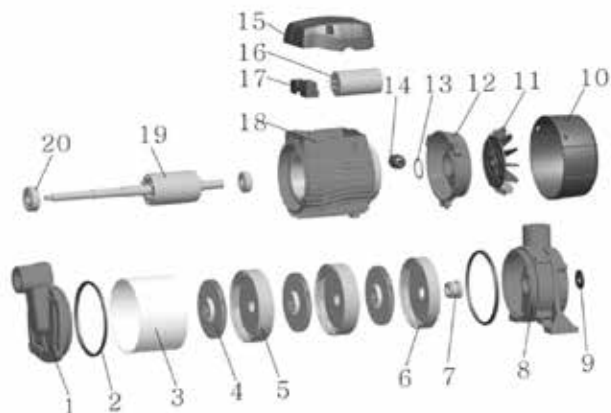
DIMENSIONES

MODELO	L (mm)	W (mm)	H (mm)	DN
3XCm100S	384	176	187	1"
4XCm100S	408	176	187	1"
5XCm100S	432	176	187	1"



REPUESTOS

Nº	DESCRIPCIÓN
1	cuerpo bomba
2	o´ring
3	carcaza
4	impulsor
5	cuerpo intermedio
6	difusor
7	sello mecanico
8	cuerpo soporte
9	reten
10	cubre ventilador
11	ventilador
12	cuerpo trasero
13	arandela
14	soorte cable
15	porta capacitor
16	capacitor
17	bornera coexion
18	estator
19	rotor
20	rodamiento



ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS ALTO CAUDAL

CARACTERÍSTICAS BOMBA

Cuerpo de bomba en hierro fundido, con tratamiento especial anti-corrosión y bocas roscadas.

Impulsor de bronce

Eje en acero inoxidable AISI 304

Temperatura max. del líquido: +60°

Max. aspiración: +8 m

CARACTERÍSTICAS MOTOR

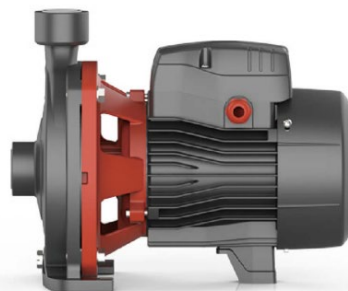
BOBINADO DEL MOTOR EN COBRE

Protección térmica en motor monofásico

Aislación Clase: F

Protección Clase: IPX4

Temperatura ambiente max.: +40°C



APLICACIÓN

Recomendadas en el uso industrial, abastecimiento urbano de agua, riego de jardines, trasvase de agua, calefacción, ventilación, aire acondicionado, circulación para agua fría y caliente, etc. Se destacan por el movimiento de caudales importantes en alturas medias/bajas.

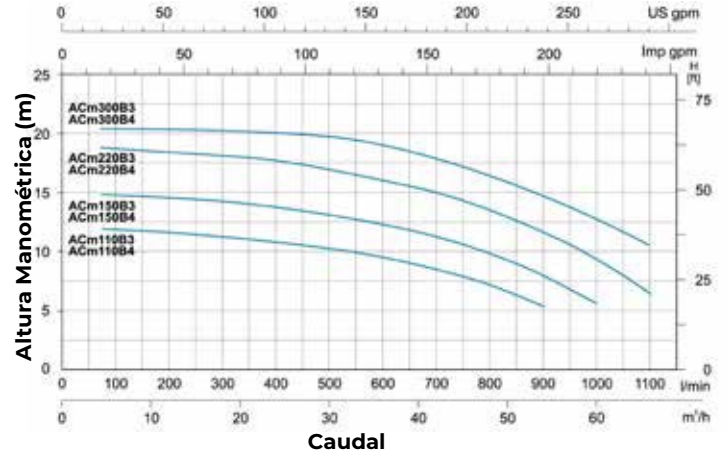
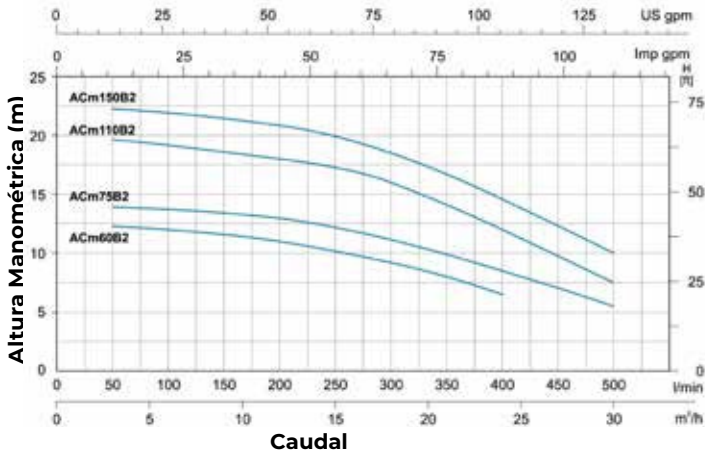
BOBINADO EN COBRE

CUERPO EN HIERRO FUNDIDO

CODIGO	MODELO	PRECIO	HP	TEN.	BOCAS ASP x DESC	Q (m³/h) Q (l/min)	0	6	9	12	15	18	21	24	30	36	42
							0	100	150	200	250	300	350	400	500	600	700
CAC1F015M	ACm110B2		1,5	MON	2" x 2"	H (m)	20,5	19,2	19	18,5	17,7	16,5	15	13	8,5		
CAC1F015T	AC 110B2		1,5	TRI	2" x 2"		20,5	19,2	19	18,5	17,7	16,5	15	13	8,5		
CAC1F020T	AC 150B2		2	TRI	2" x 2"		22,0	21,5	21,0	20,5	19,5	18,3	16,5	14,5	9,5		

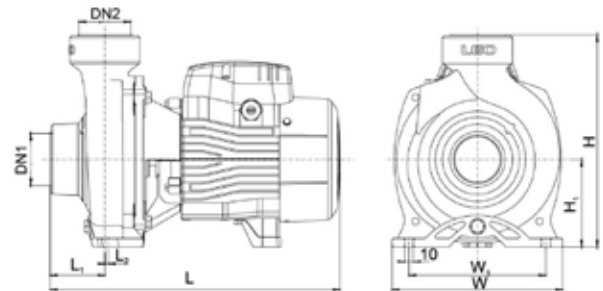
CODIGO	MODELO	PRECIO	HP	TEN.	BOCAS ASP x DESC	Q (m³/h) Q (l/min)	0	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66
							0	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100
CAC1F030T	AC 220B3		3	TRI	3" x 3"	H (m)	17,5	17,3	17,1	16,5	16	15,2	14,2	13,2	11,7	10	7,2
CAC1F040T	AC 300B4		4	TRI	4" x 4"		20	19,8	19,6	19,5	19	18,3	17,5	16,2	14,6	13	10

CURVA DE RENDIMIENTO



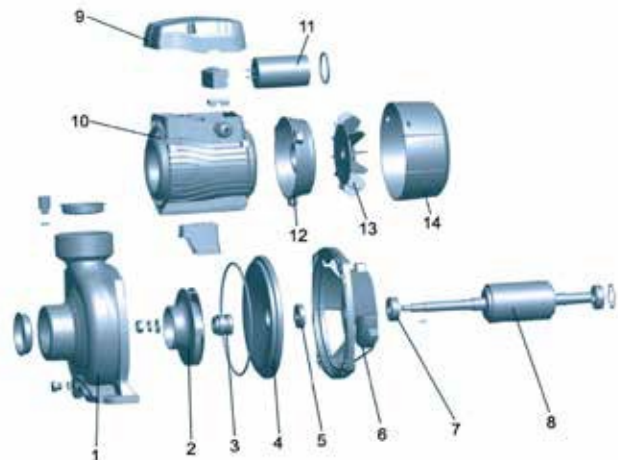
DIMENSIONES

MODELO	L (mm)	W (mm)	H (mm)	DN
ACm110B2	378	206	263	2"
AC 110B2	378	206	263	2"
AC 150B2	378	206	263	2"
AC 220B3	453	230	295	3"
AC 300B4	460	230	295	4"



REPUESTOS

N°	DESCRIPCIÓN
1	Cuerpo de Bomba
2	Impulsor
3	Sello mecánico
4	Porta Sello
5	Sello de aceite
6	Soporte motor
7	Rodamiento
8	Eje rotor
9	Tapa cubre bornera
10	Estator
11	Capacitor
12	Tapa trasera
13	Ventilador
14	Tapa ventilador



ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS DOBLE CÁMARA

CARACTERÍSTICAS BOMBA

Cuerpo de bomba en hierro fundido, con tratamiento especial anti-corrosión y bocas roscadas.

Impulsores de bronce

Eje en acero inoxidable AISI 304

Temperatura max. del líquido: +40°C

Max. aspiración: +8 m



CARACTERÍSTICAS MOTOR

BOBINADO DEL MOTOR EN COBRE

Protección térmica en motor monofásico

Aislación Clase: F

Protección Clase: IPX4

Temperatura ambiente max.: +40°C



APLICACIÓN

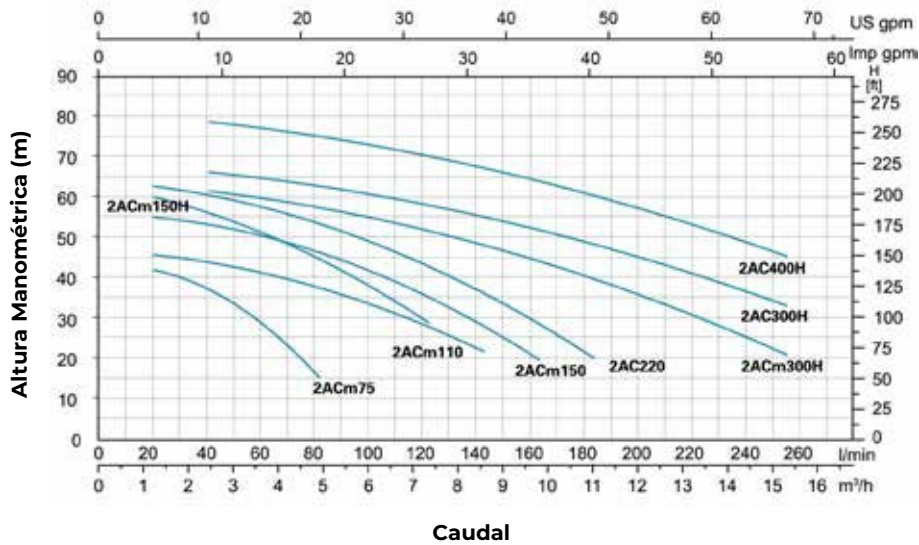
Recomendadas en el uso industrial, abastecimiento urbano de agua, aumento de presión para edificios y equipos contra incendios, riego de jardines, trasvase de agua, calefacción, ventilación, aire acondicionado, circulación y aumento de presión para agua fría y caliente, etc

BOBINADO EN COBRE

IMPULSOR DE BRONCE

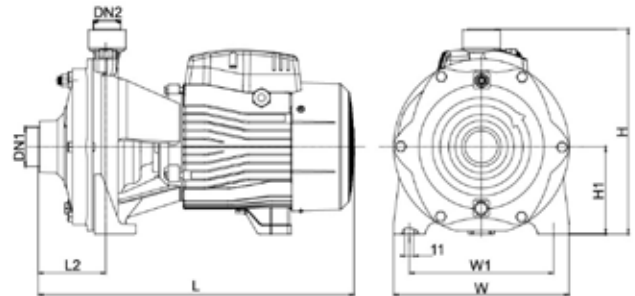
CODIGO	MODELO	PRECIO	HP	TEN.	BOCAS ASP x DESC	Q (m³/h)	IMPULSOR DE BRONCE																
							Q (l/min)	0	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6	7,2	7,5	8,4	9,6	12
CDC10015M	2ACm110		1,5	MON	1 1/2" x 1"	H (m)	47	46	45	44	43	41,5	38	35,5	33	30,5	28	26	22				
CDC10015T	2AC 110		1,5	TRI	1 1/2" x 1"		47	46	45	44	43	41,5	38	35,5	33	30,5	28	26	22				
CDC10020M	2ACm150		2	MON	1 1/2" x 1"		57,5	55,5	54,5	53,5	50	50,5	47	44,5	41,5	38,5	35	33	28	20			
CDC10020T	2AC 150		2	TRI	1 1/2" x 1"		57,5	55,5	54,5	53,5	50	50,5	47	44,5	41,5	38,5	35	33	28	20			
CDC10030T	2AC 220		3	TRI	1 1/2" x 1"		65	63	62	61	59,5	58	54	51,5	49	46	43	41	36	28,5	20,5		
CDC10040T	2AC 300H		4	TRI	1 1/2" x 1 1/4"		70	69	68	67	66	65	63	62	61	59,5	59	58,5	55,5	52	49	33	
CDC10055T	2AC 400H		5,5	TRI	1 1/2" x 1 1/4"		82	81	80	79,5	78,5	77,5	75,5	74,5	73,5	72	71	70,5	67,5	64,5	61	45,5	

CURVA DE RENDIMIENTO



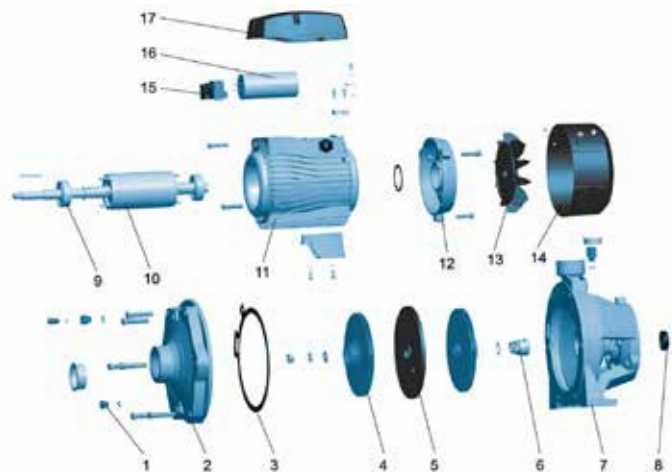
DIMENSIONES

MODELO	L (mm)	H (mm)	W (mm)	DN
2ACm110	379	371	181	1 1/2" x 1"
2AC 110	379	371	181	1 1/2" x 1"
2ACm150	400	262	225	1 1/2" x 1"
2AC 150	400	262	225	1 1/2" x 1"
2AC 220	400	262	225	1 1/2" x 1"
2AC 300H	480	311	281	1 1/2" x 1 1/4"
2AC 400H	480	311	281	1 1/2" x 1 1/4"



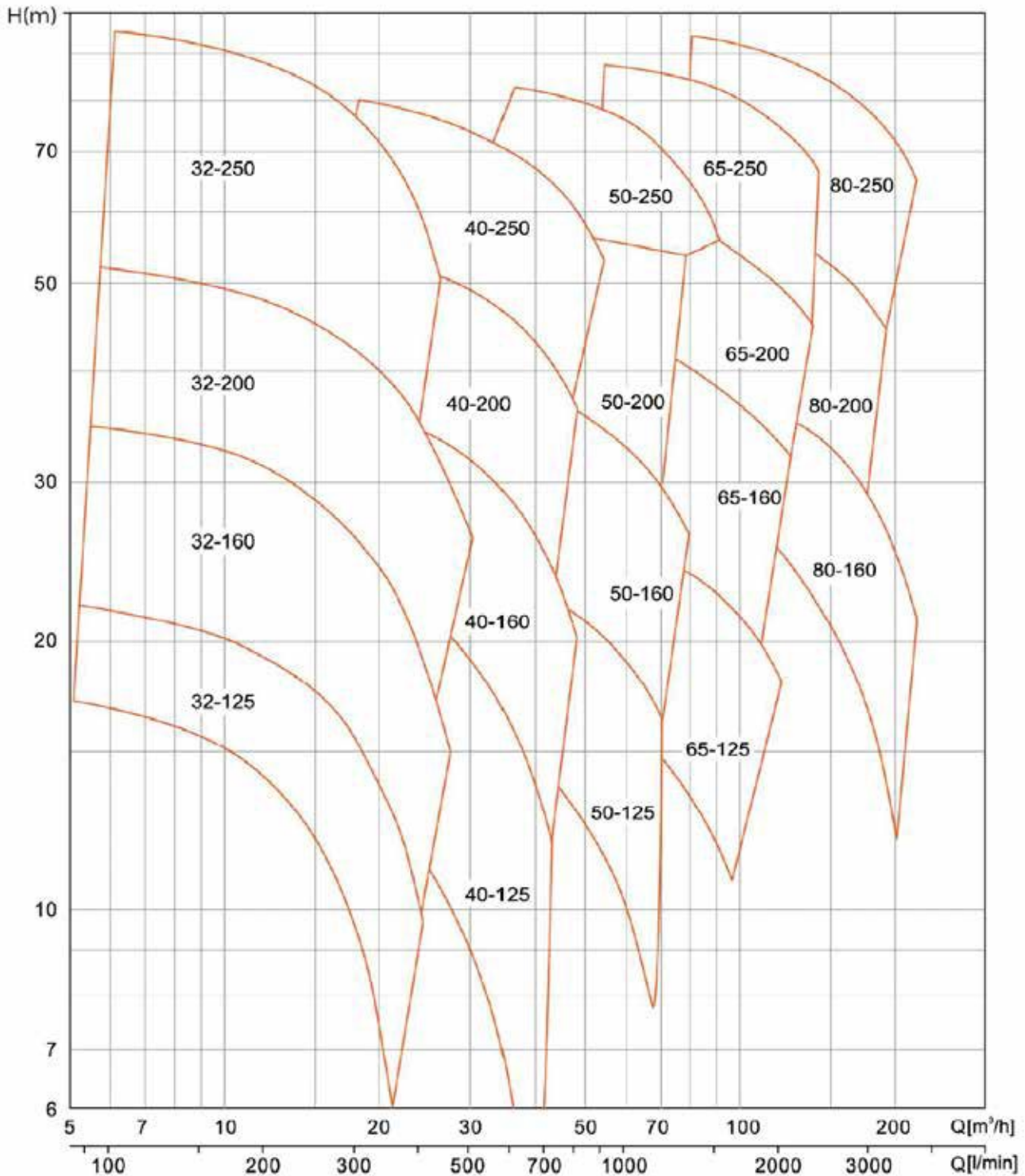
REPUESTOS

N°	DESCRIPCIÓN
1	Tapón de drenaje
2	Cuerpo de aspiración
3	Junta
4	Impulsor
5	Difusor
6	Sello mecánico
7	Soporte motor
8	Sello de aceite
9	Rodamiento
10	Eje Rotor
11	Estator
12	Tapa trasera
13	Ventilador
14	Tapa ventilador
15	Bornera
16	Capacitor
17	Tapa cubre bornera

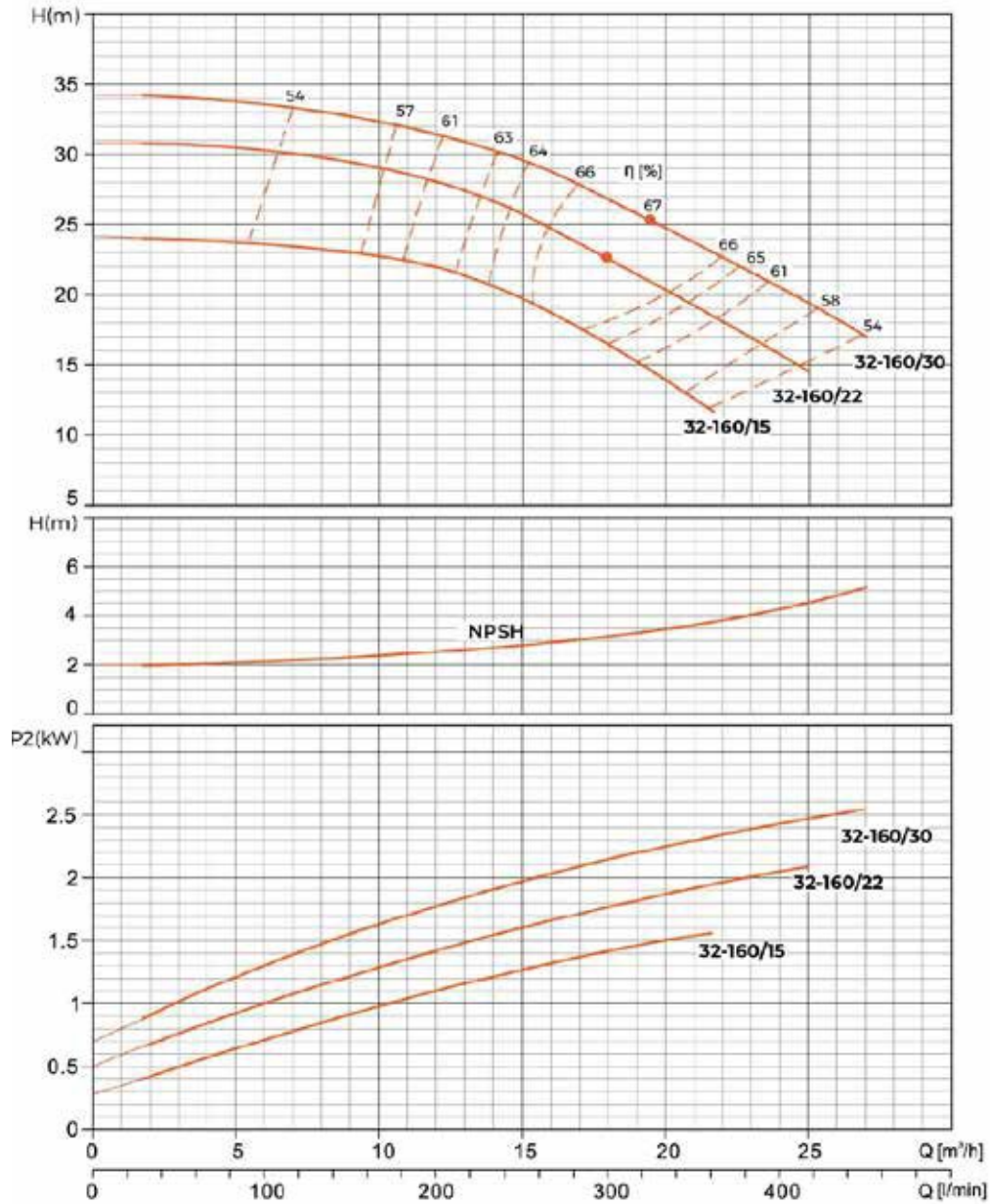


RANGO DE PRESTACIÓN

XST	Rated speed: 2900r/min	ISO 9906 Annex A
-----	------------------------	------------------

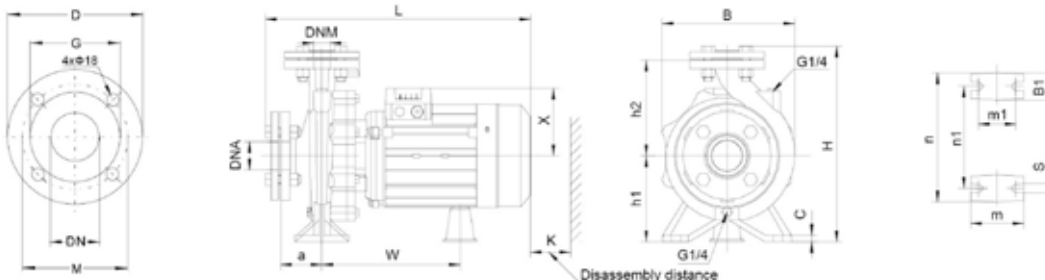


CURVA DE RENDIMIENTO

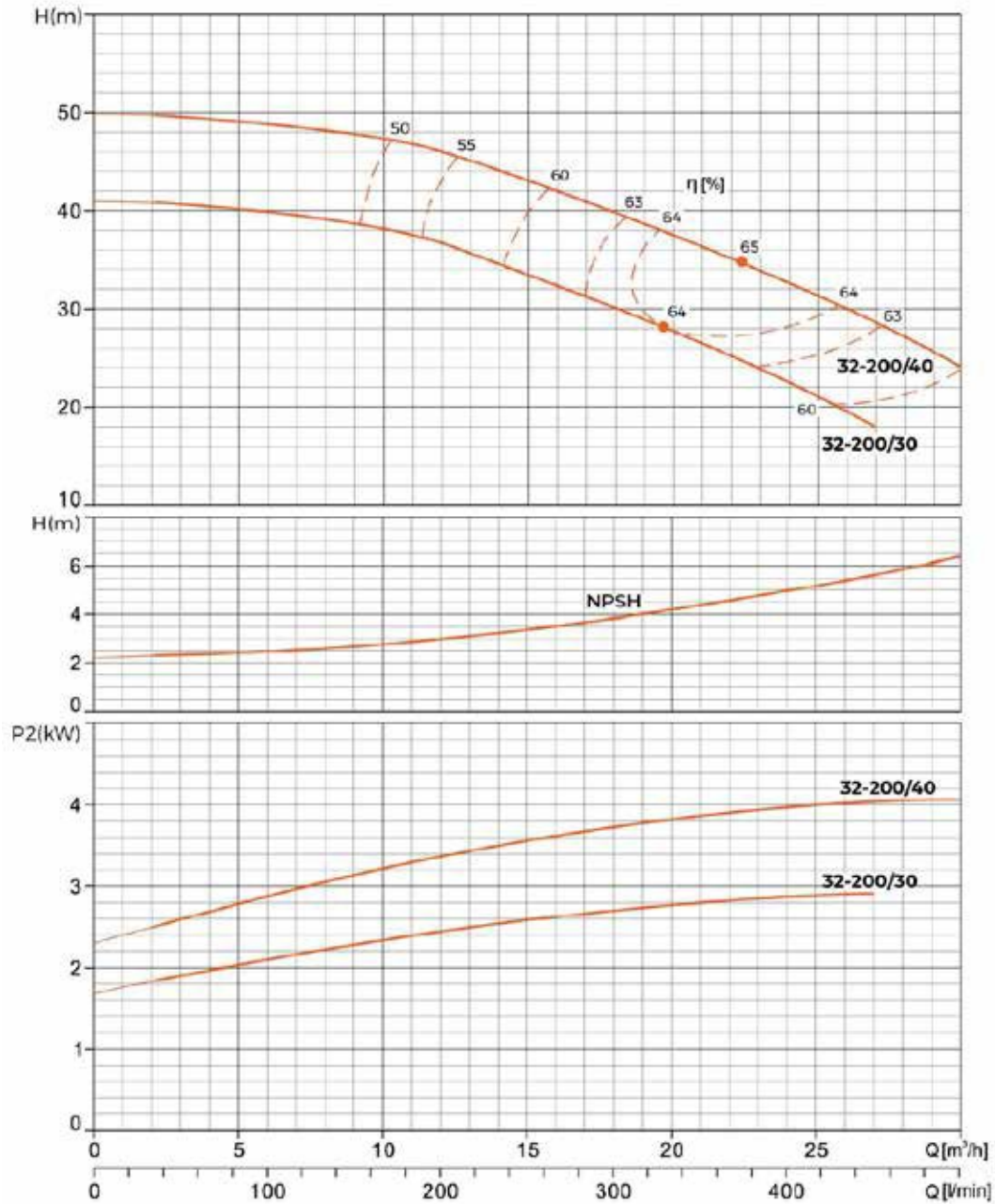


DIMENSIONES

MODELO	DN	D	M	G	DNM	DNA	a	h2	w	x	B1	c	h1	m	m1	n	n1	s	B	H	L	K
XST 32-160/22	32	140	100	78	32	50	80	160	231	116	50	16	132	100	70	240	190	14	242	318	428	95

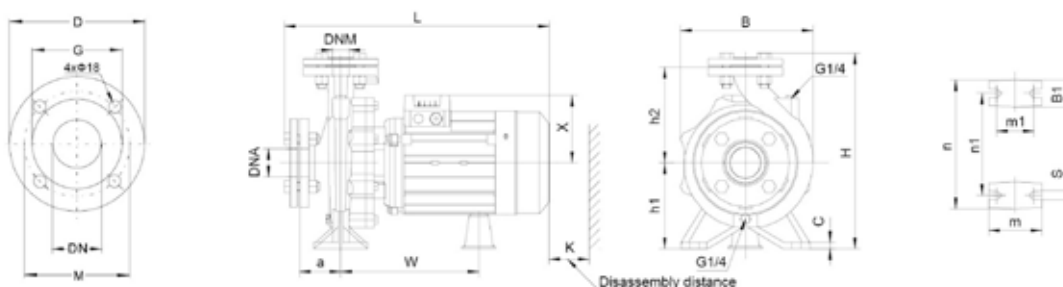


CURVA DE RENDIMIENTO

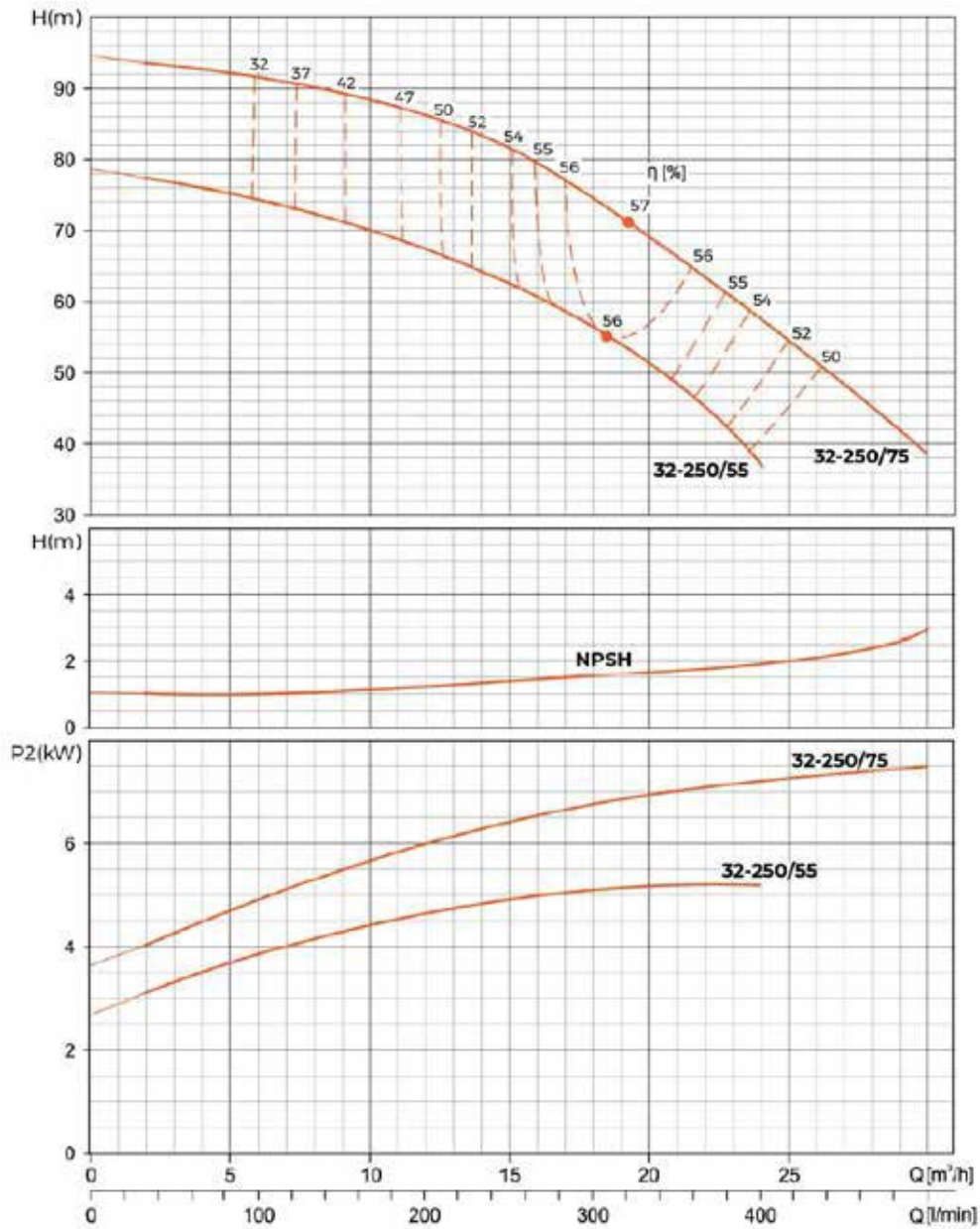


DIMENSIONES

MODELO	DN	D	M	G	DNM	DNA	a	h2	w	x	B1	c	h1	m	m1	n	n1	s	B	H	L	K
XST 32-200/30	32	140	100	78	32	50	80	180	258	127	50	12	160	100	70	240	190	14	248	366	489	95
XST 32-200/40	32	140	100	78	32	50	80	180	258	127	50	12	160	100	70	240	190	14	248	366	489	95

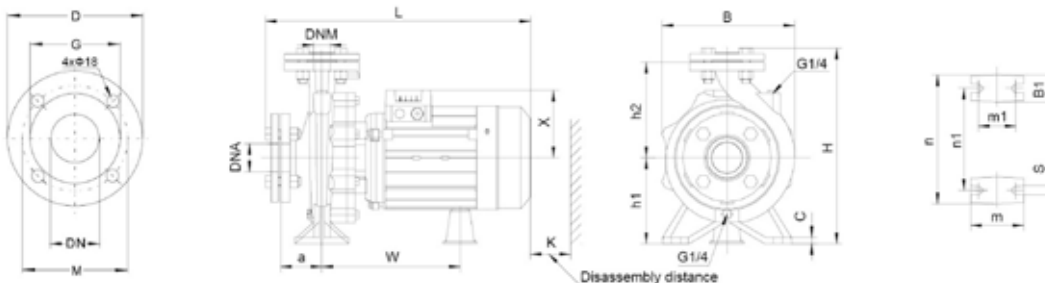


CURVA DE RENDIMIENTO

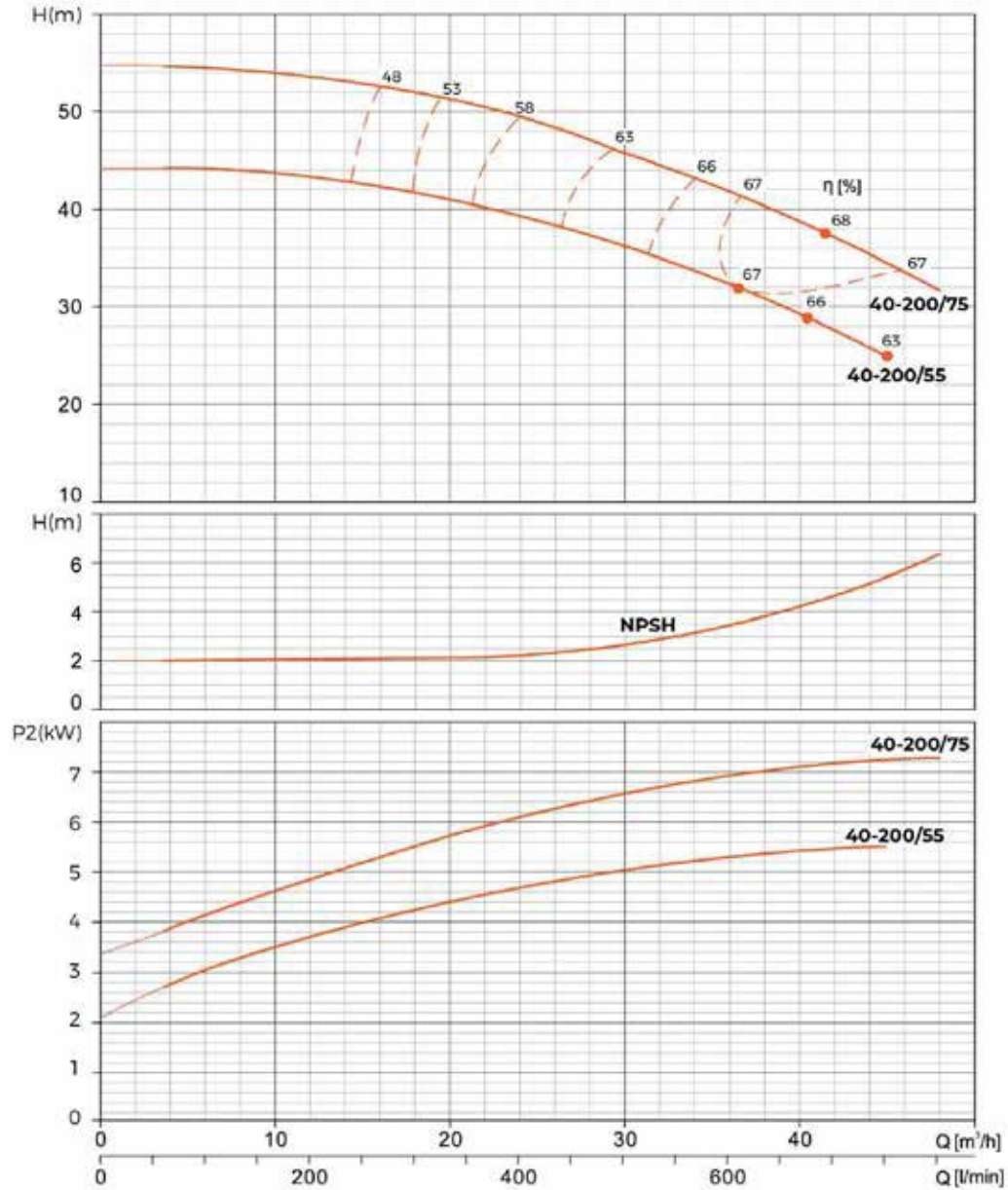


DIMENSIONES

MODELO	DN	D	M	G	DNM	DNA	a	h2	w	x	B1	c	h1	m	m1	n	n1	s	B	H	L	K
XST 32-250/55	32	140	100	78	32	50	154	198	263	179	60	15	160	100	70	272	212	15	308	384	614	60
XST 32-250/75	32	140	100	78	32	50	154	198	263	179	60	15	160	100	70	272	212	15	308	384	636	60

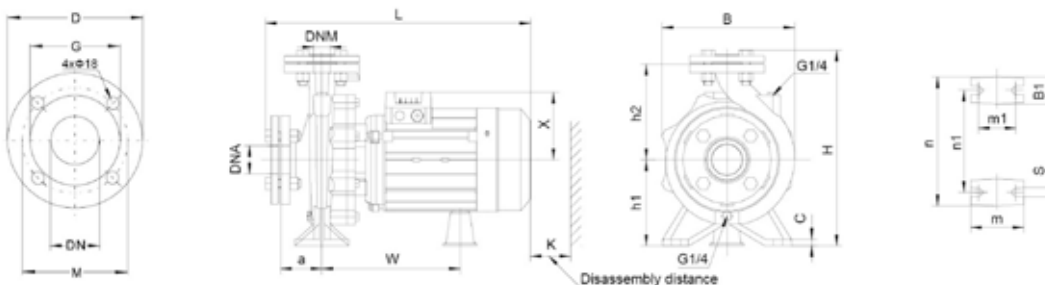


CURVA DE RENDIMIENTO

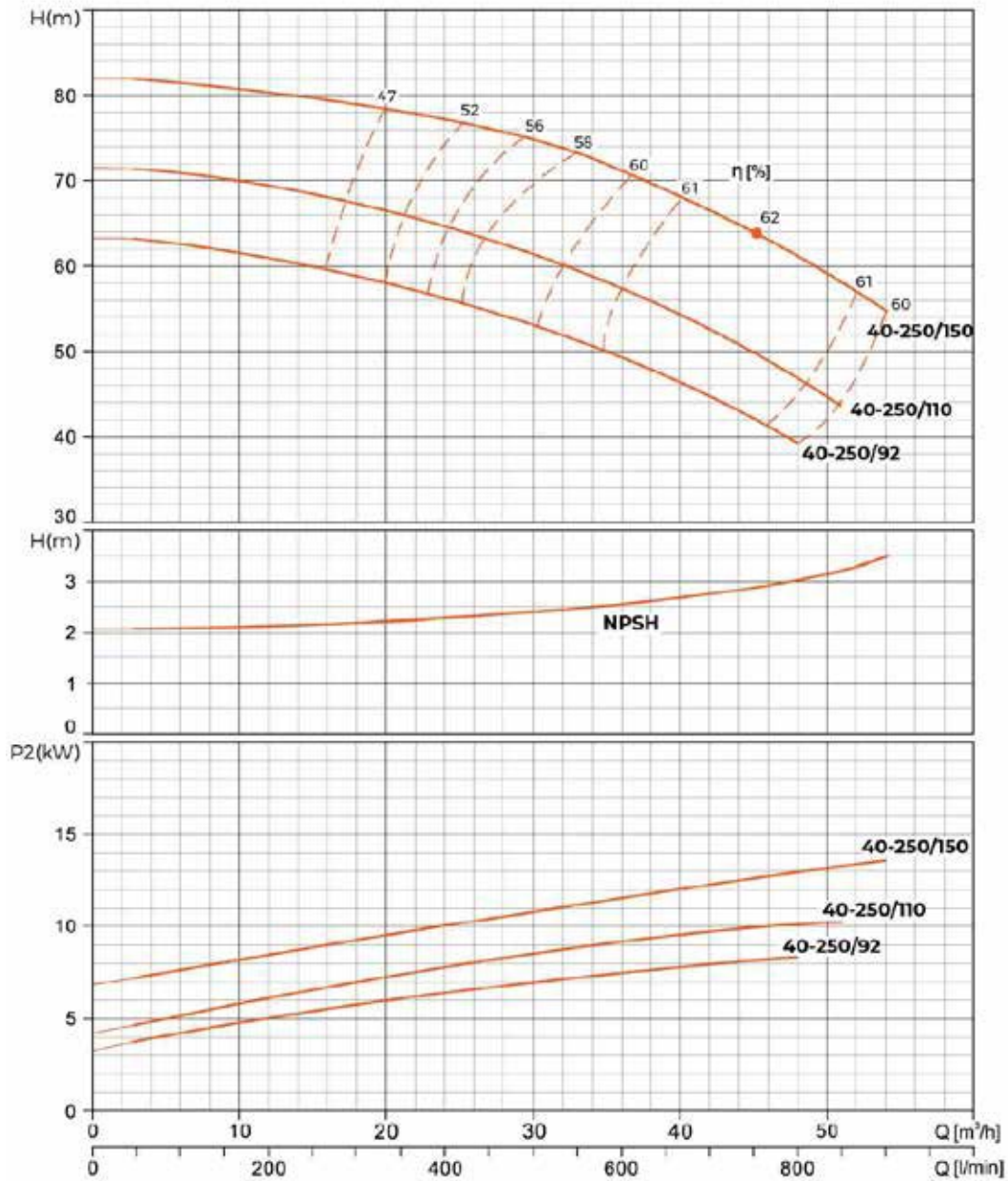


DIMENSIONES

MODELO	DN	D	M	G	DNM	DNA	a	h2	w	x	B1	c	h1	m	m1	n	n1	s	B	H	L	K
XST 40-200/75	40	150	110	88	40	65	100	180	258	179	50	12	160	100	70	264	212	15	275	367	581	105

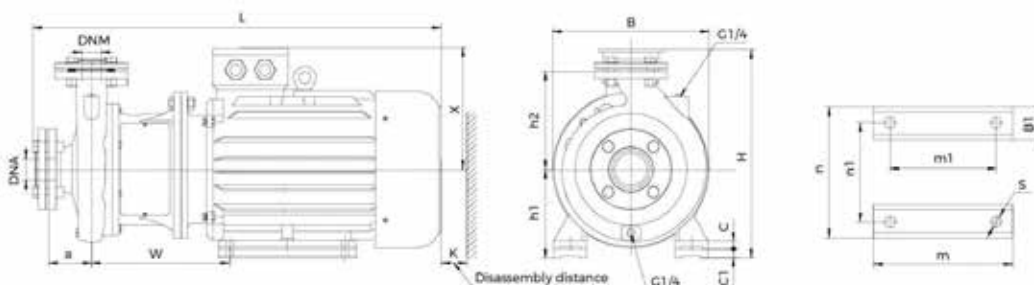


CURVA DE RENDIMIENTO

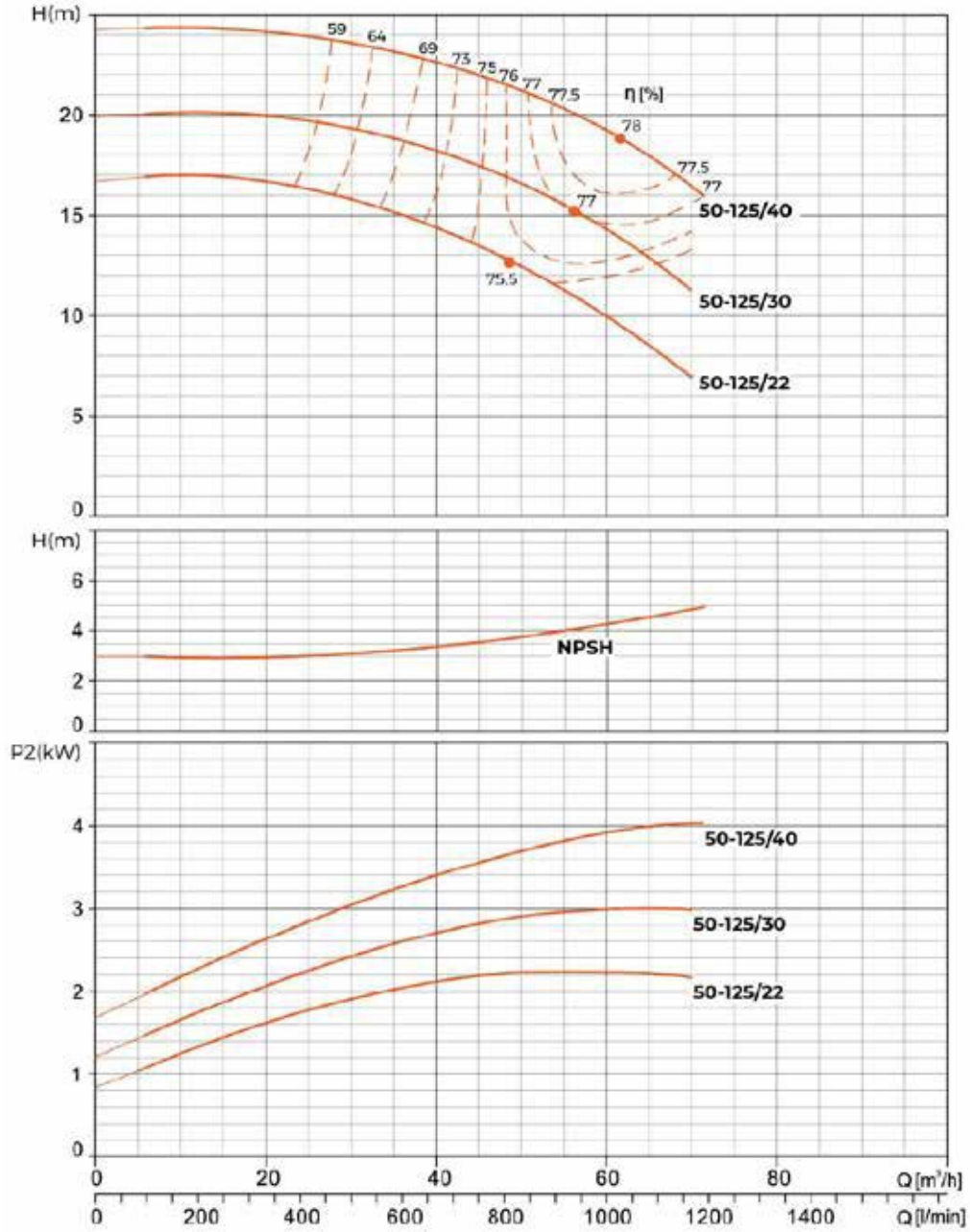


DIMENSIONES

MODELO	DN	D	M	G	DNM	DNA	a	h2	w	x	B1	c	h1	m	m1	n	n1	s	B	H	L	K
XST 40-250/110*	40	150	110	88	40	65	100	225	312	255	65	20	180	260	210	314	254	14,5	350	445	840	110
XST 40-250/150	40	150	110	88	40	65	100	225	312	255	65	20	180	260	210	314	254	14,5	350	445	840	110

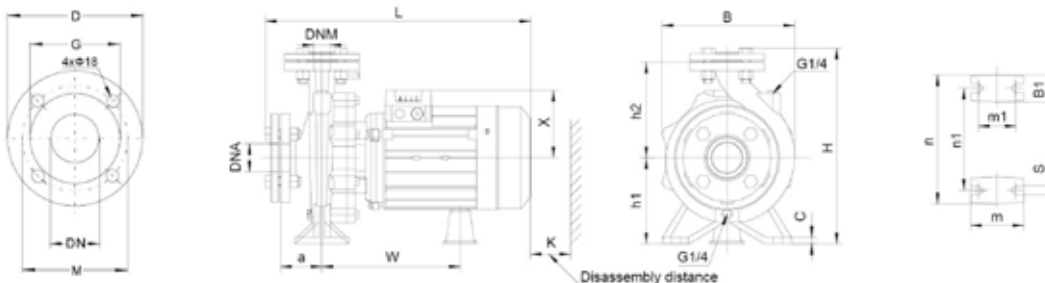


CURVA DE RENDIMIENTO

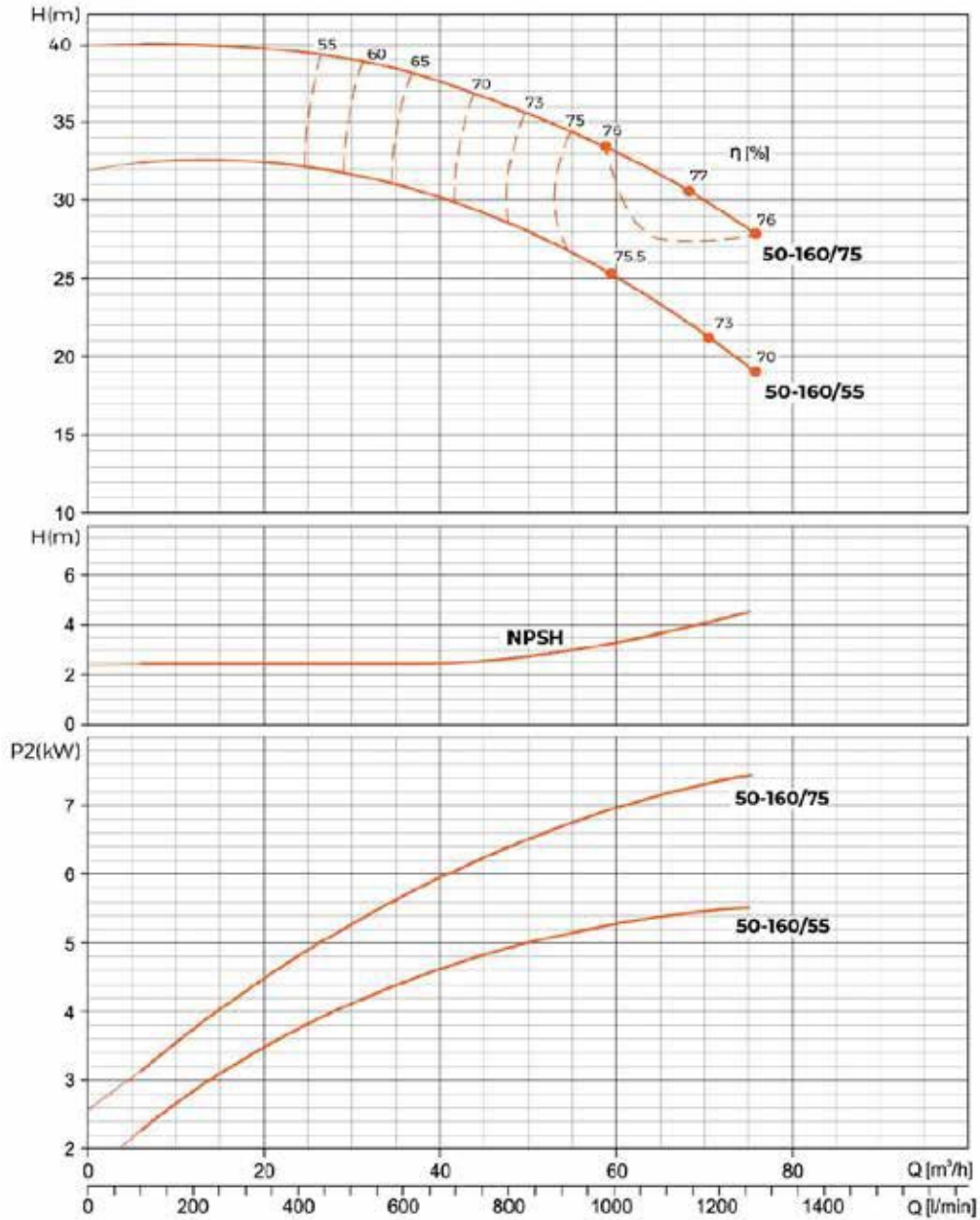


DIMENSIONES

MODELO	DN	D	M	G	DNM	DNA	a	h2	w	x	B1	c	h1	m	m1	n	n1	s	B	H	L	K
XST 50-125/40	50	165	125	102	50	65	100	170	262	127	52	12	132	100	70	240	190	15	245	329	517	110

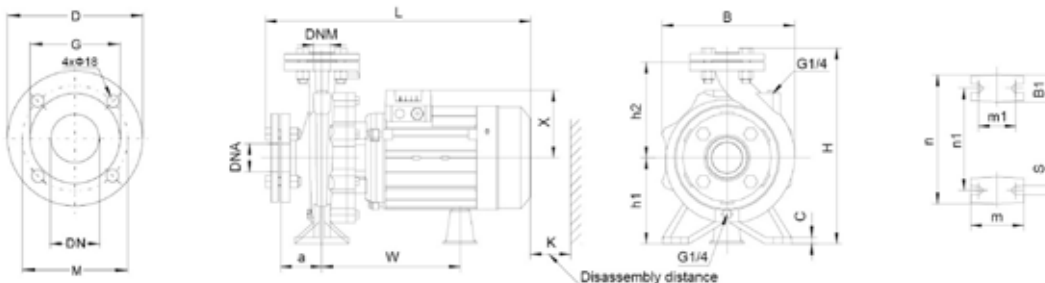


CURVA DE RENDIMIENTO

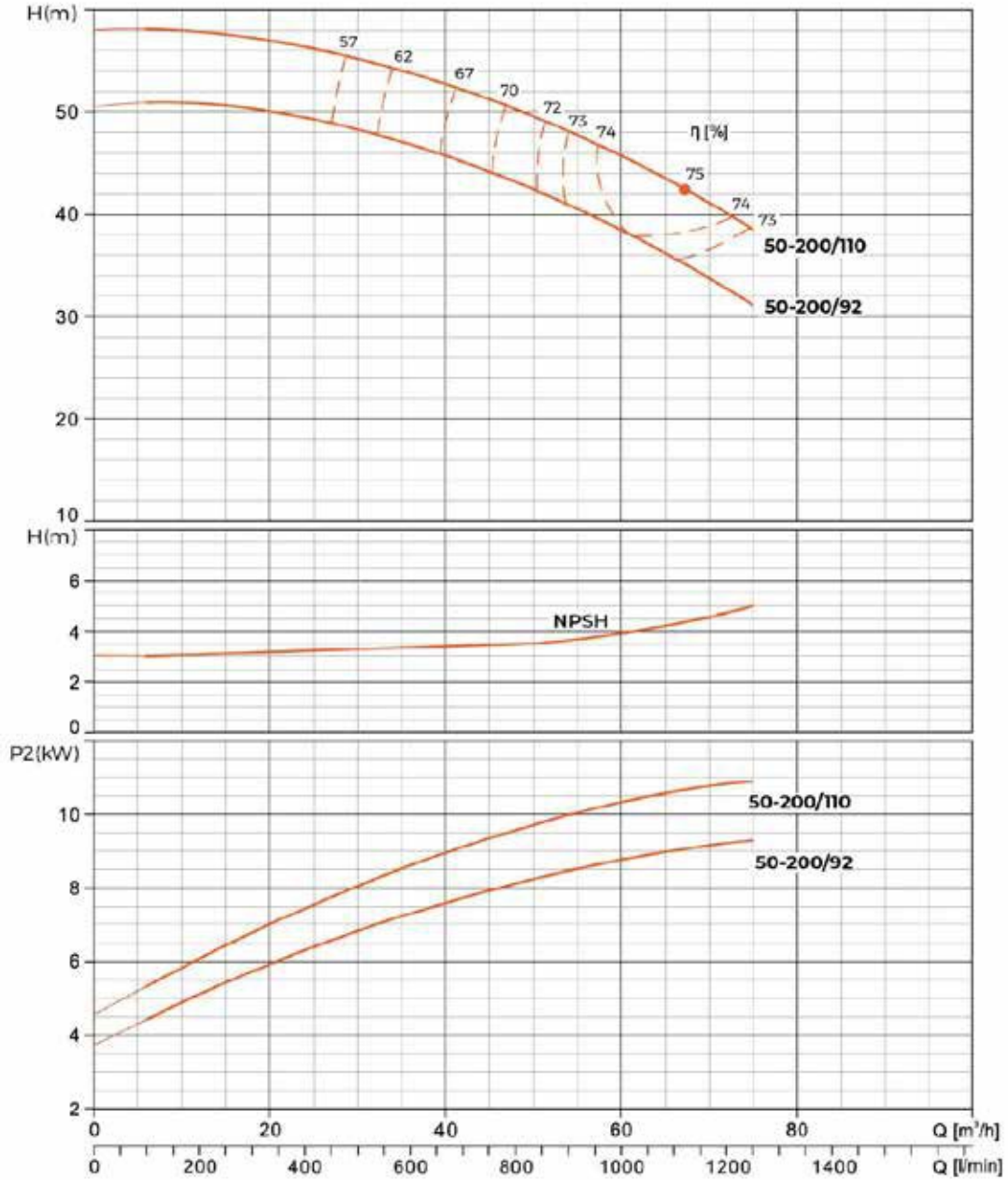


DIMENSIONES

MODELO	DN	D	M	G	DNM	DNA	a	h2	w	x	B1	c	h1	m	m1	n	n1	s	B	H	L	K
XST 50-160/75	50	165	125	102	50	65	100	180	266	179	68	14	160	125	95	280	212	15	271	367	589	110

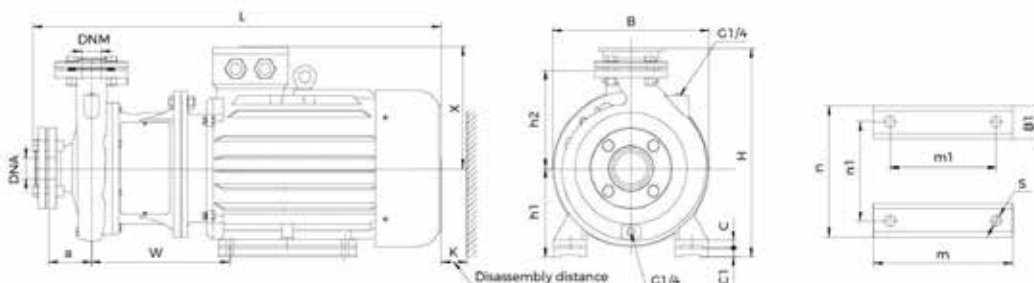


CURVA DE RENDIMIENTO

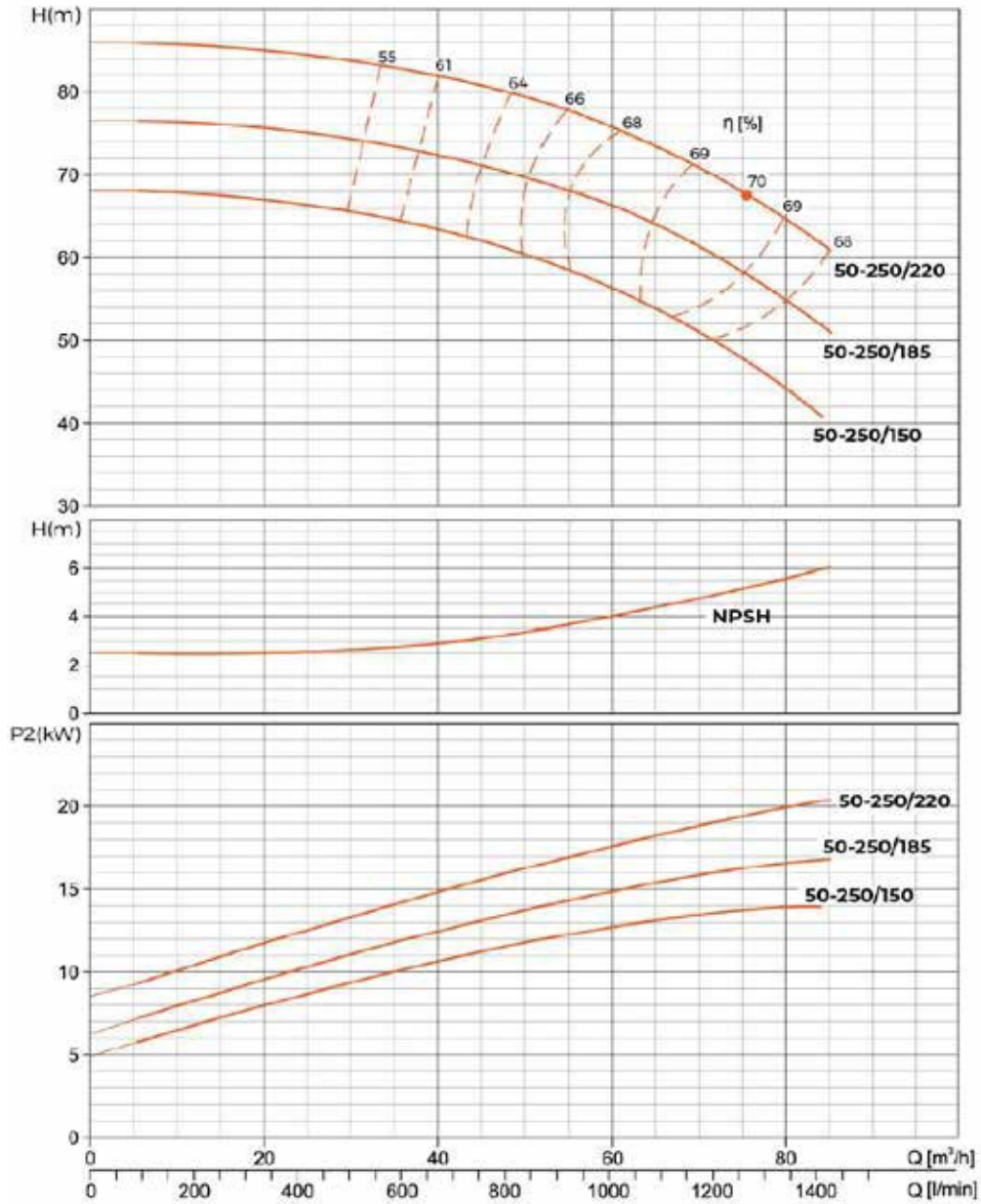


DIMENSIONES

MODELO	DN	D	M	G	DNM	DNA	a	h2	w	x	B1	c	h1	m	m1	n	n1	s	B	H	L	K
XST 50-200/110*	50	165	125	102	50	65	100	220	310	255	65	20	160	260	210	314	254	14,5	350	425	838	120

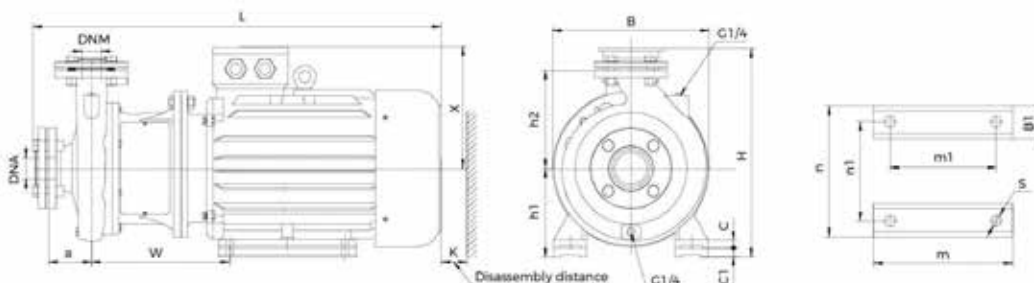


CURVA DE RENDIMIENTO

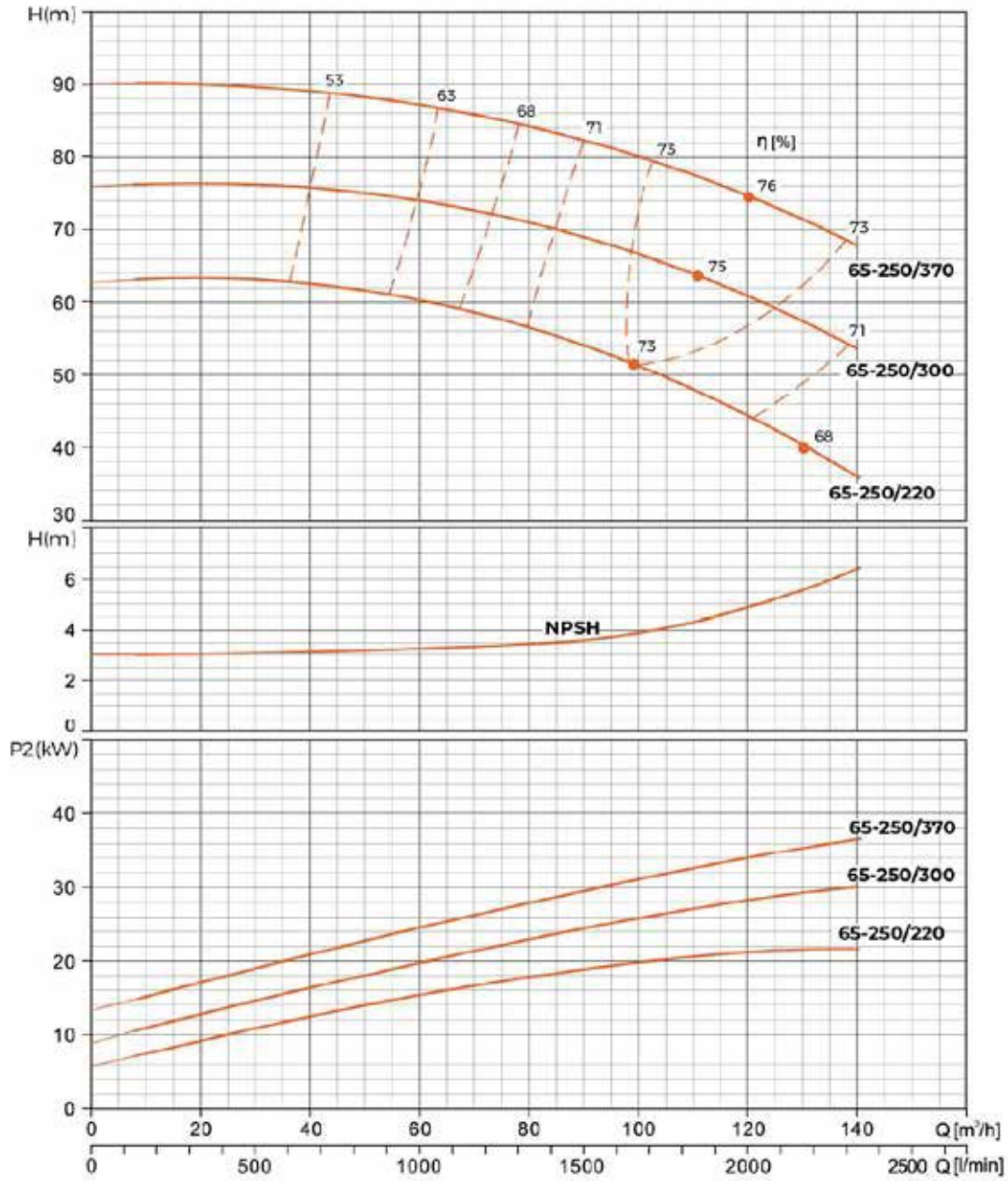


DIMENSIONES

MODELO	DN	D	M	G	DNM	DNA	a	h2	w	x	B1	c	h1	m	m1	n	n1	s	B	H	L	K
XST 50-250/150*	50	165	125	102	50	65	100	225	310	255	65	20	160	260	210	314	254	14,5	350	445	838	120

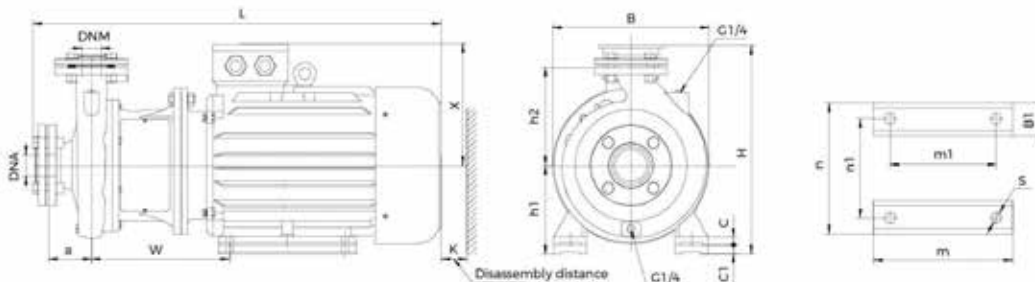


CURVA DE RENDIMIENTO



DIMENSIONES

MODELO	DN	D	M	G	DNM	DNA	a	h2	w	x	B1	c	h1	m	m1	n	n1	s	B	H	L	K
XST 65-250/300	65	185	145	122	80	100	125	250	364	305	70	25	200	368	305	388	318	18,5	400	505	1065	120



ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS VERTICALES

CARACTERÍSTICAS BOMBA

- Cuerpo en acero inoxidable AISI 304.
- Impulsores y difusores de acero inoxidable AISI 304.
- Eje en acero inoxidable AISI 304.
- Sello mecánico tipo cartucho.
- Base de fundición de hierro.
- Temperatura del líquido: -20°C ~ +120°C.
- Max. presión de funcionamiento: 33 Bar.
- Max. temperatura ambiente: +40°C
- Incluye: bridas, contrabridas y bulones

CARACTERÍSTICAS MOTOR

- Trifásico 3 x 380V / 50Hz
- Bobinado en cobre
- 100% blindado
- Carcasa de aluminio
- Aislación clase F -IP55

APLICACIÓN

- Recomendadas para el trasvase de líquidos con baja viscosidad, no inflamables, que no contenga partículas sólidas ni fibras.
- Sistemas de presurización en edificios, hoteles, hospitales, etc
- Abastecimiento de agua en complejos habitacionales.
- Riego agrícola, equipos contra incendio, industria alimentaria, calderas industriales.



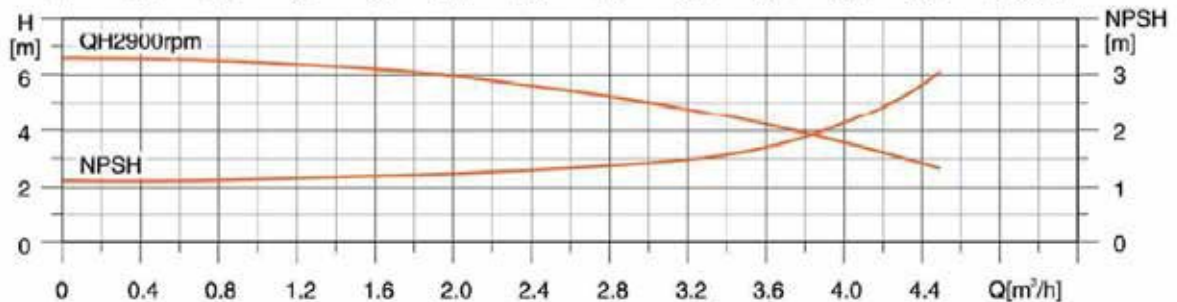
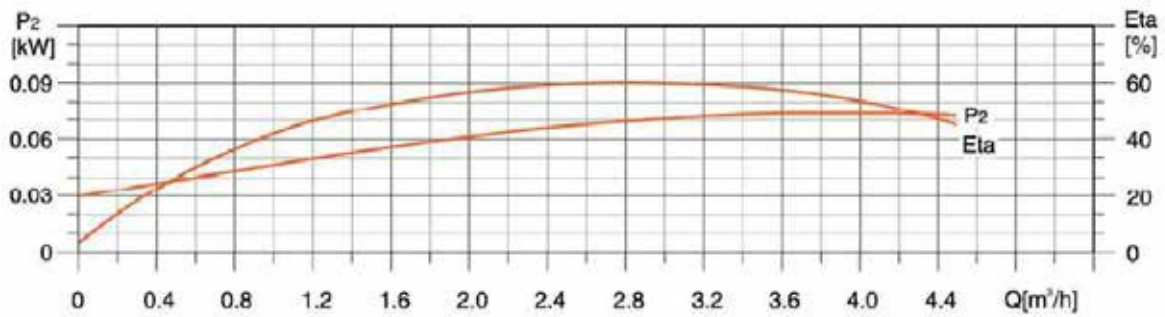
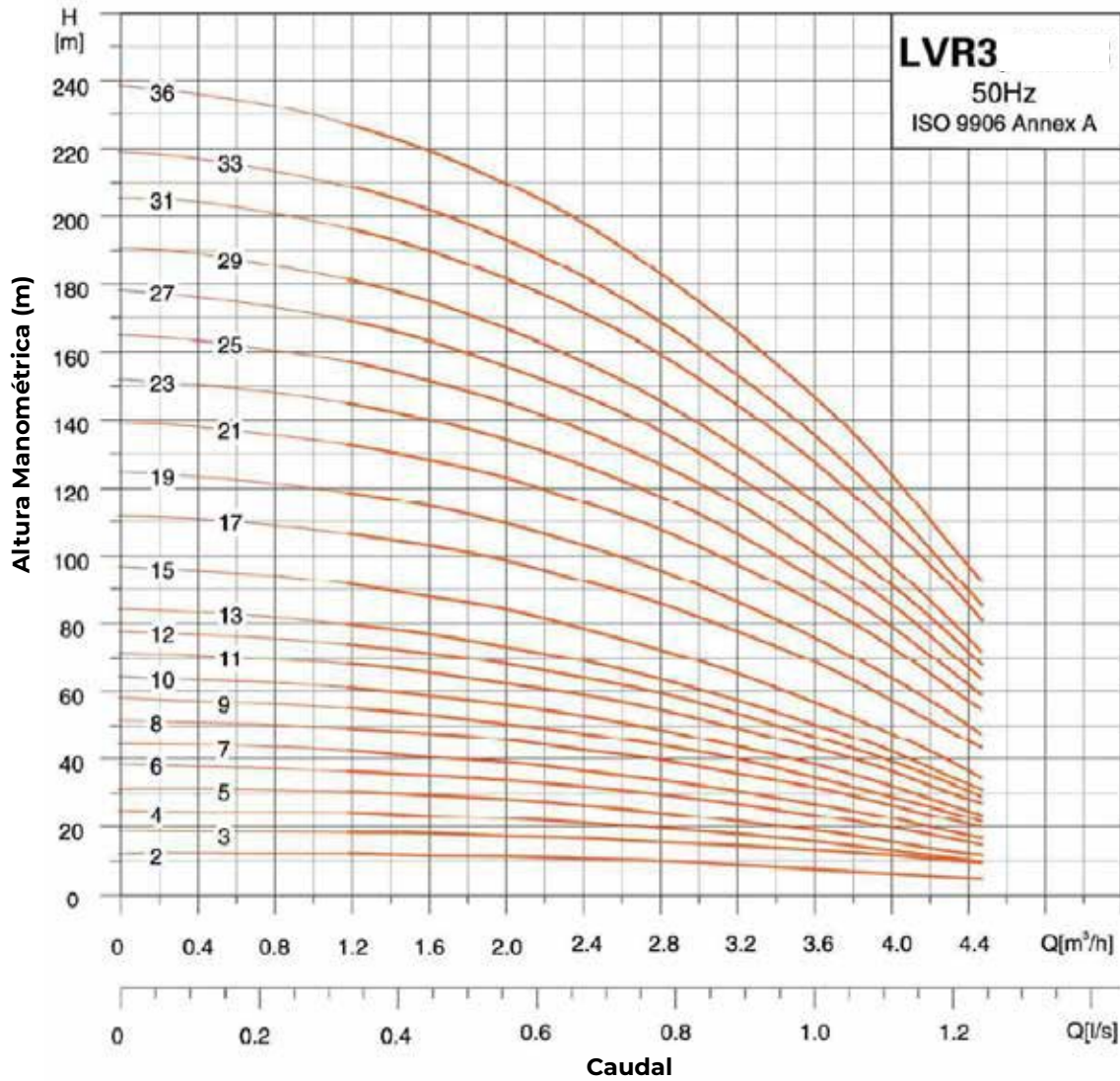
CODIGO	MODELO	PRECIO	HP	ETA-PAS	BOCAS		Q (m³/h)	1,2	1,6	2	2,4	2,8	3	3,6	4	4,5
					ASP x DESC	Q (l/min)		20	27	33	40	47	50	60	67	75
CCV03015T	LVR3-15 - 1.5HP		1,5	15	1 1/4" x 1/4"	H (m)	92	89	85	80	73	68	58	49	34	
CCV03019T	LVR3-19 - 2HP		2	19	1 1/4" x 1/4"		119	116	111	104	97	87	77	65	47	
CCV03027T	LVR3-27 - 3HP		3	27	1 1/4" x 1/4"		170	164	157	148	138	124	110	93	67	
CCV03036T	LVR3-36 - 4HP		4	36	1 1/4" x 1/4"		228	221	211	200	185	165	149	126	91	

CODIGO	MODELO	PRECIO	HP	ETAPAS	BOCAS		Q (m³/h)	1,5	2	3	4	5	6	7	8	9
					ASP x DESC	Q (l/min)		25	33	50	67	83	100	117	133	150
CCV04008T	LVR4-8 - 2HP		2	8	1 1/4" x 1/4"	H (m)	74	72	70	64	55	49,5	38	27		
CCV04012T	LVR4-12 - 3HP		3	12	1 1/4" x 1/4"		114	108	104	96	85	75	57	41		
CCV04016T	LVR4-16 - 4HP		4	16	1 1/4" x 1/4"		152	144	140	129	114	102	78	55		
CCV04022T	LVR4-22 - 5.5HP		5,5	22	1 1/4" x 1/4"		211	210	192	177	160	139	108	79		

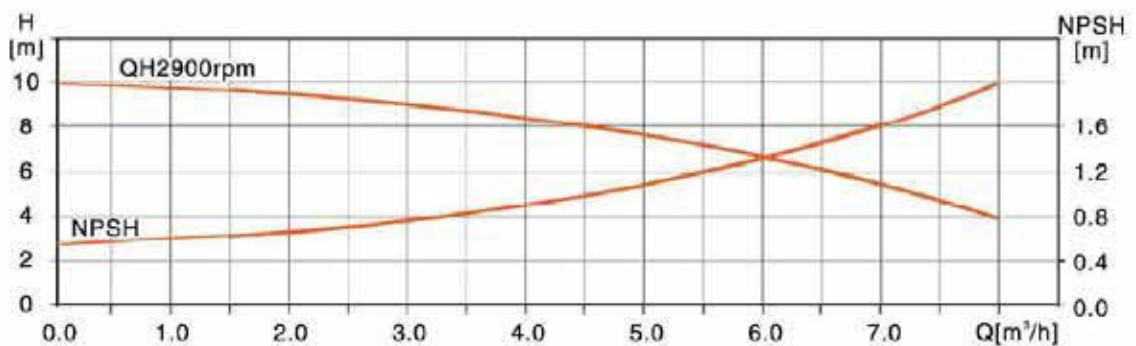
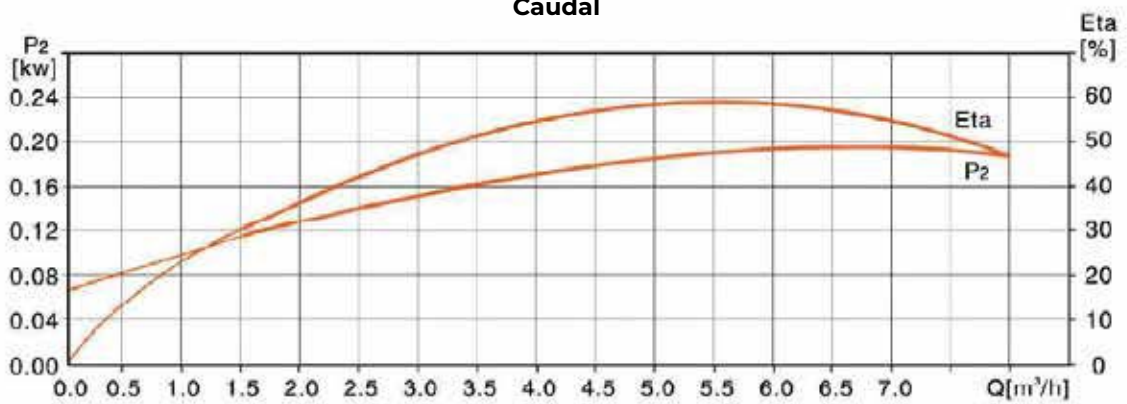
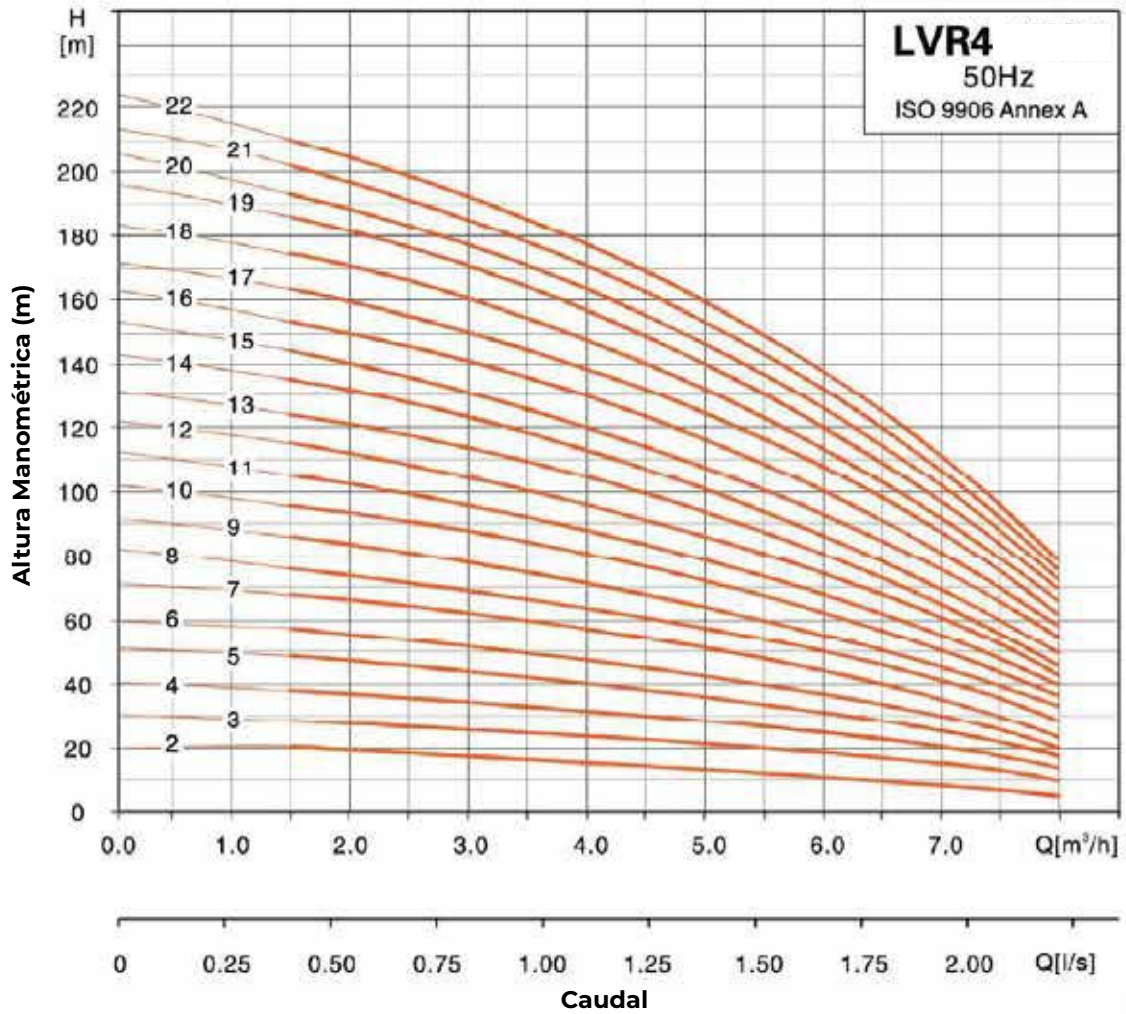
CODIGO	MODELO	PRECIO	HP	ETA-PAS	BOCAS		Q (m³/h)	5	6	8	10	12	13			
					ASP x DESC	Q (l/min)		83	100	133	167	200	217			
CCV10008T	LVR10-8 - 4HP		4	8	1 1/2" x 1/2"	H (m)	82	80	74	64	53	46				
CCV10012T	LVR10-12 - 5.5HP		5,5	12	1 1/2" x 1/2"		122	119	110	95	79	69				
CCV10016T	LVR10-16 - 7.5HP		7,5	16	1 1/2" x 1/2"		162	159	148	128	106	93				

CODIGO	MODELO	PRECIO	HP	ETAPAS	BOCAS		Q (m³/h)	8,5	12	15	18	21	23,5			
					ASP x DESC	Q (l/min)		142	200	250	300	350	383			
CCV15005T	LVR15-5 - 5.5HP		5,5	5	2" x 2"	H (m)	68	64	58	53	48	38				
CCV15007T	LVR15-7 - 7.5HP		7,5	7	2" x 2"		95	89	83	75	65	52				
CCV15009T	LVR15-9 - 10HP		10	9	2" x 2"		121	115	108	97	84	70				

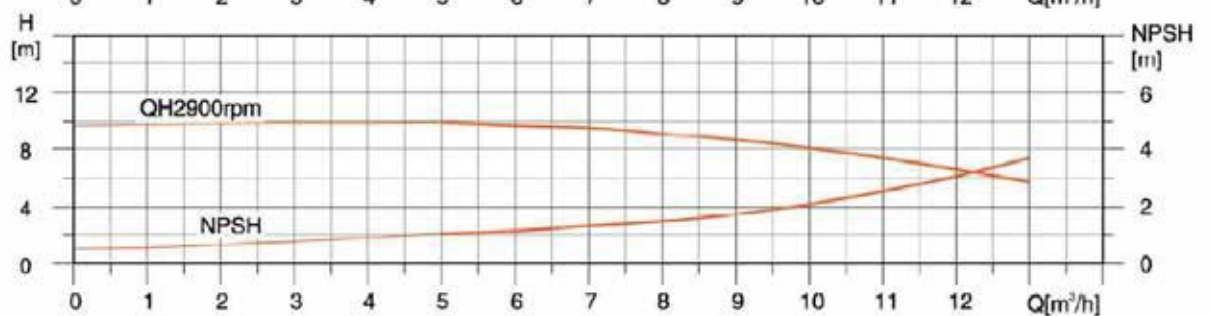
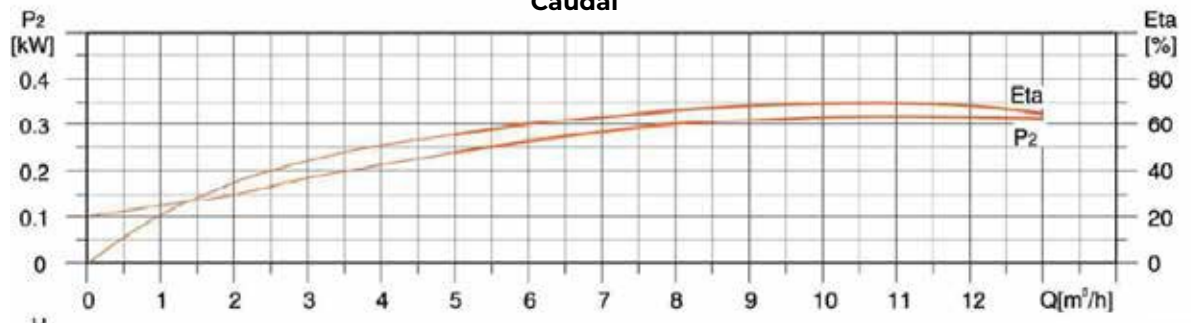
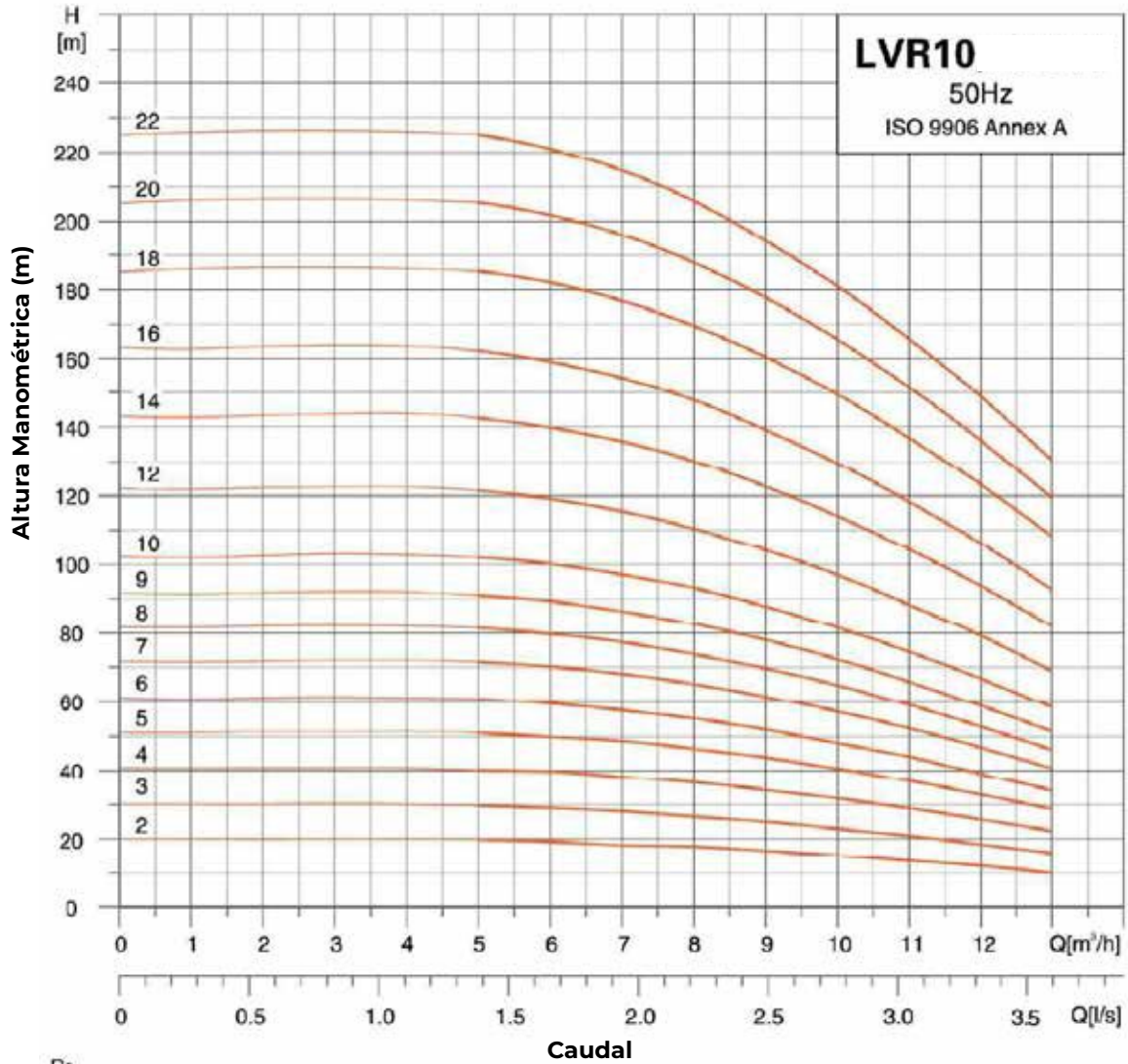
CURVA DE RENDIMIENTO



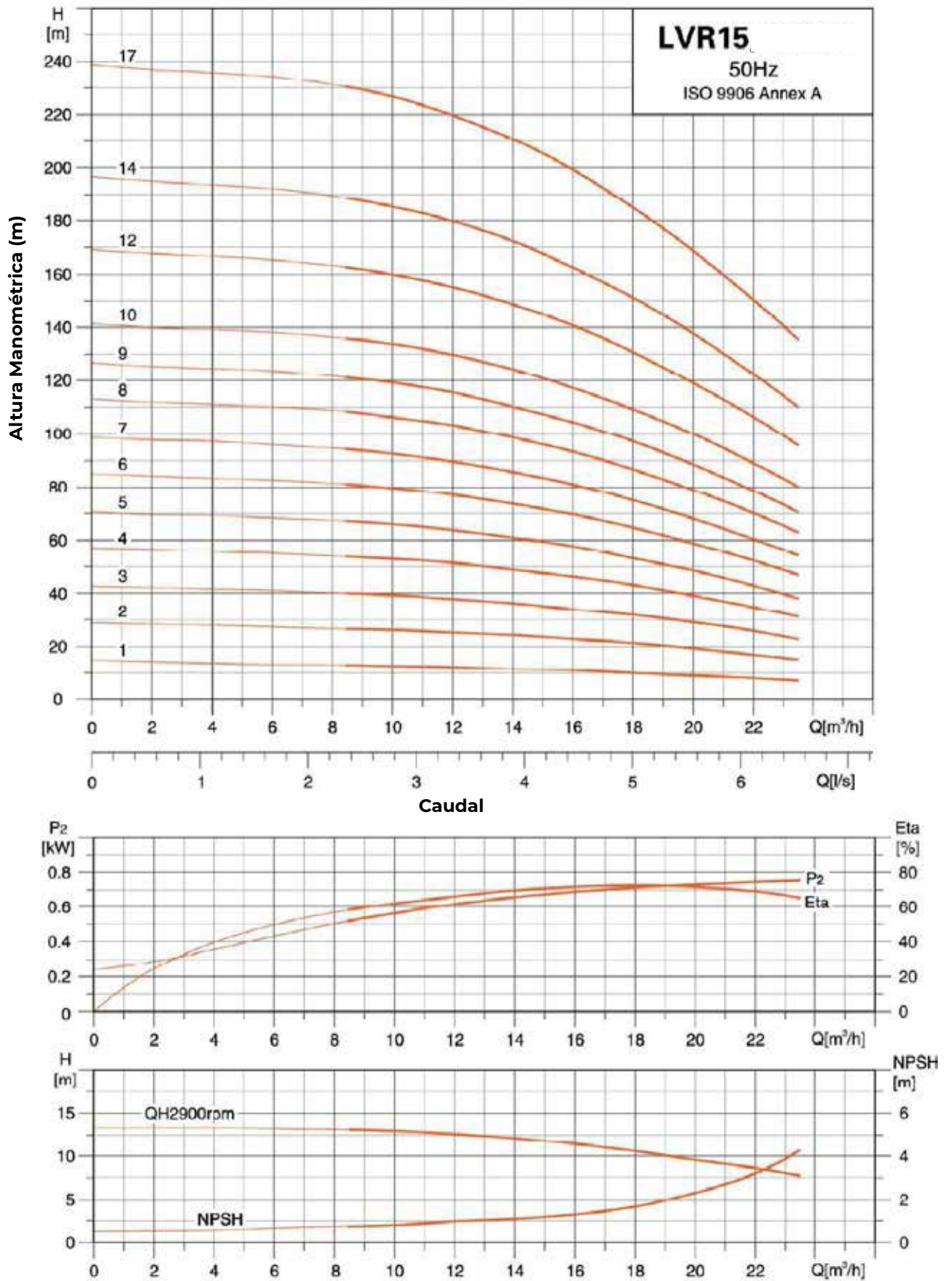
CURVA DE RENDIMIENTO



CURVA DE RENDIMIENTO

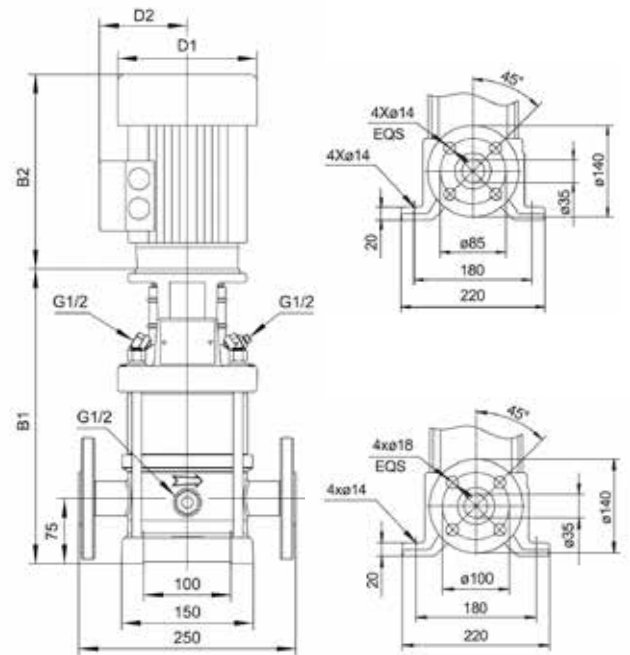


CURVA DE RENDIMIENTO



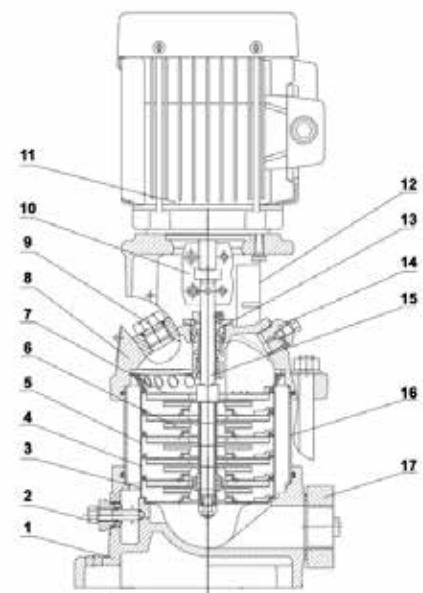
DIMENSIONES

MODELO	B1 (mm)	B1+B2 (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	Peso (kg)
LVR3-15 - 1.5HP	476	744	150	124	31,1
LVR3-19 - 2HP	564	882	164	127	40,2
LVR3-27 - 3HP	708	1026	164	127	44,5
LVR3-36 - 4HP	874	1214	186	120	54,7
LVR4-8 - 2HP	438	756	164	127	35,6
LVR4-12 - 3HP	546	864	164	127	39,8
LVR4-16 - 4HP	658	998	186	120	47,3
LVR4-22 - 5.5HP	820	1160	186	120	54,2
LVR10-8 - 4HP	552	892	186	120	62,1
LVR10-12 - 5.5HP	672	1012	186	120	73,1
LVR10-16 - 7.5HP	824	1221	210	142	80,3
LVR15-5 - 5.5HP	555	895	186	120	65,2
LVR15-7 - 7.5HP	677	1074	210	142	76,1
LVR15-9 - 10HP	767	1164	210	142	83,8



REPUESTOS

Nº	DESCRIPCIÓN	MATERIAL
1	Base	HT200
2	Tapón de drenaje	AISI304
3	Difusor primario	AISI304
4	Difusor con rodamiento	AISI304
5	Difusor medio	AISI304
6	Impulsor	AISI304
7	Voluta final	AISI304
8	Base del motor	HT200
9	Tapón de llenado	AISI304
10	Acople	
11	Motor	
12	Placa protectora	AISI304
13	Sello de cartucho	
14	Tapón de purga	AISI304
15	Eje de bomba	AISI316
16	Barril de la bomba	AISI304
17	Brida ovalada	HT200



ELECTROBOMBAS AUTOCEBANTES

CARACTERÍSTICAS BOMBA

Impulsor de Noryl.
 Cuerpo de bomba en plástico de INGENIERIA.
 Eje en acero inoxidable AISI 304
 Temperatura max. del líquido: +40°C
 Max. aspiración: +3.5 m
 Incluye conexiones de aspiración y descarga



DISEÑO COMPACTO

CARACTERÍSTICAS MOTOR

Protección térmica en motor monofásico
 Bobinado en cobre
 Aislación Clase: F
 Protección Clase: IPX5



APLICACIÓN

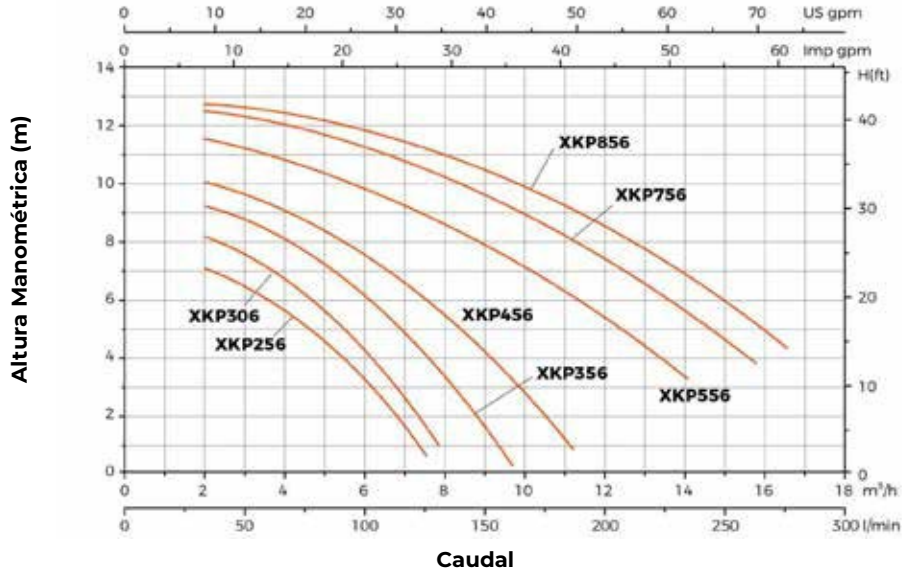
Utilizadas para la circulación de agua en piscinas medianas y pequeñas.

TAPA VISOR CON SISTEMA DE FACIL APERTURA

CANASTO PREFILTRO RECOLECTOR DE PELOS Y HOJAS

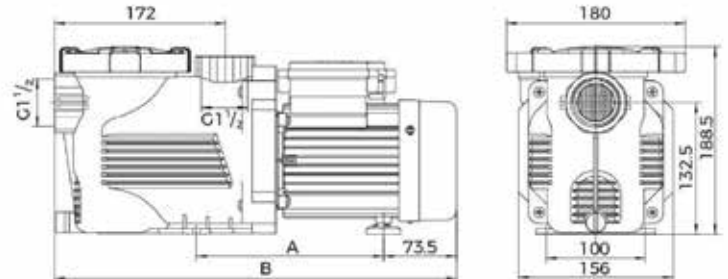
CODIGO	MODELO	PRECIO	HP	PISCINAS RECOMENDADAS	TEN.	BOCAS	Q (m ³ /h)	0	3	6	9	12	15
						ASP x DESC	Q (l/min)	0	50	100	150	200	250
DAU10003M	XKP256		0,33	25.000 Litros	MON	1 1/2" x 1 1/2"	H (m)	7,5	6,3	2,9			
DAU10005M	XKP356		0,5	55.000 Litros	MON	1 1/2" x 1 1/2"		9,5	8,2	6,2	1,5		
DAU10007M	XKP556		0,75	80.000 Litros	MON	1 1/2" x 1 1/2"		12	11	9,9	8	5,5	
DAU10009M	XKP756		1	100.000 Litros	MON	1 1/2" x 1 1/2"		12,5	12,3	11,3	9,7	7,5	4,8

CURVA DE RENDIMIENTO



DIMENSIONES

MODELO	B (mm)	W (mm)	H (mm)	DN1 x DN2
XKP256	374	157,5	188,5	1 1/2" x 1 1/2"
XKP356	374	157,5	188,5	1 1/2" x 1 1/2"
XKP556	405	188,5	188,5	1 1/2" x 1 1/2"
XKP756	405	188,5	188,5	1 1/2" x 1 1/2"



REPUESTOS

N°	DESCRIPCIÓN
1	Aro roscado tapa visor
2	Tapa visor
3	Canasto Filtro de pelo
4	O´ring tapa visor
5	Pie de apoyo
6	Estator
7	O´ring bornera
8	Bornera
9	Capacitor
10	O´ring tapa bornera
11	Tapa bornera
12	Cable de conexión
13	Ventilador
14	Tapa cubre ventilador
15	Rodamiento
16	Eje rotor
17	Rodamiento
18	Tapa motor delantera
19	Soporte plástico
20	O´ring cuerpo de bomba
21	Sello mecánico
22	Impulsor
23	Difusor
24	O´ring difusor
25	Cuerpo de bomba
26	Tapón drenaje
27	Aro roscado boquilla
28	Boquilla
29	O´ring boquilla



ELECTROBOMBAS AUTOCEBANTES

CARACTERÍSTICAS BOMBA

Impulsor de Noryl.
 Cuerpo de bomba en plástico de INGENIERIA.
 Eje en acero inoxidable AISI 304
 Temperatura max. del líquido: +35°C
 Max. aspiración: +3.5 m
 Incluye conexiones de aspiración y descarga, Ø50mm rosca interior



CARACTERÍSTICAS MOTOR

Protección térmica en motor monofásico
 Bobinado en cobre
 Aislación Clase: B
 Protección Clase: IPX5



APLICACIÓN

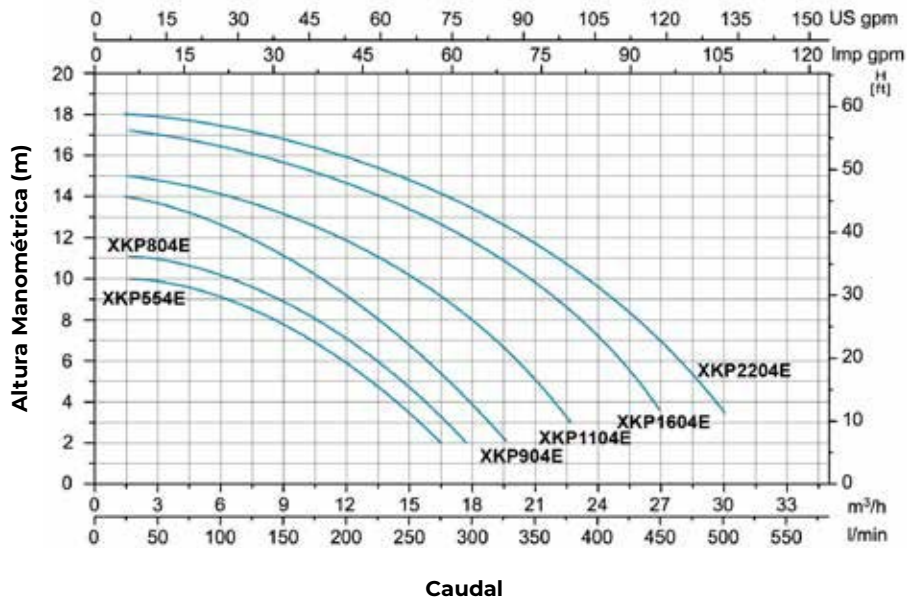
Utilizadas para la circulación de agua en piscinas medianas y pequeñas.

TAPA VISOR CON SISTEMA DE FACIL APERTURA

CANASTO PREFILTRO RECOLECTOR DE PELOS Y HOJAS

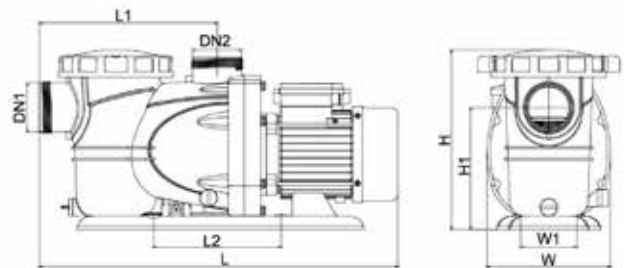
CODIGO	MODELO	PRECIO	HP	PISCINAS RECOMENDADAS	TEN.	BOCAS	Q (m ³ /h)	3	6,0	9,0	12,0	15,0	18,0	21,0
						ASP x DESC	Q (l/min)	50	100	150	200	250	300	350
DAU10008M	XKP554		0,8	80.000 Litros	MON	1 1/2" x 1 1/2"	H (m)	9,7	9,0	8,0	6,0	3,2	0,5	-
DAU10011M	XKP804		1,1	110.000 Litros	MON	1 1/2" x 1 1/2"		10,8	8,8	10,3	7,0	4,5	1,5	-
DAU10012M	XKP904		1,2	130.000 Litros	MON	1 1/2" x 1 1/2"		13,2	11,1	12,3	9,2	6,5	3,4	0,2

CURVA DE RENDIMIENTO



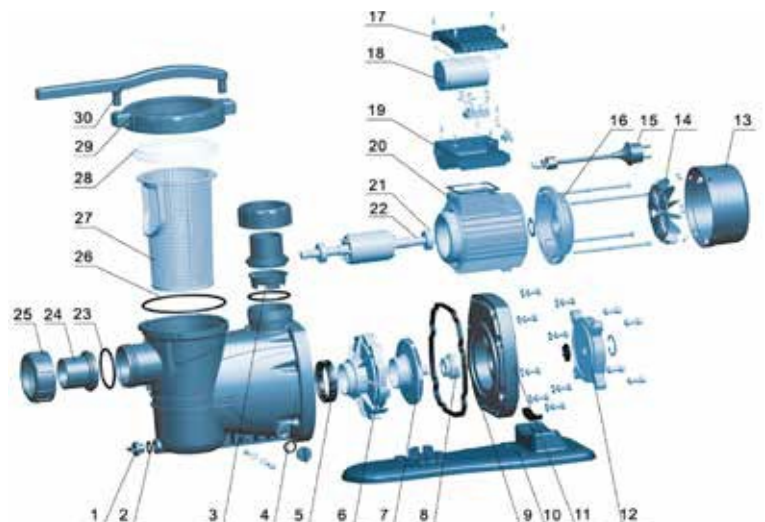
DIMENSIONES

MODELO	L (mm)	W (mm)	H (mm)	DN1 x DN2
XKP554	554	190	276	1 1/2" x 1 1/2"
XKP804	554	190	276	1 1/2" x 1 1/2"
XKP904	554	190	276	1 1/2" x 1 1/2"



REPUESTOS

N°	DESCRIPCIÓN
1	Tapón de drenaje
2	O'ring tapon drenaje
3	Clapeta
4	Cuerpo de bomba
5	O'ring difusor
6	Difusor
7	Impulsor
8	Sello mecanico
9	O'ring cuerpo de bomba
10	Base plastica
11	Soporte plástico
12	Soporte bomba
13	Tapa Ventilador
14	Ventilador
15	Cable
16	Tapa trasera motor
17	Tapa bornera
18	Capacitor
19	Bornera
20	Estator
21	Rodamiento
22	Eje Rotor
23	O'ring boquilla
24	Boquilla
25	Aro roscado boquilla
26	O'ring tapa visor
27	Canasto filtro de pelo
28	Tapa visor
29	Aro roscado tapa visor
30	Llave de ajuste tapa visro



ELECTROBOMBAS PARA DESAGOTE

CARACTERÍSTICAS BOMBA

- Cuerpo de bomba en plástico de ingeniería
- Interruptor flotante incorporado asegura el corte y encendido de la bomba en forma automática.
- Temperatura max. del líquido: +35°C
- Profundidad max.de inmersión: +7 m
- Máx. pasaje de sólidos 5mm
- Incluye 10m de cable y ficha IRAM

CARACTERÍSTICAS MOTOR

- Protector térmico incorporado
- Clase de aislación F
- Protección Clase: IXP8

APLICACIÓN

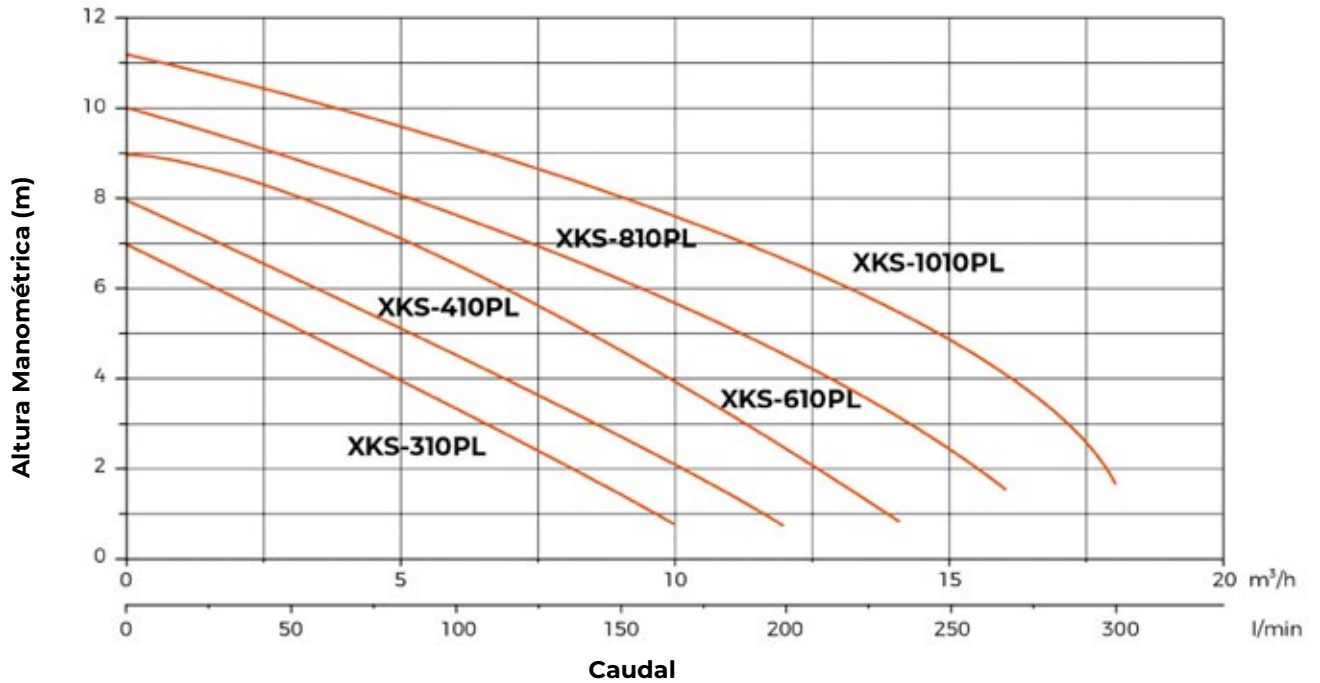
- Trasvase / desagote de agua LIMPIA
- Recomendadas para ser sumergidas en el agua, para el vaciado de pozos o piscinas, y el drenaje de sótanos, garages, locales inundados, etc.



AGUA LIMPIA
máx. pasaje de sólidos 5mm

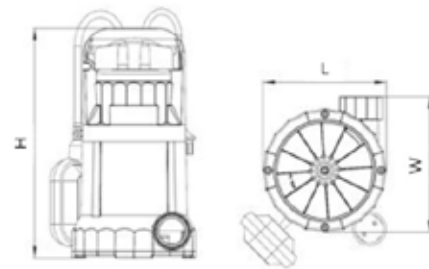
CODIGO	MODELO	PRECIO	HP	TEN.	BOCA	Q (m ³ /h)	0	3	6	9	12	15	18
					DESCARGA	Q (l/min)	0	50	100	150	200	250	300
HXK10005M	XKS-410PL		0,5	220V	1 1/4"	H (m)	8	6,1	4,6	2,9	0,8		
HXK20010M	XKS-810PL		1	220V	1 1/4"		10	8,9	7,7	6,2	4,5	2,4	

CURVA DE RENDIMIENTO



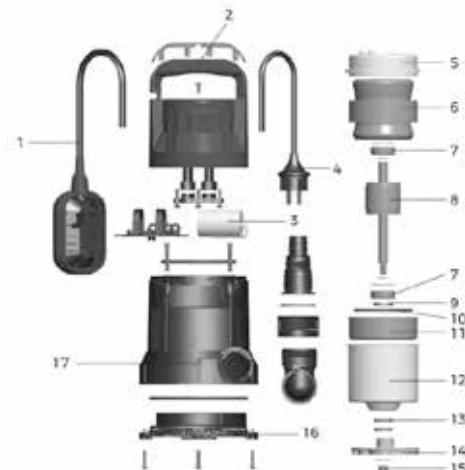
DIMENSIONES

MODELO	L (mm)	W (mm)	H (mm)	DN
XKS-410PL	156	171	291	1 1/4"
XKS-810PL	156	171	325	1 1/4"



REPUESTOS

N°	DESCRIPCIÓN
1	Interruptor flotante
2	Manija
3	Capacitor
4	Cable de conexión
5	Tapa superior
6	Estator
7	Rodamiento
8	Eje rotor
9	Reten
10	O'ring
11	Asiento de rodamiento
12	Cubre estator
13	Reten
14	Impulsor
15	Tuerca
16	Base de bomba
17	Cuerpo de bomba



ELECTROBOMBAS PARA DESAGOTE

CARACTERÍSTICAS BOMBA

Cuerpo de bomba en acero inoxidable
 Interruptor flotante incorporado asegura el corte y encendido de la bomba en forma automática.
 Temperatura max. del líquido: +35°C
 Profundidad max.de inmersión: +7 m
 Máx. pasaje de sólidos 5mm
 Incluye 10m de cable y ficha IRAM

CARACTERÍSTICAS MOTOR

Protector térmico incorporado
 Clase de aislación F
 Protección Clase: IXP8

APLICACIÓN

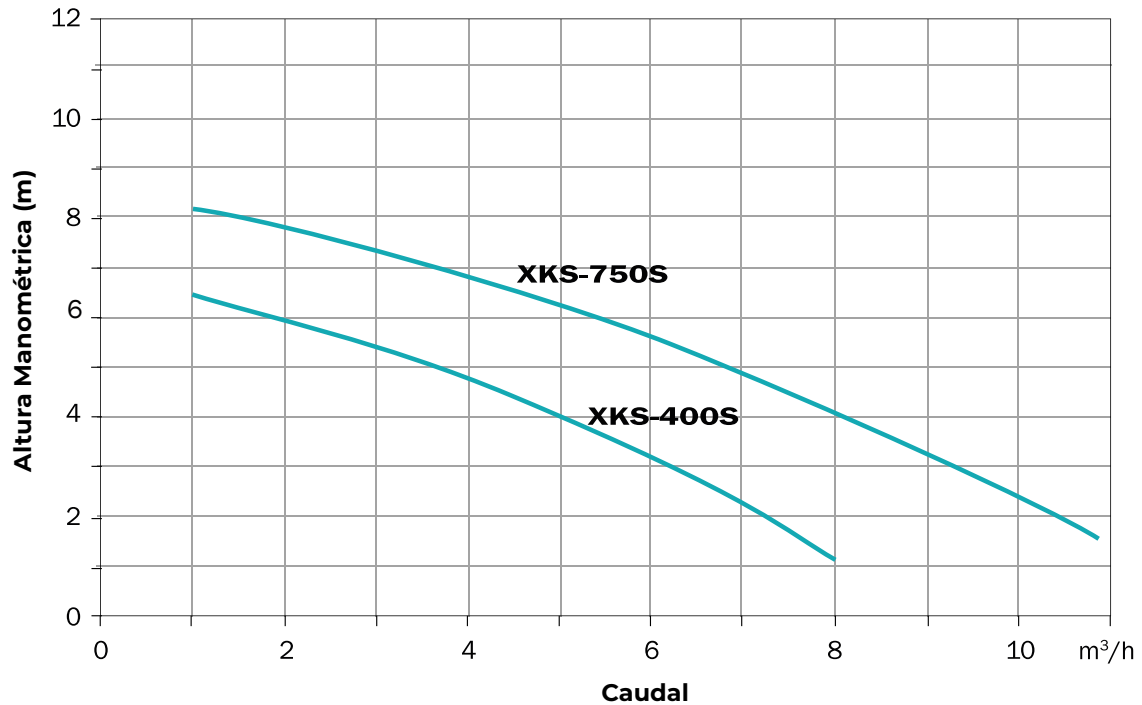
Trasvase / desagote de agua LIMPIA
 Recomendadas para ser sumergidas en el agua, para el vaciado de pozos o piscinas, y el drenaje de sótanos, garages, locales inundados, etc.



AGUA LIMPIA
máx. pasaje de sólidos 5mm

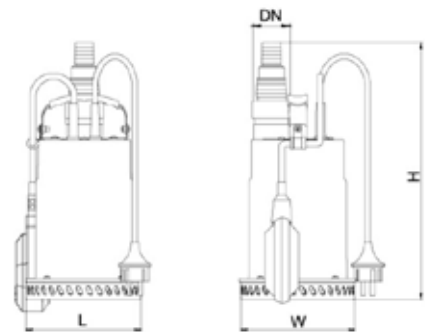
CODIGO	MODELO	PRECIO	HP	TEN.	BOCA	Q (m ³ /h)	0	2	4	6	8	10	12
					DESCARGA	Q (l/min)	0	33	67	100	133	167	200
HXX10006M	XKS-400S		0,5	220V	1 1/4"	H (m)	7	5,5	4,5	3			
HXX10010M	XKS-750S		1	220V	1 1/4"		8,5	7,8	6,8	5,5	4	2,3	

CURVA DE RENDIMIENTO



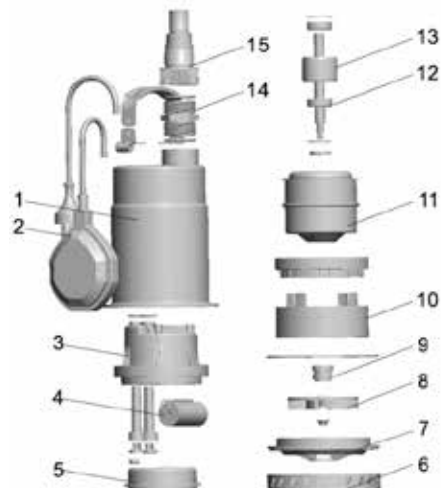
DIMENSIONES

MODELO	L (mm)	W (mm)	H (mm)	DN
XKS-400S	151	151	323	1 1/4"
XKS-75 OS	151	151	347	1 1/4"



REPUESTOS

N°	DESCRIPCIÓN
1	Cuerpo de bomba
2	Interruptor florante
3	Tapa superior
4	Capacitor
5	Placa superior
6	Base de bomba
7	Difusor
8	Impulsor
9	Sello mecánico
10	Soporte de bomba
11	Estator
12	Rodamiento
13	Eje
14	Conector
15	Conector



ELECTROBOMBAS PARA DESAGOTE

CARACTERÍSTICAS BOMBA

Cuerpo de bomba plástico.
 Interruptor flotante incorporado asegura el corte y encendido de la bomba en forma automática.
 Temperatura max. del líquido: +35°C
 Profundidad max.de inmersión: +7 m
 Provista con 10 metros de cable y ficha IRAM

CARACTERÍSTICAS MOTOR

Protección térmica en motor monofásico
 Aislación Clase: F
 Protección Clase: IPX8

APLICACIÓN

Trasvase / desagote de agua LIMPIA y/o SUCIA
 Recomendadas para ser sumergidas en el agua, para el vaciado de pozos o piscinas, y el drenaje de sótanos, garages, locales inundados, etc.

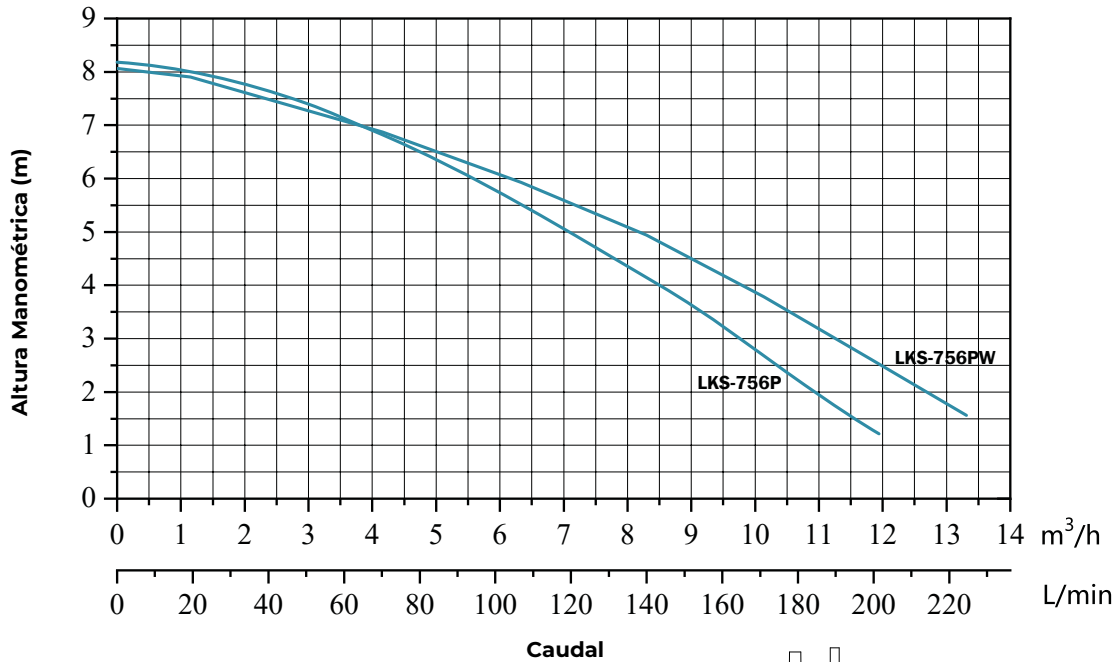


AGUA LIMPIA
 máx. pasaje de sólidos 5mm

AGUA SUCIA
 máx. pasaje de sólidos 25mm

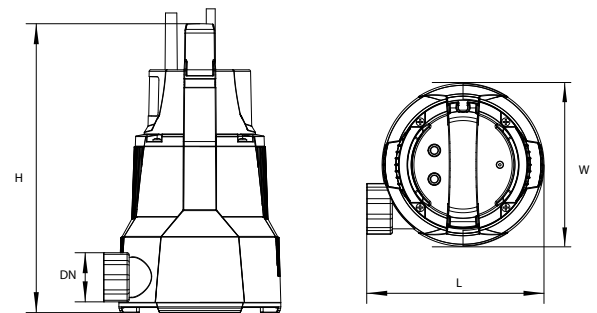
CODIGO	MODELO	PRECIO	HP	TEN.	TIPO DE LIQUIDO	BOCA DESC.	Q (m ³ /h)	0	1,5	3	4,5	6,0	7,5	9	10,5	12
							Q (l/min)	0	25	50	75	100	125	150	175	200
HLK20010M	LKS-756P		1	MON	Agua Limpia	1 1/4"	H (m)	8,5	8,0	7,4	6	5,8	5,2	4,3	4	2,5
HLK2S010M	LKS-756PW		1	MON	Agua Sucia	1 1/4"		7,6	7,2	6,9	7	5,7	5,0	4,0	3	2,2

CURVA DE RENDIMIENTO



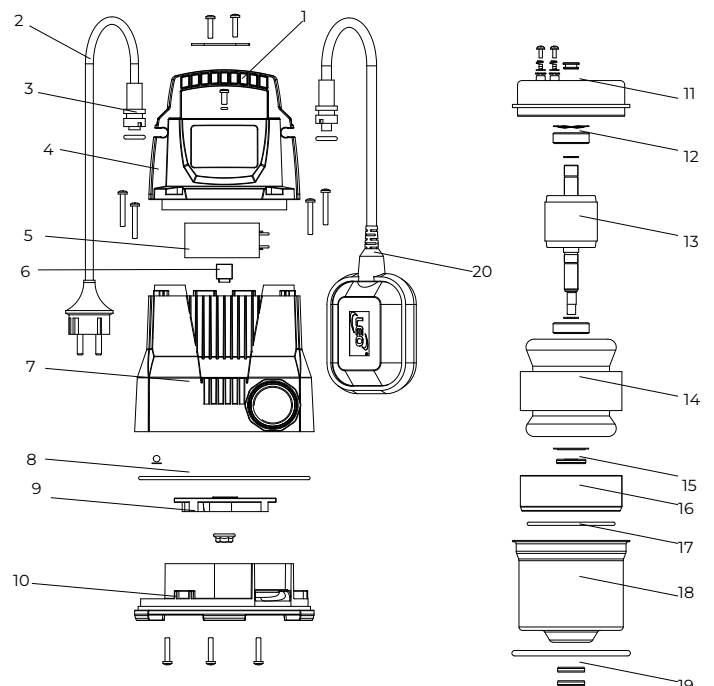
DIMENSIONES

MODELO	L (mm)	W (mm)	H (mm)	DN
LKS-756P	173	159	286	1 1/4"
LKS-756PW	173	159	315	1 1/4"



REPUESTOS

Nº	DESCRIPCIÓN
1	Manija Superior
2	Cable de conexión
3	Cubre cable
4	Cuerpo superior
5	Capacitor
6	Clip de capacitor
7	Cuerpo inferior
8	Oring
9	Impulsor
10	Base de apoyo
11	Tapa superior motor
12	Rodamiento
13	Eje Rotor
14	Estator
15	Sello de aceite
16	Asiento rodamiento
17	Junta
18	Cubre estator
19	Sello mecánico
20	Interruptor de flotante



ELECTROBOMBAS PARA DESAGOTE

CARACTERÍSTICAS BOMBA

Cuerpo de bomba en plástico de ingeniería
 Interruptor flotante incorporado asegura el corte y encendido de la bomba en forma automática.
 Temperatura max. del líquido: +35°C
 Profundidad max.de inmersión: +7 m
 Incluye 10 m de cable y ficha IRAM

CARACTERÍSTICAS MOTOR

Carcasa del motor en acero inoxidable
 Protección térmica en motor monofásico
 Aislación Clase: F
 Protección Clase: IPX8

APLICACIÓN

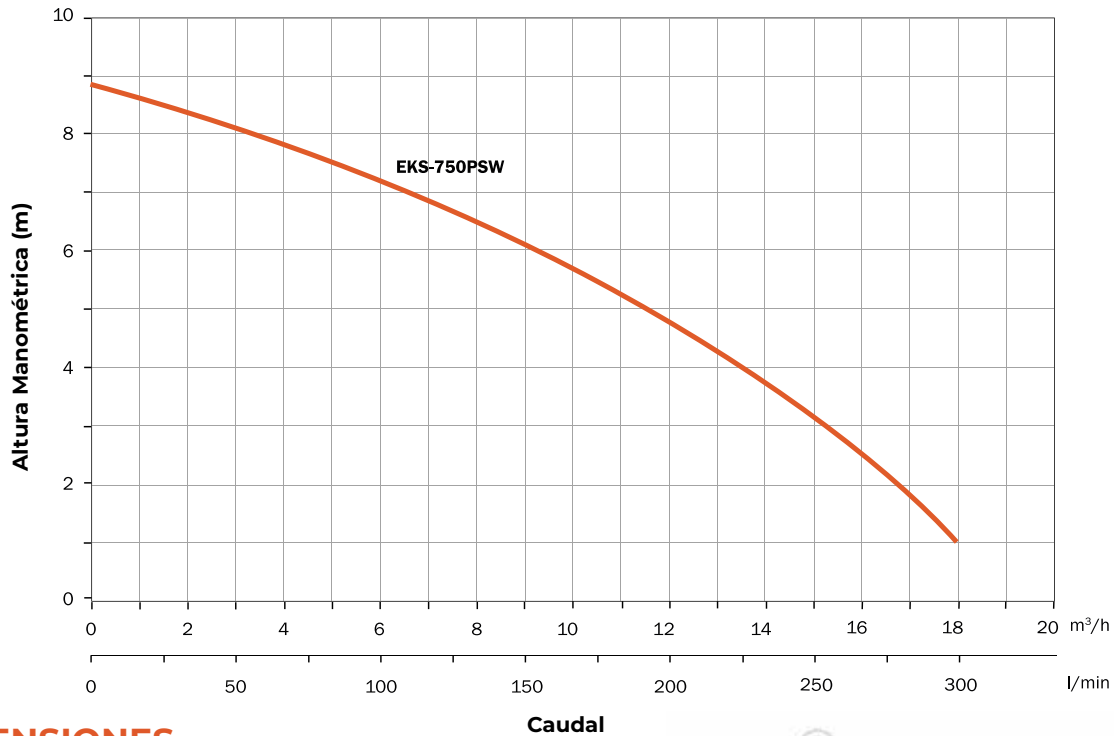
Trasvase / desagote de agua LIMPIA y/o SUCIA
 Recomendadas para ser sumergidas en el agua, para el vaciado de pozos o piscinas, y el drenaje de sótanos, garages, locales inundados, etc.



AGUA SUCIA
 máx. pasaje de sólidos 35mm

CODIGO	MODELO	PRECIO	HP	TEN.	TIPO DE LIQUIDO	BOCA	Q (m ³ /h)	0	1,5	3	4,5	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15	18	
						DESC.	Q (l/min)	0	25	50	75	100	125	150	175	200	225	250	300	
HEK1S010M	EKS-750PSW		1	MON	Agua Sucia	1 1/2"	H (m)	9	8,5	8	7,5	7	6,5	6	5,3	4,8	4			

CURVA DE RENDIMIENTO

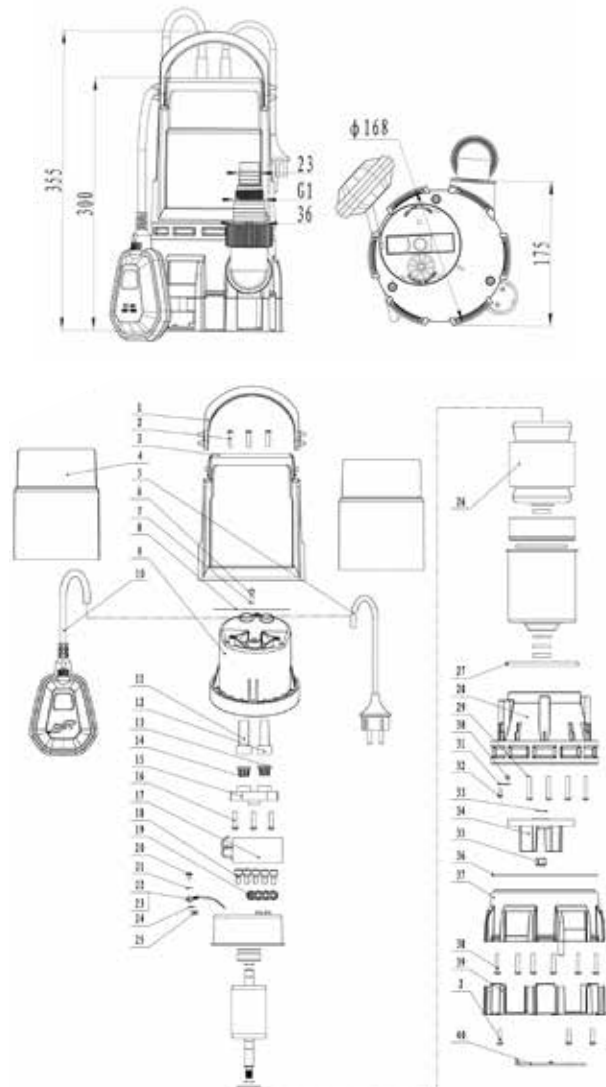


DIMENSIONES

MODELO	L (mm)	W (mm)	H (mm)	DN
EKS-750PSW	175	168	355	1 1/2"

REPUESTOS

Nº	DESCRIPCIÓN
1	Manija
2	Tornillo
3	Marco de fijación
4	Capuchón de Acero
5	Cable
6	Tornillo
7	Junta tórica
9	Cubierta superior
10	Interruptor flotante
11	Prensa cable
12	Prensa cable
13	Abrazadera de cable
14	Abrazadera de cable
15	Fijación capacitor
16	Tornillo
17	Capacitor
18	Terminal de cable
19	Cierre ignífugo
20	Tornillo
21	Arandela
22/23	Puesta a tierra
24	Arandela de seguridad
25	Apretina de goma
26	Motor
27	Junta tórica
28	Brida
29	Tornillo
31	Fijador
32	Tornillo
33	Centrifugador
34	Impulsor
35	Tuerca
36	Junta Tórica
37	Cuerpo de bomba
38	Tornillo
39	Base
40	Apoyo



ELECTROBOMBAS PARA DESAGOTE

CARACTERÍSTICAS BOMBA

- Cuerpo de bomba en acero inoxidable.
- Interruptor flotante incorporado asegura el corte y encendido de la bomba en forma automática.
- Temperatura max. del líquido: +35°C
- Profundidad max.de inmersión: +7 m
- Exclusivo sistema de descarga con dos salidas opcionales.
- Incluye 10 m de cable y ficha IRAM

CARACTERÍSTICAS MOTOR

- Protección térmica en motor monofásico
- Aislación Clase: F
- Protección Clase: IPX8



APLICACIÓN

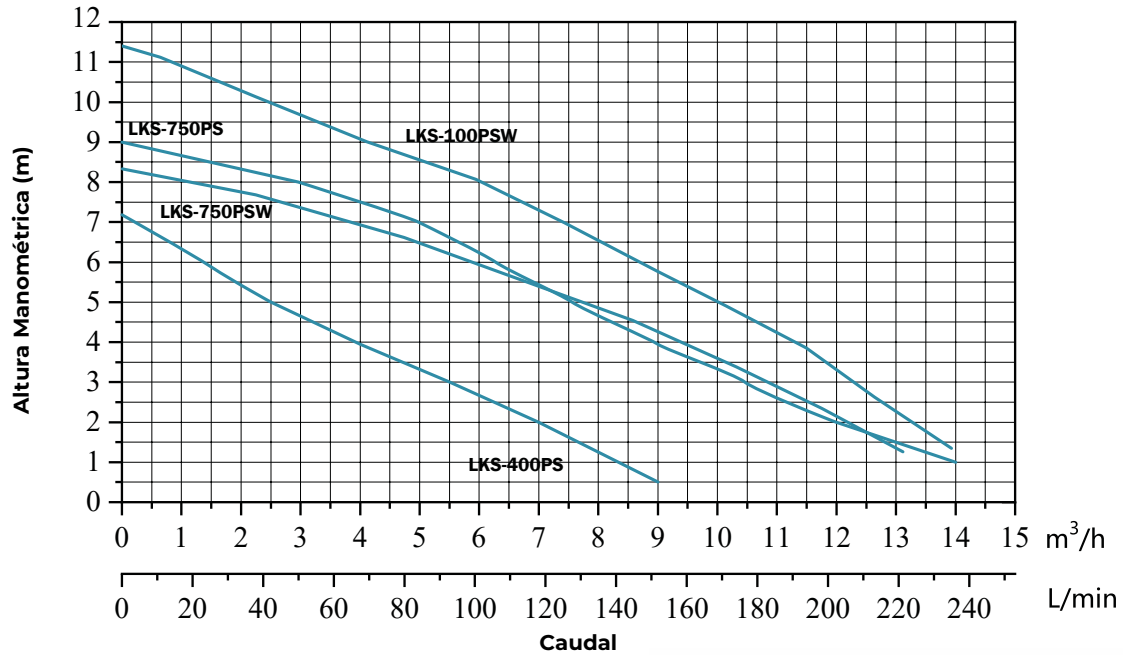
- Trasvase / desagote de agua LIMPIA y/o SUCIA
- Recomendadas para ser sumergidas en el agua, para el vaciado de pozos o piscinas, y el drenaje de sótanos, garages, locales inundados, etc.

AGUA LIMPIA
máx. pasaje de sólidos 5mm

AGUA SUCIA
máx. pasaje de sólidos 25mm

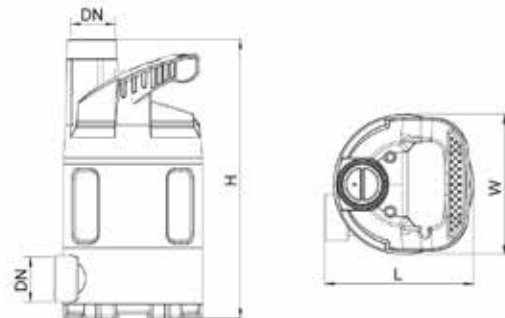
CODIGO	MODELO	PRECIO	HP	TEN.	TIPO DE LIQUIDO	BOCA	Q (m³/h)	0	1,5	3	4,5	6,0	7,5	9	10,5	12	13,5	15	
							DESC.	Q (l/min)	0	25	50	75	100	125	150	175	200	225	250
HLK10005M	LKS-400PS		0,5	MON	Agua Limpia	1 1/4"	H (m)	7,5	6,2	5,3	4,5	3,5	2,3	1,2					
HLK10010M	LKS-750PS		1	MON	Agua Limpia	1 1/4"		9,8	9,5	8,8	8	7,2	6,3	5,1	4	2,7	1,2		
HLK1S013M	LKS-1000PSW		1,33	MON	Agua Sucia	1 1/4"		12	11,2	10	9,2	8,3	7,8	7	5,8	5,2	4,3	2,4	

CURVA DE RENDIMIENTO



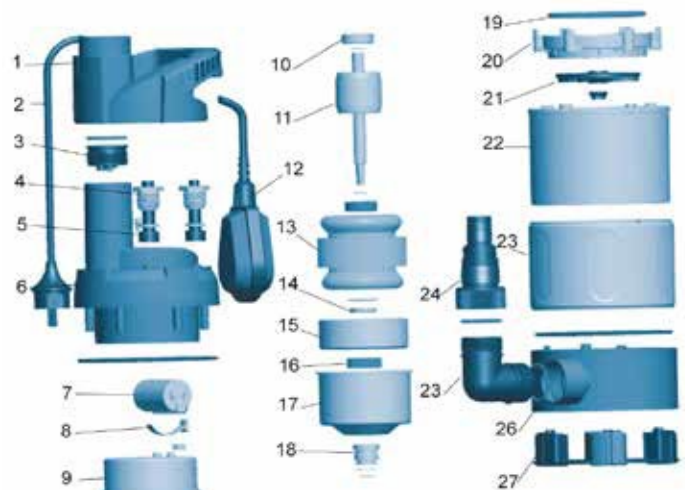
DIMENSIONES

MODELO	L (mm)	W (mm)	H (mm)	DN
LKS-400PS	157	148	295	1 1/4"
LKS-750PS	157	148	316	1 1/4"
LKS-750PSW	157	148	339	1 1/4"
LKS-1000PSW	157	148	371	1 1/4"



REPUESTOS

N°	DESCRIPCIÓN
1	Manija Superior
2	Cable de conexión
3	Tapon
4	Tuerca cubre cable
5	Cubre cable
6	Cuerpo superior
7	Capacitor
8	Clip de capacitor
9	Tapa superior motor
10	Rodamiento
11	Eje Rotor
12	Interruptor de flotante
13	Estator
14	Sello de aceite
15	Asiento rodamiento
16	Junta
17	Cubre estator
18	Sello mecánico
19	Oring
20	Difusor
21	Impulsor
22	Cuerpo de bomba
23	Carcasa exterior
24	Conexión espiga/rosca
25	Adaptador de salida
26	Base interior
27	Base apoyo



ELECTROBOMBAS PARA DESAGOTE CLOACAL

CARACTERÍSTICAS BOMBA

Cuerpo de bomba en hierro fundido / HT200
 Eje de acero inoxidable AISI 304
 Impulsor doble canal en hierro / HT200
 Cable (5 m.) y ficha
 Flotante incorporado

CARACTERÍSTICAS MOTOR

Bobinado en cobre
 Carcasa en acero inoxidable AISI304
 Protección térmica en motor monofásico
 Aislación Clase: F
 Protección Clase: IPX8

APLICACIÓN

Electrobombas portátiles de drenaje, para aguas residuales.

Recomendadas para el vaciado de fosas sépticas, pozos negros, sótanos y garages.

Aplicables en el ámbito agrícola, industrial y civil.

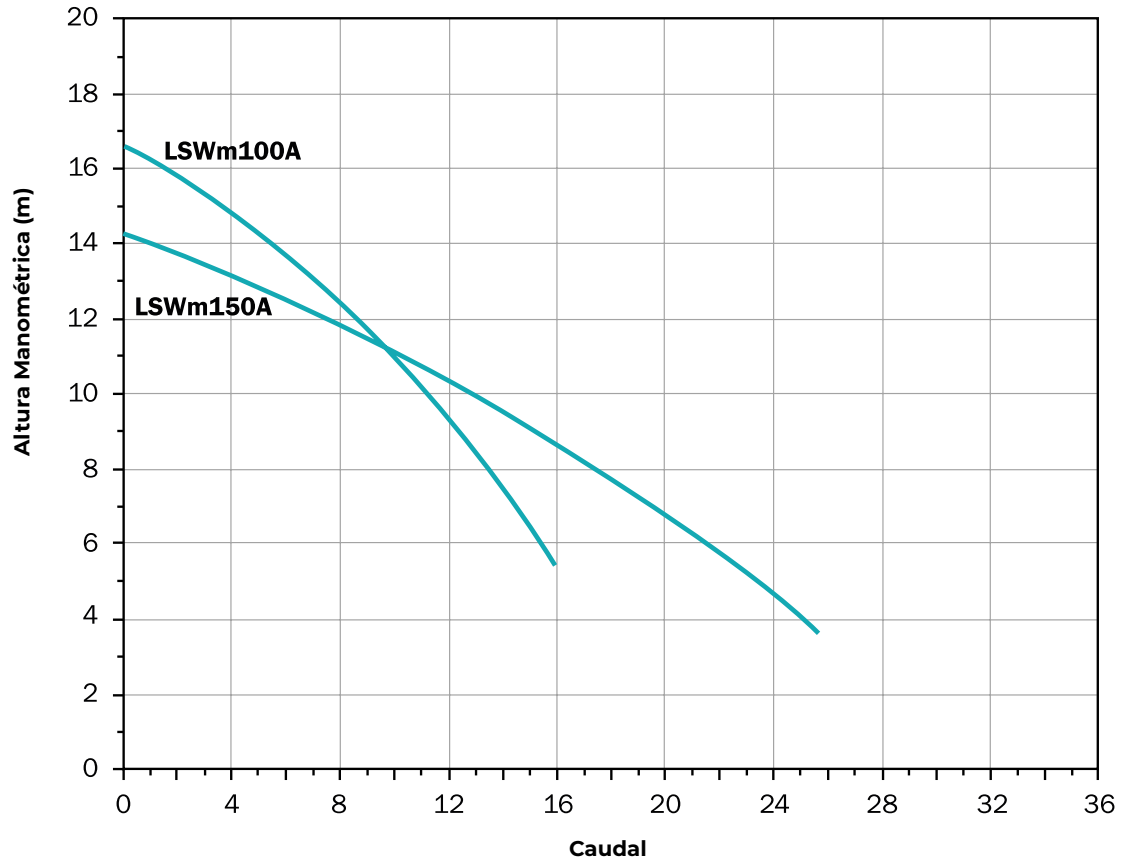


LSWm100A: máx. pasaje SÓLIDOS 25mm

LSWm150A: máx. pasaje SÓLIDOS 30mm

CODIGO	MODELO	PRECIO	HP	TEN.	TIPO DE LIQUIDO	BOCA	Q (m³/h)	2	5	8,5	11,5	13,2	15,5	16	23,5	25,5
						DESC.	Q (l/min)	33	83	142	192	220	258	267	392	425
HXS20010M	LSWm100A		1	MON	Agua Sucia	2"	H (m)	16	14	12	10	8	6	5,5		
HXS20015M	LSWm150A		1,5	MON	Agua Sucia	2"		13,8	13	11,8	9,5	10	9	8,5	5	3,5

CURVA DE RENDIMIENTO



MATERIALES

PIEZA	MATERIAL
Manija superior	Acero Inoxidable AISI 304
Cápsula superior	HT200
Tapa superior	Aluminio
Carcasa	Acero Inoxidable AISI 304
Cámara de aceite	HT200
Cuerpo de bomba	HT200
Impulsor	HT200
Eje	Acero Inoxidable AISI 304
Sello mecánico	Silicio + Grafito / Cerámica + Grafito
Conectores	ABS

ELECTROBOMBAS PARA DESAGOTE / TRITURADORA

CARACTERÍSTICAS BOMBA

Cuerpo de bomba en hierro fundido / HT200
 Eje de acero inoxidable AISI 304
 Impulsor VORTEX de Acero Inoxidable AISI 304
 Cable (5 m.) y ficha
 Flotante incorporado
 Trituradora.

CARACTERÍSTICAS MOTOR

Bobinado en cobre
 Carcasa en acero inoxidable AISI304
 Protección térmica en motor monofásico
 Aislación Clase: F
 Protección Clase: IPX8

APLICACIÓN

Electrobombas portátiles de drenaje, para aguas residuales.

Recomendadas para el vaciado de fosas sépticas, pozos negros, sótanos y garages.

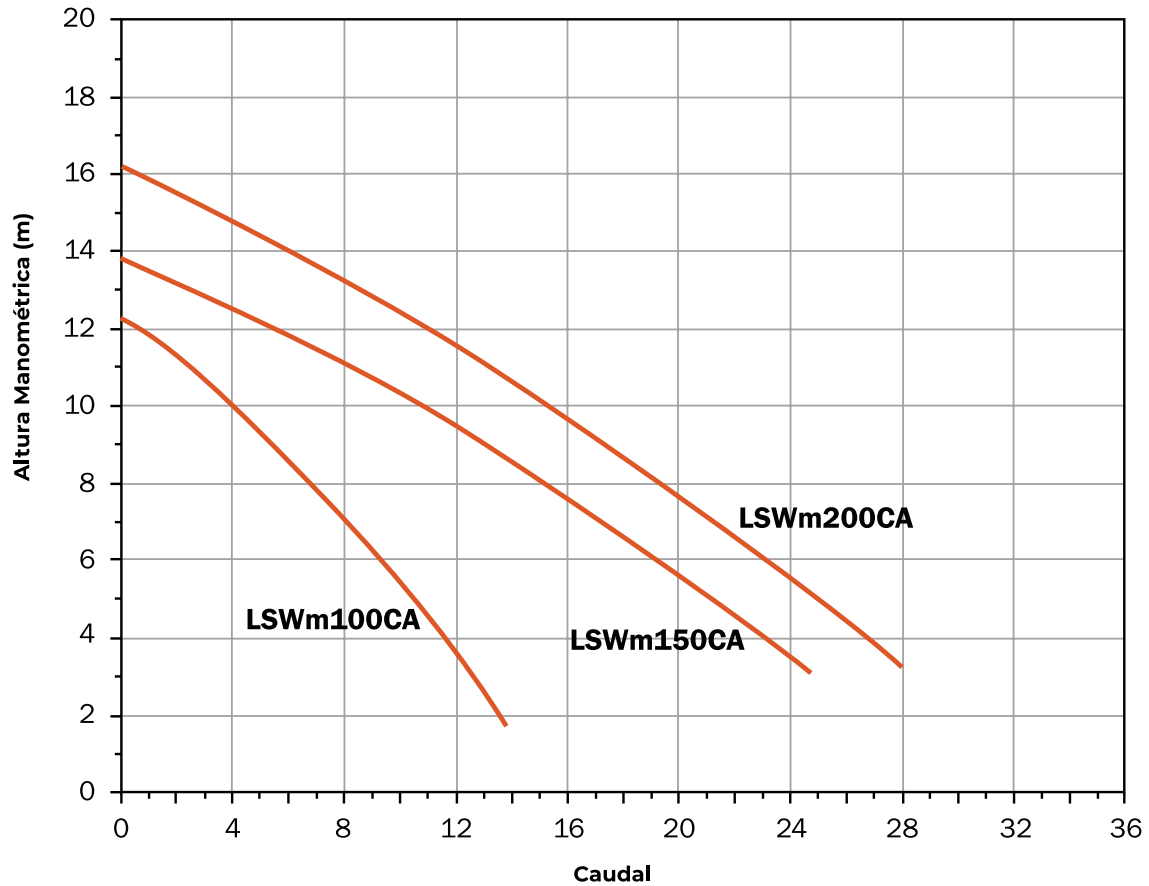
Aplicables en el ámbito agrícola, industrial y civil.



TRITURADORA

CODIGO	MODELO	PRECIO	HP	TEN.	TIPO DE LIQUIDO	BOCA	Q (m³/h)	2	6	9	12	14	17	20	25	28
								DESC.	Q (l/min)	33	100	150	200	233	283	333
HXS2T010M	LSWm100CA		1	MON	Agua Sucia	2"	H (m)	11	9	6	4	2				
HXS2T015M	LSWm150CA		1,5	MON	Agua Sucia	2"		13	12	11	9,8	9	7,5	5,8	3,5	
HXS2T020T	LSW200C		2	TRI	Agua Sucia	2"		15	14	13	11,8	11	9,5	8	5,5	3,5

CURVA DE RENDIMIENTO



MATERIALES

PIEZA	MATERIAL
Manija superior	Acero Inoxidable AISI 304
Cápsula superior	HT200
Tapa superior	Aluminio
Carcasa	Acero Inoxidable AISI 304
Cámara de aceite	HT200
Cuerpo de bomba	HT200
Impulsor	Acero Inoxidable AISI 304
Eje	Acero Inoxidable AISI 304
Sello mecánico	Silicio + Grafito / Cerámica + Grafito
Conectores	ABS
Cuchilla de corte	Acero Inoxidable AISI 304

ELECTROBOMBAS PARA DESAGOTE PLUVIAL

CARACTERÍSTICAS BOMBA

Cuerpo y carcasa en acero inoxidable AISI 304.
 Eje en acero inoxidable.
 Impulsor abierto en acero inoxidable fundido.
 Temperatura max. del líquido: +40°C
 Profundidad max.de inmersión: +5 m
 Cable (5 m.) y ficha.
 Flotante incorporado.

CARACTERÍSTICAS MOTOR

Bobinado en cobre.
 Protección térmica en motor monofásico
 Aislación Clase: B
 Protección Clase: IP68

APLICACIÓN

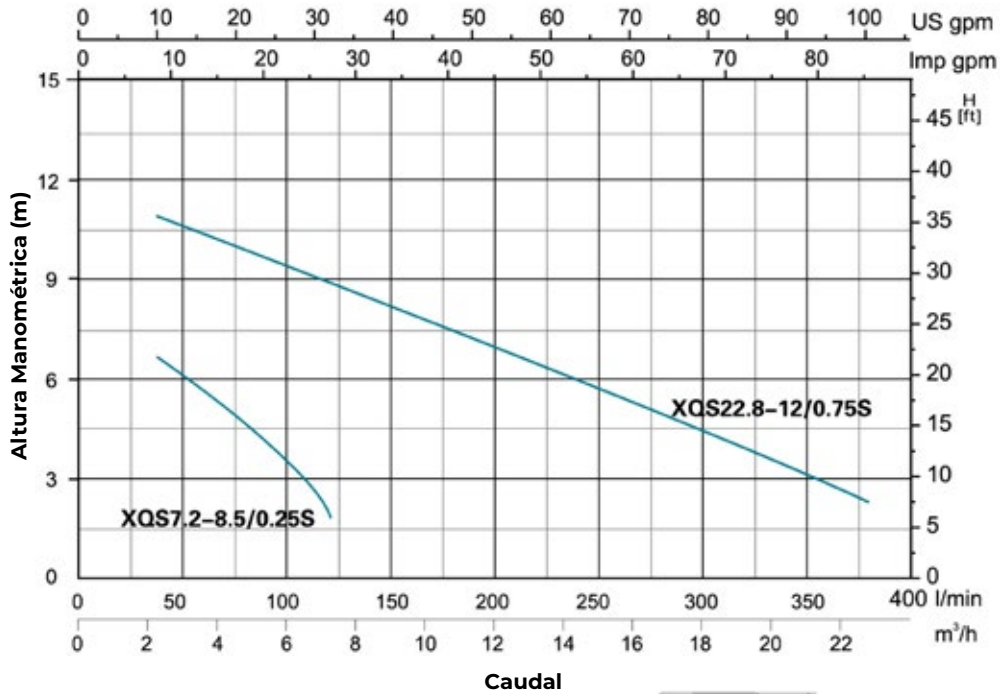
Electrobombas portátiles de drenaje, trasvase y riego
 Por su robusto diseño y calidad de materiales son recomendadas no solo en el bombeo urbano de pozos , riego y drenaje de campo, de jardines y suministro de agua para el hogar, sino también en drenaje de aguas industriales, de construcción, de ganadería, etc.



DESAGOTE PLUVIAL

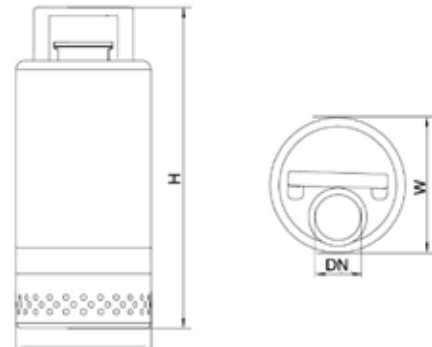
CODIGO	MODELO	PRECIO	HP	TEN.	BOCA	Q (m ³ /h)	3	6,0	7,5	9,0	10,6	12,0	15	18,0	19,5	21,0	23
					DESC.	Q (l/min)	50	100	125	150	175	200	250	300	325	350	380
HXQ10010M	XQS22.8-12/0.75S		1	MON	2"	H (m)	10,0	9,2	8,9	8,0	7,6	7,0	5,5	4,5	3,8	3,2	2,5

CURVA DE RENDIMIENTO



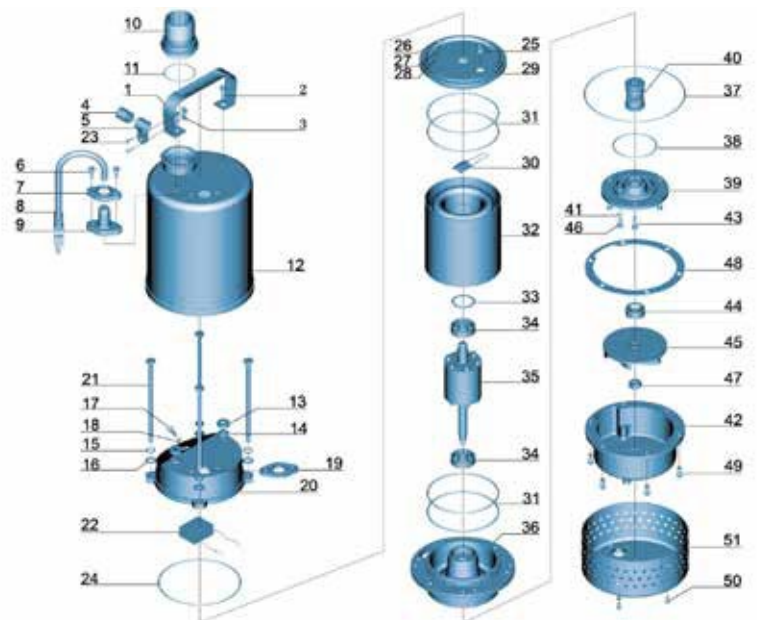
DIMENSIONES

MODELO	L (mm)	W (mm)	H (mm)	DN
XQS22.8-12/0.75S	170	170	478	380

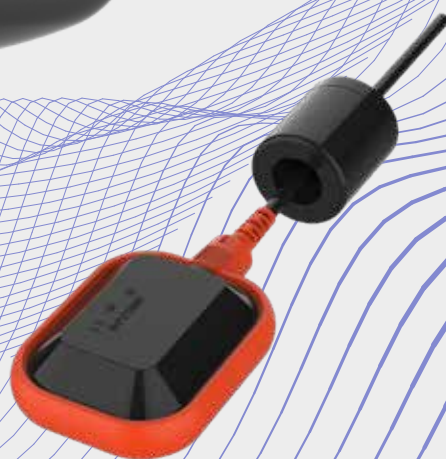


REPUESTOS

Nº	DESCRIPCIÓN	Nº	DESCRIPCIÓN
1	manija	27	arandela
2	tornillo	28	tapon
3	cabo	29	capuchon
4	capuchon	30	protector conexión
5	prensa cable	31	o´ring
6	tornillo	32	estator
7	brida prensa cable	33	arandela
8	cable	34	rodamiento
9	protector cable	35	rotor
10	conector	36	cierre inferior
11	o´ring	37	o´ring
12	carcaza motor	38	o´ring
13	buje de goma	39	tapa camara aceite
14	tapon	40	sello mecanico
15	arandela	41	o´ring
16	tapon	42	cuerpo bomba
17	tornillo	43	tornillo
18	o´ring	44	sello aceite
19	buje de goma	45	impulsor
20	capuchon	46	tornillo
21	tornillo	47	cabo
22	capacitor	48	buje de goma
23	tornillo	49	tornillo
24	o´ring	50	tornillo
25	sopORTE cable	51	rejilla
26	tornillo		



TANQUES HIDRONEUMÁTICOS Y ACCESORIOS





Application

- Wastewater drainage in factories, construction sites and commercial facilities
- Drainage system in municipal sewage treatment plants
- Drainage station in residential quarters
- Municipal projects
- Methane pools and field irrigation in countryside

Pump

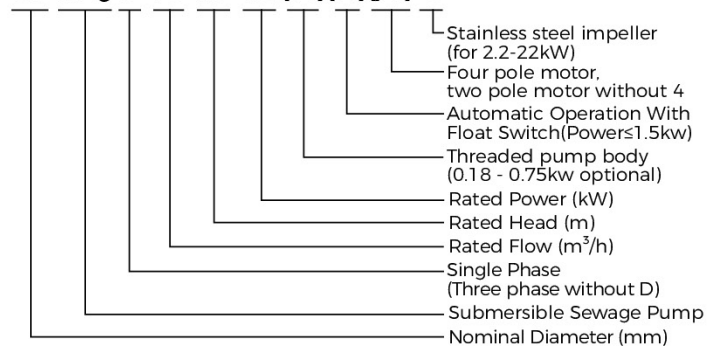
- Max. immersion depth: 10 m
- 0.25-4kw, Standard PN6 pump body with hose elbow; 5.5-7.5kw, Standard PN6 pump body with hose elbow, optional PN10 pump body without hose elbow (note: PN6 pump body with 50/65/80 caliber standard threaded hose elbow, optional clamp hose elbow, all other caliber hose elbows are clamps); 11-22kw&200 caliber below, standard PN6 pump body with hose elbow, optional PN10 pump body without elbow; 200 caliber and above, standard PN10 pump body without elbow, optional PN6 pump body without elbow;
- 0.25-0.75kw optional threaded version with connector.
- Can be equipped with hose connection can choose flange connection
- Cable Length: 10m (under 30kW), 8m (30-45kW)
- Max. liquid temperature: up to +40°C
- Liquid PH value: 4 - 10
- 0.18-7.5kW: 1.05x10³kg/m³, 11kW and above: 1.3x10³kg/m³
- Allowed by the particle diameter: 20 - 80 mm
- Single phase optional

Motor

- Copper winding
- Insulation class: F
- Enclosures class: IP68
- Motor protection: 0.18 - 4kW(5.5kW and above need control cabinet)
- 0.18-4kW: Star connection; 5.5-37kW: Delta connection; 45kW: Star-triangle connection

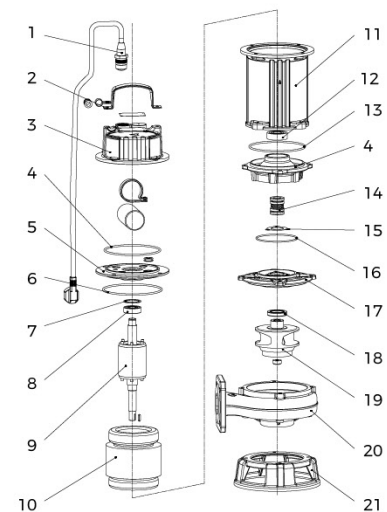
Identification Codes

65 WQ D 15-10-1.1(M)(A)/(4)-S



Material Table

No.	Part	Material	No.	Part	Material
01	Cable		12	Bearing	
02	Handle	AISI304	13	Oil Chamber	HT200
03	Top Cover	HT200	14	Mechanical Seal	
04	O-Ring	NBR	15	Pressing	AISI304
05	End Cover	HT200	16	O-Ring	NBR
06	O-Ring	NBR	17	Cylinder Head	HT200
07	Wave Spring Washer	65Mn	18	Oil Seal	
08	Bearing		19	Impeller	HT200/SS304
09	Rotor		20	Pump Body	HT200
10	Stator		21	Base	HT200
11	Motor Casing	HT200			

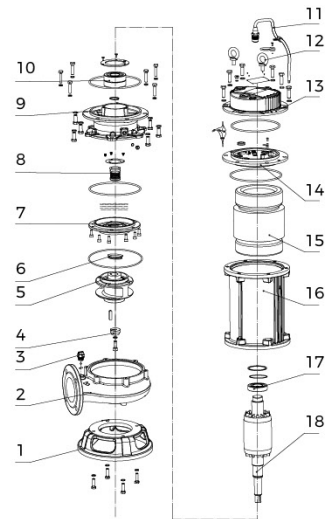


0.25 - 4 kW

Material Table

No.	Part	Material
01	Pedestal	HT200
02	Pump body	HT200
03	Air vent valve	
04	Washer	AISI304
05	Impeller	HT200/SS304
06	Casket seal	NBR
07	Cylinder Head	HT200
08	Mechanical seals	
09	Oil chamber	HT200
10	Ball bearing	
11	Cable assembly	
12	Rings	
13	Top cover	HT200
14	End cover	HT200

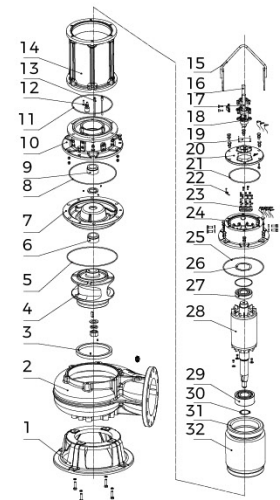
No.	Part	Material
15	Winding	
16	Mechine barrel	HT200
17	Ball bearing	
18	Motor	



5.5 - 7.5 kW

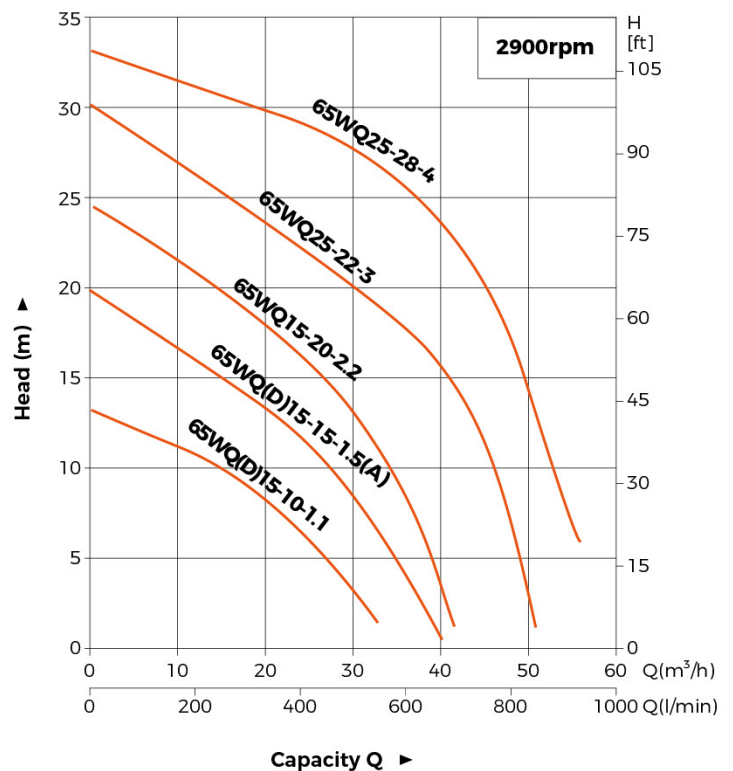
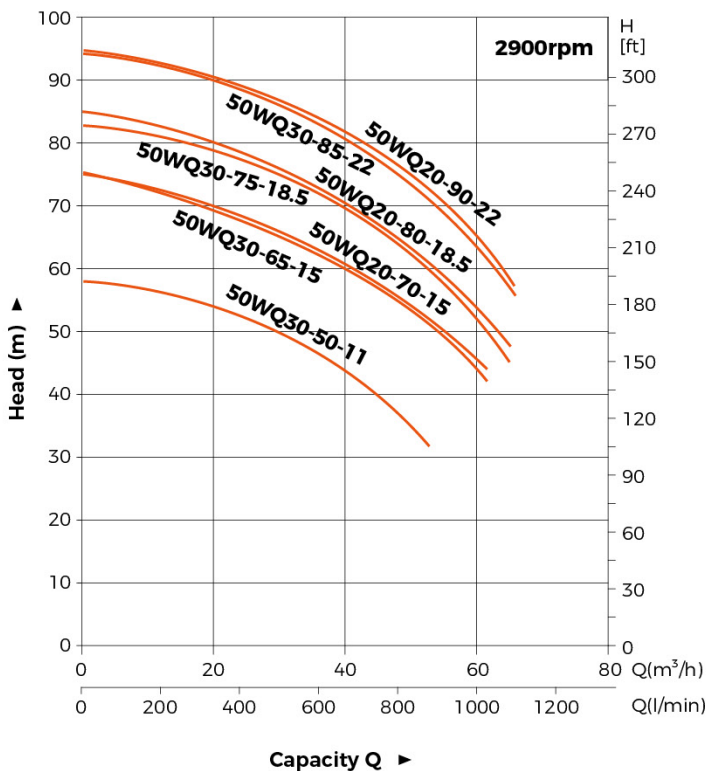
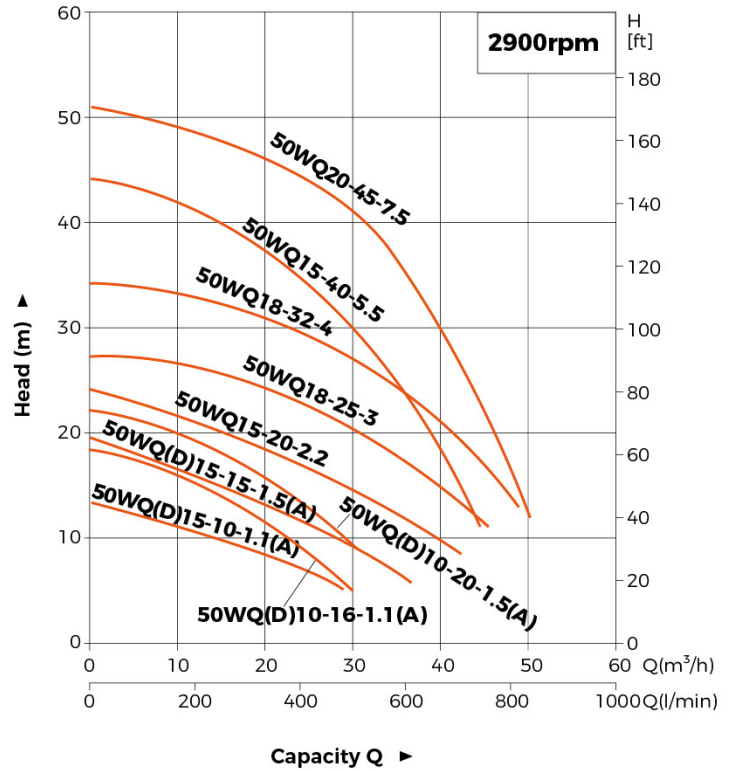
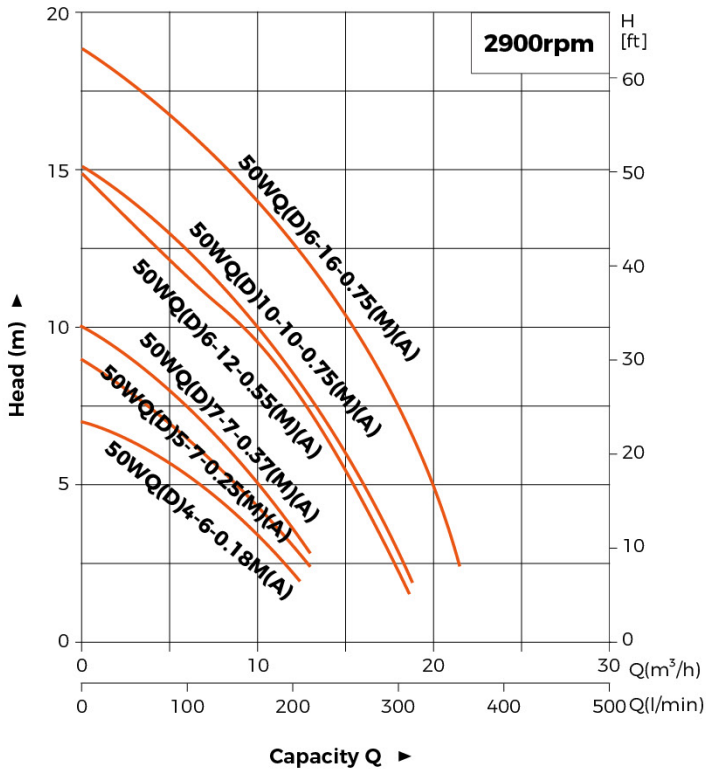
No.	Part	Material
01	Pump base	HT200
02	Pump body	HT200/HT250/QT400
03	Impeller ring	45
04	Impeller	HT200/HT250 /QT400/SS304
05	O-ring	NBR
06	Mechanical seal	Silicon/Carbon
07	Pump cover	HT200
08	O-ring	NBR
09	Mechanical seal	Silicon/Carbon
10	Oil chamber	HT200
11	O-ring	NBR
12	Float switch (optional)	AISI304
13	Oil-water probe (optional)	AISI304
14	Motor base	HT200
15	Handle components	Q235
16	Cable assembly	YCW
17	Cable clamp	HT200

No.	Part	Material
18	Signal line (optional)	YCW
19	Nameplate	AISI304
20	Top cover	HT200
21	O-ring	NBR
22	Water leakage protection (optional)	
23	Wiring base	
24	Upper cover	HT200
25	O-ring	NBR
26	Wave spring	65Mn
27	Ball bearing	
28	Rotor	
29	Bearing	
30	Snap ring	65Mn
31	Temperature sensor (optional)	
32	Stator	

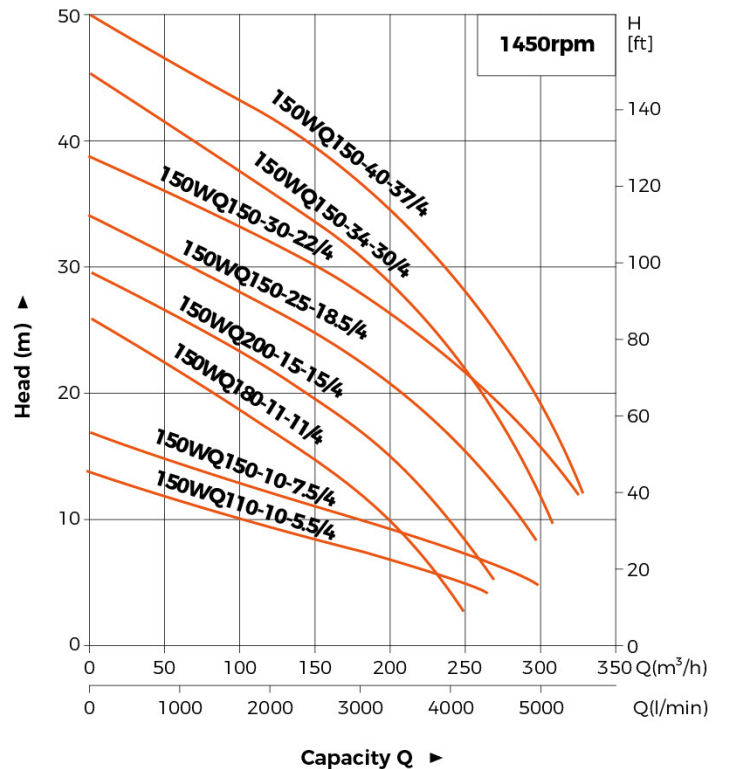
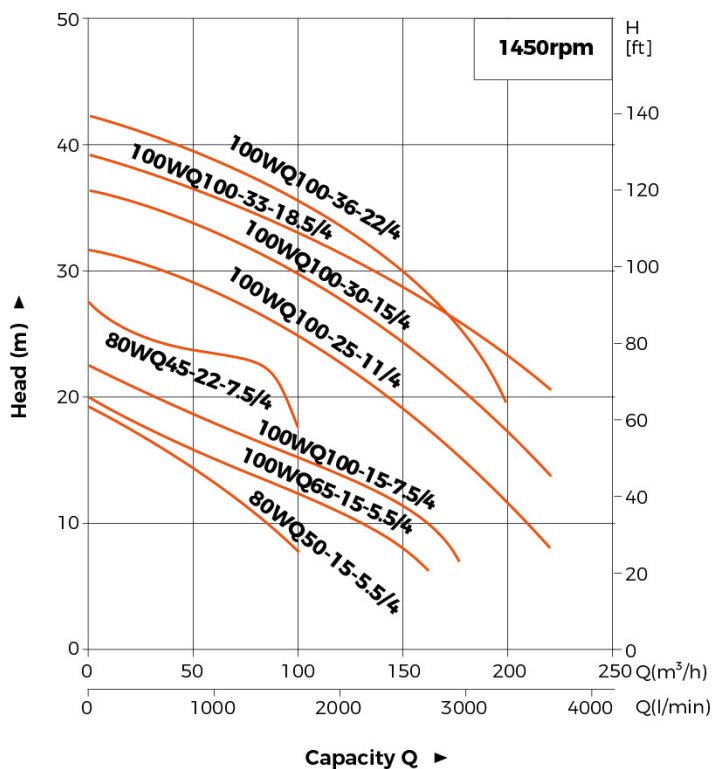
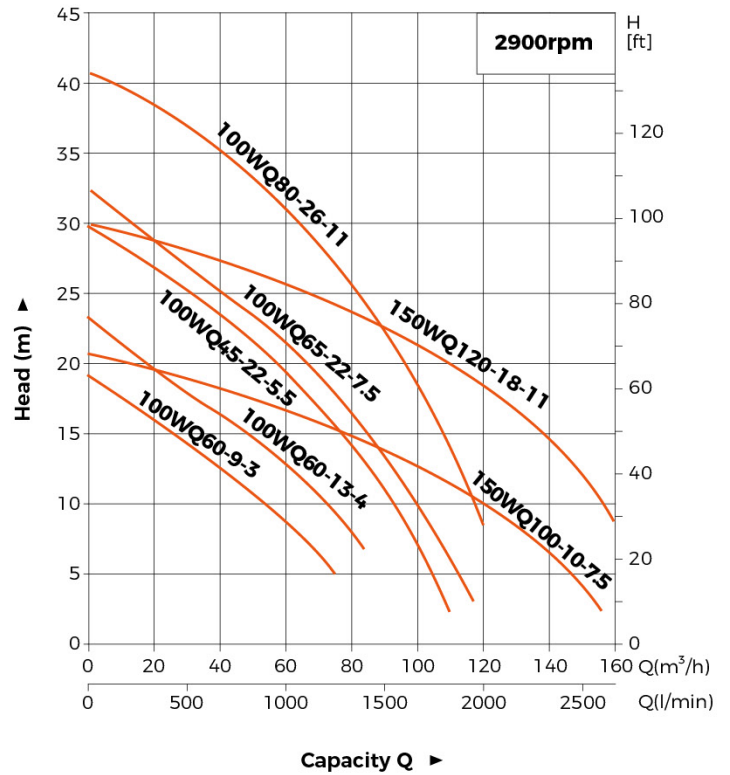
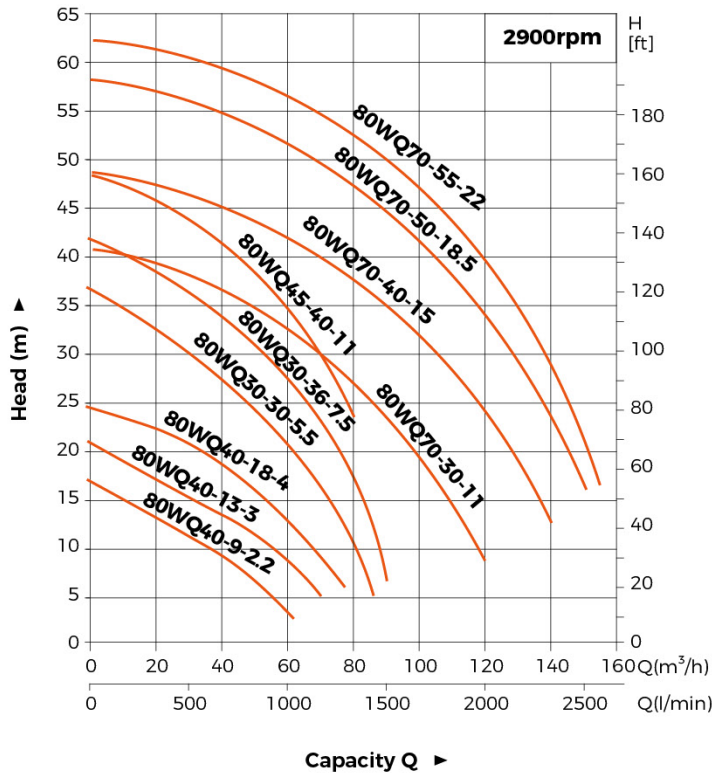


11 - 45 kW

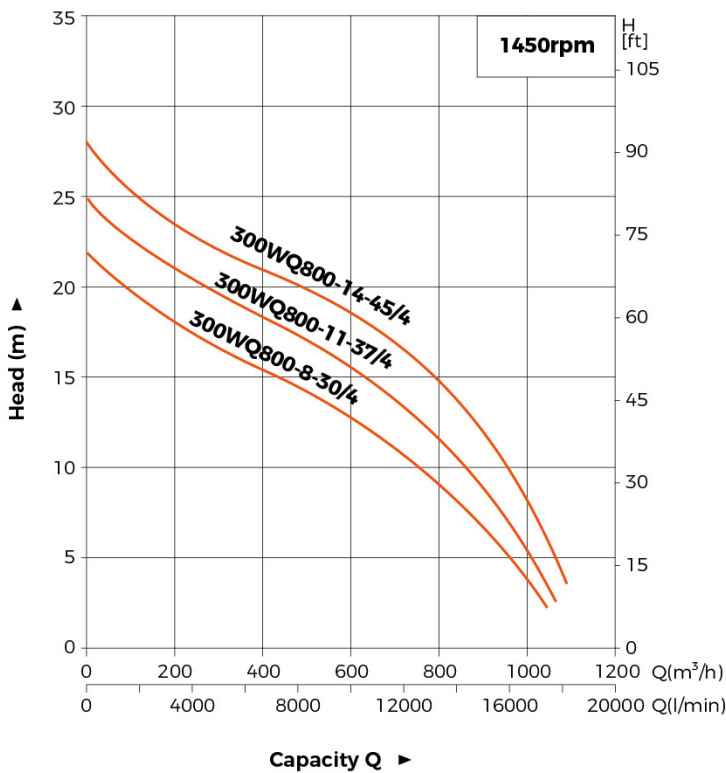
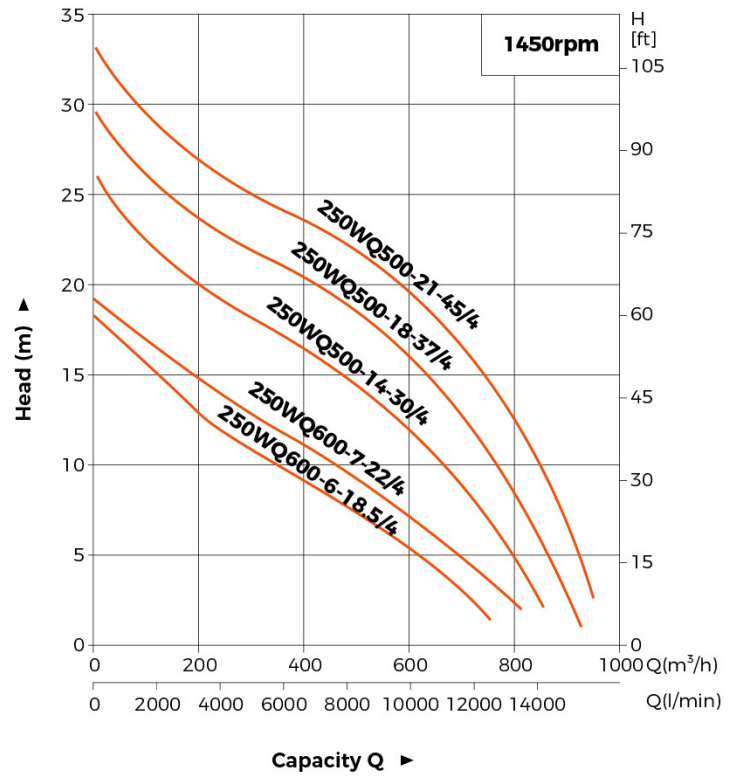
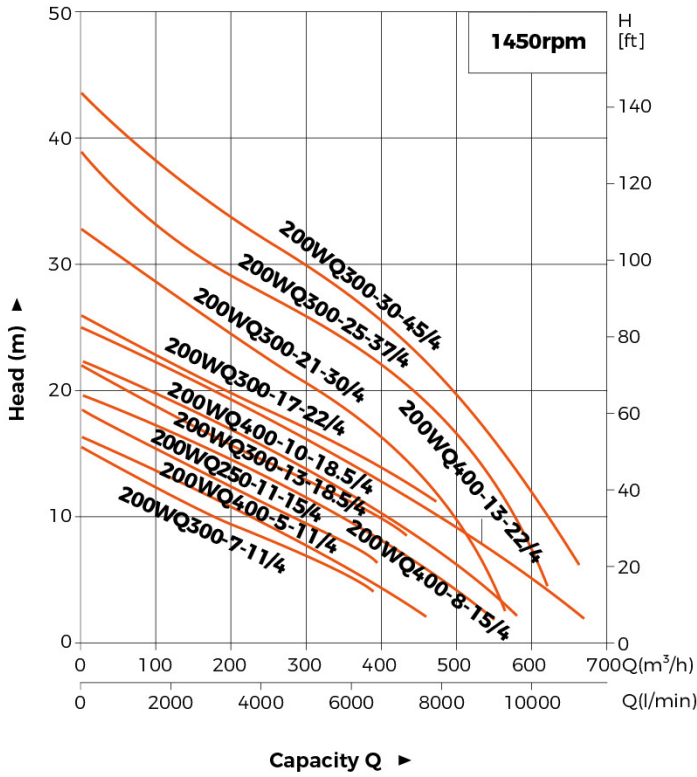
Hydraulic Performance Curves



Hydraulic Performance Curves



Hydraulic Performance Curves



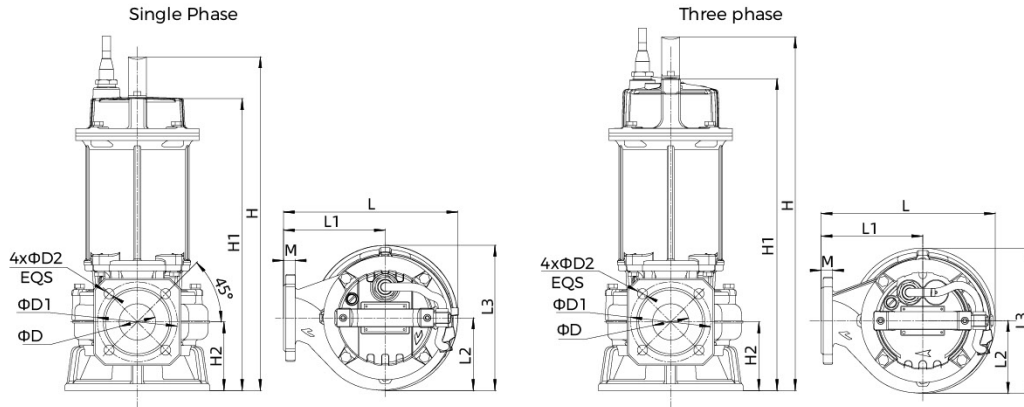
Technical Data

Model	Voltage	Speed	Max. Flow	Max. Head	Motor Power		Diameter	Max. Solid Dia	N.W	G.W	Packing Dimension
	V	r.p.m	m ³ /h	m	kW	HP	in	mm	kg	kg	mm
50WQ4-6-0.18M	380	2900	12	7	0.18	0.25	2"	5	11.1	13.3	414x264x195
50WQD4-6-0.18M(A)	220	2900	12	7	0.18	0.25	2"	5	11.3	13.5	414x264x195
50WQ5-7-0.25(M)	380	2900	14	8	0.25	0.33	2"	5	15.2	18.6	514x284x228
50WQD5-7-0.25(M)(A)	220	2900	14	8	0.25	0.33	2"	5	16	19.2	514x284x228
50WQ7-7-0.37(M)	380	2900	15	10	0.37	0.55	2"	15	15.7	18.7	514x284x228
50WQD7-7-0.37(M)(A)	220	2900	15	10	0.37	0.55	2"	15	16.2	19.2	514x284x228
50WQ6-12-0.55(M)	380	2900	19	15	0.55	0.75	2"	15	16.5	22.3	610x281x231
50WQD6-12-0.55(M)(A)	220	2900	19	15	0.55	0.75	2"	15	16.9	22.4	610x281x231
50WQ6-16-0.75(M)	380	2900	22	19	0.75	1	2"	15	17.4	22.9	610x281x231
50WQD6-16-0.75(M)(A)	220	2900	22	19	0.75	1	2"	15	17.9	23.4	610x281x231
50WQ10-10-0.75(M)	380	2900	19	15	0.75	1	2"	20	17.2	22.7	610x281x231
50WQD10-10-0.75(M)(A)	220	2900	19	15	0.75	1	2"	20	17.8	23.3	610x281x231
50WQ10-16-1.1	380	2900	30	19	1.1	1.5	2"	25	24.5	30.3	651x311x246
50WQD10-16-1.1(A)	220	2900	30	19	1.1	1.5	2"	25	25.4	31.3	651x311x246
50WQ15-10-1.1	380	2900	27	12.5	1.1	1.5	2"	25	23.9	29.7	651x311x246
50WQD15-10-1.1(A)	220	2900	27	12.5	1.1	1.5	2"	25	24.9	30.7	651x311x246
65WQ15-10-1.1	380	2900	31.5	13	1.1	1.5	2½"	25	24.5	31.2	651x311x246
65WQD15-10-1.1(A)	220	2900	31.5	13	1.1	1.5	2½"	25	25.5	32.2	651x311x246
50WQ10-20-1.5	380	2900	33	21.5	1.5	2	2"	25	27	32.8	544x269x244
50WQD10-20-1.5(A)	220	2900	33	21.6	1.5	2	2"	25	29.8	35.8	604x269x244
50WQ15-15-1.5	380	2900	32	18.5	1.5	2	2"	25	26.3	32.1	544x269x244
50WQD15-15-1.5(A)	220	2900	32	18.5	1.5	2	2"	25	29.2	35.2	604x269x244
65WQ15-15-1.5	380	2900	39.7	20	1.5	2	2½"	25	27	31.7	544x269x244
65WQD15-15-1.5(A)	220	2900	39.7	20	1.5	2	2½"	25	29.8	36.7	604x269x244
50WQ15-20-2.2	380	2900	36	24	2.2	3	2"	20	31.5	38.4	604x269x244
65WQ15-20-2.2	380	2900	41.6	24.6	2.2	3	2½"	25	30.9	36.9	604x269x244
80WQ40-9-2.2	380	2900	63	17	2.2	3	3"	30	32.3	39.9	604x269x244
50WQ18-25-3	380	2900	42	29	3	4	2"	20	43	51.3	744x324x289
65WQ25-22-3	380	2900	50	29	3	4	2½"	25	43.7	52.9	744x324x289
80WQ40-13-3	380	2900	70	20	3	4	3"	30	45	54.9	744x324x289
100WQ60-9-3	380	2900	75	16	3	4	4"	30	46.8	60.2	744x324x289
50WQ18-32-4	380	2900	45	36	4	5.5	2"	20	48	56.3	744x324x289
65WQ25-28-4	380	2900	51	31.5	4	5.5	2½"	25	48.6	57.8	744x324x289
80WQ40-18-4	380	2900	79	21	4	5.5	3"	30	50	59.9	744x324x289
100WQ60-13-4	380	2900	85	20	4	5.5	4"	30	52.1	65.3	744x324x289
50WQ15-40-5.5	380	2900	30	44	5.5	7.5	2"	20	95	114	904x399x439
80WQ30-30-5.5	380	2900	70	35	5.5	7.5	3"	30	93	113	904x399x439
80WQ50-15-5.5/4	380	1450	70	25	5.5	7.5	3"	30	142	169	1240x460x500
100WQ45-22-5.5	380	2900	100	28	5.5	7.5	4"	30	93	117	904x399x439
100WQ65-15-5.5/4	380	1450	120	18	5.5	7.5	4"	55	145	180	1064x549x520
150WQ110-10-5.5/4	380	1450	260	12	5.5	7.5	6"	75	155	193.5	1064x549x520
50WQ20-45-7.5	380	2900	45	50	7.5	10	2"	20	120	139	904x399x439
80WQ30-36-7.5	380	2900	75	41	7.5	10	3"	30	118	140	1054x399x439
100WQ65-22-7.5	380	2900	108	31	7.5	10	4"	35	120	145	1054x399x439
150WQ100-10-7.5	380	2900	150	20	7.5	10	6"	35	125	157	1054x399x439
80WQ45-22-7.5/4	380	1450	80	26	7.5	10	3"	30	150	177	1064x549x520
100WQ100-15-7.5/4	380	1450	140	21	7.5	10	4"	55	150	180	1064x549x520

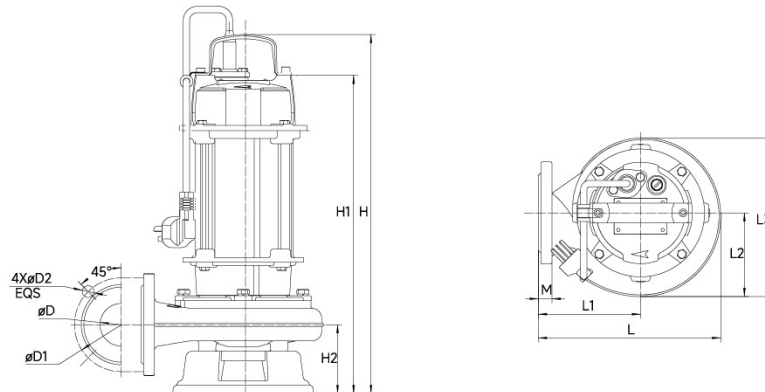
Technical Data

Model	Voltage	Speed	Max. Flow	Max. Head	Motor Power		Diameter	Max. Solid Dia	N.W	G.W	Packing Dimension
	V	r.p.m	m ³ /h	m	kW	HP	in	mm	kg	kg	mm
150WQ150-10-7.5/4	380	1450	300	16	7.5	10	6"	75	160	197	1064x549x520
50WQ20-55-11	380	2900	45	60.5	11	15	2"	25	136	158.5	1040x420x477
50WQ30-50-11	380	2900	45	60.5	11	15	2"	25	136	158.5	1040x420x477
80WQ45-40-11	380	2900	60	50.5	11	15	3"	30	131	155	1040x420x477
80WQ70-30-11	380	2900	100	40.5	11	15	3"	30	137	161	1040x420x477
100WQ80-26-11	380	2900	120	42	11	15	4"	35	132	159	1040x420x477
100WQ100-25-11/4	380	1450	220	31	11	15	4"	50	252.5	281.5	616x520x1388
150WQ120-18-11	380	2900	160	30	11	15	6"	55	137	171	1040x420x477
150WQ180-11-11/4	380	1450	260	24	11	15	6"	60	264	300	616x520x1388
200WQ300-7-11/4	380	1450	450	17	11	15	8"	70	285	314	716x620x1488
200WQ400-5-11/4	380	1450	470	18	11	15	8"	55	285	314	716x620x1488
50WQ20-70-15	380	2900	45	75.5	15	20	2"	25	150	172.5	1040x420x477
50WQ30-65-15	380	2900	45	75.5	15	20	2"	25	150	172.5	1040x420x477
80WQ70-40-15	380	2900	100	49.5	15	20	3"	30	149	173	1040x420x477
100WQ100-30-15/4	380	1450	220	36	15	20	4"	50	273	302	616x520x1388
150WQ200-15-15/4	380	1450	290	29	15	20	6"	60	285	321	616x520x1388
200WQ250-11-15/4	380	1450	490	21	15	20	8"	70	305.5	334.5	716x620x1488
200WQ400-8-15/4	380	1450	525	19	15	20	8"	55	305.5	334.5	716x620x1488
50WQ20-80-18.5	380	2900	45	85.5	18.5	22	2"	25	217.5	245	1240x460x500
50WQ30-75-18.5	380	2900	45	85.5	18.5	22	2"	25	217.5	245	1240x460x500
80WQ70-50-18.5	380	2900	100	58.5	18.5	22	3"	30	212.5	241.5	1240x460x500
100WQ100-33-18.5/4	380	1450	220	39	18.5	25	4"	50	293	322	616x520x1388
150WQ150-25-18.5/4	380	1450	300	32	18.5	25	6"	60	305.5	341.5	616x520x1388
200WQ300-13-18.5/4	380	1450	530	25	18.5	25	8"	70	325.5	354.5	716x620x1488
200WQ400-10-18.5/4	380	1450	525	22	18.5	22	8"	55	325.5	354.5	716x620x1488
250WQ600-6-18.5/4	380	1450	750	18	18.5	22	10"	75	354	383	716x620x1488
50WQ20-90-22	380	2900	45	94	22	30	2"	25	225	252.5	1240x460x500
50WQ30-85-22	380	2900	45	94	22	30	2"	25	225	252.5	1240x460x500
80WQ70-55-22	380	2900	100	63	22	30	3"	30	219	248	1240x460x500
100WQ100-36-22/4	380	1450	220	42	22	30	4"	50	298.5	327.5	616x520x1388
150WQ150-30-22/4	380	1450	330	39	22	30	6"	60	312	348	616x520x1388
200WQ300-17-22/4	380	1450	550	27	22	30	8"	70	331.5	360.5	716x620x1488
200WQ400-13-22/4	380	1450	525	24.5	22	30	8"	55	331.5	360.5	716x620x1488
250WQ600-7-22/4	380	1450	800	22	22	30	10"	85	360	389	716x620x1488
150WQ150-34-30/4	380	1450	310	45	30	40	6"	55	497	519	780x600x1430
200WQ300-21-30/4	380	1450	570	33	30	40	8"	80	519	541	820x620x1470
250WQ500-14-30/4	380	1450	860	27	30	40	10"	85	512	535	780x650x1490
300WQ800-8-30/4	380	1450	1040	22	30	40	12"	90	557	581	860x720x1540
150WQ150-40-37/4	380	1450	330	50	37	50	6"	55	557	579	780x600x1480
200WQ300-25-37/4	380	1450	620	39	37	50	8"	80	576	598	820x620x1520
250WQ500-18-37/4	380	1450	930	30	37	50	10"	85	570	593	780x650x1540
300WQ800-11-37/4	380	1450	1060	25	37	50	12"	90	614	638	860x720x1590
200WQ300-30-45/4	380	1450	660	43	45	60	8"	80	612	634	820x620x1520
250WQ500-21-45/4	380	1450	950	34	45	60	10"	85	606	629	780x650x1540
300WQ800-14-45/4	380	1450	1080	28	45	60	12"	90	650	674	860x720x1590

Dimension

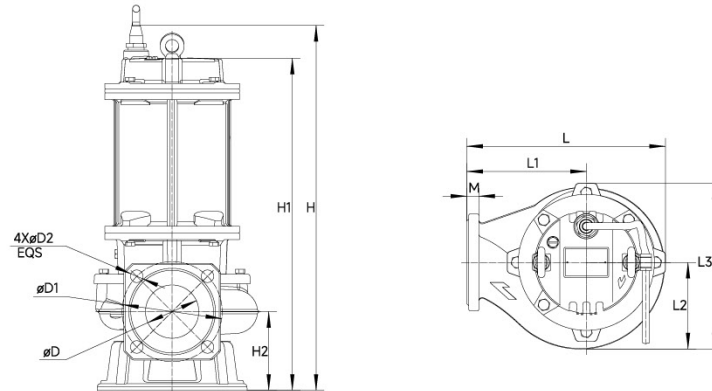


Model	L	L1	L2	L3	M	H	H1	H2	D	D1	D2
50WQ4-6-0.18M	214	120	99	187	16	422	374	81	50	110	14
50WQD4-6-0.18M(A)	214	120	99	187	16	422	374	81	50	110	14
50WQ5-7-0.25M	214	120	99	187	16	422	374	81	50	110	14
50WQD5-7-0.25M(A)	214	120	99	187	16	422	374	81	50	110	14
50WQ7-7-0.37M	214	120	99	187	16	422	374	81	50	110	14
50WQD7-7-0.37M(A)	214	120	99	187	16	422	374	81	50	110	14
50WQ6-12-0.55	214	120	99	187	16	422	374	81	50	110	14
50WQD6-12-0.55(A)	214	120	99	187	16	422	374	81	50	110	14

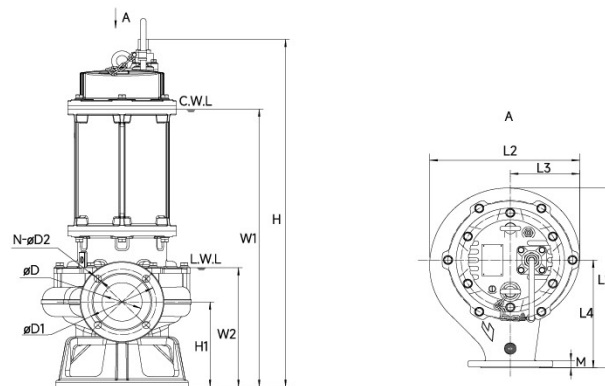


Model	L	L1	L2	L3	M	H	H1	H2	D	D1	D2
50WQ6-16-0.75	214	120	98	186	16	422	374	81	50	110	14
50WQD6-16-0.75(A)	214	120	98	186	16	422	374	81	50	110	14
50WQ10-10-0.75	214	120	98	186	16	422	374	81	50	110	14
50WQD10-10-0.75(A)	214	120	98	186	16	422	374	81	50	110	14
50WQ10-16-1.1	240	140	100	200	16	460	402	94.5	50	110	14
50WQD10-16-1.1(A)	240	140	100	200	16	488	430	94.5	50	110	14
50WQ15-10-1.1	240	140	100	200	16	460	402	94.5	50	110	14
50WQD15-10-1.1(A)	240	140	100	200	16	488	430	94.5	50	110	14
65WQ15-10-1.1	240	140	100	200	16	462	405	97	65	130	14
65WQD15-10-1.1(A)	240	140	100	200	16	490	432	97	65	130	14
50WQ10-20-1.5	240	140	100	200	16	460	402	94.5	50	110	14
50WQD10-20-1.5(A)	240	140	100	200	16	523	466	94.5	50	110	14
50WQ15-15-1.5	240	140	100	200	16	460	402	94.5	50	110	14
50WQD15-15-1.5(A)	240	140	100	200	16	523	466	94.5	50	110	14
65WQ15-15-1.5	240	140	100	200	16	462	405	97	65	130	14
65WQD15-15-1.5(A)	240	140	100	200	16	526	468	97	65	130	14
50WQ15-20-2.2	240	140	100	200	16	496	438	94.5	50	110	14
65WQ15-20-2.2	240	140	100	200	16	498	441	97	65	130	14
80WQ40-9-2.2	240	140	103	203	18	516	458	106.5	80	150	19

Dimension

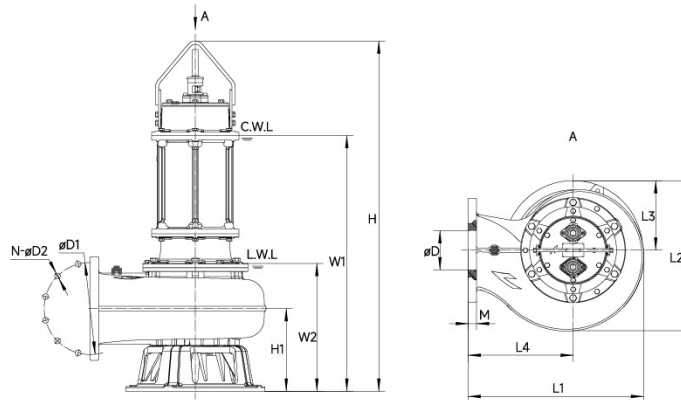


Model	L	L1	L2	L3	M	H	H1	H2	D	D1	D2
50WQ18-25-3	289	170	122	240	16	530	484	109.5	50	110	14
65WQ25-22-3	289	170	122	240	16	530	484	109.5	65	130	14
80WQ40-13-3	289	170	123	242	18	553	507	121.5	80	150	19
100WQ60-9-3	303	180	135	254	18	557	511	125.5	100	170	19
50WQ18-32-4	289	170	122	240	16	530	484	109.5	50	110	14
65WQ25-28-4	289	170	122	240	16	530	484	109.5	65	130	14
80WQ40-18-4	289	170	123	242	18	553	507	121.5	80	150	19
100WQ60-13-4	303	180	135	254	18	557	511	125.5	100	170	19



Model	L1	L2	L3	L4	M	H	H1	W1	W2	ΦD	ΦD1	N-ΦD2
50WQ15-40-5.5	335	310	155	200	20	767	144	584	221	50	110	4-Φ14
80WQ30-30-5.5	355	310	155	200	18	773	142	602	225	80	150	4-Φ19
100WQ45-22-5.5	355	310	155	200	18	780	143	609	234	100	170	4-Φ19
50WQ20-45-7.5	335	310	155	200	20	809	144	626	221	50	110	4-Φ14
80WQ30-36-7.5	355	310	155	200	18	812	142	640	225	80	150	4-Φ19
100WQ65-22-7.5	355	310	155	200	18	820	143	639	234	100	170	4-Φ19
150WQ100-10-7.5	365	317	162	210	20	841	154	660	241	150	225	8-Φ19
50WQ20-55-11	372	304	158	220	20	854	166	239	697	50	110	4-Φ14
50WQ30-50-11	372	304	158	220	20	854	166	239	697	50	110	4-Φ14
80WQ45-40-11	343	278	143	200	18	842	141	225	685	80	150	4-Φ19
80WQ70-30-11	377	314	167	220	22	861	157	246	714	80	150	4-Φ19
100WQ80-26-11	343	285	150	200	18	849	143	234	639	100	170	4-Φ19
150WQ120-18-11	353	300	162	210	20	870	153	255	713	150	225	8-Φ19
50WQ20-70-15	372	304	158	220	20	894	166	239	737	50	110	4-Φ14
50WQ30-65-15	372	304	158	220	20	894	166	239	737	50	110	4-Φ14
80WQ70-40-15	377	314	167	220	22	901	157	246	754	80	150	4-Φ19
80WQ50-15-5.5/4	467	373	172	280	22	880	203	706	285	80	150	4-Φ19
100WQ65-15-5.5/4	467	373	200	280	18	903	221	722	295	100	170	4-Φ19
150WQ110-10-5.5/4	495	387	217	300	20	940	240	756	330	150	225	8-Φ19
80WQ45-22-7.5/4	467	373	172	280	22	880	203	706	285	80	150	4-Φ19
100WQ100-15-7.5/4	467	373	200	280	18	903	221	722	295	100	170	4-Φ19
150WQ150-10-7.5/4	495	387	217	300	20	940	240	756	330	150	225	8-Φ19

Dimension



Model	L1	L2	L3	L4	M	H	H1	W1	W2	ΦD	ΦD1	N-ΦD2
100WQ100-25-11/4	550	460	230	320	28	1117	240	758	361	100	180	8-Φ19
150WQ180-11-11/4	565	466	209	335	30	1143	251	784	251	150	240	8-Φ23
200WQ300-7-11/4	623	514	222	370	30	1176	260	818	416	200	295	8-Φ23
200WQ400-5-11/4	623	514	222	370	30	1176	260	818	416	200	295	8-Φ23
100WQ100-30-15/4	550	460	230	320	28	1162	240	803	361	100	180	8-Φ19
150WQ200-15-15/4	565	466	209	335	30	1188	251	829	251	150	240	8-Φ23
200WQ250-11-15/4	623	514	222	370	30	1221	260	863	416	200	295	8-Φ23
200WQ400-8-15/4	623	514	222	370	30	1221	260	863	416	200	295	8-Φ23
50WQ20-80-18.5	419	340	174	250	20	1106	166	254	764	50	165	4-Φ19
50WQ30-75-18.5	419	340	174	250	20	1106	166	254	764	50	165	4-Φ19
80WQ70-50-18.5	386	333	167	220	22	1111	157	259	769	80	200	8-Φ19
100WQ100-33-18.5/4	550	460	230	320	28	1197	240	838	361	100	180	8-Φ19
150WQ150-25-18.5/4	565	466	209	335	30	1223	251	864	251	150	240	8-Φ23
200WQ300-13-18.5/4	623	514	222	370	30	1256	260	898	416	200	295	8-Φ23
200WQ400-10-18.5/4	623	514	222	370	30	1256	260	898	416	200	295	8-Φ23
250WQ600-6-18.5/4	666	570	259	400	32	1332	315	974	492	250	350	12-Φ23
50WQ20-90-22	386	333	174	250	20	1111	166	254	764	50	165	4-Φ19
50WQ30-85-22	419	340	174	250	20	1106	166	254	764	50	165	4-Φ19
80WQ70-55-22	419	340	167	220	22	1106	157	259	769	80	200	8-Φ19
100WQ100-36-22/4	550	460	230	320	28	1197	240	838	361	100	180	8-Φ19
150WQ150-30-22/4	565	466	209	335	30	1223	251	864	251	150	240	8-Φ23
200WQ300-17-22/4	623	514	222	370	30	1256	260	898	416	200	295	8-Φ23
200WQ400-13-22/4	623	514	222	370	30	1256	260	898	416	200	295	8-Φ23
250WQ600-7-22/4	666	570	259	400	32	1332	315	974	492	250	350	12-Φ23
150WQ150-34-30/4	652	553	270	380	30	1200	250	855	340	150	240	8-Φ22
200WQ300-21-30/4	676	578	270	390	30	1240	270	895	380	200	295	8-Φ22
250WQ500-14-30/4	710	602	270	410	32	1265	275	920	400	250	350	12-Φ22
300WQ800-8-30/4	820	676	290	480	34	1315	310	970	450	300	400	12-Φ22
150WQ150-40-37/4	652	553	270	380	30	1255	250	850	340	150	240	8-Φ22
200WQ300-25-37/4	676	578	270	390	30	1295	270	890	380	200	295	8-Φ22
250WQ500-18-37/4	710	602	270	410	32	1315	275	910	400	250	350	12-Φ22
300WQ800-11-37/4	820	676	290	480	34	1365	310	860	450	300	400	12-Φ22
200WQ300-30-45/4	676	578	270	390	30	1295	270	930	380	200	295	8-Φ22
250WQ500-21-45/4	710	602	270	410	32	1315	275	950	400	250	350	12-Φ22
300WQ800-14-45/4	820	676	290	480	34	1365	310	1000	450	300	400	12-Φ22



Application

- Civil engineering
- Mines, quarries, Coal ore & slurries
- Sewage treatment plants
- General pumping purposes

Pump

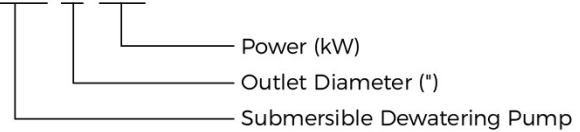
- Max. liquid temperature: +40°C
- Flow: up to 156 m³/h
- Head: up to 57 m
- Power: 1.5 kW (2 HP) to 15 kW (20 HP)
- Max. Immersion depth: 25 m
- Cable Length: 8 m

Motor

- Copper winding
- Insulation class: B
- Enclosures class: IP68

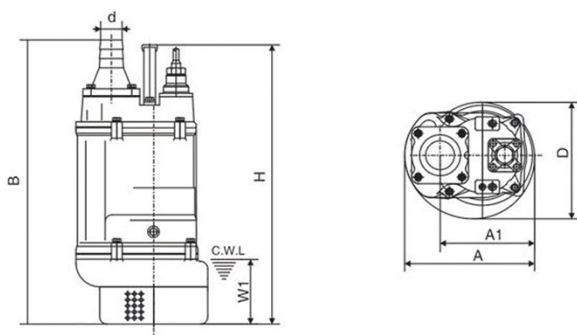
Identification Codes

KBZ 2 1.5



Technical Data

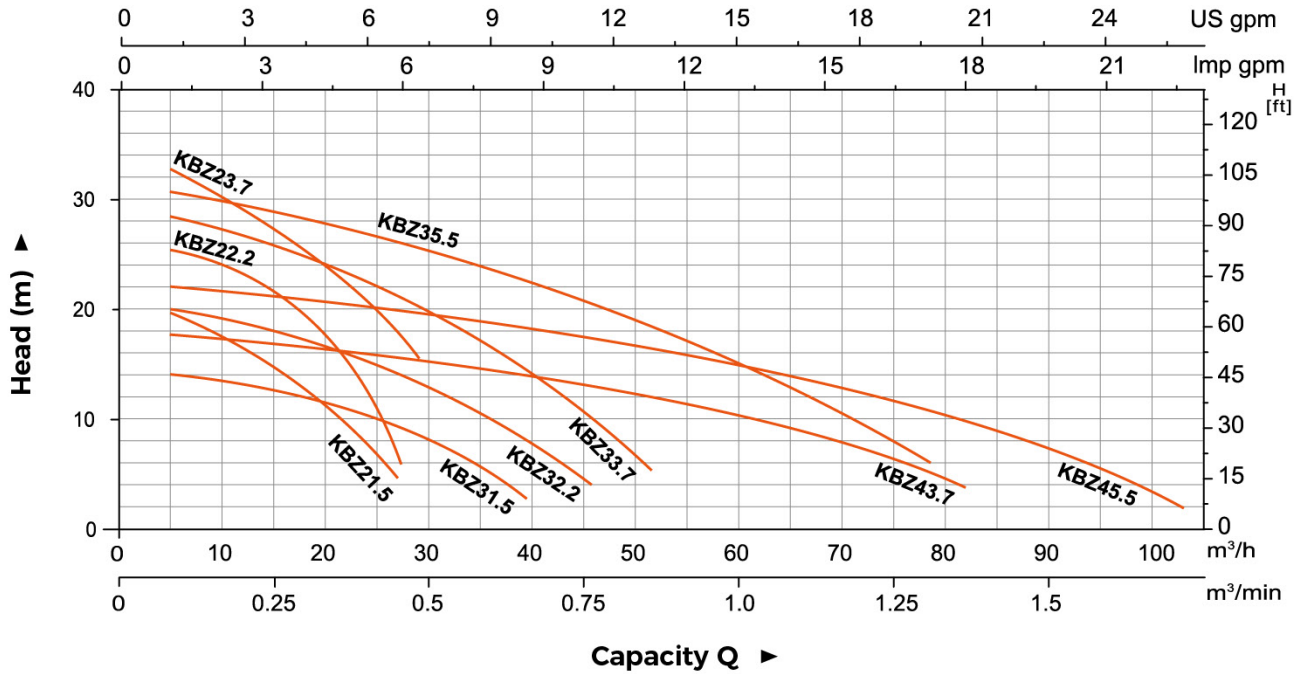
Model	Power		Diameter mm	Max. flow		Max. head m	Max. Solid Dia mm
	kW	HP		m ³ /h	l/min		
KBZ21.5	1.5	2	50	33	550	22	8.5
KBZ22.2	2.2	3	50	33	550	26	8.5
KBZ23.7	3.7	5	50	33	550	34	8.5
KBZ31.5	1.5	2	80	40	670	14.5	8.5
KBZ32.2	2.2	3	80	55	920	19	8.5
KBZ33.7	3.7	5	80	55	920	29	8.5
KBZ35.5	5.5	7.5	80	75	1250	34	8.5
KBZ43.7	3.7	5	100	90	1500	18.5	8.5
KBZ45.5	5.5	7.5	100	105	1750	23	8.5



Dimension

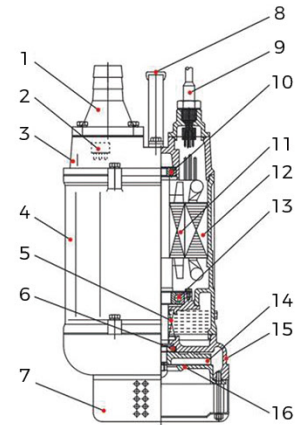
Model	d (mm)	A (mm)	A1 (mm)	B (mm)	D (mm)	H (mm)	W1 (mm)
KBZ21.5	50	235	173	517	216	486	120
KBZ22.2	80	235	173	517	216	486	120
KBZ23.7	50	235	173	517	216	486	120
KBZ31.5	80	235	173	517	216	486	120
KBZ32.2	50	283	208	628	252	638	150
KBZ33.7	80	283	208	628	252	638	150
KBZ35.5	100	283	208	642	252	638	150
KBZ43.7	80	306	218	671	259	598	150
KBZ45.5	100	306	218	686	259	598	150

Hydraulic Performance Curves



Material Table

No.	Part	Material	No.	Part	Material
1	Hose coupling	Cast iron	9	Cable	
2	Thermal protector		10	Bearing	
3	Upper cover	Cast iron	11	Rotor	
4	Motor cover	Cast iron	12	Stator	
5	Oil seal		13	Bearing	
6	Mechanical seal	Lower: Sic-Sic Upper: Carbon-Sic (≤2.2kW) Lower: Sic-Sic Upper: Sic-Sic (≥3.7kW)	14	Impeller	High chrome alloy
7	Strainer	Steel	15	Pump body	Cast iron
8	Handle	Steel	16	Inlet plate	Ductile iron



Package Information

Model	N.W (kg)	GW (kg)	L (mm)	W (mm)	H (mm)	Quantity (PCS/20' TEU)
KBZ21.5	34.5	37.5	585	270	270	648
KBZ22.2	36	39	585	270	270	648
KBZ23.7	60	65	685	325	300	406
KBZ31.5	34.5	37	585	270	270	648
KBZ32.2	36	39	585	270	270	648
KBZ33.7	60	65	685	325	300	406
KBZ35.5	77	84	725	355	370	288
KBZ43.7	61	66	685	325	300	406
KBZ45.5	78	85	725	355	370	288



Application

- Civil engineering
- Mines, quarries, Coal ore & slurries
- Sewage treatment plants
- General pumping purposes

Pump

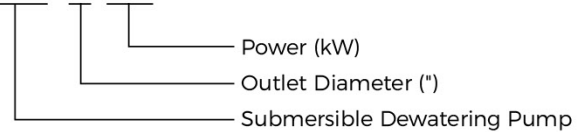
- Max. liquid temperature: +40°C
- Flow: up to 156 m³/h
- Head: up to 57 m
- Power: 1.5 kW (2 HP) to 15 kW (20 HP)
- Max. Immersion depth: 25 m
- Cable Length: 8 m

Motor

- Copper winding
- Insulation class: B
- Enclosures class: IP68

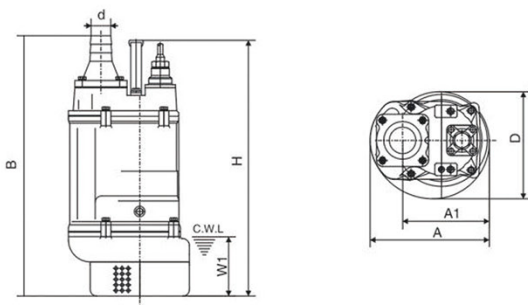
Identification Codes

KBZ 4 7.5



Technical Data

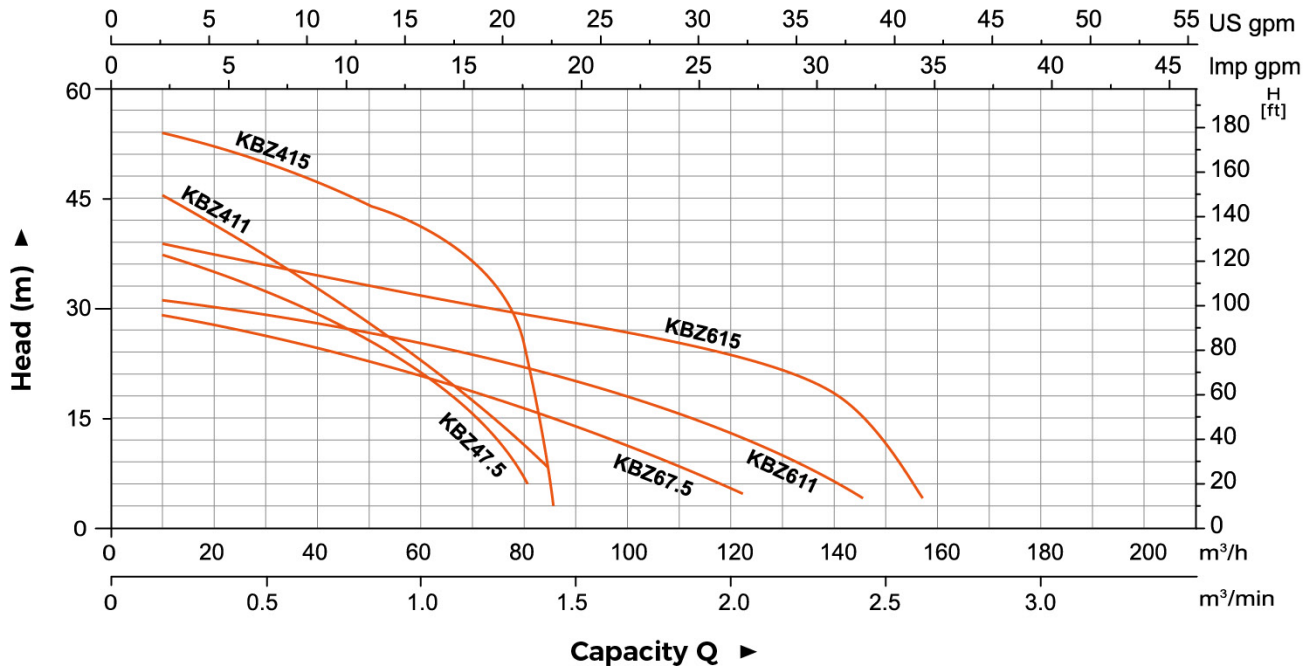
Model	Power		Diameter mm	Max. flow		Max. head m	Max. Solid Dia mm
	kW	HP		m ³ /h	l/min		
KBZ47.5	7.5	10	100	84	1400	40	11.5
KBZ411	11	15	100	84	1400	48.5	11.5
KBZ415	15	20	100	84	1400	56	11.5
KBZ67.5	7.5	10	150	124.8	2080	31	19.5
KBZ611	11	15	150	147	2450	32	19.5
KBZ615	15	20	150	156	2600	40	19.5



Dimension

Model	d (mm)	A (mm)	A1 (mm)	B (mm)	D (mm)	H (mm)	W1 (mm)
KBZ47.5	100	330	240	764	314	676	190
KBZ411	100	373	255	807	350	695	190
KBZ67.5	150	330	240	790	314	676	190
KBZ611	150	373	255	807	350	695	190
KBZ415	100	373	255	842	350	755	190
KBZ615	150	373	255	842	350	755	190

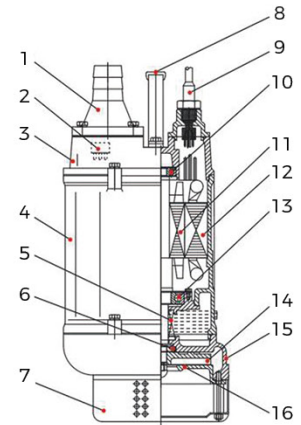
Hydraulic Performance Curves



Material Table

No.	Part	Material
1	Hose coupling	Cast iron
2	Thermal protector	
3	Upper cover	Cast iron
4	Motor cover	Cast iron
5	Oil seal	
6	Mechanical seal	Lower: Sic-Sic Upper: Carbon-Sic (≤2.2kW) Lower: Sic-Sic Upper: Sic-Sic (≥3.7kW)
7	Strainer	Steel
8	Handle	Steel

No.	Part	Material
9	Cable	
10	Bearing	
11	Rotor	
12	Stator	
13	Bearing	
14	Impeller	High chrome alloy
15	Pump body	Cast iron
16	Inlet plate	Ductile iron



Package Information

Model	N.W (kg)	GW (kg)	L (mm)	W (mm)	H (mm)	Quantity (PCS/20'TEU)
KBZ47.5	105	114	805	365	390	215
KBZ411	130	140	895	415	440	160
KBZ415	142	153	895	415	440	160
KBZ67.5	106	114	835	365	390	205
KBZ611	133	143	855	415	440	160
KBZ615	145	156	895	415	440	160



Application

- Drainage of wastewater from the attenuation tank, purifying tank and sewage tank in water treatment plant
- Drainage of waste water containing fibrous additives from leather factory and food processing factory
- Sewage management, accumulated water, septic tank, stock farm
- Pumping sewage form hotels, restaurants, schools and public buildings

Pump

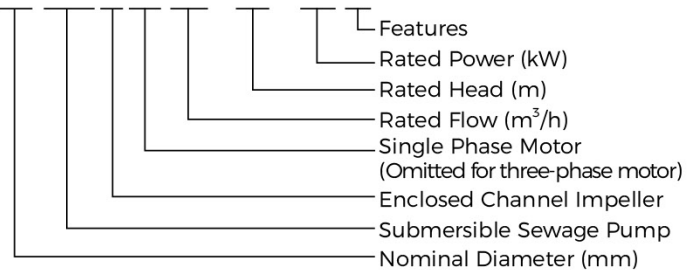
- High-efficiency & anti-clogging enclosed channel impeller
- Flexible installations with hoses, pipes or quick-coupling systems
- Float switch as standard accessory for single phase (≤ 1.1 kW)
- Cable Length: 10m
- Double-end mechanical seal
- Stainless steel welded shaft
- Liquid temperature: 0 - 40 °C
- Liquid PH value: 4 - 10
- Max. immersion depth: 10 m

Motor

- Frequency/Pole number: 50 Hz/2
- Insulation class: F
- Enclosures class: IP68
- Bearing: Ball type

Identification Codes

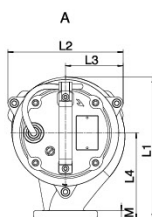
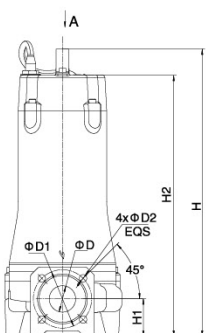
50 SW E m 10 - 16 - 1.1 L



Technical Data

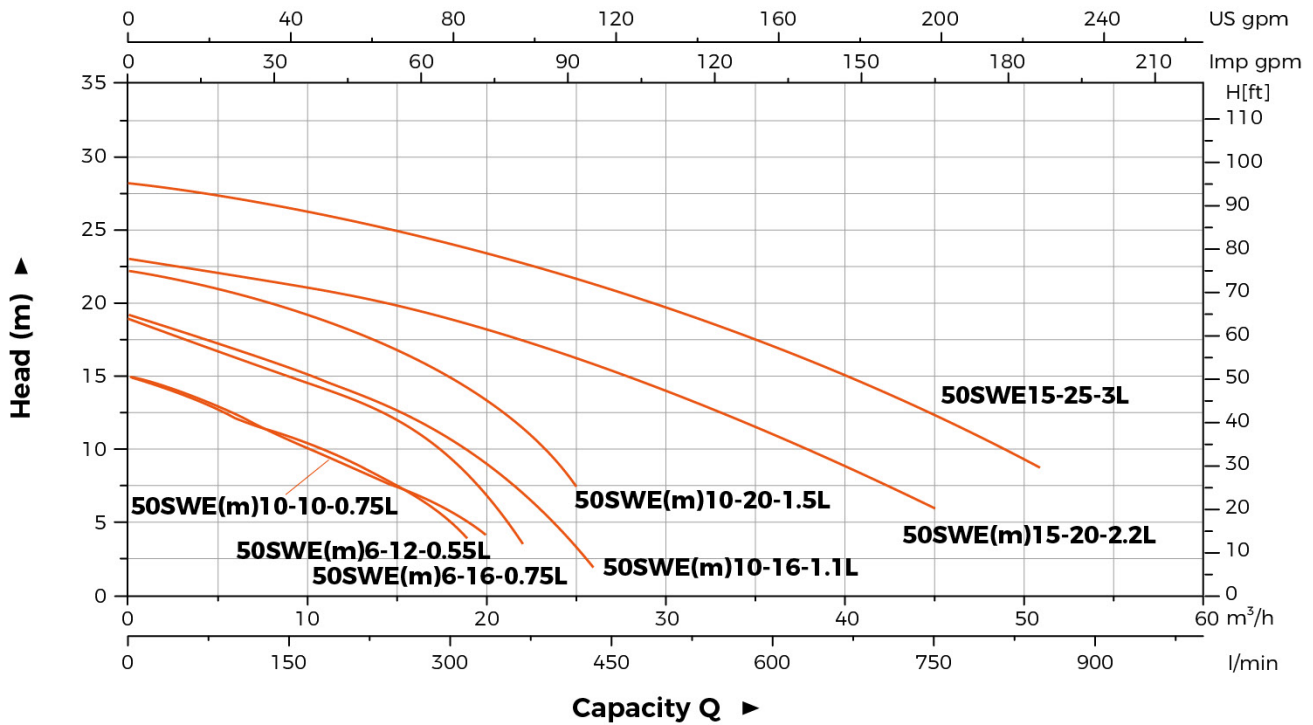
Model		Diameter	Power		Rated flow	Max. flow	Rated head	Max. head	Max. Solid Dia
Single Phase	Three Phase	mm (inch)	kW	HP	m ³ /h	m ³ /h	m	m	mm
50SWEm6-12-0.55L	50SWE6-12-0.55L	50 (2")	0.55	0.75	6	19	12	15	20
50SWEm6-16-0.75L	50SWE6-16-0.75L	50 (2")	0.75	1	6	22	16	19	20
50SWEm10-10-0.75L	50SWE10-10-0.75L	50 (2")	0.75	1	10	20	10	15	20
50SWEm10-16-1.1L	50SWE10-16-1.1L	50 (2")	1.1	1.5	8	26	16	19	15
50SWEm10-20-1.5L	50SWE10-20-1.5L	50 (2")	1.5	2	8	25	20	22	15
50SWEm15-20-2.2L	50SWE15-20-2.2L	50 (2")	2.2	3	15	45	20	23	25
-	50SWE15-25-3L	50 (2")	3	4	15	51	25	27	25

Dimension



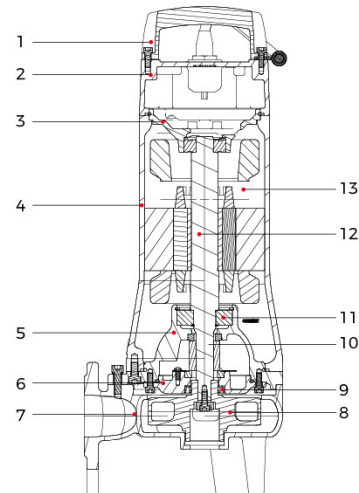
Model	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	M (mm)	H(mm)		H1 (mm)	H2(mm)		D (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)
						1~	3~		1~	3~			
50SWE(m)6-12-0.55L	212	184	96	120	14	461	461	65	399	399	45	110	14
50SWE(m)6-16-0.75L													
50SWE(m)10-10-0.75L	210												
50SWE(m)10-16-1.1L	233	195	98	140	16	489	489	80	518	477	50	110	14
50SWE(m)10-20-1.5L													
50SWE(m)15-20-2.2L													
50SWE15-25-3L	268	221	112	163		-	561	70	-	494			

Hydraulic Performance Curves



Material Table

No.	Part	Material
1	Handle	ZG45
2	Upper cover	HT200
3	Upper bearing seat	HT200
4	Motor body	HT200
5	Oil chamber	HT200
6	Pump cover	HT200
7	Pump body	HT200
8	Impeller	HT200
9	Oil seal	
10	Mechanical seal	Upper:SiC/Carbon Lower:SiC/SiC
11	Bearing	
12	Rotor	
13	Stator	



Package Information

Model	G.W (kg)		L (mm)	W (mm)	H (mm)	Quantity (PCS/20'TEU)
	1~	3~				
50SWE(m)6-12-0.55L	24.7	24	740	250	275	544
50SWE(m)6-16-0.75L	26	25.3	740	250	275	544
50SWE(m)10-10-0.75L	25.8	25	740	250	275	544
50SWE(m)10-16-1.1L	33	31.4	745	285	355	354
50SWE(m)10-20-1.5L	40	37.7	924	284	363	294
50SWE(m)15-20-2.2L	41.9	40.3	924	284	363	294
50SWE15-25-3L	-	50.6	874	284	363	316



Application

- Drainage of wastewater from the attenuation tank, purifying tank and sewage tank in water treatment plant
- Drainage of waste water containing fibrous additives from leather factory and food processing factory
- Sewage management, accumulated water, septic tank, stock farm
- Pumping sewage form hotels, restaurants, schools and public buildings

Pump

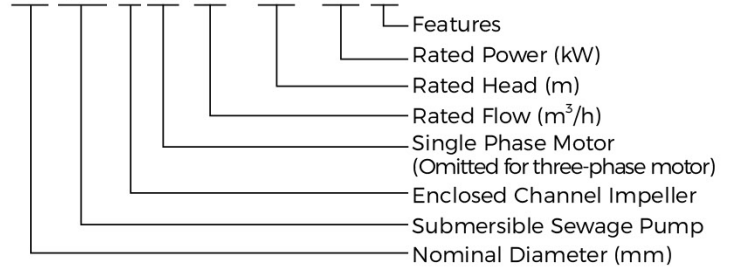
- High-efficiency & anti-clogging enclosed channel impeller
- Flexible installations with hoses, pipes or quick-coupling systems
- Float switch as standard accessory for single phase (≤ 1.1 kW)
- Cable Length: 10m
- Double-end mechanical seal
- Stainless steel welded shaft
- Liquid temperature: 0 - 40 °C
- Liquid PH value: 4 - 10
- Max. immersion depth: 10 m

Motor

- Frequency/Pole number: 50 Hz/2
- Insulation class: F
- Enclosures class: IP68
- Bearing: Ball type

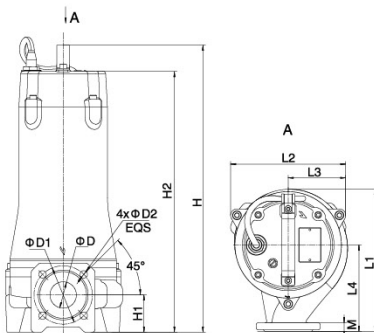
Identification Codes

65 SWE m 15 - 10 - 1.1 L



Technical Data

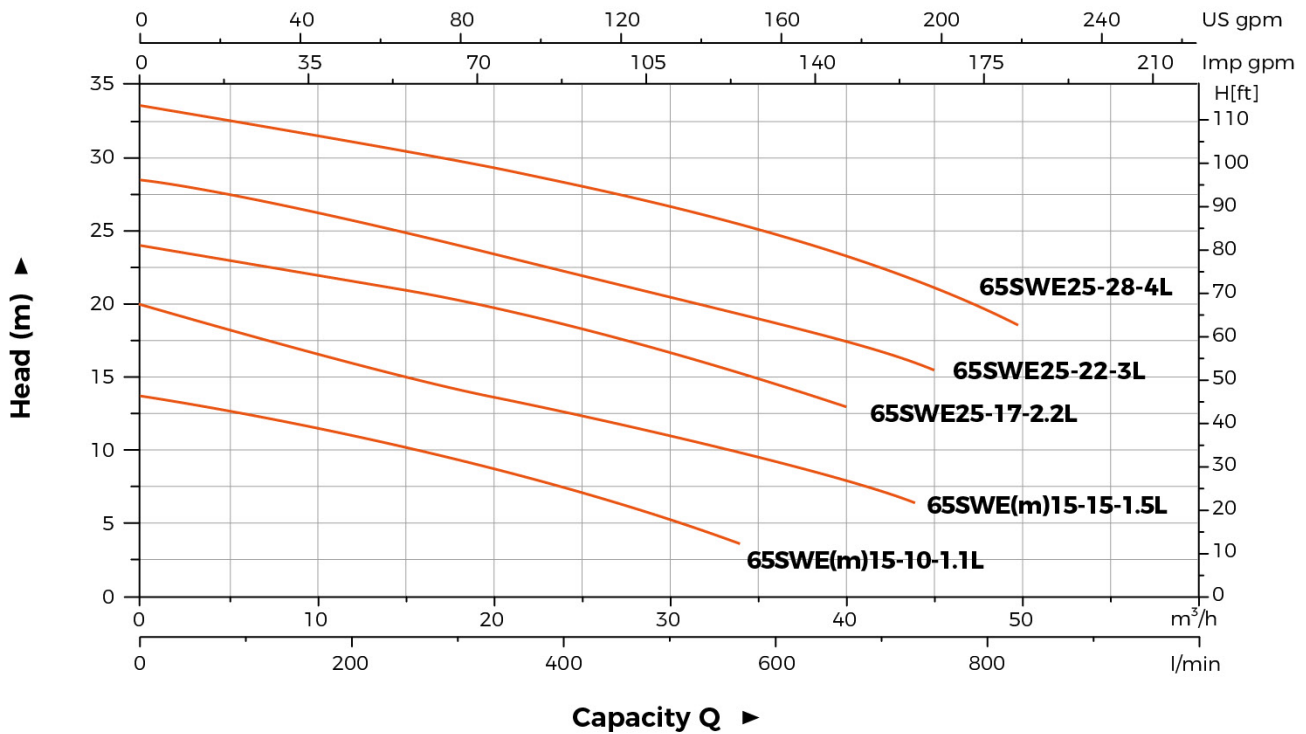
Model		Diameter	Power		Rated flow	Max. flow	Rated head	Max. head	Max. Solid Dia
Single Phase	Three Phase	mm (inch)	kW	HP	m³/h	m³/h	m	m	mm
65SWE m 15-10-1.1L	65SWE15-10-1.1L	65 (2.5")	1.1	1.5	15	34	10	14	25
65SWE m 15-15-1.5L	65SWE15-15-1.5L	65 (2.5")	1.5	2	15	44	15	20	25
-	65SWE25-17-2.2L	65 (2.5")	2.2	3	25	40	17	24	25
-	65SWE25-22-3L	65 (2.5")	3	4	25	45	22	28.5	25
-	65SWE25-28-4L	65 (2.5")	4	5.5	25	50	28	31.5	25



Dimension

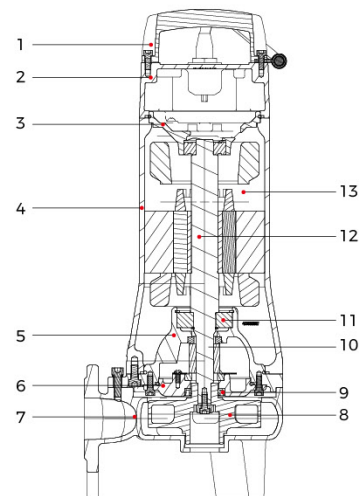
Model	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	M (mm)	H (mm)		H1 (mm)		H2 (mm)		D (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)
						1~	3~	1~	3~	1~	3~			
65SWE(m)15-10-1.1L	233	195	98	140	16	489	489	80	427	427	50	110	14	
65SWE(m)15-15-1.5L	289	225	117	178		581	540	77.5	-	478	65	130		
65SWE25-17-2.2L						-	540		-	478				
65SWE25-22-3L						-	571		-	504				
65SWE25-28-4L						-	571		-	504				

Hydraulic Performance Curves



Material Table

No.	Part	Material
1	Handle	ZG45
2	Upper cover	HT200
3	Upper bearing seat	HT200
4	Motor body	HT200
5	Oil chamber	HT200
6	Pump cover	HT200
7	Pump body	HT200
8	Impeller	HT200
9	Oil seal	
10	Mechanical seal	Upper:Sic/Carbon Lower:Sic/Sic
11	Bearing	
12	Rotor	
13	Stator	



Package Information

Model	C.W (kg)		L (mm)	W (mm)	H (mm)	Quantity (PCS/20'TEU)
	1~	3~				
65SWE(m)15-10-1.1L	36.1	34.6	745	285	355	354
65SWE(m)15-15-1.5L	43.5	41.2	924	284	363	294
65SWE25-17-2.2L	-	44	924	284	363	294
65SWE25-22-3L	-	52	874	284	363	316
65SWE25-28-4L	-	55	874	284	363	316



Application

- Drainage of wastewater from the attenuation tank, purifying tank and sewage tank in water treatment plant
- Drainage of waste water containing fibrous additives from leather factory and food processing factory
- Sewage management, accumulated water, septic tank, stock farm
- Pumping sewage form hotels, restaurants, schools and public buildings

Pump

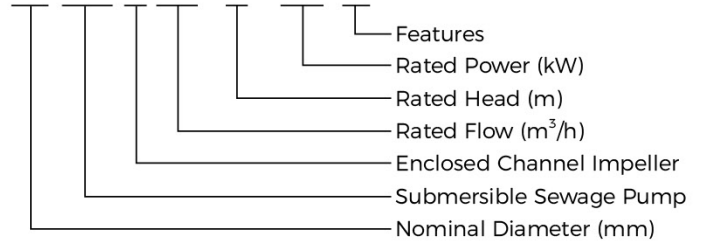
- High-efficiency & anti-clogging enclosed channel impeller
- Flexible installations with hoses, pipes or quick-coupling systems
- Double-end mechanical seal
- Stainless steel welded shaft
- Liquid temperature: 0 - 40 °C
- Liquid PH value: 4 - 10
- Max. immersion depth: 10 m

Motor

- Frequency/Pole number: 50 Hz/2
- Insulation class: F
- Enclosures class: IP68
- Bearing: Ball type

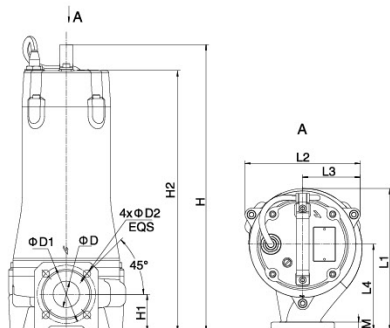
Identification Codes

80 SW E 40 - 9 - 2.2 L



Technical Data

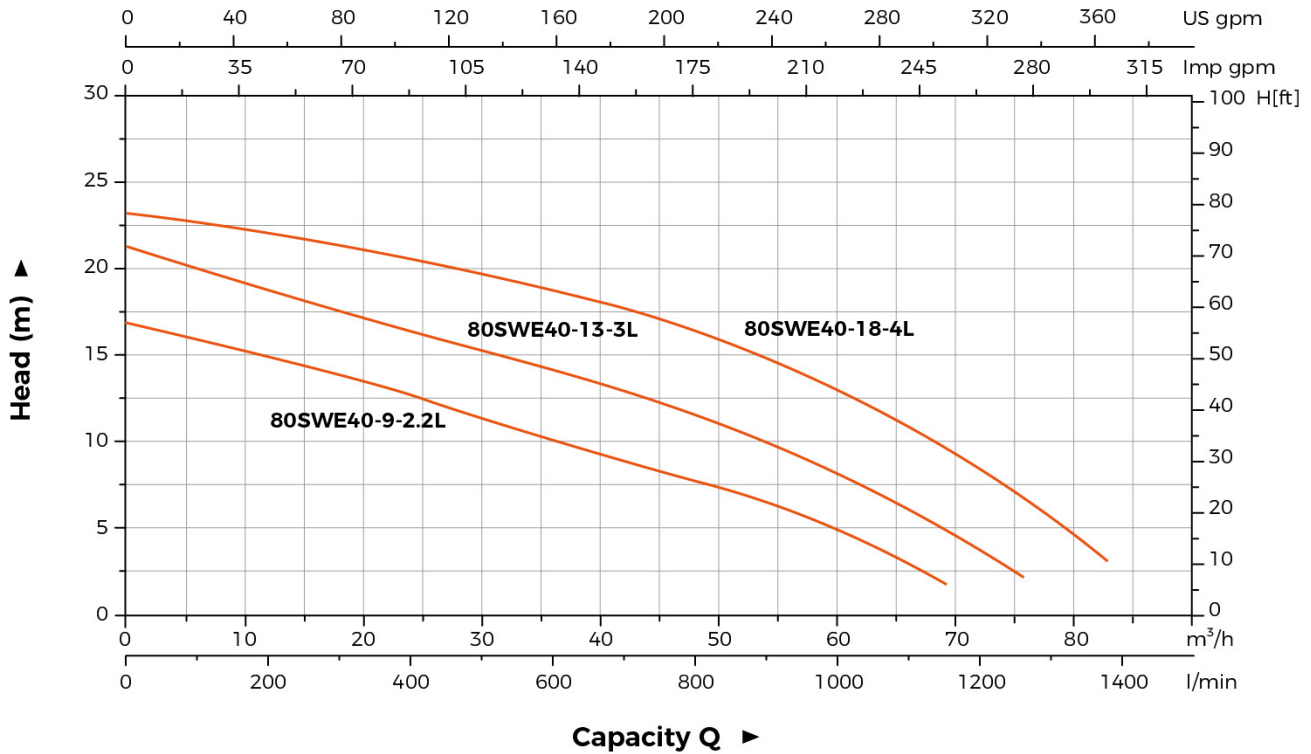
Model	Diameter	Power		Rated flow	Max. flow	Rated head	Max. head	Max. Solid Dia
	mm (inch)	kW	HP	m³/h	m³/h	m	m	mm
80SWE40-9-2.2L	80(3")	2.2	3	40	69.5	9	17	30
80SWE40-13-3L	80(3")	3	4	40	76	13	21	30
80SWE40-18-4L	80(3")	4	5.5	40	83	18	23	30



Dimension

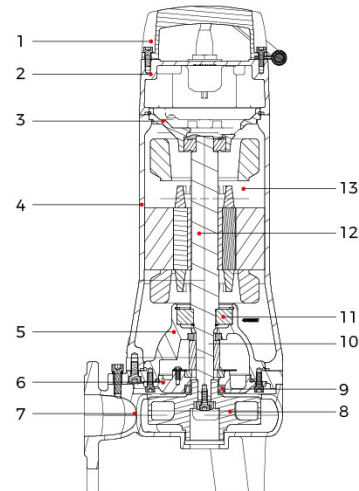
Model	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	M (mm)	H (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	D (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)
80SWE40-9-2.2L	265	223	112	160	16	557	86	494.5	80	150	19
80SWE40-13-3L						587		520.5			
80SWE40-18-4L											

Hydraulic Performance Curves



Material Table

No.	Part	Material
1	Handle	ZG45
2	Upper cover	HT200
3	Upper bearing seat	HT200
4	Motor body	HT200
5	Oil chamber	HT200
6	Pump cover	HT200
7	Pump body	HT200
8	Impeller	HT200
9	Oil seal	
10	Mechanical seal	Upper:SiC/Carbon Lower:SiC/SiC
11	Bearing	
12	Rotor	
13	Stator	



Package Information

Model	GW (kg)	L (mm)	W (mm)	H (mm)	Quantity (PCS/20'TEU)
80SWE40-9-2.2L	43.6	924	284	363	294
80SWE40-13-3L	54.4	874	284	363	316
80SWE40-18-4L	55.7	874	284	363	316



Application

- Drainage of wastewater from the attenuation tank, purifying tank and sewage tank in water treatment plant
- Drainage of waste water containing fibrous additives from leather factory and food processing factory
- Sewage management, accumulated water, septic tank, stock farm
- Pumping sewage form hotels, restaurants, schools and public buildings

Pump

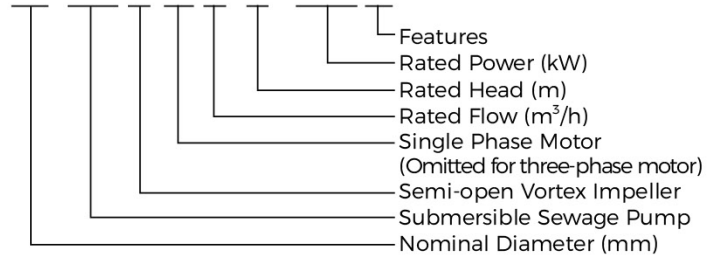
- Open vortex impeller, suitable for liquid containing impurities and long fiber substance
- Flexible installations with hoses, pipes or quick-coupling systems
- Float switch as standard accessory for single phase (≤ 1.1 kW)
- Cable Length: 10m
- Double-end mechanical seal
- Stainless steel welded shaft
- Liquid temperature: 0 - 40 °C
- Liquid PH value: 4 - 10
- Max. immersion depth: 10 m

Motor

- Frequency/Pole number: 50 Hz/2
- Insulation class: F
- Enclosures class: IP68
- Bearing: Ball type

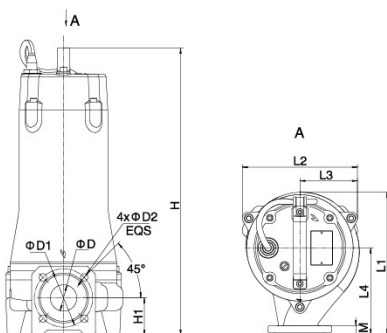
Identification Codes

50 SW U m 9 - 6 - 0.55 L



Technical Data

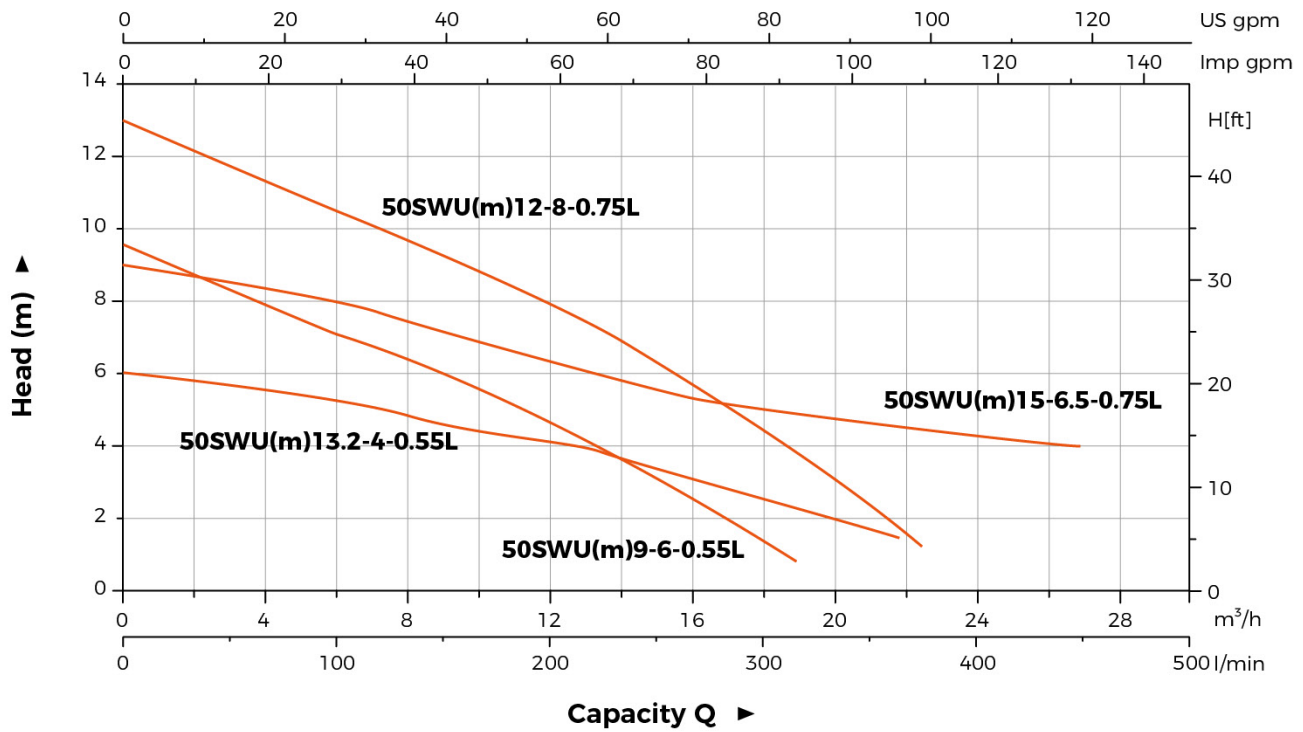
Model		Diameter	Power		Rated flow	Max. flow	Rated head	Max. head	Max. Solid Dia
Single Phase	Three Phase	mm (inch)	kW	HP	m ³ /h	m ³ /h	m	m	mm
50SWUm9-6-0.55L	50SWU9-6-0.55L	50 (2")	0.55	0.75	9	19	6	9.5	35
50SWUm13.2-4-0.55L	50SWU13.2-4-0.55L	50 (2")	0.55	0.75	13	22	4	6	50
50SWUm12-8-0.75L	50SWU12-8-0.75L	50 (2")	0.75	1	12	22.5	8	13	35
50SWUm15-6.5-0.75L	50SWU15-6.5-0.75L	50 (2")	0.75	1	15	27	5.5	9	50



Dimension

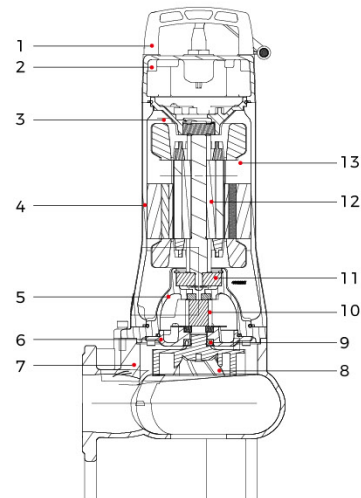
Model	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	H (mm)	H1 (mm)	D (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	M (mm)
50SWU(m)9-6-0.55L	195	160	80	121	483	64	35	110	14	14
50SWU(m)13.2-4-0.55L	201	166	86		508	79	50			
50SWU(m)12-8-0.75L	195	160	80		483	64	35			
50SWU(m)15-6.5-0.75L	201	166	86		508	79	50			

Hydraulic Performance Curves



Material Table

No.	Part	Material
1	Handle	ZG45
2	Upper cover	HT200
3	Upper bearing seat	HT200
4	Motor body	HT200
5	Oil chamber	HT200
6	Pump cover	HT200
7	Pump body	HT200
8	Impeller	HT200
9	Oil seal	
10	Mechanical seal	Upper:Sic/Carbon Lower:Sic/Sic
11	Bearing	
12	Rotor	
13	Stator	



Package Information

Model	G.W (kg)		L (mm)	W (mm)	H (mm)	Quantity (PCS/20'TEU)
	1~	3~				
50SWU(m)9-6-0.55L	24.6	23.9	740	250	275	544
50SWU(m)13.2-4-0.55L	25.1	24.3	740	250	275	544
50SWU(m)12-8-0.75L	25.9	25.2	740	250	275	544
50SWU(m)15-6.5-0.75L	21.7	25.6	740	250	275	544



Application

- Drainage of wastewater from the attenuation tank, purifying tank and sewage tank in water treatment plant
- Drainage of waste water containing fibrous additives from leather factory and food processing factory
- Sewage management, accumulated water, septic tank, stock farm
- Pumping sewage form hotels, restaurants, schools and public buildings

Pump

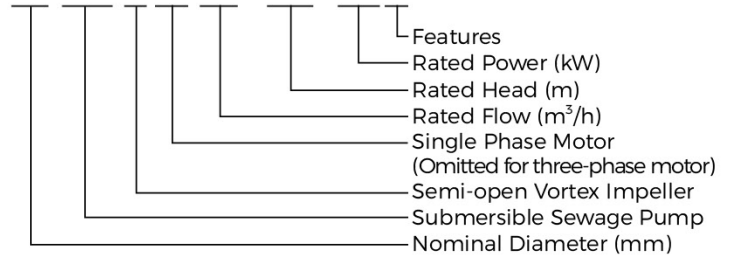
- Open vortex impeller, suitable for liquid containing impurities and long fiber substance
- Flexible installations with hoses, pipes or quick-coupling systems
- Double-end mechanical seal
- Stainless steel welded shaft
- Liquid temperature: 0 - 40 °C
- Liquid PH value: 4 - 10
- Max. immersion depth: 10 m

Motor

- Frequency/Pole number: 50 Hz/2
- Insulation class: F
- Enclosures class: IP68
- Bearing: Ball type

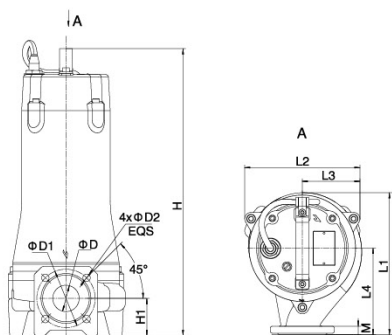
Identification Codes

65 SW U m 24 - 8.5 - 1.5 L



Technical Data

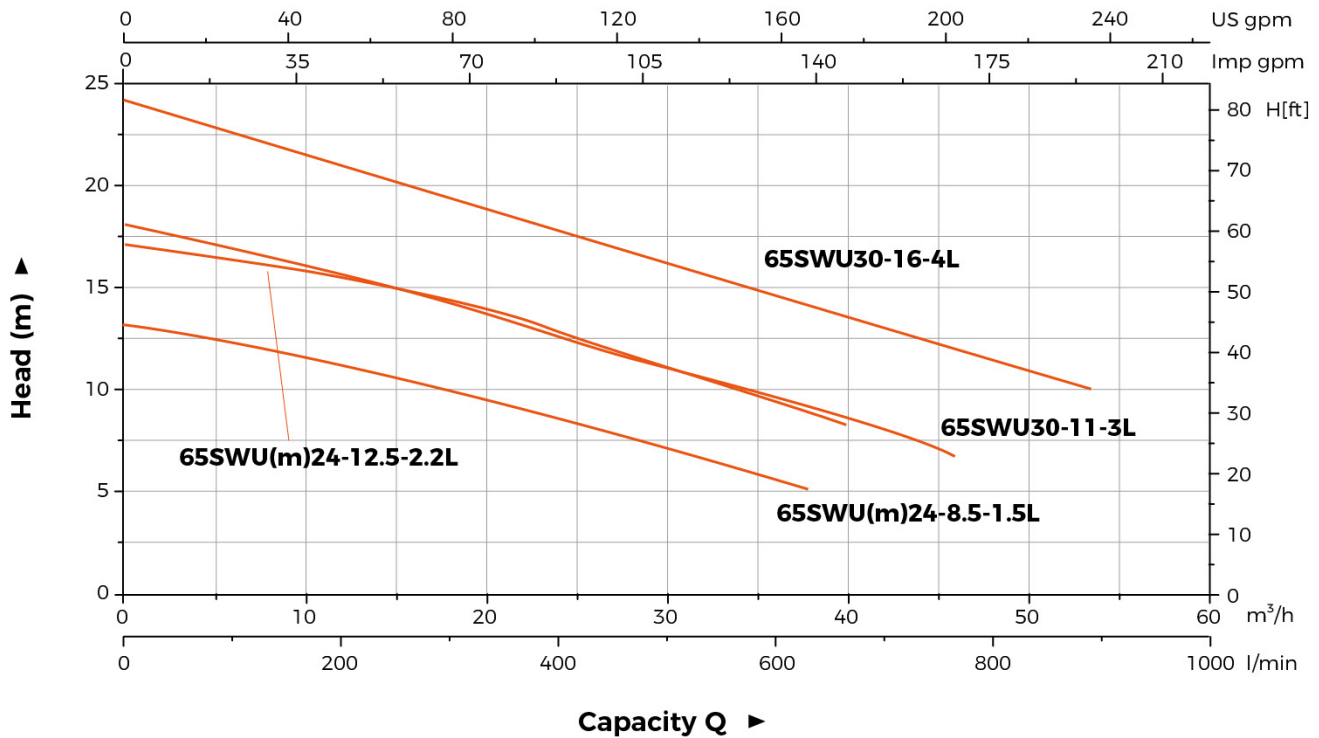
Model		Diameter	Power		Rated flow	Max. flow	Rated head	Max. head	Max. Solid Dia
Single Phase	Three Phase	mm (inch)	kW	HP	m³/h	m³/h	m	m	mm
65SWUm24-8.5-1.5L	65SWU24-8.5-1.5L	65 (2.5")	1.5	2	24	38	8.5	13	55
65SWUm24-12.5-2.2L	65SWU24-12.5-2.2L	65 (2.5")	2.2	3	24	40	12.5	17	55
-	65SWU30-11-3L	65 (2.5")	3	4	30	46	11	18	55
-	65SWU30-16-4L	65 (2.5")	4	5.5	30	54	16	24	55



Dimension

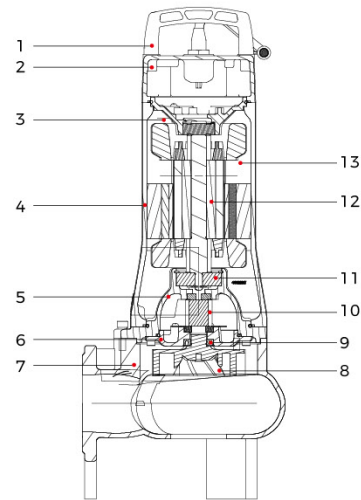
Model	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	H (mm)		H1 (mm)	D (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	M (mm)
	1~	3~									
65SWU(m)24-8.5-1.5L	266	218	110	167	483	590	91	65	130	14	16
65SWU(m)24-12.5-2.2L					508	590					
65SWU30-11-3L					-	621					
65SWU30-16-4L					-	621					

Hydraulic Performance Curves



Material Table

No.	Part	Material
1	Handle	ZG45
2	Upper cover	HT200
3	Upper bearing seat	HT200
4	Motor body	HT200
5	Oil chamber	HT200
6	Pump cover	HT200
7	Pump body	HT200
8	Impeller	HT200
9	Oil seal	
10	Mechanical seal	Upper:Sic/Carbon Lower:Sic/Sic
11	Bearing	
12	Rotor	
13	Stator	



Package Information

Model	G.W (kg)		L (mm)	W (mm)	H (mm)	Quantity (PCS/20'TEU)
	1~	3~				
65SWU(m)24-8.5-1.5L	46.4	44	924	284	363	294
65SWU(m)24-12.5-2.2L	49.2	46.9	924	284	363	294
65SWU30-11-3L	-	54.9	874	284	363	316
65SWU30-16-4L	-	56.9	874	284	363	316



Application

- Drainage of wastewater from the attenuation tank, purifying tank and sewage tank in water treatment plant
- Drainage of waste water containing fibrous additives from leather factory and food processing factory
- Sewage management, accumulated water, septic tank, stock farm
- Pumping sewage form hotels, restaurants, schools and public buildings

Pump

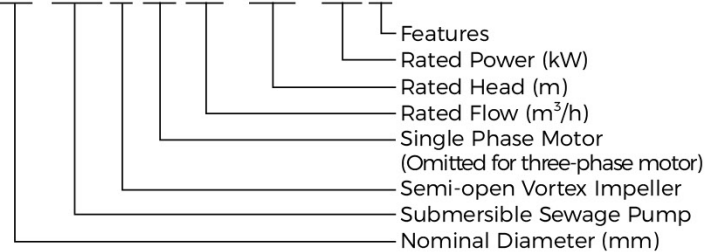
- Open vortex impeller, suitable for liquid containing impurities and long fiber substance
- Flexible installations with hoses, pipes or quick-coupling systems
- Double-end mechanical seal
- Stainless steel welded shaft
- Liquid temperature: 0 - 40 °C
- Liquid PH value: 4 - 10
- Max. immersion depth: 10 m

Motor

- Frequency/Pole number: 50 Hz/2
- Insulation class: F
- Enclosures class: IP68
- Bearing: Ball type

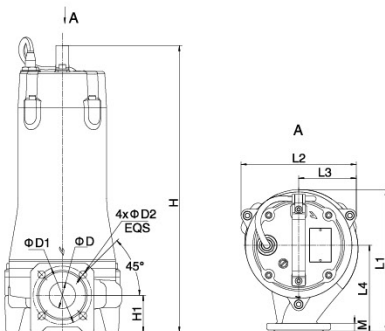
Identification Codes

80 SW U m 30 - 4.5 - 1.5 L



Technical Data

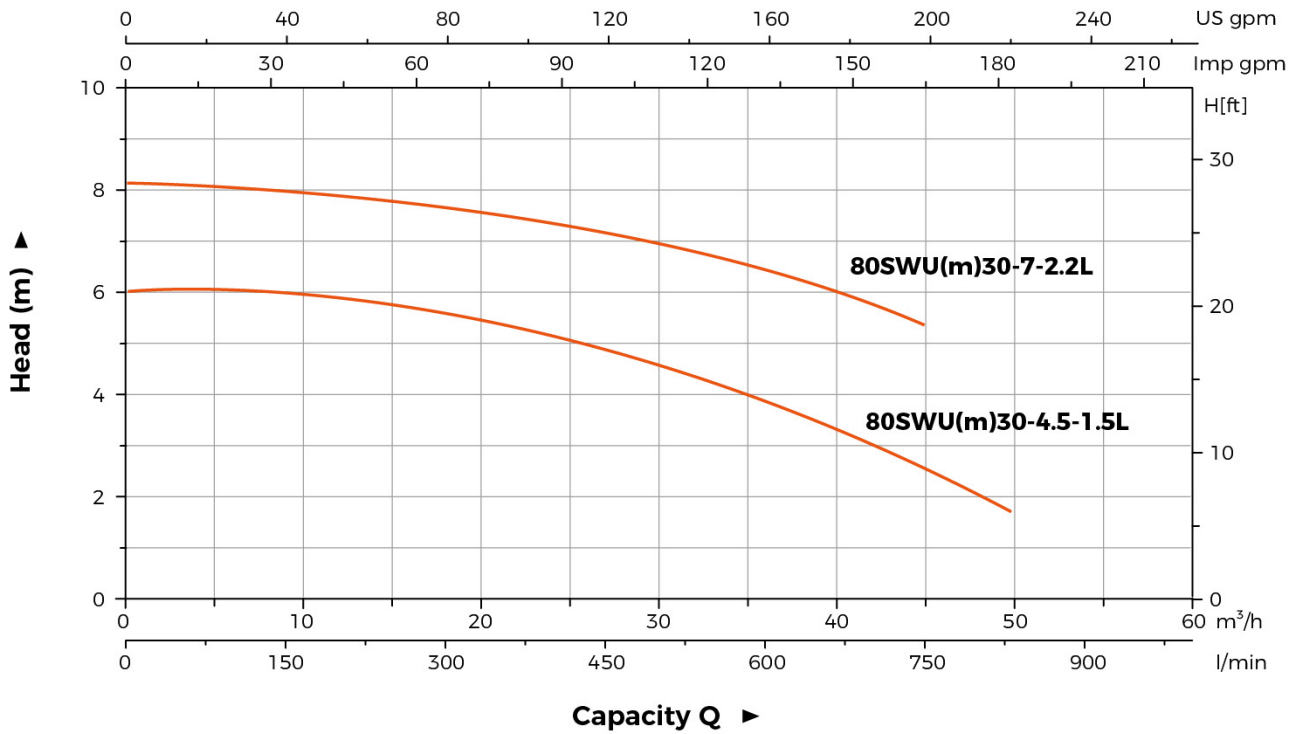
Model		Diameter	Power		Rated flow	Max. flow	Rated head	Max. head	Max. Solid Dia
Single Phase	Three Phase	mm (inch)	kW	HP	m³/h	m³/h	m	m	mm
80SWUm30-4.5-1.5L	80SWU30-4.5-1.5L	80(3")	1.5	2	30	50	4.5	6	76
80SWUm30-7-2.2L	80SWU30-7-2.2L	80(3")	2.2	3	30	45	7	8	76



Dimension

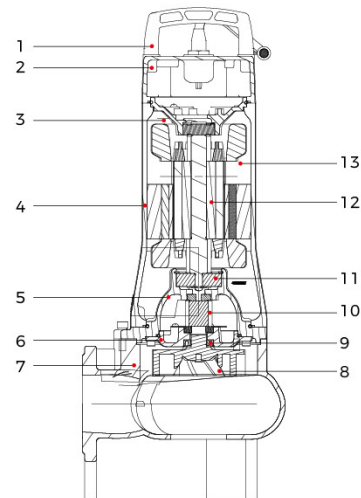
Model	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	H (mm)		H1 (mm)	D (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	M (mm)
	1~	3~									
80SWU(m)30-4.5-1.5L	260	224	118	149	672	631	122	75	150	18	18
80SWU(m)30-7-2.2L											

Hydraulic Performance Curves



Material Table

No.	Part	Material
1	Handle	ZG45
2	Upper cover	HT200
3	Upper bearing seat	HT200
4	Motor body	HT200
5	Oil chamber	HT200
6	Pump cover	HT200
7	Pump body	HT200
8	Impeller	HT200
9	Oil seal	
10	Mechanical seal	Upper:Sic/Carbon Lower:Sic/Sic
11	Bearing	
12	Rotor	
13	Stator	



Package Information

Model	G.W (kg)		L (mm)	W (mm)	H (mm)	Quantity (PCS/20'TEU)
	1~	3~				
80SWU(m)30-4.5-1.5L	46.6	44.4	924	284	363	294
80SWU(m)30-7-2.2L	49.5	47.2	924	284	363	294



Application

- Used In pressure sewage system
- Drainage of wastewater from individual residences, apartment buildings, recreational developments, models
- Transferring wastewater of commercial buildings, industrial plants, wastewater sampling, small hospitals
- Schools, federal, state and local parks, wastewater drainage
- To transfer various wastewater and sewage

Pump

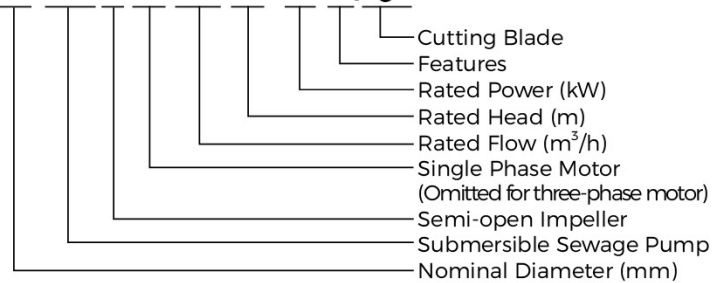
- Semi-open vortex impeller & reliable grinding system
- Flexible installations with hoses, pipes or quick-coupling systems
- Float switch as standard accessory for single phase (≤ 1.1 kw)
- Cable Length: 10m
- Double-end mechanical seal
- Stainless steel welded shaft
- Liquid temperature: 0 - 40 °C
- Liquid PH value: 4 - 10
- Max. immersion depth: 10 m

Motor

- Frequency/Pole number: 50 Hz/2
- Insulation class: F
- Enclosures class: IP68
- Bearing: Ball type

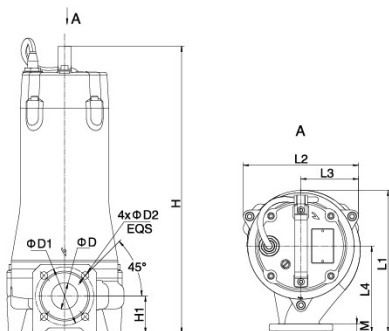
Identification Codes

32 SW P m 3.6-17-1.1 L/QG



Technical Data

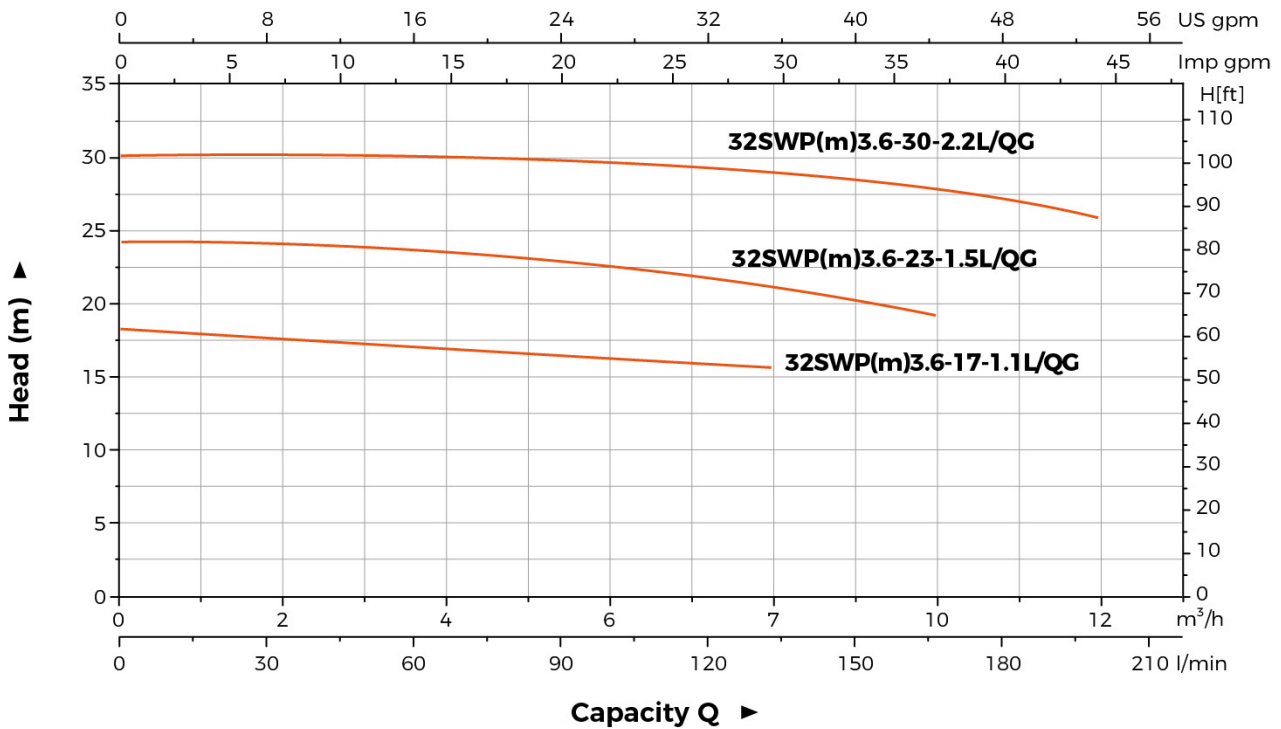
Model		Diameter	Power		Rated flow	Max. flow	Rated head	Max. head
Single Phase	Three Phase	mm (inch)	kW	HP	m³/h	m³/h	m	m
32SWPm3.6-17-1.1L/QG	32SWP3.6-17-1.1L/QG	32(1¼")	1.1	1.5	3.6	8	17	18
32SWPm3.6-23-1.5L/QG	32SWP3.6-23-1.5L/QG	32(1¼")	1.5	2	3.6	10	23	23.2
32SWPm3.6-30-2.2L/QG	32SWP3.6-30-2.2L/QG	32(1¼")	2.2	3	3.6	12	30	30.2



Dimension

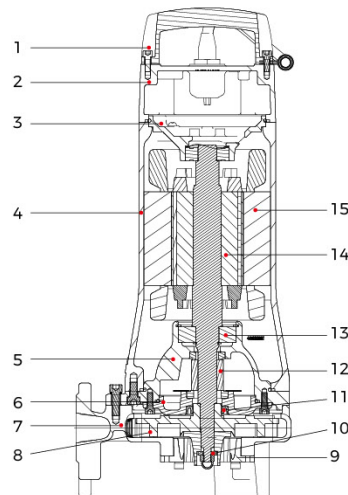
Model	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	H (mm)		H1 (mm)	D (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	M (mm)
					1~	3~					
32SWP(m)3.6-17-1.1L/QG	230	191	96	140	473	473	73	32	90	14	16
32SWP(m)3.6-23-1.5L/QG					564	523					
32SWP(m)3.6-30-2.2L/QG					564	523					

Hydraulic Performance Curves



Material Table

No.	Part	Material
1	Handle	ZG45
2	Upper cover	HT200
3	Upper bearing seat	HT200
4	Motor body	HT200
5	Oil chamber	HT200
6	Pump cover	HT200
7	Pump body	HT200
8	Impeller	HT200
9	Cutting ring	108Cr17
10	Radial cutter	108Cr17
11	Oil seal	
12	Mechanical seal	Upper:Sic/Carbon Lower:Sic/Sic
13	Bearing	
14	Rotor	
15	Stator	



Package Information

Model	G.W (kg)		L (mm)	W (mm)	H (mm)	Quantity (PCS/20'TEU)
	1~	3~				
32SWP(m)3.6-17-1.1L/QG	34	34.8	745	285	355	354
32SWP(m)3.6-23-1.5L/QG	39.9	37.4	924	284	363	294
32SWP(m)3.6-30-2.2L/QG	41.9	40.3	924	284	363	294



Application

- Used In pressure sewage system
- Drainage of wastewater from individual residences, apartment buildings, recreational developments, models
- Transferring wastewater of commercial buildings, industrial plants, wastewater sampling, small hospitals
- Schools, federal, state and local parks, wastewater drainage
- To transfer various wastewater and sewage

Pump

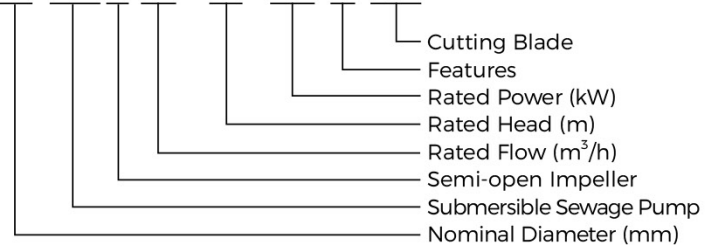
- Semi-open vortex impeller & reliable grinding system
- Flexible installations with hoses, pipes or quick-coupling systems
- Cable Length: 10m
- Double-end mechanical seal
- Stainless steel welded shaft
- Liquid temperature: 0 - 40 °C
- Liquid PH value: 4 - 10
- Max. immersion depth: 10 m

Motor

- Frequency/Pole number: 50 Hz/2
- Insulation class: F
- Enclosures class: IP68
- Bearing: Ball type

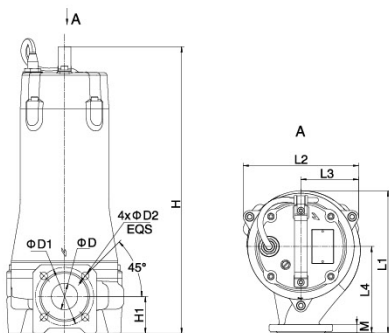
Identification Codes

50 SW P 12 - 19 - 2.2 L /QG



Technical Data

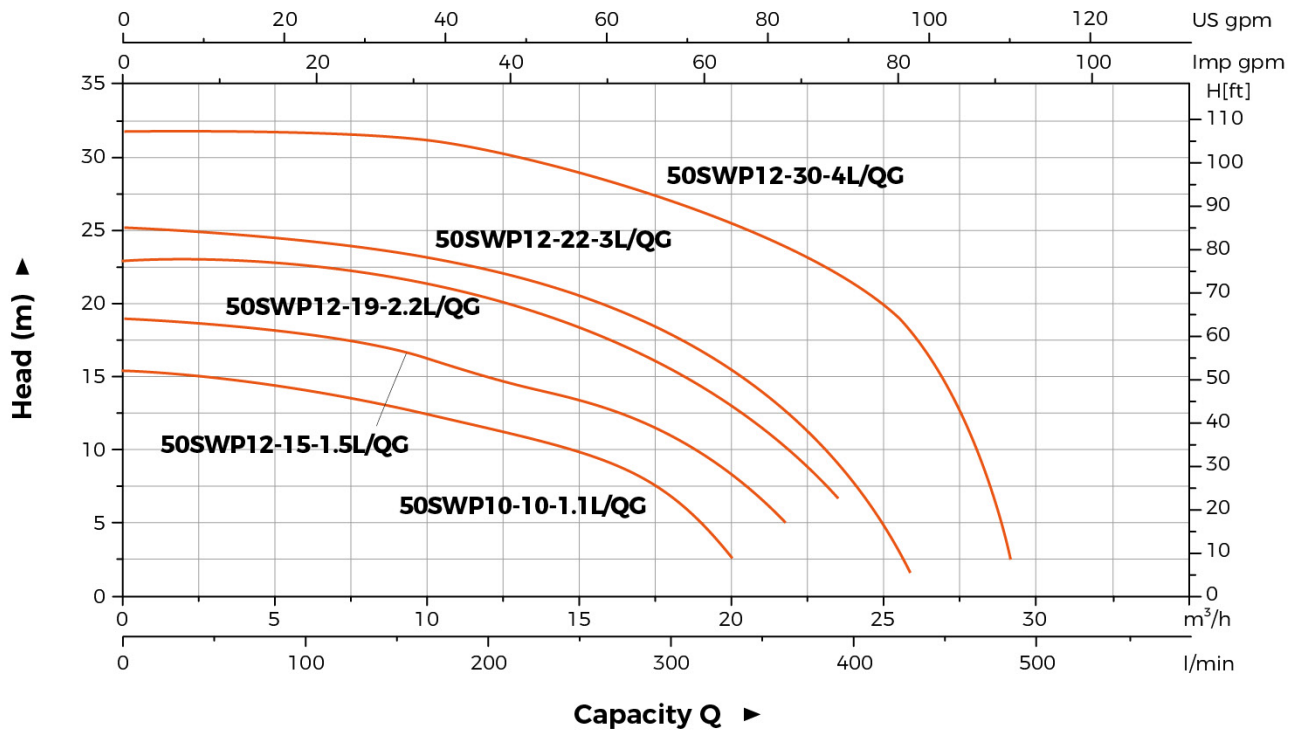
Model	Diameter	Power		Rated flow	Max. flow	Rated head	Max. head
	mm (inch)	kW	HP	m ³ /h	m ³ /h	m	m
50SWP10-10-1.1L/QG	50 (2")	1.1	1.5	10	20.5	10	17.5
50SWP12-15-1.5L/QG	50 (2")	1.5	2	12	21.5	15	19.5
50SWP12-19-2.2L/QG	50 (2")	2.2	3	12	24.5	19	23
50SWP12-22-3L/QG	50 (2")	3	4	12	26	22	25.5
50SWP12-30-4L/QG	50 (2")	4	5.5	12	26.5	30	33



Dimension

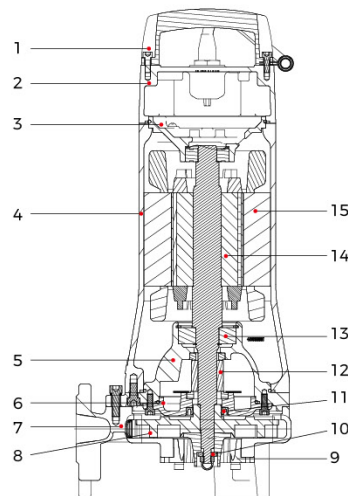
Model	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	H (mm)	H1 (mm)	D (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	M (mm)
50SWP10-10-1.1L/QG	245.5	217	109	145	472.5	73	40	100-110	14	16
50SWP12-15-1.5L/QG					523					
50SWP12-19-2.2L/QG	246	217	109	145	554	73	40	100-110	14	16
50SWP12-22-3L/QG										
50SWP12-30-4L/QG	246	217	109	145	554	73	40	100-110	14	16

Hydraulic Performance Curves



Material Table

No.	Part	Material
1	Handle	ZG45
2	Upper cover	HT200
3	Upper bearing seat	HT200
4	Motor body	HT200
5	Oil chamber	HT200
6	Pump cover	HT200
7	Pump body	HT200
8	Impeller	HT200
9	Cutting ring	108Cr17
10	Radial cutter	108Cr17
11	Oil seal	
12	Mechanical seal	Upper:Sic/Carbon Lower:Sic/Sic
13	Bearing	
14	Rotor	
15	Stator	



Package Information

Model	GW (kg)	L (mm)	W (mm)	H (mm)	Quantity (PCS/20'TEU)
50SWP10-10-1.1L/QG	37.7	924	284	363	354
50SWP12-15-1.5L/QG	44.8	924	284	363	294
50SWP12-19-2.2L/QG	42.8	924	284	363	294
50SWP12-22-3L/QG	50.5	874	284	363	316
50SWP12-30-4L/QG	52.2	874	284	363	316

TANQUES HIDRONEUMÁTICOS

TANQUE HIDRONEUMÁTICO ESFÉRICO

CODIGO	MODELO	PRECIO	CONEXIÓN	CAPACIDAD	MEMBRANA	MAX. PRESIÓN	MAX. TEMPERATURA
JDA10024V	24ST		1"	24 L	Caucho Natural	8,0	60°C



TANQUE HIDRONEUMÁTICO VERTICAL

CODIGO	MODELO	PRECIO	CONEXIÓN	CAPACIDAD	MEMBRANA	MAX. PRESIÓN	MAX. TEMPERATURA
JDA10050V	50FT		1"	50 L	Caucho Natural	8,0	60°C
JDA10100V	100FT		1"	100 L	Caucho Natural	8.0	60°C



TANQUE HIDRONEUMÁTICO VERTICAL

CODIGO	MODELO	PRECIO	CONEXIÓN	CAPACIDAD	MEMBRANA	MAX. PRESIÓN	MAX. TEMPERATURA
JDA10002V	2VT		1/2"	2 L	EPDM	8,0	90°C
JDA10008V	8VT		1"	8 L	Caucho Natural	8.0	60°C



TANQUE HIDRONEUMÁTICO HORIZONTAL

CODIGO	MODELO	PRECIO	CONEXIÓN	CAPACIDAD	MEMBRANA	MAX. PRESIÓN	MAX. TEMPERATURA
JDA10050H	50CT		1"	50 L	Caucho Natural	8,0	60°C
JDA10100H	100CTT		1"	100 L	Caucho Natural	8,0	60°C



ACCESORIOS

VÁLVULAS DE RETENCIÓN

CODIGO	MODELO	PRECIO	CONEXIÓN
JVV1P010B	FVA1		1"
JVV1P012B	FVA1.25		1 1/4"
JVV1P015B	FVA1.5		1 1/2"



FLOTANTE

CODIGO	MODELO	PRECIO	LARGO
JFL10003P	FLO-01		3 METROS



RACORD

CODIGO	MODELO	PRECIO	CANTIDAD DE VIAS
JVS1R005B	5TA		5



MANÓMETRO

CODIGO	MODELO	PRECIO	DIÁMETRO	PRESIÓN
JVM1MR40P	PG-P 40 R		40mm	0-6 bar



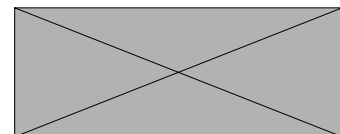
PRESOSTATO

CODIGO	MODELO	PRECIO	CONEXIÓN	PRESIÓN
JVM1PS2C0	PS-02C		1/4"	1,5-5,6 bar



TUBO FLEXIBLE

CODIGO	MODELO	PRECIO	CONEXIÓN	LARGO
JVSIT0440	FH44-03		1" X 1"	440mm





LUZAM *S.R.L.*

Soluciones Industriales