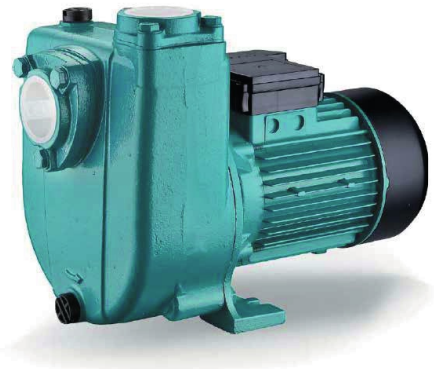
ASL

APLICACIONES

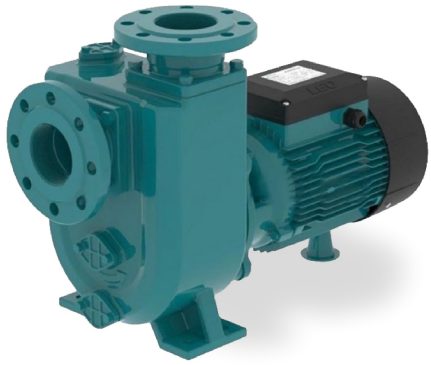
Riego por inundación, secado de excavaciones, canales y cuencas.
La configuración particular del impulsor con álabes abiertos permite bombear líquidos turbios arenosos, barrosos o con cuerpos sólidos en suspensión. Sólo pueden instalarse con el eje motor en posición horizontal.



MODELO 15/20

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

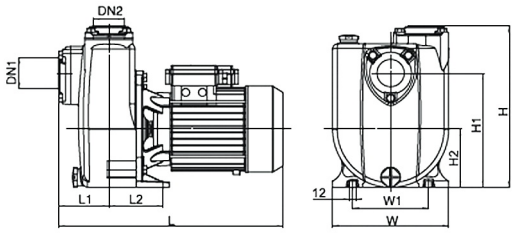
Eje de acero inoxidable AISI 304.
Cuerpo y soporte bomba de hierro fundido GG20 con tratamiento especial antioxidante.
Impulsor de hierro fundido GG20.
Temperatura máxima del líquido a bombear: + 60°C.
Motor bobinado en cobre.
Clase de aislamiento: F.
Clase de protección: IPX4.
Temperatura ambiente máxima: + 40°C.
Protección térmica en motor monofásico.
Aspiración manométrica máxima hasta 8 m. (modelos 15/20), 5 m. (modelos 30, 40, 55, 75 y 100).

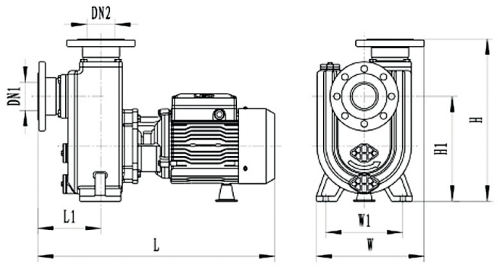


MODELO 30/40/55/75/100

TIPO		Motor		I (A)		m³/h	0	2,1	4,5	6,6	8,1	10,2	12	14,1	16,2	19,8	€
						l/m	0	35	75	110	135	170	200	235	270	330	
		kW	hp	230V	400V	l/s	0	0,6	1,3	1,8	2,3	2,8	3,3	3,9	4,5	5,5	
ASLm	15	1,1	1,5	8,5		H (m)	15	14	12,5	11	10	8,5	7	5	2,5		345
ASL	15	1,1	1,5		3,5		15	14	12,5	11	10	8,5	7	5	2,5		355
ASLm	20	1,5	2	11,5			20,5	19	17,5	16	15	13,5	12	10	7,5	2,5	390
ASL	20	1,5	2		4,5		20,5	19	17,5	16	15	13,5	12	10	7,5	2,5	405

TIPO		Motor		I (A)		m³/h	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	€
						l/m	0	83,3	166,7	250	333,3	416,7	500	583,3	666,7	750	833,3	916,7	1000	1083,3	1166,7	1250	1333,3	1416,7	1500	1583,3	1666,7	
		kW	hp	230V	400V	l/s	0	1,4	2,8	4,2	5,6	6,9	8,3	9,7	11,1	12,5	13,9	15,3	16,7	18,1	19,4	20,8	22,2	23,6	25	26,4	27,8	
ASLm	30	2,2	3	13,7		H (m)	20,1	19,8	18,7	17,7	16,5	15,2	13,7	12	9,9	7,5	4,5											670
ASL	30	2,2	3		5,5		20,1	19,8	18,7	17,7	16,5	15,2	13,7	12	9,9	7,5	4,5											650
ASL	40	3	4		6,5		24,8	23,8	22,8	22	20,8	19,4	17,8	16,2	14	11,9	9,3	8	3									760
ASL	55	4	5,5		8		25,6	25,2	24,9	24	23,5	22,8	22,2	21,2	20,1	19	17,7	16,3	14,9	12,9	11	8,5	5,5					1.065
ASL	75	5,5	7,5		12,5		27,6	27,4	27	26,4	26	25,3	24,8	24	23,2	22,4	21,3	20,2	19	17,8	16,5	15	13,2	11,3	9	6,2		1.120
ASL	100	7,5	10		15		33,1	32,8	32,5	32,2	31,5	31	30,1	29,5	28,5	27,7	27	25,6	24,8	23,2	22	20,3	18,7	17,2	15	12,6	10,1	1.170





TIPO		Asp.	Imp.	L	W	H	L1	L2	W1	H1	H2
ASLm	15/ASL 15	2"	2"	430	222	308	96,5	104	145	218	111
ASLm	20/ASL 20	2"	2"	430	222	308	96,5	104	145	218	111

TIPO		Asp.	Imp.	L	W	H	L1	W1	H1
ASLm	30/ASL 30	2 1/2"	2 1/2"	582	274,5	408	165	190	254
ASL	40	2 1/2"	2 1/2"	582	274,5	408	165	190	254
ASL	55	3"	3"	694	315,5	472	185	225	305
ASL	75	3"	3"	694	315,5	472	185	225	305
ASL	100	3"	3"	694	315,5	472	185	225	305

Dimensiones (mm.)