

Vinco[®]



**Motobombas sumergibles
para pozos profundos**

Quivesa S.R.L

Fernando de la Mora - Paraguay
quivesa@quivesa.com.py
Teléfono: 0981 803 448

Motobombas eléctricas sumergibles multi etapas utilizadas para la extracción de agua limpia de pozos artesianos, tanques de suministro de agua primaria y depósitos.

Las series R95 S - A - VC - BF cuentan con impulsores radiales flotantes; y las series R95 DF - MA - DG cuentan con impulsores semi-axiales

Especial para:

Elevación de agua limpia y cristalina de pozos artesianos

Aplicaciones domésticas, civiles e industriales aplicados al suministro de agua sistemas de riego, sistemas de lavado y presurización.

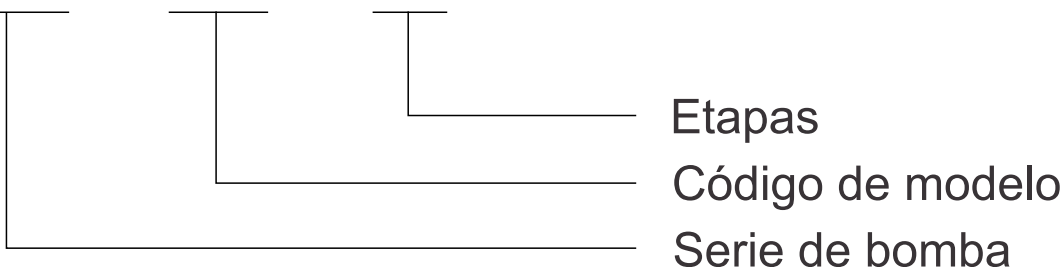
Parámetros de funcionamiento:

Temperatura del agua: 1°C a 35°C

Contenido máximo de arena suspendida: 100g/m³

Profundidad máxima sumergida: 100m

Máximo de arranques por hora: 30 a intervalos regulares, no sucesivos

IDENTIFICACIÓN DE MODELO**V95 — VC — 20**

- Garantía: 6 meses

Quivesa S.R.L

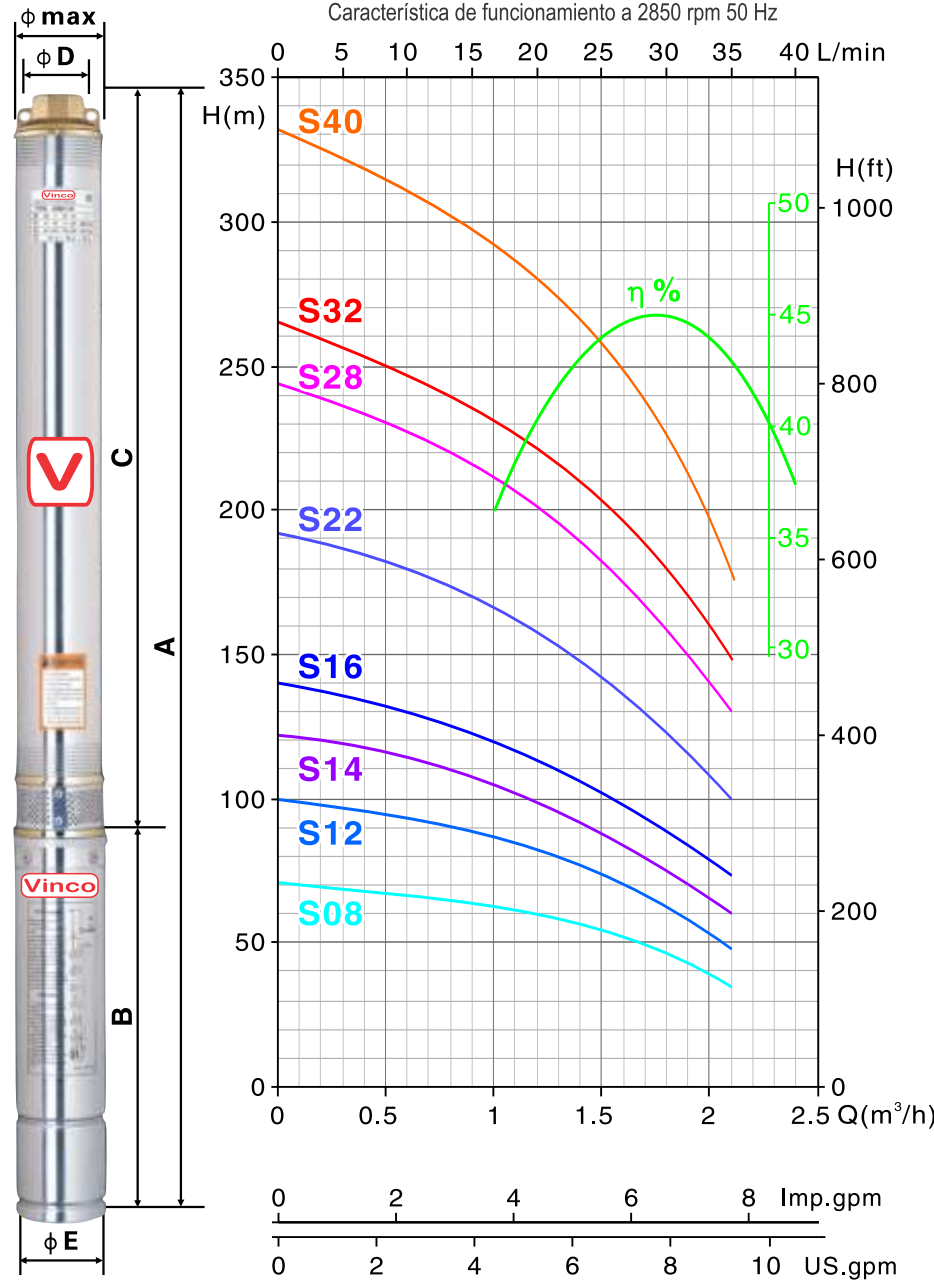
Rafael Franco 614 entre Cecilio baez y Mompox

Fernando de la Mora - Paraguay

quivesa@quivesa.com.py

Teléfono: 0981 803 448

Característica de funcionamiento a 2850 rpm 50 Hz

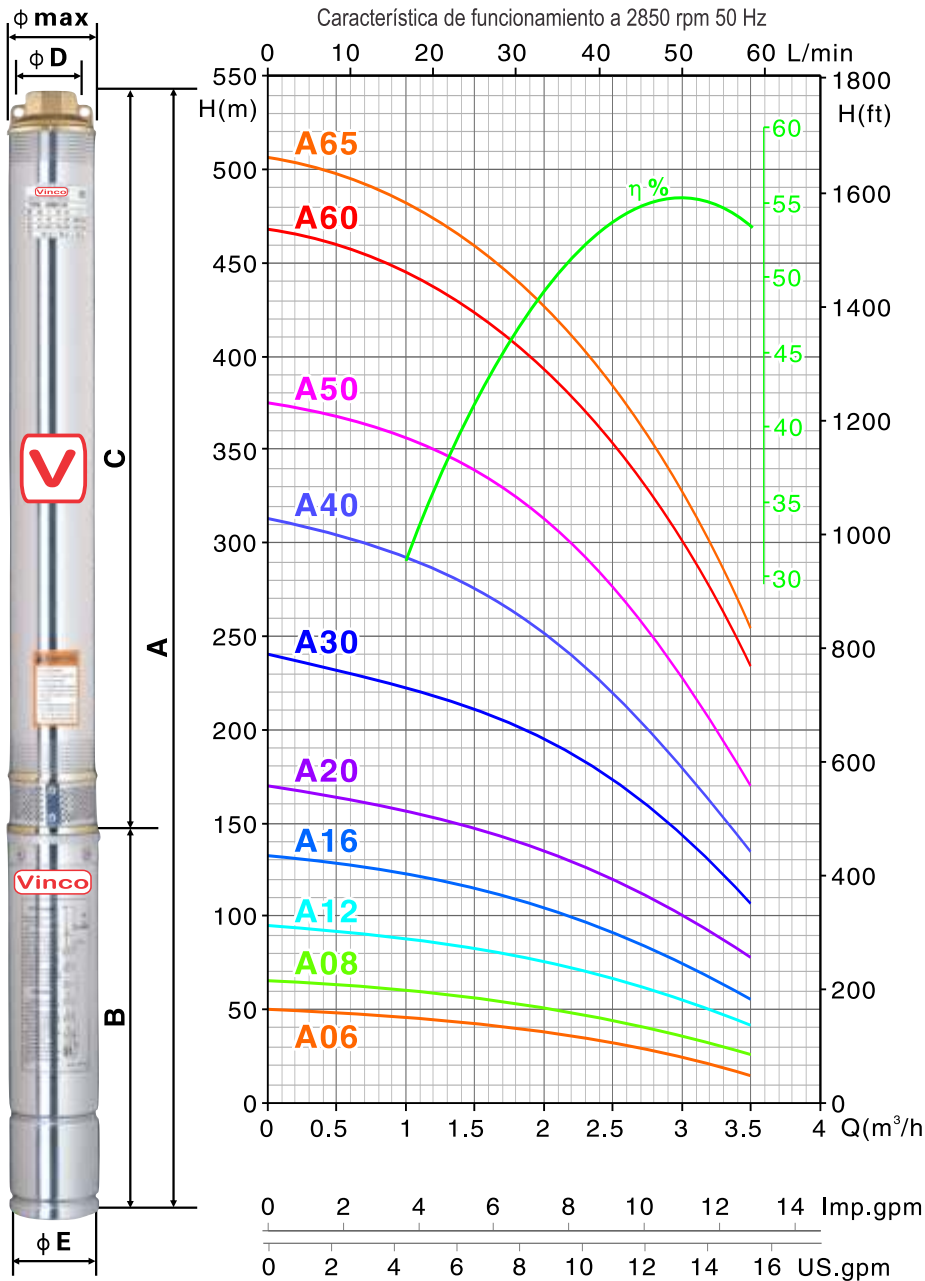


MATERIAL DE LA BOMBA

Partes	Material
Boca de envío	Cobre
Soporte de succión	Cobre
Válvula de retención	Plástico(POM)
Soporte de válvula	Plástico(PC)
Soporte de eje	Plástico(PC)
Impulsores	Plástico(POM)
Difusores	Plástico(PPO)
Sello mecánico	Caucho nitrilo(NBR)
Anillo anti desgaste	Caucho nitrilo(NBR)
Soporte anillo	Caucho nitrilo(NBR)
Cuerpo de bomba	AISI 304
Cobertor de cable	AISI 304
Filtro	AISI 304
Eje	2Cr13
Acoplamiento de eje	AISI 304
Cojinete	AISI 304

Modelo	A	B	C	D	E	ΦMax
R95-S-08	758	351	407	1"1/4G	95	100
R95-S-12	860	366	494	1"1/4G	95	100
R95-S-14	923	386	537	1"1/4G	95	100
R95-S-16	987	406	581	1"1/4G	95	100
R95-S-22	1151	441	710	1"1/4G	95	100
R95-S-28	1351	501	850	1"1/4G	95	100
R95-S-32	1480	501	979	1"1/4G	95	100
R95-S-40	1731	561	1170	1"1/4G	95	100

Modelo 50Hz	MOTOR		Tri- fásico	Monofásico			Q	Caudal							
	Potencia	HP		kW				US.gpm	0	1.3	2.6	4.0	5.3	6.6	7.9
			380V		220V			m³/h	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8
							l/min	0	5	10	15	20	25	30	35
							H m	Altura total en metros							
R95-S-08	0.5	0.37	1.8	3.6	20	450		71	68	67	63	59	50	46	35
R95-S-12	0.75	0.55	2	4.8	25	450		100	94	90	88	85	73	68	48
R95-S-14	1	0.75	2.5	6.3	35	450		122	119	113	105	98	90	80	60
R95-S-16	1.5	1.1	3.4	8.6	45	450		140	136	132	124	115	104	90	73
R95-S-22	2	1.5	4.4	10	55	450		192	187	180	170	158	145	124	100
R95-S-28	3	2.2	6.2	14	70	450		244	235	229	218	203	185	158	130
R95-S-32	3	2.2	6.2	14	70	450		265	248	240	233	224	195	182	128
R95-S-40	4	3	8.3	-	-	-		332	312	300	292	280	244	228	160



MATERIAL DE LA BOMBA

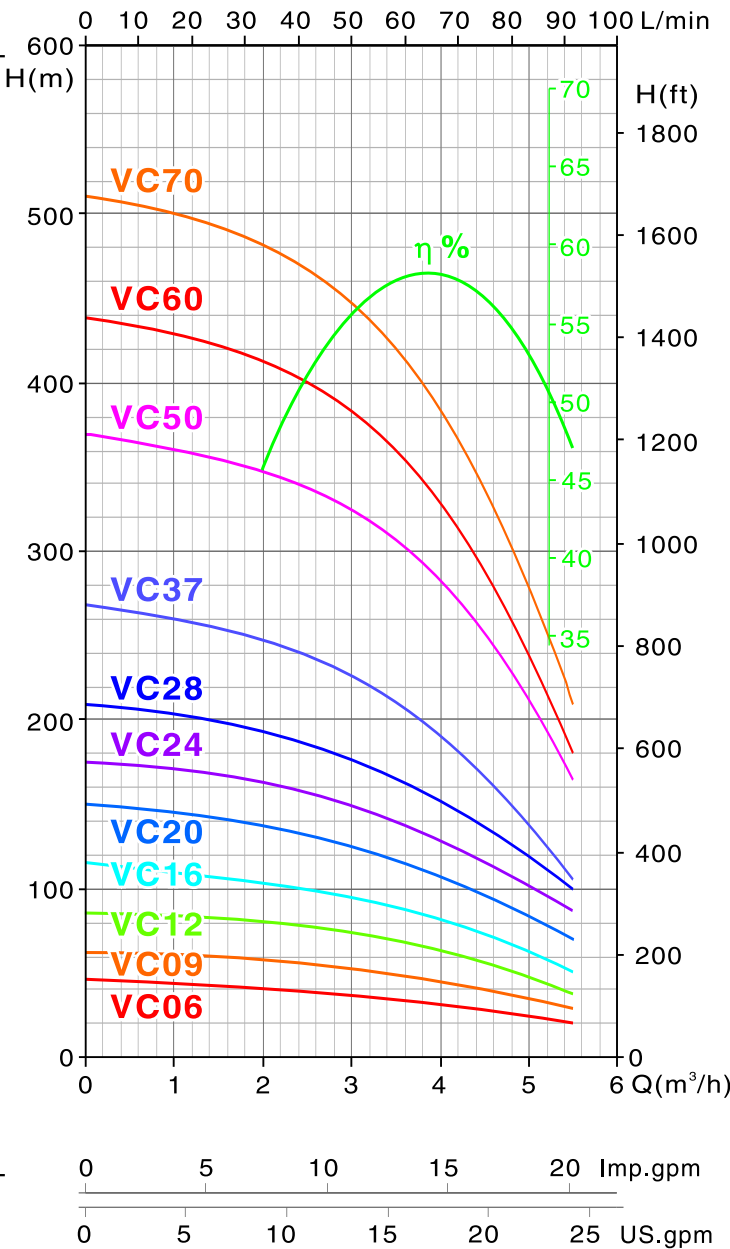
Partes	Material
Boca de envío	Cobre
Soporte de succión	Cobre
Válvula de retención	Plástico(POM)
Soporte de válvula	Plástico(PC)
Soporte de eje	Plástico(PC)
Impulsores	Plástico(POM)
Difusores	Plástico(PPO)
Sello mecánico	Caucho nitrilo(NBR)
Anillo anti desgaste	Caucho nitrilo(NBR)
Soporte anillo	Caucho nitrilo(NBR)
Cuerpo de bomba	AISI 304
Cobertor de cable	AISI 304
Filtro	AISI 304
Eje	2Cr13
Acoplamiento de eje	AISI 304
Cojinete	AISI 304

Modelo	A	B	C	D	E	ϕ Max
R95-A-06	743	351	392	1"1/4G	95	100
R95-A-08	809	366	443	1"1/4G	95	100
R95-A-12	934	386	548	1"1/4G	95	100
R95-A-16	1057	406	651	1"1/4G	95	100
R95-A-20	1196	441	755	1"1/4G	95	100
R95-A-30	1563	501	1062	1"1/4G	95	100
R95-A-40	1884	561	1323	1"1/4G	95	100
R95-A-50	2184	601	1583	1"1/4G	95	100
R95-A-60	2587	721	1866	1"1/4G	95	100
R95-A-65	2723	721	2002	1"1/4G	95	100

Modelo 50Hz	MOTOR		Tri- fásico	Monofásico			Q		Caudal										
	Potencia						US.gpm		0	4.4	6.6	7.9	8.8	11.0	13.2	15.4			
	HP	kW	380V			220V			m³/h		0	1	1.5	1.8	2	2.5	3	3.5	
			A	A	μ F	VC													
R95-A-06	0.5	0.37	1.8	3.6	20	450	H m	Altura total en metros											
R95-A-08	0.75	0.55	2	4.8	25	450		50	45	38	36	34	30	24	12				
R95-A-12	1	0.75	2.5	6.3	35	450		62	60	58	56	50	45	40	30				
R95-A-16	1.5	1.1	3.4	8.6	45	450		95	91	89	83	80	65	56	42				
R95-A-20	2	1.5	4.4	10	55	450		132	118	116	113	109	85	75	55				
R95-A-30	3	2.2	6.2	14	70	450		170	155	146	140	137	120	102	78				
R95-A-40	4	3	8.3	-	-	-		240	225	215	207	200	175	145	107				
R95-A-50	5.5	4	10.3	-	-	-		313	292	282	266	250	220	180	135				
R95-A-60	7.5	5.5	14	-	-	-		375	360	340	321	310	276	230	170				
R95-A-65	7.5	5.5	14	-	-	-		468	450	420	390	372	330	300	234				
								507	488	455	423	403	358	325	254				



Característica de funcionamiento a 2850 rpm 50 Hz

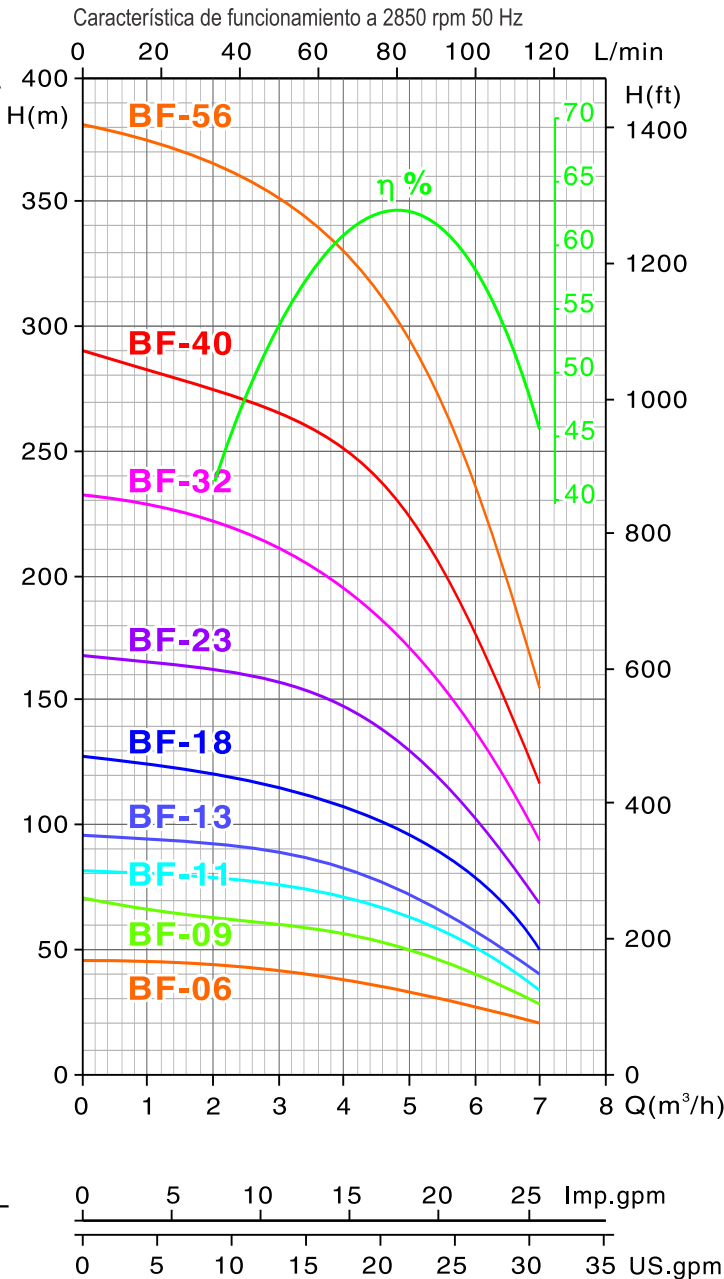
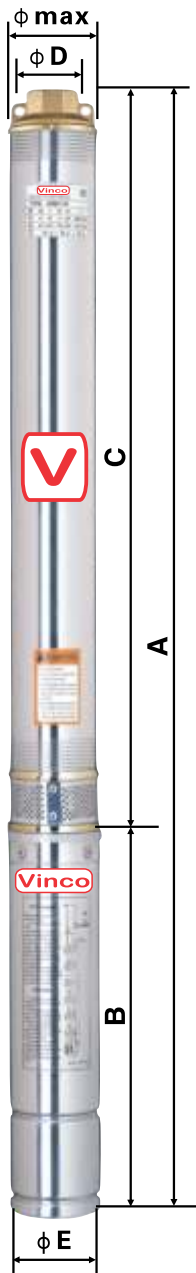


MATERIAL DE LA BOMBA

Partes	Material
Boca de envío	Cobre
Soporte de succión	Cobre
Válvula de retención	Plástico(POM)
Soporte de válvula	Plástico(PC)
Soporte de eje	Plástico(PC)
Impulsores	Plástico(POM)
Difusores	Plástico(PPO)
Sello mecánico	Caucho nitrilo(NBR)
Anillo anti desgaste	Caucho nitrilo(NBR)
Soporte anillo	Caucho nitrilo(NBR)
Cuerpo de bomba	AISI 304
Cobertor de cable	AISI 304
Filtro	AISI 304
Eje	2Cr13
Acoplamiento de eje	AISI 304
Cojinete	AISI 304

Modelo	A	B	C	D	E	ΦMax
R95-VC-06	784	366	418	1"1/2G	95	100
R95-VC-09	864	386	478	1"1/2G	95	100
R95-VC-12	974	406	568	1"1/2G	95	100
R95-VC-16	1132	441	691	1"1/2G	95	100
R95-VC-20	1344	501	843	1"1/2G	95	100
R95-VC-24	1571	561	1010	1"1/2G	95	100
R95-VC-28	1689	561	1128	1"1/2G	95	100
R95-VC-37	2006	601	1405	1"1/2G	95	100
R95-VC-50	2566	721	1845	1"1/2G	95	100
R95-VC-60	3012	841	2171	1"1/2G	95	100
R95-VC-70	3336	841	2495	1"1/2G	95	100

Modelo 50Hz	MOTOR		Tri- fásico	Monofásico			Q	Caudal							
	Potencia							US.gpm	0	8.8	13.2	15.4	17.6	19.8	22
	HP	kW	380V	220V	μ F	VC	m³/h	0	2	3	3.5	4	4.5	5	5.5
							l/min	0	33	50	58	67	75	83	92
								Altura total en metros							
R95-VC-06	0.75	0.55	2	4.8	25	450	H m	46	42	38	36	32	30	25	20
R95-VC-09	1	0.75	2.5	6.3	35	450		63	58	55	50	48	40	36	29
R95-VC-12	1.5	1.1	3.4	8.6	45	450		86	80	76	68	64	56	48	38
R95-VC-16	2	1.5	4.4	10	55	450		115	105	101	90	85	75	64	51
R95-VC-20	3	2.2	6.2	14	70	450		150	142	130	120	107	98	85	75
R95-VC-24	4	3	8.3	-	-	-		175	170	152	148	138	120	100	88
R95-VC-28	4	3	8.3	-	-	-		210	195	178	168	150	138	120	100
R95-VC-37	5.5	4	10.3	-	-	-		268	255	230	210	190	168	138	105
R95-VC-50	7.5	5.5	14	-	-	-		370	350	330	305	280	250	215	165
R95-VC-60	10	7.5	18.5	-	-	-		438	420	378	348	330	288	240	180
R95-VC-70	10	7.5	18.5	-	-	-		511	490	441	406	385	336	280	210

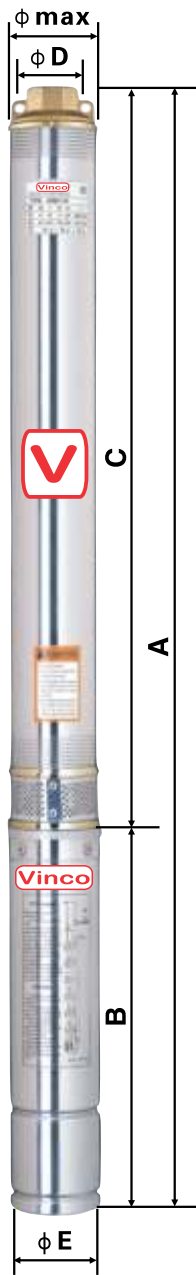


MATERIAL DE LA BOMBA

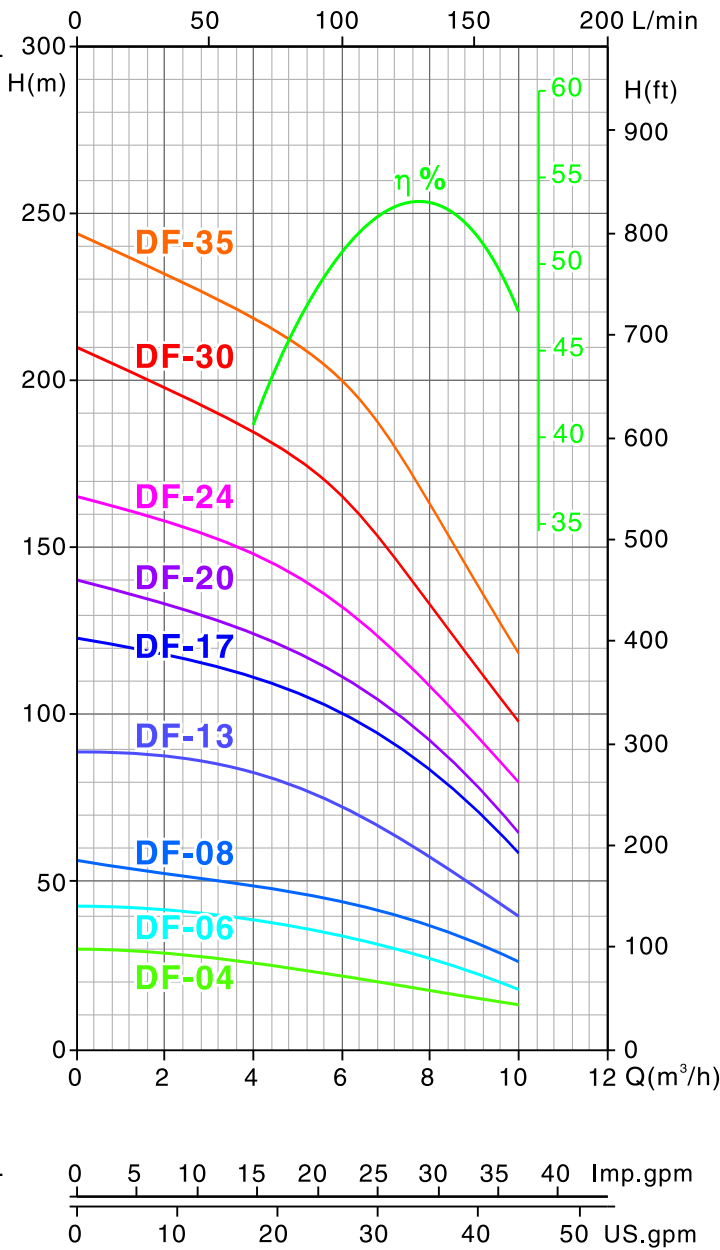
Partes	Material
Boca de envío	Cobre
Soporte de succión	Cobre
Válvula de retención	Plástico(POM)
Soporte de válvula	Plástico(PC)
Soporte de eje	Plástico(PC)
Impulsores	Plástico(POM)
Difusores	Plástico(PPO)
Sello mecánico	Caucho nitrilo(NBR)
Anillo anti desgaste	Caucho nitrilo(NBR)
Soporte anillo	Caucho nitrilo(NBR)
Cuerpo de bomba	AISI 304
Cobertor de cable	AISI 304
Filtro	AISI 304
Eje	2Cr13
Acoplamiento de eje	AISI 304
Cojinete	AISI 304

Modelo	A	B	C	D	E	ΦMax
R95-BF-06	840	386	454	1"1/2G	95	100
R95-BF-09	970	406	564	1"1/2G	95	100
R95-BF-11	1078	441	637	1"1/2G	95	100
R95-BF-13	1151	441	710	1"1/2G	95	100
R95-BF-18	1358	501	857	1"1/2G	95	100
R95-BF-23	1683	561	1122	1"1/2G	95	100
R95-BF-32	2055	601	1454	1"1/2G	95	100
R95-BF-40	2511	721	1790	1"1/2G	95	100
R95-BF-56	3179	841	2338	1"1/2G	95	100

Modelo 50Hz	MOTOR		Tri- fásico	Monofásico			Q		Caudal							
	Potencia						US.gpm		0	4.4	8.8	13.2	17.6	22	26.4	30.8
	HP	kW	220V			m³/h		0	1	2	3	4	5	6	7	
			380V				l/min									
				A	A	μF	H m	Altura total en metros								
R95-BF-06	1	0.75		2.5	6.3	35		450	46	45	43	42	40	35	28	20
R95-BF-09	1.5	1.1		3.4	8.6	45		450	71	66	65	62	59	52	41	28
R95-BF-11	2	1.5		4.4	10	55		450	82	81	79	77	71	62	51	34
R95-BF-13	2	1.5		4.4	10	55		450	96	94	93	90	83	73	58	40
R95-BF-18	3	2.2		6.2	14	70		450	127	124	121	113	108	92	83	50
R95-BF-23	4	3		8.3	-	-		-	168	165	162	160	146	128	102	68
R95-BF-32	5.5	4		10.3	-	-		-	232	228	215	208	201	176	140	94
R95-BF-40	7.5	5.5		14	-	-		-	290	282	275	270	251	220	175	117
R95-BF-56	10	7.5		18.5	-	-		-	381	375	368	356	331	289	231	155



Característica de funcionamiento a 2850 rpm 50 Hz

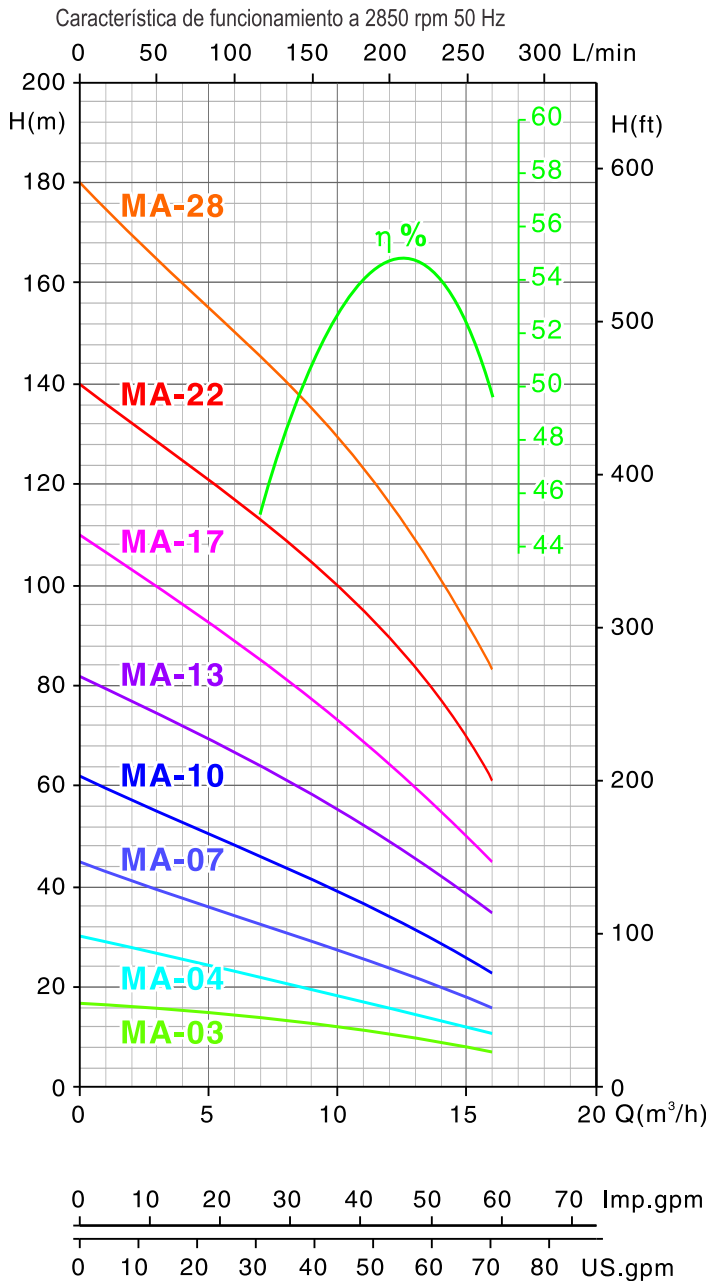
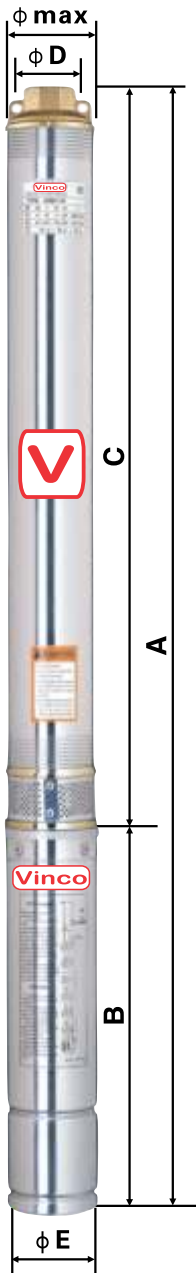


MATERIAL DE LA BOMBA

Partes	Material
Boca de envío	Cobre
Soporte de succión	Cobre
Válvula de retención	Plástico(POM)
Soporte de válvula	Plástico(PC)
Soporte de eje	Plástico(PC)
Impulsores	Plástico(POM)
Difusores	Plástico(PPO)
Sello mecánico	Caucho nitrilo(NBR)
Anillo anti desgaste	Caucho nitrilo(NBR)
Soporte anillo	Caucho nitrilo(NBR)
Cuerpo de bomba	AISI 304
Cobertor de cable	AISI 304
Filtro	AISI 304
Eje	2Cr13
Acoplamiento de eje	AISI 304
Cojinete	AISI 304

Modelo	A	B	C	D	E	ΦMax
R95-DF-04	828	386	442	2" G	95	100
R95-DF-06	943	406	537	2" G	95	100
R95-DF-08	1092	441	651	2" G	95	100
R95-DF-13	1415	501	914	2" G	95	100
R95-DF-17	1740	561	1179	2" G	95	100
R95-DF-20	1901	561	1340	2" G	95	100
R95-DF-24	2148	601	1547	2" G	95	100
R95-DF-30	2643	721	1922	2" G	95	100
R95-DF-35	3026	841	2185	2" G	95	100

Modelo 50Hz	MOTOR		Tri- fásico	Monofásico			Q		Caudal															
	Potencia						US.gpm		0	8.8	17.6	26.4	30.8	35.2	39.6	44								
	HP	kW	380V			220V			m³/h		0	2	4	6	7	8	9	10						
R95-DF-04	1	0.75	2.5	6.3	35	450	0	33	0	33	67	100	117	133	150	167	Altura total en metros							
R95-DF-06	1.5	1.1	3.4	8.6	45	450	0	33	30	28	25	22	19	18	15	13	30	28	25	22	19	18	15	13
R95-DF-08	2	1.5	4.4	10	55	450	0	33	43	41	38	34	31	28	23	18	56	54	52	44	40	35	32	26
R95-DF-13	3	2.2	6.2	14	70	450	0	33	89	87	84	73	63	60	48	40	123	118	112	100	93	84	72	59
R95-DF-17	4	3	8.3	-	-	-	0	33	123	118	112	100	93	84	72	59	140	133	125	115	99	90	80	65
R95-DF-20	4	3	8.3	-	-	-	0	33	140	133	125	115	99	90	80	65	165	158	153	130	119	107	94	80
R95-DF-24	5.5	4	10.3	-	-	-	0	33	165	158	153	130	119	107	94	80	210	200	183	169	150	140	115	98
R95-DF-30	7.5	5.5	14	-	-	-	0	33	210	200	183	169	150	140	115	98	244	235	220	200	180	171	140	118
R95-DF-35	10	7.5	18.5	-	-	-	0	33	244	235	220	200	180	171	140	118								

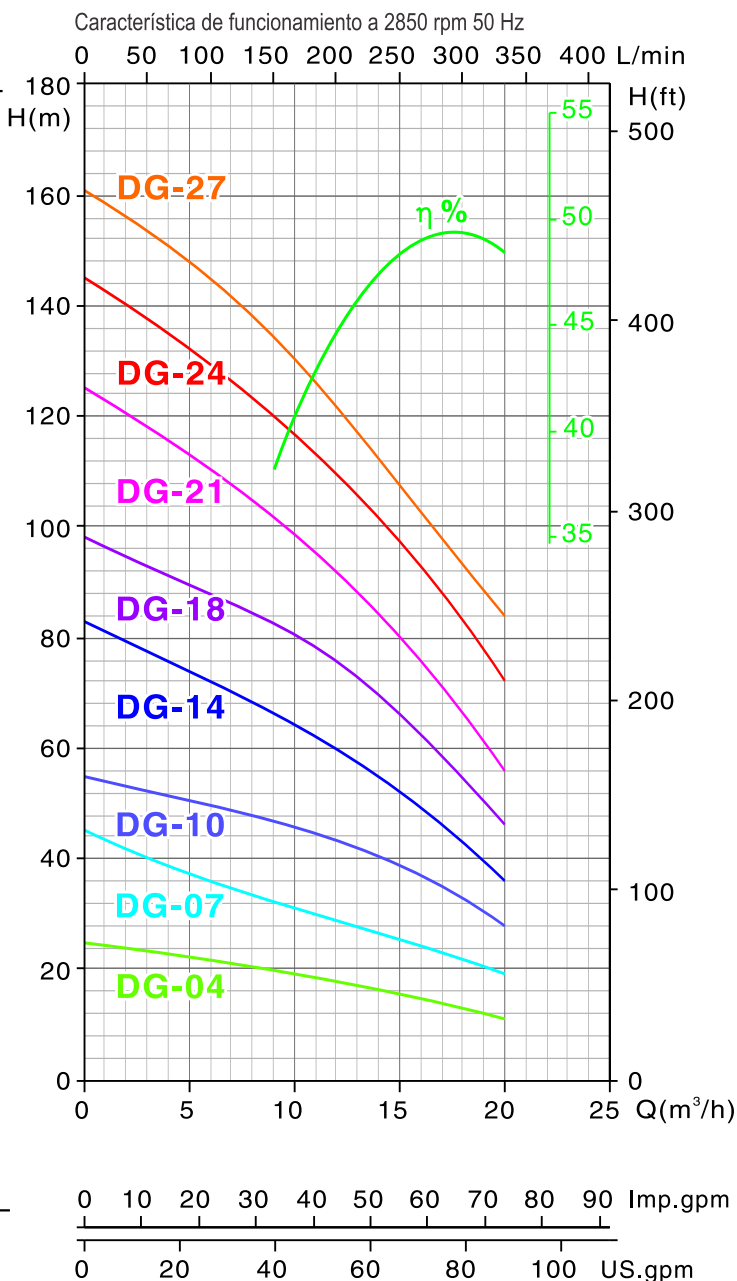
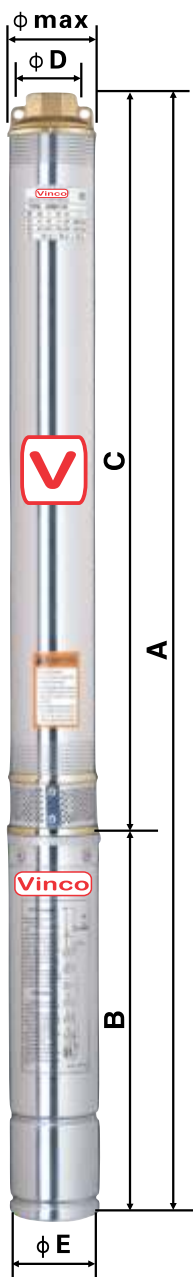


MATERIAL DE LA BOMBA

Partes	Material
Boca de envío	Cobre
Soporte de succión	Cobre
Válvula de retención	Plástico(POM)
Soporte de válvula	Plástico(PC)
Soporte de eje	Plástico(PC)
Impulsores	Plástico(POM)
Difusores	Plástico(PPO)
Sello mecánico	Caucho nitrilo(NBR)
Anillo anti desgaste	Caucho nitrilo(NBR)
Soporte anillo	Caucho nitrilo(NBR)
Cuerpo de bomba	AISI 304
Cobertor de cable	AISI 304
Filtro	AISI 304
Eje	2Cr13
Acoplamiento de eje	AISI 304
Cojinete	AISI 304

Modelo	A	B	C	D	E	ΦMax
R95-MA-03	801	386	415	2"G	95	100
R95-MA-04	890	406	484	2"G	95	100
R95-MA-07	1142	441	701	2"G	95	100
R95-MA-10	1406	501	905	2"G	95	100
R95-MA-13	1781	561	1220	2"G	95	100
R95-MA-17	2211	601	1610	2"G	95	100
R95-MA-22	2787	721	2066	2"G	95	100
R95-MA-28	3457	841	2616	2"G	95	100

Modelo	MOTOR		Tri-fásico	Monofásico			Q	Caudal								
							US.gpm	0	22	30.8	35.2	44	52.8	61.6	70.4	
	50Hz	Potencia		380V	220V			m³/h	0	5	7	8	10	12	14	16
	HP	kW	A	A	μF	VC	l/min <td>0</td> <td>83</td> <td>117</td> <td>133</td> <td>167</td> <td>200</td> <td>233</td> <td>267</td> <td></td>	0	83	117	133	167	200	233	267	
	Altura total en metros															
R95-MA-03	1	0.75	2.5	6.3	35	450	H m	17	15	14	13	11	10	9	7	
R95-MA-04	1.5	1.1	3.4	8.6	45	450		30	24	20	17	15	14	13	11	
R95-MA-07	2	1.5	4.4	10	55	450		45	35	30	29	26	23	20	16	
R95-MA-10	3	2.2	6.2	14	70	450		62	51	46	44	39	34	29	23	
R95-MA-13	4	3	8.3	-	-	-		82	70	64	61	56	50	46	35	
R95-MA-17	5.5	4	10.3	-	-	-		110	92	85	82	75	65	55	45	
R95-MA-22	7.5	5.5	14	-	-	-		140	120	113	109	100	90	79	61	
R95-MA-28	10	7.5	18.5	-	-	-		180	155	145	142	130	117	102	83	



MATERIAL DE LA BOMBA

Partes	Material
Boca de envío	Cobre
Soporte de succión	Cobre
Válvula de retención	Plástico(POM)
Soporte de válvula	Plástico(PC)
Soporte de eje	Plástico(PC)
Impulsores	Plástico(POM)
Difusores	Plástico(PPO)
Sello mecánico	Caucho nitrilo(NBR)
Anillo anti desgaste	Caucho nitrilo(NBR)
Soporte anillo	Caucho nitrilo(NBR)
Cuerpo de bomba	AISI 304
Cobertor de cable	AISI 304
Filtro	AISI 304
Eje	2Cr13
Acoplamiento de eje	AISI 304
Cojinete	AISI 304

Modelo	A	B	C	D	E	φMax
R95-DG-04	925	441	484	2"G	95	100
R95-DG-07	1202	501	701	2"G	95	100
R95-DG-10	1466	561	905	2"G	95	100
R95-DG-14	1821	601	1220	2"G	95	100
R95-DG-18	2257	721	1536	2"G	95	100
R95-DG-21	2586	841	1745	2"G	95	100
R95-DG-24	2899	841	2058	2"G	95	100
R95-DG-27	3252	881	2371	2"G	95	100

Modelo 50Hz	MOTOR		Tri- fásico	Monofásico			Q	Caudal							
	Potencia	HP		kW				US.gpm	0	26.4	39.6	52.8	61.6	70.4	79.2
			380V		220V			m³/h	0	6	9	12	14	16	18
							l/min	0	100	150	200	233	267	300	333
							H m	Altura total en metros							
R95-DG-04	2	1.5	4.4	10	55	450		25	21	19	17	16	14	13	11
R95-DG-07	3	2.2	6.2	14	70	450		45	35	32	30	28	25	22	19
R95-DG-10	4	3	8.3	-	-	-		55	50	47	44	40	36	33	28
R95-DG-14	5.5	4	10.3	-	-	-		83	72	66	60	56	50	43	36
R95-DG-18	7.5	5.5	14	-	-	-		98	89	81	78	71	63	55	46
R95-DG-21	10	7.5	18.5	-	-	-		125	112	100	93	84	75	66	56
R95-DG-24	10	7.5	18.5	-	-	-		145	130	118	110	104	91	84	72
R95-DG-27	12.5	9.2	21	-	-	-	161	147	135	120	110	104	97	92	

Quivesa s.R.L

Local 1:

Rafael Franco 614 entre Cecilio baez y Mompox
Fernando de la Mora - Paraguay

quivesa@quivesa.com.py

Teléfono: 0981 803 448

Local 2:

Pedro Juan Caballero 902 casi Boquerón
Caaguazú - Paraguay

caaguazu@quivesa.com.py

Teléfono: 0972 181 865