

VE 121N **Suministro | Superficie vertical**



Bomba centrífuga multietapa in-line para el suministro de agua

Aplicaciones

Bombeo de aguas limpias para uso doméstico, industrial, agrícola y jardinería.

Materiales

Cuerpo bomba e impulsores en AISI 304.
Eje bomba en AISI 431.
Difusores en tecnopolímero.
Aspiración, impulsión y acoplamiento motor-hidráulica en fundición.
Cierre mecánico.
Carcasa motor en aluminio.
Juntas en NBR/EPDM.

Equipamiento

Sin cable.
Contrabridas y juntas incluidas.
Acoplamiento motor-hidráulica sistema V1-brida FF (estándar IEC).

Motor

Asíncrono 2 polos.
Protección IPX4.
Aislamiento clase F.
Servicio continuo.

Rango de uso

Temperatura máxima del agua 40 °C.



Turbinas en inox



Conexión In line



Presión hasta 160 m

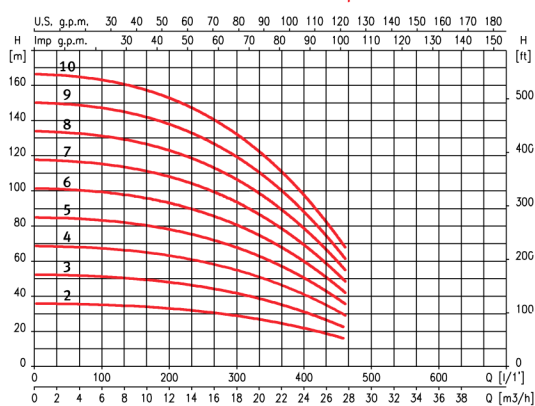


Caudal hasta 450 l/min

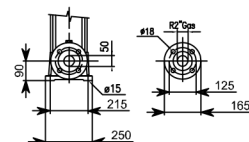
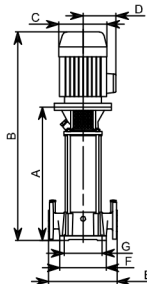
Tabla de características

Modelo	I [A]			P1 [kW]	P2		l/min	0	65	130	195	260	325	390	455
	3~ 230V	3~ 400V	3~ 692V	3~	[kW]	[HP]	m³/h	0,0	3,9	7,8	11,7	15,6	19,5	23,4	27,3
VE 121 2N	10,4	6	-	3	3	4	mca	33	33	32	31	28	25	20	14
VE 121 3N	12,1	7	4	4,2	4	5,5		50	49	48	46	42	37	31	21
VE 121 4N	17,5	10,1	5,8	5,5	5,5	7,5		66	66	64	61	57	50	41	29
VE 121 5N	20,5	11,8	7,7	6,8	5,5	7,5		83	82	80	77	71	62	51	36
VE 121 6N	-	14,6	8,5	7,8	7,5	10		100	99	96	92	85	75	61	43
VE 121 7N	-	16,5	9,5	9,2	9,2	12,5		116	115	112	107	99	87	71	50
VE 121 8N	-	19,5	11,3	10,6	11	15		133	132	128	123	113	100	81	57
VE 121 9N	-	21	12,2	13,8	15	20		150	148	145	138	127	112	92	64
VE 121 10N	-	23	13,3	15	15	20		166	165	161	153	141	125	102	71

Curvas de funcionamiento a 2900 rpm



Dimensión y peso



Modelo	A	B	C	D	E	F	G	Kg
VE 121 2N	470	776	195	140	300	210	130	73
VE 121 3N	522	847	195	140	300	210	130	80
VE 121 4N	574	943	220	182	300	210	130	97
VE 121 5N	626	995	220	182	300	210	130	98
VE 121 6N	678	1085	220	182	300	210	130	107
VE 121 7N	730	1137	220	182	300	210	130	115
VE 121 8N	782	1189	220	182	300	210	130	121
VE 121 9N	834	1241	220	182	300	210	130	187
VE 121 10N	886	1293	220	182	300	210	130	226