



APLICACIONES

Apta para el suministro de agua doméstico, apoyo a equipos, presurización de cañerías, riego de jardines, riego de invernaderos de hortalizas, piscicultura y cría de aves, industria y minería, suministro y drenaje de agua en empresas y edificios de gran altura, aire acondicionado central y sistemas de circulación de calefacción centralizada.

BOMBA

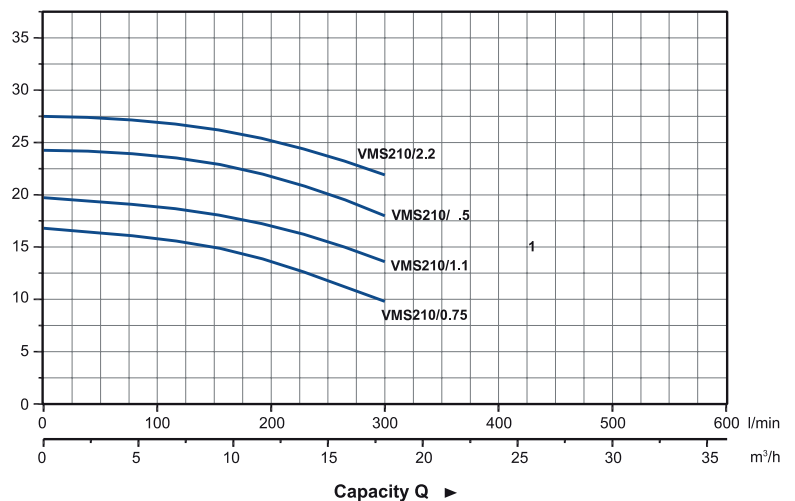
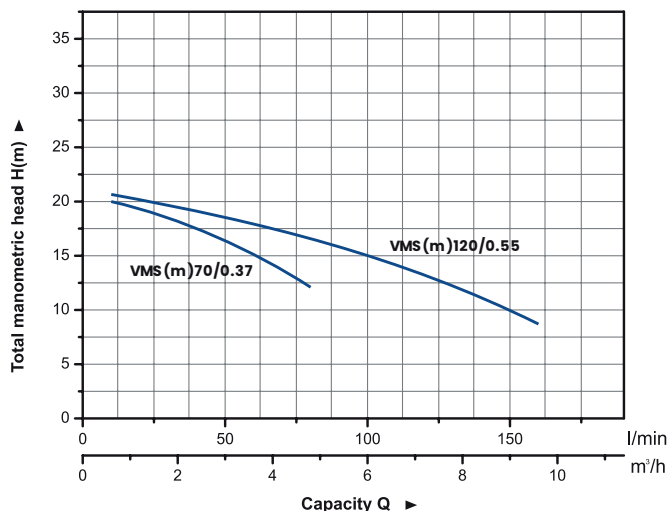
- Cuerpo de bomba en acero inoxidable AISI 304
- Eje en acero inoxidable AISI 304
- Temperatura máx. del líquido: +85 °C
- Altitud: hasta 1000 m

VMSm y VMS

MOTOR

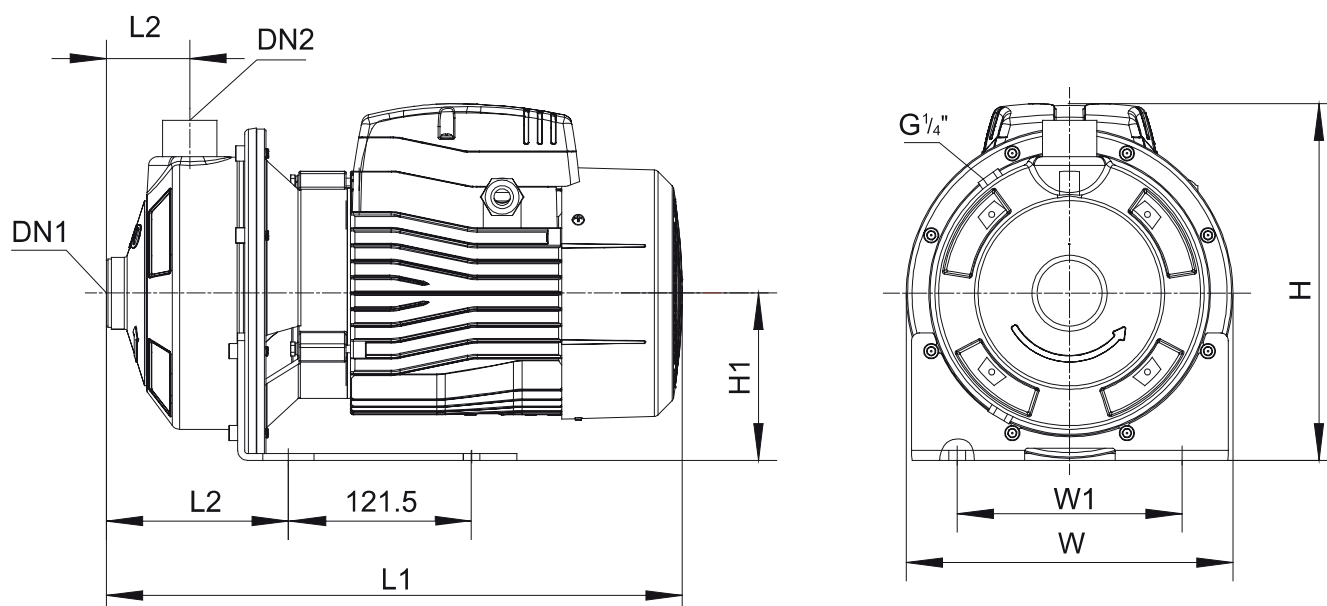
- Rodamientos C&U
- Motor con bobinado de cobre
- Protector térmico incorporado en el motor monofásico
- Clase de aislamiento: F
- Grado de protección: IPX4
- Temperatura máx.: +85 °C

CURVA DE RENDIMIENTO DE LA BOMBA



MODELO		POTENCIA		Q = CAUDAL																		
Monofásico	Trifásico	kW	HP	l/min	0	30	40	60	80	100	120	140	160	180	200	250	300	350	400	430	480	520
				m³/h	0,0	1,8	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	15,0	18,0	21,0	24,0	25,8	28,8	31,2
H = ALTURA MANOMÉTRICA (m)																						
VMSm70/0.37	VMS70/0.37	0,37	0,5	19	18,1	15,7	12,1															
VMSm120/0.55	VMS120/0.55	0,55	0,75				17,9	16,6	15,1	13,3	11,2	8,3										
VMSm210/0.75	VMS210/0.75	0,75	1	16,8						15,6	15,2	14,8	14,2	13,6	11,9	9,8						
VMSm210/1.1	VMS210/1.1	1,1	1,5	19,7						18,7	18,3	18	17,5	17,1	15,6	13,8						
VMSm210/1.5	VMS210/1.5	1,5	2	24,2						23,5	23,2	22,8	22,4	21,8	20,2	18						
VMSm210/2.2	VMS210/2.2	2,2	3	27,5						26,7	26,5	26,1	25,7	25,2	23,8	21,9						

DIMENSIONES DE LA BOMBA



MODELO	CONEXIONES		L	W	H	L1	L2	W1	H1
	DN1	DN2	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
VMS(m)70/0.37	1 1/4"	1"	332	210	224	119	55	149	110
VMS(m)120/0.55	1 1/4"	1"	332	210	224	119	55	149	110
VMS(m)210/0.75	1 1/4"	1 1/4"	392	210	234	129	55	149	110
VMS(m)210/1.1	1 1/4"	1 1/4"	392	210	234	129	55	149	110
VMS(m)210/1.5	1 1/4"	1 1/4"	440	210	250	129	55	149	110
VMS(m)210/2.2	1 1/4"	1 1/4"	440	210	250	129	55	149	110

DESPIECE DE LA BOMBA

N°	Pieza	Material
1	Soporte inferior	Acero
2	Cuerpo de la bomba	Acero inoxidable AISI 304
3	Difusor	Acero inoxidable AISI 304
4	Impulsor	Acero inoxidable AISI 304
5	Junta tórica (O-ring)	NBR
6	Placa de estanqueidad	Acero inoxidable AISI 304
7	Soporte	Aleación de aluminio ZL102
8	Sello mecánico	Cerámica / Carbono
9	Rodamiento de bolas	
10	Rotor	
11	Estator	
12	Ventilador	PP (polipropileno)
13	Carcasa trasera	Aleación de aluminio ZL102
14	Cubreventilador	PP (polipropileno)
15	Caja de bornes	ABS

