MULTI VE 121

Bomba centrífuga multietapa in-line para el suministro de agua

ESPA



Aplicaciones
Bombeo, trasvase y presurización en sectores civil y agrícola. Sistemas de riego para la agricultura e instalaciones deportivas. Aumento de presión y sistemas de abastecimiento hídrico. Instalaciones de lavado.

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 en alúmina-grafito.
Carcasa motor en aluminio.
Juntas en NBR/EPDM.

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

Límites utilización
Temperatura máxima del líquido: 40º C.

Equipamientos
Sin cable.
Contrabridas y juntas incluidas.
Acoplamiento motor-hidráulica sistema V1-brida FF.

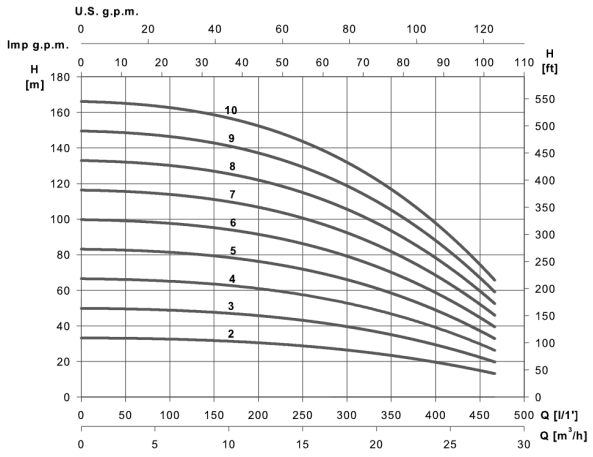
MULTI VE 121

ESPA

Tabla de funcionamiento hidráulico

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

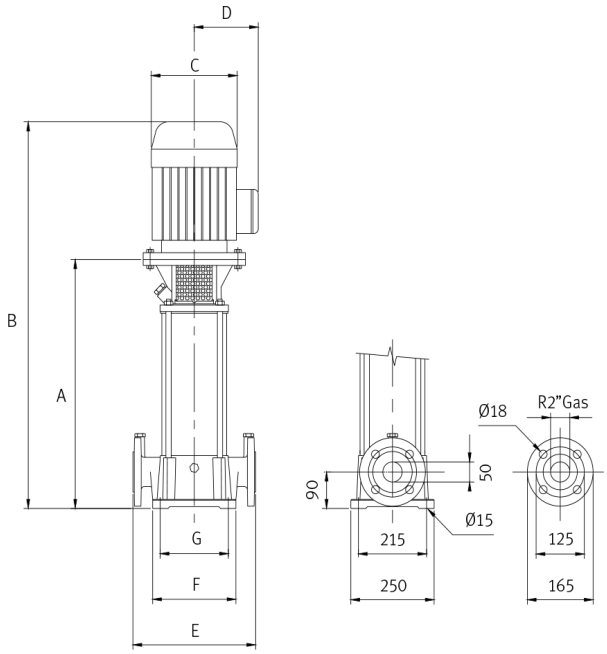
Curva de funcionamiento a 2900 rpm



MULTI VE 121

ESPA

Dimensión y peso



	A	B	C	D	E	F	G	Kg
Multi VE 121 2N	470	776	195	140	300	210	130	58
Multi VE 121 3N	522	847	195	140	300	210	130	65
Multi VE 121 4N	574	943	220	182	300	210	130	82
Multi VE 121 5N	626	995	220	182	300	210	130	83
Multi VE 121 6N	678	1085	220	182	300	210	130	86
Multi VE 121 7N	730	1137	220	182	300	210	130	94
Multi VE 121 8N	782	1189	220	182	300	210	130	96
Multi VE 121 9N	834	1241	220	182	300	210	130	103
Multi VE 121 10N	886	1293	220	182	300	210	130	104