

# Multi VE Pompes de Surface verticales



## Pompes multicellulaires verticales IN-LINE

### APPLICATIONS

Conçues pour le pompage, le transvasement et la surpression dans le secteur domestique, industriel et agricole. Système d'irrigation pour l'agriculture et les installations sportives. Surpression et systèmes de fourniture hydrauliques

### MATÉRIAUX

Axe pompe, turbines, corps de pompe et grille de protection acier inoxydable AISI 304.  
Flasques aspiration et refoulement fonte GG20.  
Diffuseurs tecnopolymère.  
Carcasse moteur aluminium.  
MULTI VE 94 : tiges F212 Zn, bride d'accouplement moteur-pompe V18.  
MULTI VE121N : bride d'accouplement moteur-pompe V1.

### MOTEUR

Asynchrone 2 pôles.  
Protection IP54.  
Isolement classe F.  
Service continu.  
Tension standard triphasée :  
- 230/400 V 50 HZ jusqu'à 3 kW  
- 400/690 V 50 hz pour les puissances > 3 Kw.

### LIMITES D'UTILISATION

T°C maxi du liquide 40 °C

### EQUIPEMENT

Contre-brides et joints.



Turbines inox  
Efficience IE3 pour moteurs à partir de 0,75 Kw



Multi VE94



Multi VE121N

## Données techniques

Modèle	I [A]			P1 [kW]	P2		l/min	25	50	100	125	150	175	200	225	3~400 V (modèle T)
	3~230 V	3~400 V	3~692 V		3~400 V	[kW]		[HP]	m³/h	1,5	3,0	6,0	7,5	9,0	10,5	12
Multi VE94 6	6,7	3,9		2,3	1,5	2	mce	56	55	49	44	38	31	22	13	PS06105
Multi VE94 8	8,9	5,2		3	2,2	3		75	73	63	56	49	40	30	18	PS06107
Multi VE94 10	11,7	6,8		3,9	3	4		93	91	81	72	62	50	36	22	PS06109
Multi VE94 11	12,4	7,2		4,4	3	4		105	102	91	82	70	56	42	26	PS06110
Multi VE94 13		8,6	5	5	4	5,5		123	120	107	97	85	68	51	32	PS06112
Multi VE94 14		9,7	5,4	5,5	5,5	7,5		132	129	118	109	95	77	57	35	PS06113

Modèle	I [A]			P1 [kW]	P2		l/min	0	65	130	195	260	325	390	455	3~400 V (modèle T)
	3~230 V	3~400 V	3~692 V		3~400 V	[kW]		[HP]	m³/h	0,0	3,9	7,8	11,7	15,6	19,5	23,4
Multi VE121 2 N	10,4	6		3,4	3	4	mce	33	33	32	31	28	25	20	14	PS06305
Multi VE121 3 N		8,3	4,8	4,8	4	5,5		50	49	48	46	42	37	31	21	PS06310
Multi VE121 4 N		11	6,3	6,5	5,5	7,5		66	66	64	61	57	50	41	29	PS06315
Multi VE121 5 N		13,6	7,8	8,2	5,5	7,5		83	82	80	77	71	62	51	36	PS06320
Multi VE121 6 N		15,8	9,1	9,7	7,5	10		100	99	96	92	85	75	61	43	PS06325
Multi VE121 7 N		18,5	10,7	11,3	9,2	12,5		116	115	112	107	99	87	71	50	PS06330
Multi VE121 8 N		23,1	13,3	13,8	11	15		133	132	128	123	113	100	81	57	PS06335
Multi VE121 9 N		23,5	13,5	14,3	15	20		150	148	145	138	127	112	92	64	PS06340
Multi VE121 10 N		24	13,9	15	15	20		166	165	161	153	141	125	102	71	PS06345

# Multi VE

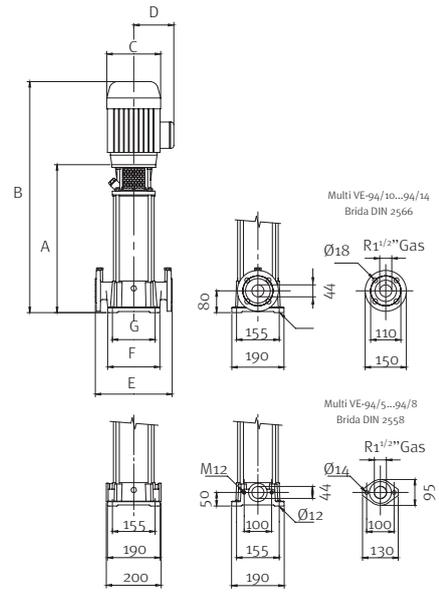


## Dimensions et poids

### Multi VE 94

Modèle	A	B	C	D	E	F	G	KgB
Multi VE94 6	486	738	176	127	280	190	155	35
Multi VE94 8	563	838	176	127	280	190	155	38
Multi VE94 10	666	974	194	138	280	190	155	51
Multi VE94 11	703	1010	194	138	280	190	155	52
Multi VE94 13	780	1086	194	138	280	190	155	57
Multi VE94 14	816	1134	220	146	280	190	155	66

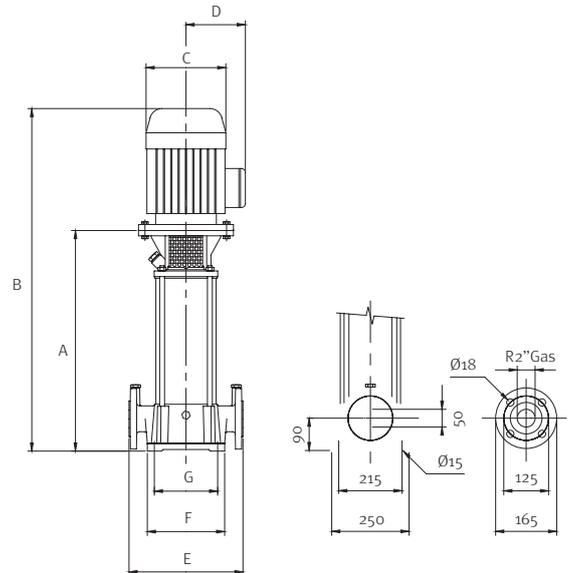
**KgB** : hydraulique + moteur.



### Multi VE121

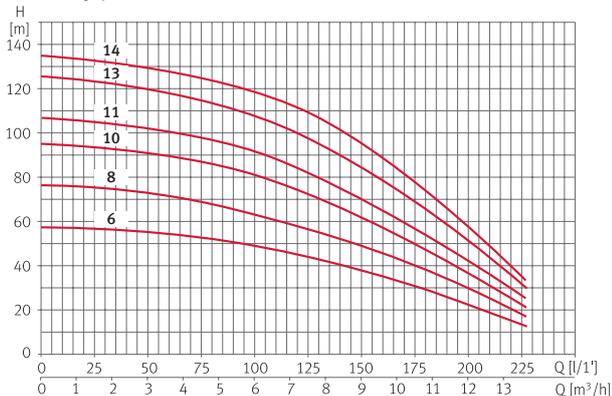
Modèle	A	B	C	D	E	F	G	KgB	KgA
Multi VE121 2	470	776	195	140	300	210	130	58,4	37,8
Multi VE121 3	522	847	195	140	300	210	130	64,9	39,2
Multi VE121 4	574	943	220	182	300	210	130	81,7	42,6
Multi VE121 5	626	995	220	182	300	210	130	83,4	44,3
Multi VE121 6	678	1085	220	182	300	210	130	85,5	45,8
Multi VE121 7	730	1137	220	182	300	210	130	94,2	47,3
Multi VE121 8	782	1189	220	182	300	210	130	95,8	48,9
Multi VE121 9	834	1241	220	182	300	210	130	102,7	50,4
Multi VE121 10	886	1293	220	182	300	210	130	104,2	51,9

**KgA** : hydraulique. **KgB** : hydraulique + moteur.



## Courbes hydrauliques à 2900 rpm

### Multi VE94



### Multi VE121N

