

**Vinco**<sup>®</sup>

*La mejor motobomba del mundo*

**Quive**<sup>®</sup>

**BARI**<sup>®</sup>  
MOTOR PUMP



3" - 4" Electrobombas sumergibles



CERTIFICACIÓN EUROPEA

ISO 9001

### Aplicaciones

- Apto para agua limpia que contiene arena (hasta 0.25%)
- Para el suministro de agua de pozos o embalses
- Para uso doméstico y aplicaciones industriales
- Para uso en jardines y riego

### Condiciones de operación

- Max contenido de solido: 0.25%
- Max contenido de cloro: 400 mg/L
- PH value: 6.5 ~ 8.0
- Min diametro de pozo: 4"

### Características de la bomba

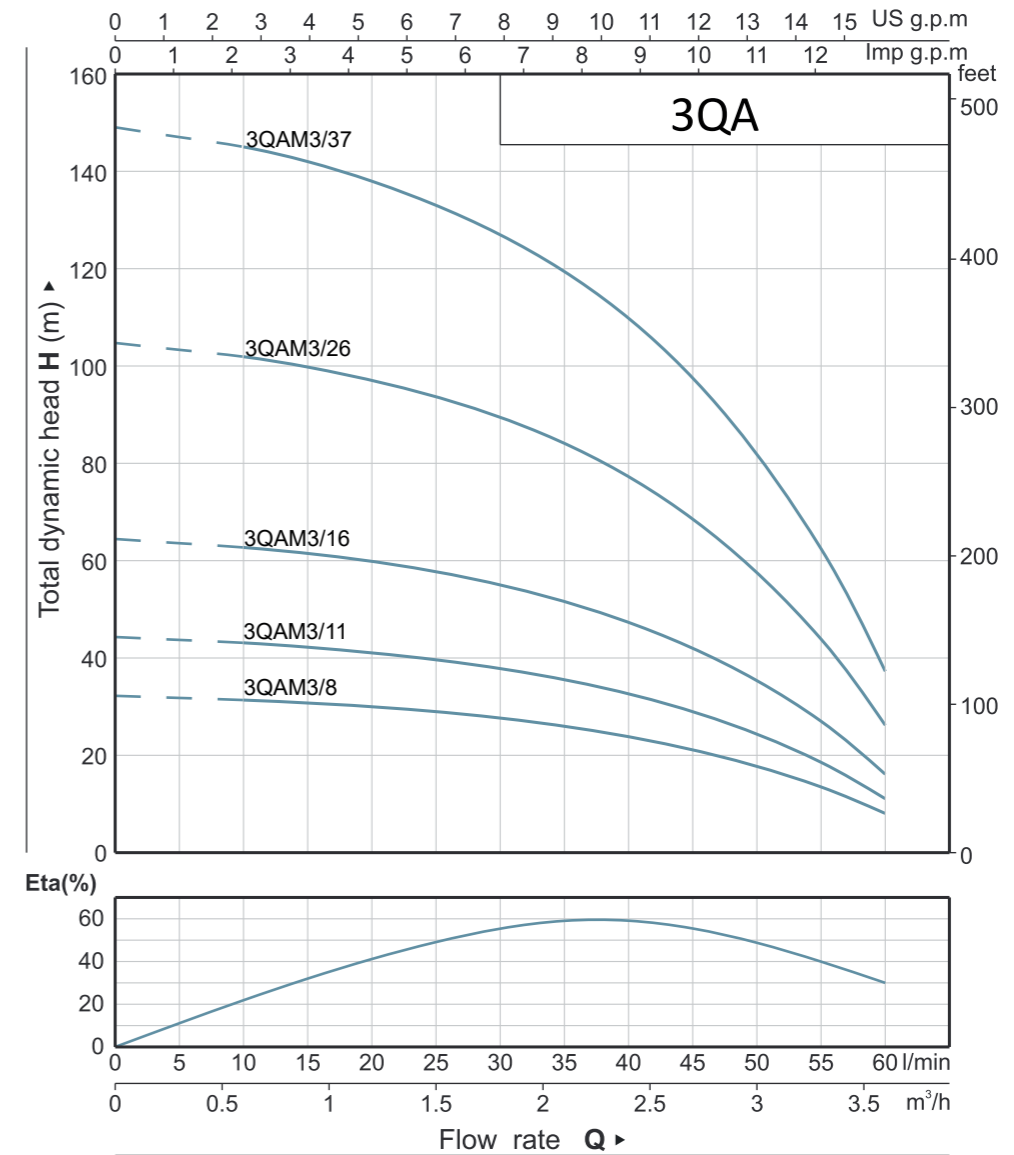
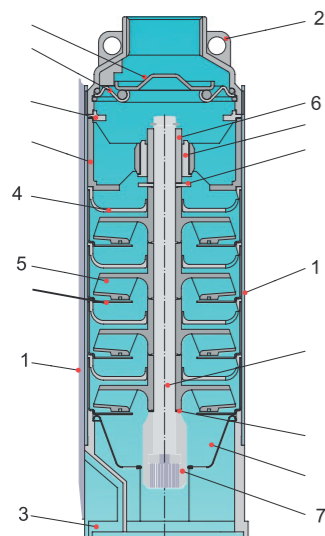
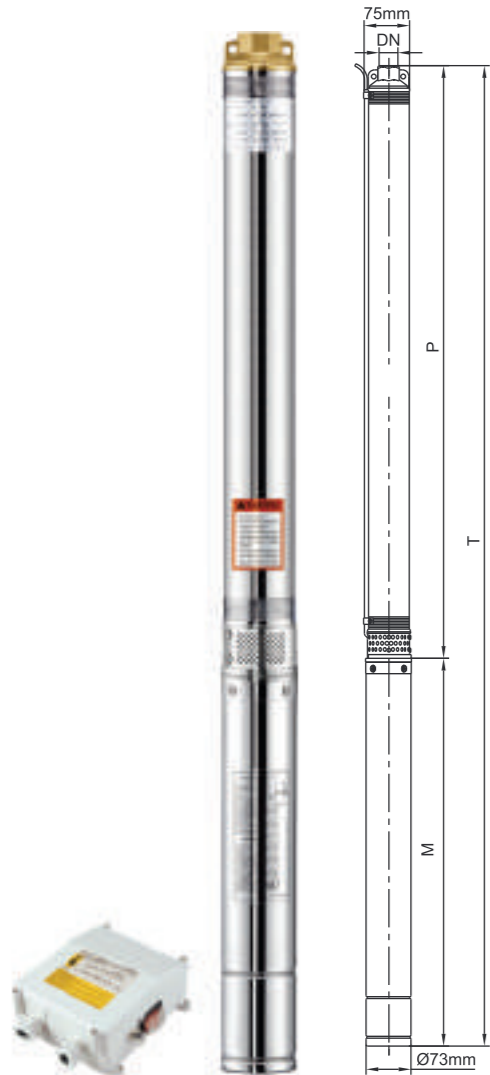
- Construcción resistente a arenilla 0.2%
- NEMA dimensiones estandarizadas
- AISI 304 adaptador
- Cast-Iron boca de envío
- AISI 304 cuerpo de bomba
- PPO válvula anti retorno

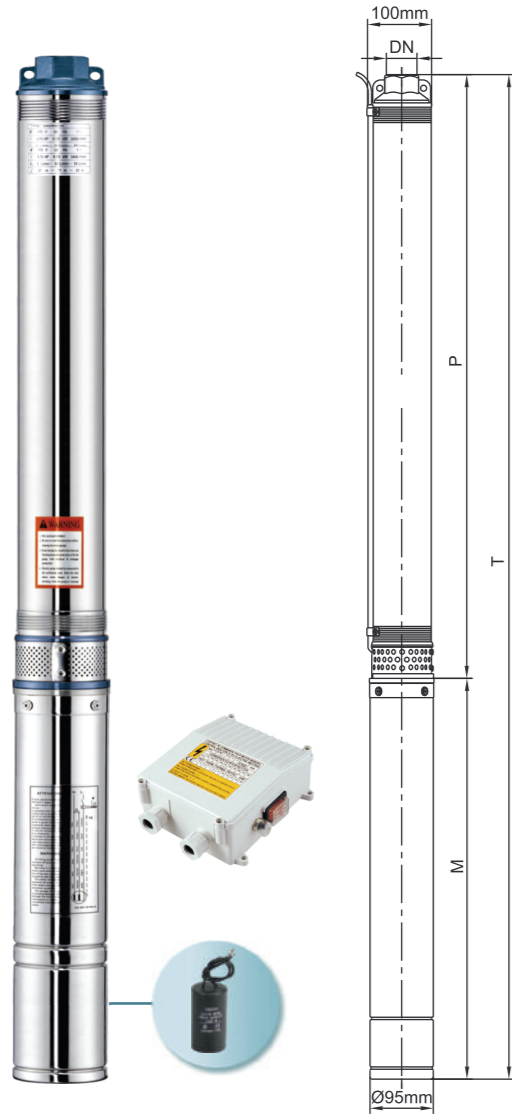


### Tabla de materiales

No.	Partes	Material
1	Carcasa externa	AISI201 SS
2	Boca de envío	Hierro fundido
3	Soporte de succión	Hierro fundido
4	Difusor	Plastic ABS
5	Impulsor	Plastic POM
6	Eje	AISI410S
7	Manguito de acople	AISI205SS
8	Porta Ring	AISI201SS
9	Tapa motor	Hierro fundido
10	Sello mecánico	Grafito-cerámico
11	Eje motor	AISI201SS
12	Lubricación	Aceite vegetal

BOMBA SUMERGIBLE QUIVE DE 3" - 50Hz															
MODELO	HP	Qm3/h	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0	3.3	3.6
3QAM3-8	0.5	H(m)	32	32	32	31	30	29	28	27	26	23	20	16	12
3QAM3-11	0.75		44	44	43	43	41	40	39	37	35	31	27	22	16
3QAM3-16	1		64	64	63	62	60	59	56	54	51	45	39	32	23
3QAM3-26	1.5		105	104	103	100	98	96	91	87	83	74	64	53	38
3QAM3-37	2		149	148	146	143	139	136	130	124	118	105	91	75	54





### Aplicaciones

- Apto para agua limpia que contiene arena (hasta 0.25%)
- Para el suministro de agua de pozos o embalses
- Para uso doméstico y aplicaciones industriales
- Para uso en jardines y riego

### Condiciones de operación

- Max contenido de solido: 0.25%
- Max contenido de cloro: 400 mg/L
- PH value: 6.5 ~ 8.0
- Min diametro de pozo: 4"

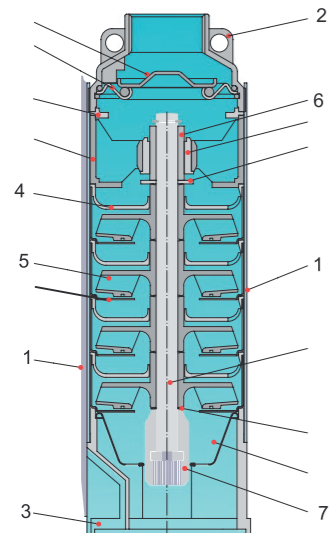
### Características de la bomba

- Construcción resistente a arenilla 0.2%
- NEMA dimensiones estandarizadas
- AISI 304 adaptador
- Cast-Iron boca de envío
- AISI 304 cuerpo de bomba
- PPO válvula anti retorno



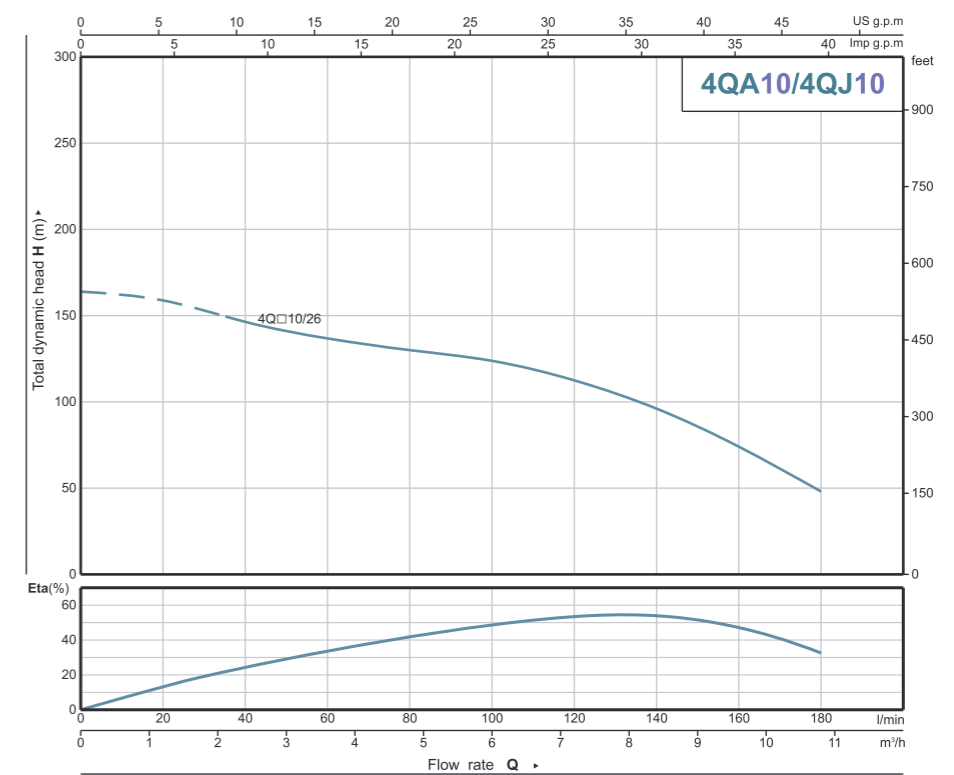
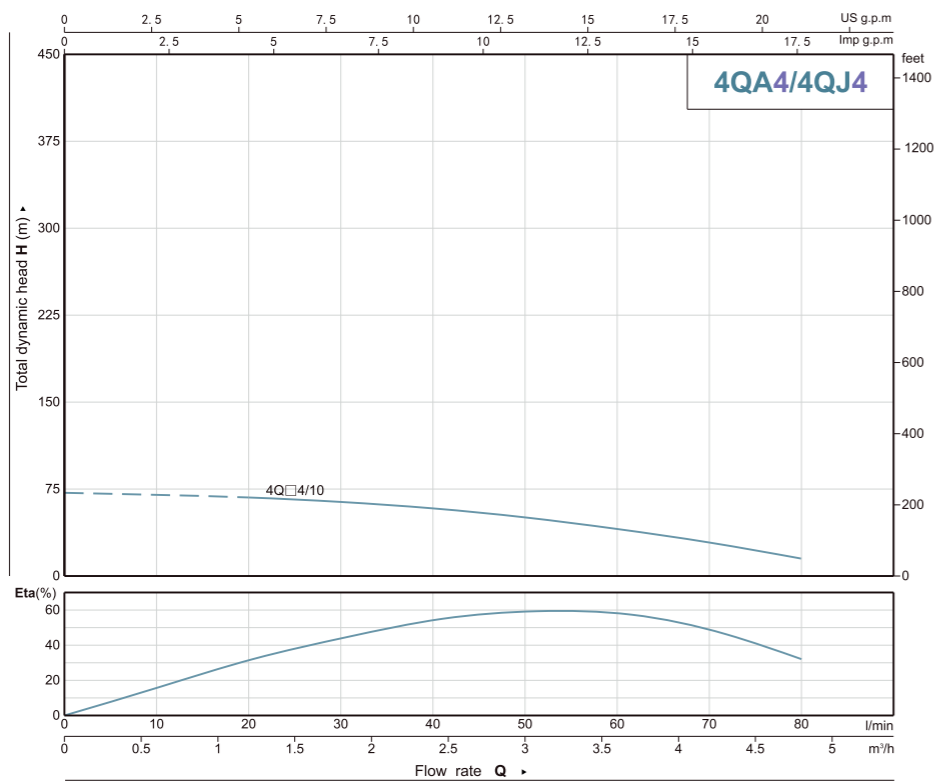
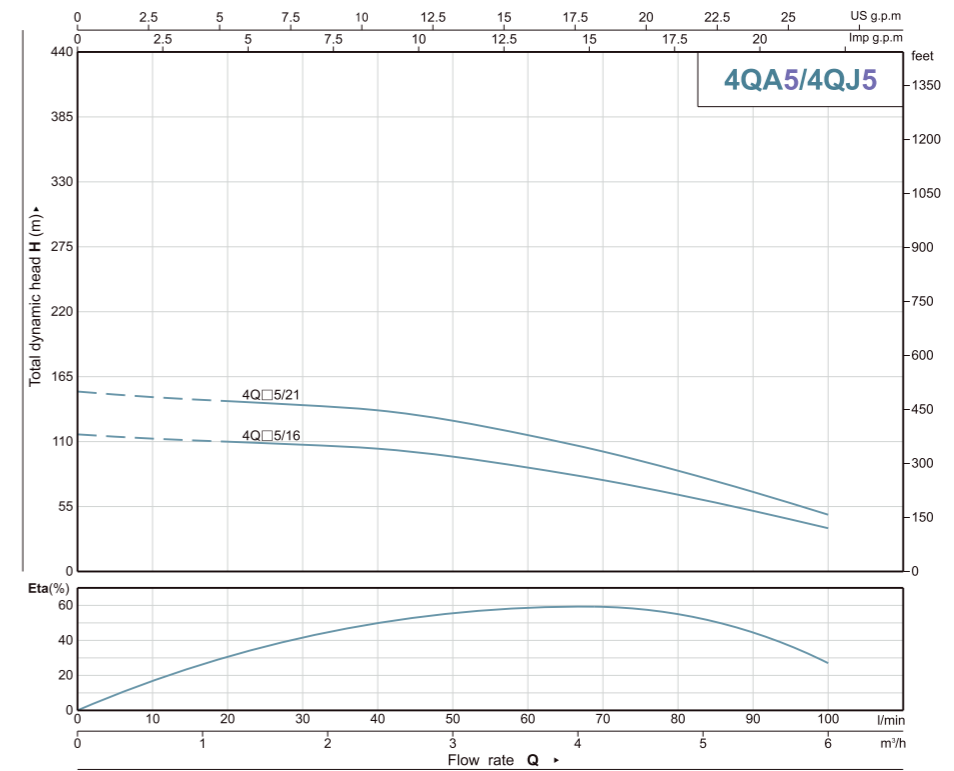
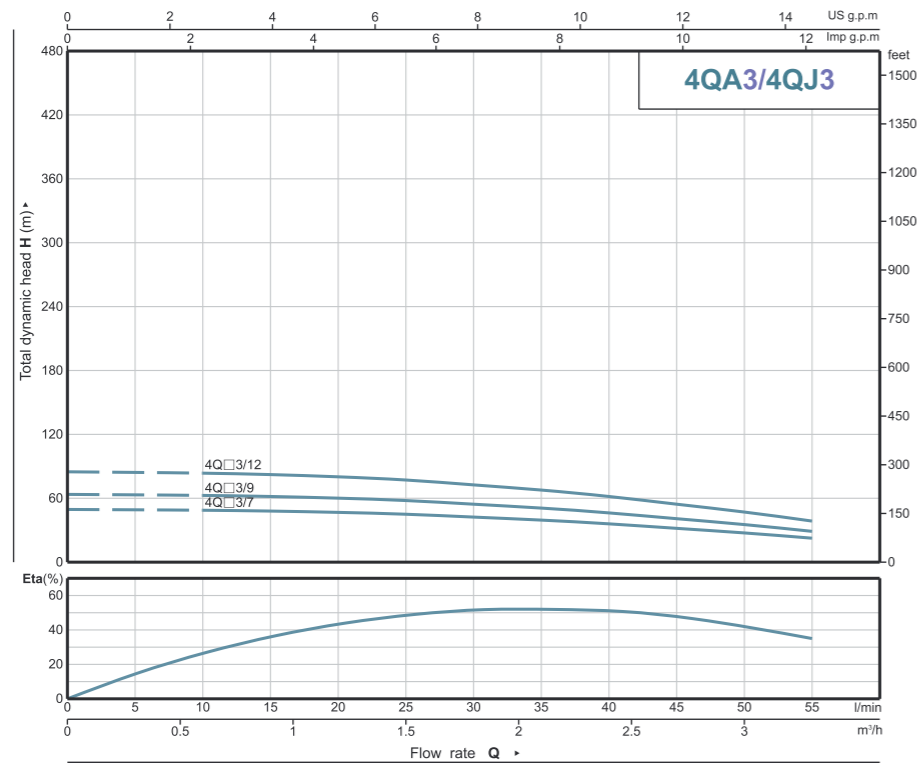
### Tabla de materiales

No.	Partes	Material
1	Carcasa externa	AISI201 SS
2	Boca de envío	Hierro fundido
3	Soporte de succión	Hierro fundido
4	Difusor	Plastic ABS
5	Impulsor	Plastic POM
6	Eje	AISI410S
7	Manguito de acople	AISI205SS
8	Porta Ring	AISI201SS
9	Tapa motor	Hierro fundido
10	Sello mecánico	Grafito-cerámico
11	Eje motor	AISI201SS
12	Lubricación	Aceite vegetal

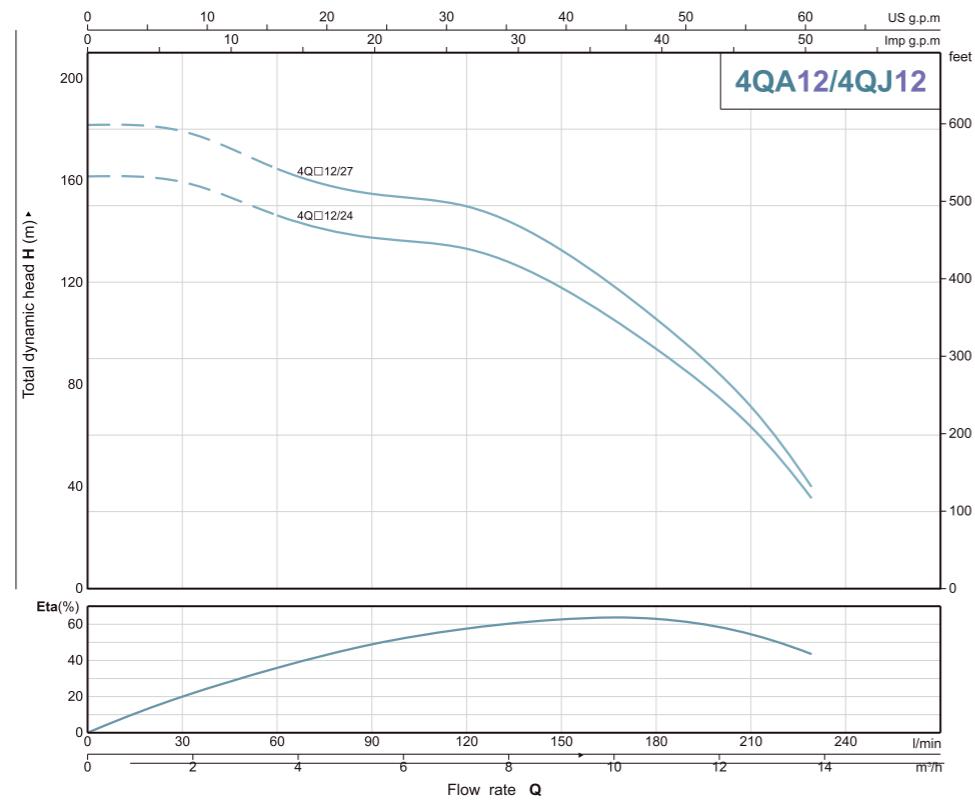


BOMBA SUMERGIBLE QUIVE DE 4" - 50Hz															
MODELO	HP	Qm3/h	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0	3.3	3.6
4QJM3-7	0.5	H(m)	50	49	49	48	47	45	42	39	36	32	27	22	21
4QJM3-9	0.75		64	63	63	62	60	58	54	51	47	41	35	29	28
4QJM3-12	1		85	84	84	83	80	77	72	68	62	54	47	38	37
MODELO	HP	Qm3/h	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8
4QJM4-10	1	H(m)	72	73	70	69	68	66	64	60	58	50	40	29	15
MODELO	HP	Qm3/h	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0
4QJM5-16	2	H(m)	116	115	113	111	110	107	104	97	88	77	65	51	37
4QJD5-21	3		152	150	148	145	144	141	136	128	115	102	85	67	48
MODELO	HP	Qm3/h	0	0.3	0.6	0.9	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8
4QJD10-26	5.5	H(m)	164	163	162	161	159	146	137	130	124	113	96	74	48
MODELO	HP	Qm3/h	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.8	3.6	5.4	7.2	9.0	10.8	12.6	13.8
4QJD12-24	7.5	H(m)	162	162	161	160	159	158	146	138	131	118	95	64	33
4QJ12-28	10		182	182	181	180	179	178	164	155	148	133	107	71	37





Bombas sumergibles para pozos





### Aplicaciones

- Apto para agua limpia que contiene arena (hasta 0.25%)
- Para el suministro de agua de pozos o embalses
- Para uso doméstico y aplicaciones industriales
- Para uso en jardines y riego

### Condiciones de operación

- Max contenido de solido: 0.25%
- Max contenido de cloro: 400 mg/L
- PH value: 6.5 ~ 8.0
- Min diametro de pozo: 4"

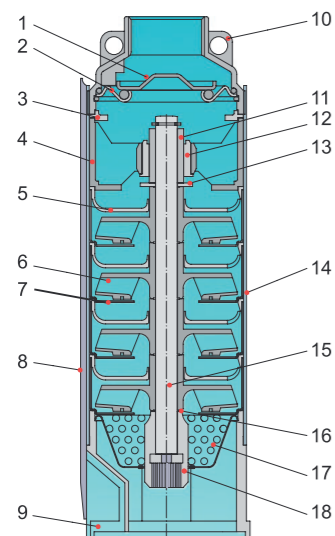
### Características de la bomba

- Construcción resistente a arenilla 0.2%
- NEMA dimensiones estandarizadas
- AISI 304 adaptador
- Cast-Iron boca de envío
- AISI 304 cuerpo de bomba
- PPO válvula anti retorno



### Tabla de materiales

No.	Part	Material
1	Valve	AISI304SS
2	Valve seat	AISI304SS
3	Coupling ring	PC
4	Seat assembly	PC
5	Diffuser	PC
6	Impeller	PPO
7	Bowl	AISI304SS
8	Cable guard	AISI304SS
9	Motor adapter	AISI304SS
10	Discharge head	AISI304SS
11	Shaft sleeve	AISI304SS
12	Bush bearing	PU
13	Washer	AISI304SS
14	Out casing	AISI304SS
15	Shaft	AISI304SS
16	Adjusting washer	AISI304SS
17	Strainer	AISI304SS
18	Coupling spline	AISI304SS



BOMBA SUMERGIBLE BARI DE 4" - 50Hz											
MODELO	HP	Qm3/h	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2	4.8
4SA3/13	1	H(m)	93	91	88	83	76	66	53	38	19

MODELO	HP	Qm3/h	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0
4SA4/10	1	H(m)	73	70	69	67	65	61	55	48	41	32	23
4SA4/18	2		131	127	124	121	117	109	99	87	73	58	41

MODELO	HP	Qm3/h	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4
4SA6/20	3	H(m)	140	135	129	121	109	90	68	39
4SA6/34	5.5		238	229	220	206	185	152	116	66

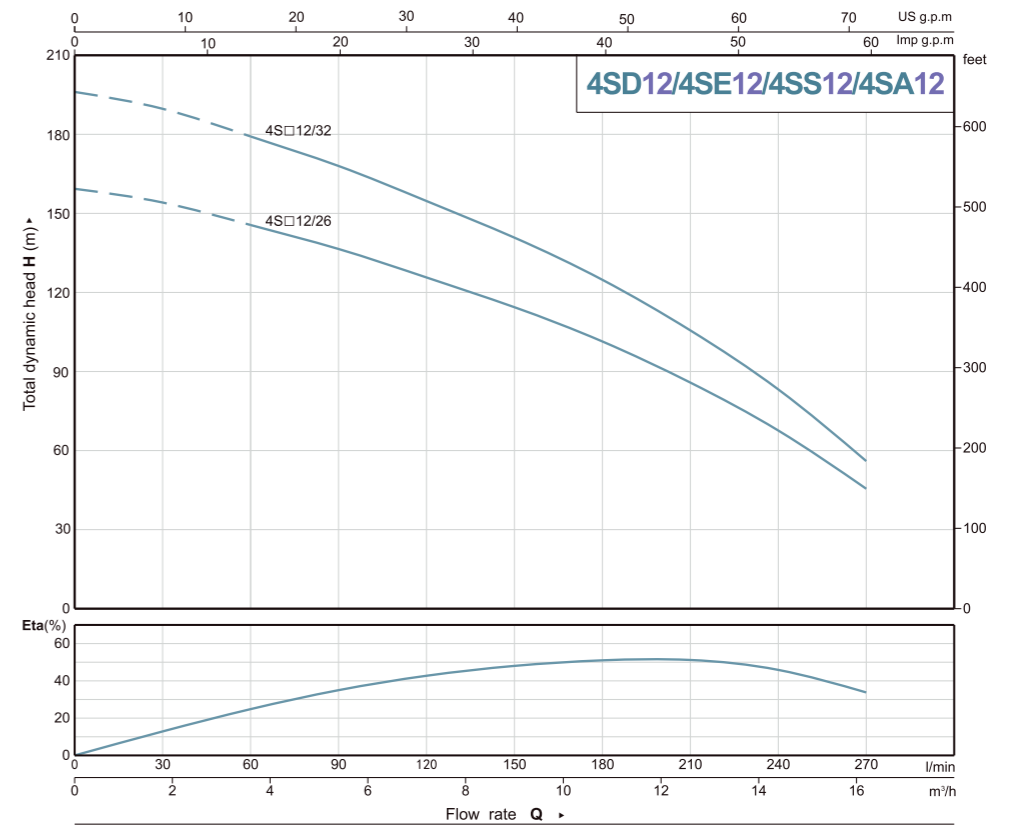
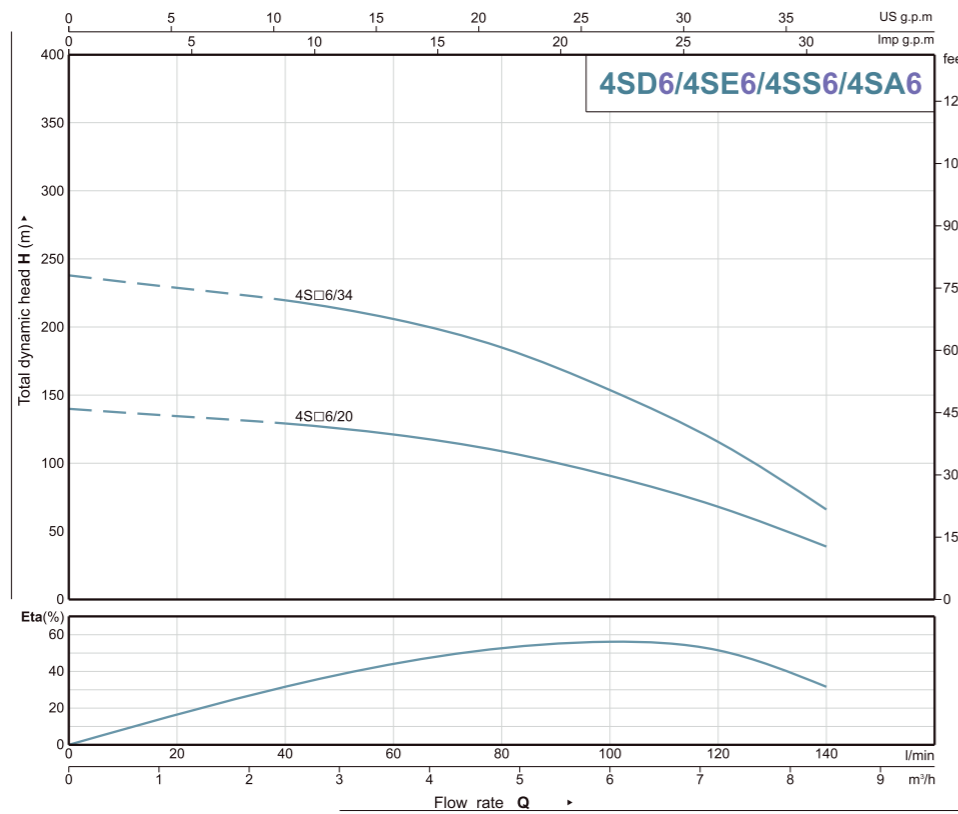
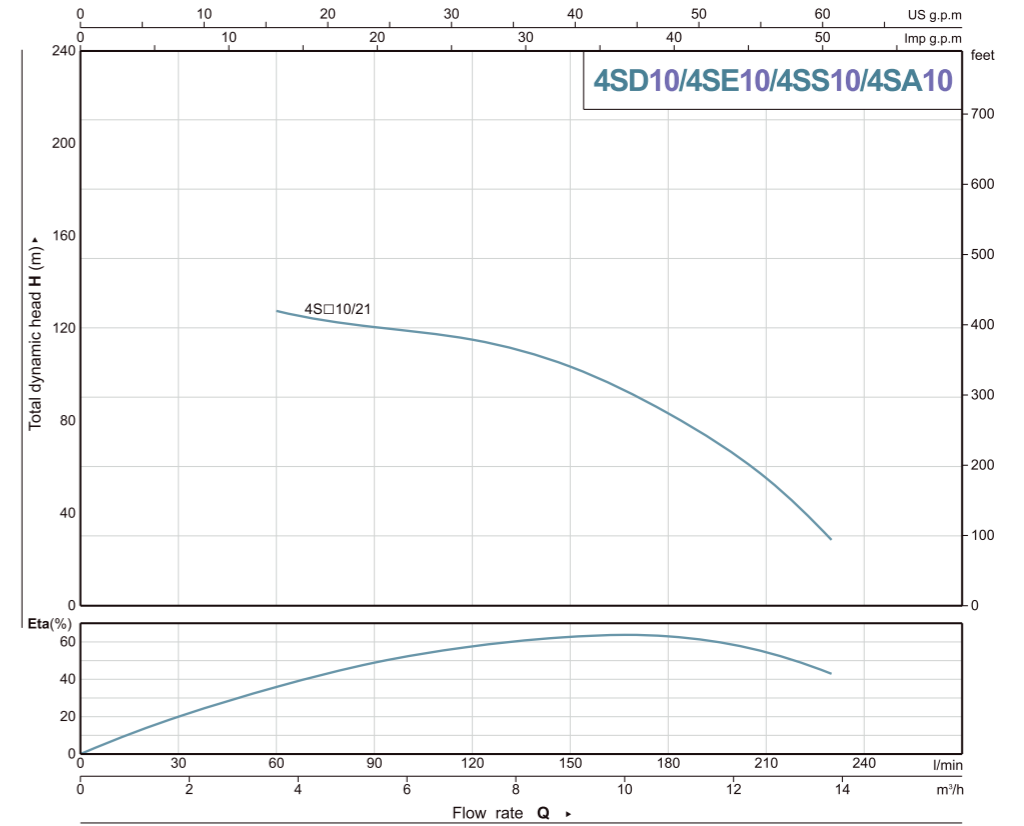
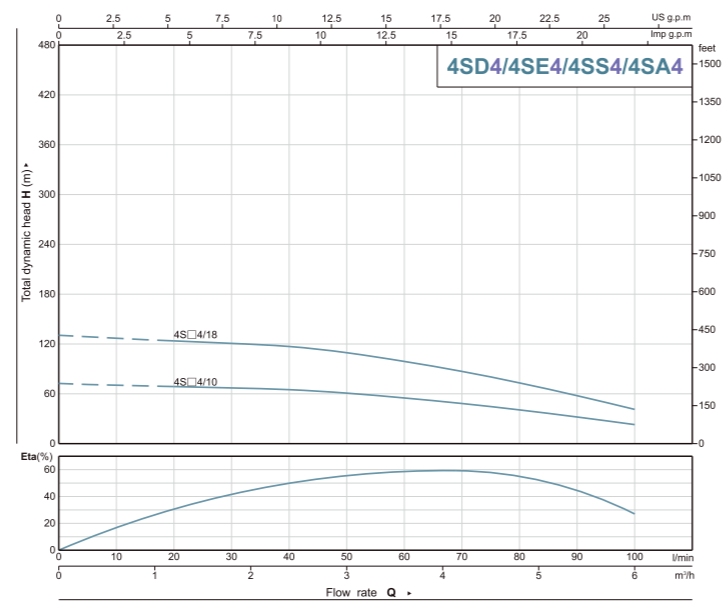
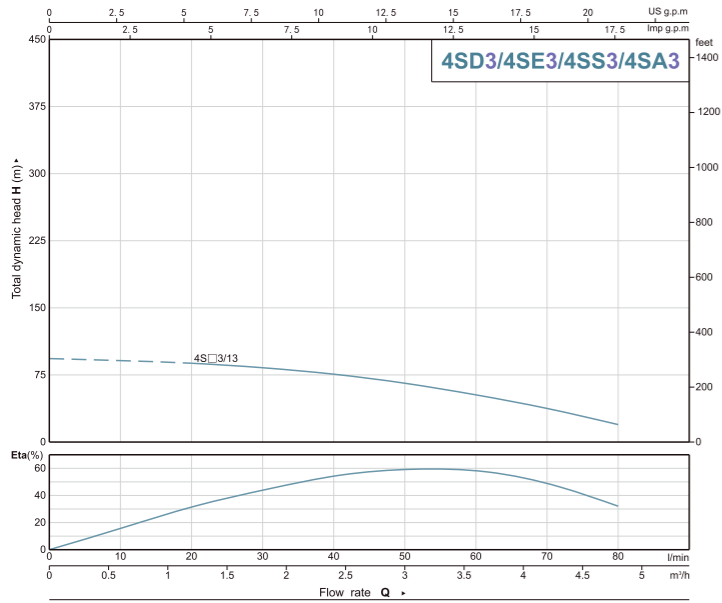
MODELO	HP	Q <sup>m³/h</sup> / <sup>l/min</sup>	0	1.8	3.6	5.4	7.2	9.0	10.8	12.6	13.8
4SA10/21	5.5	H(m)	141	138	128	120	115	103	83	56	29

MODELO	HP	Q <sup>m³/h</sup> / <sup>l/min</sup>	0	1.8	3.6	5.4	7.2	9.0	10.8	12.6	14.4	16.2
4SA12/26	7.5	H(m)	159	154	145	135	125	115	102	86	67	44
4SA12/32	10		196	190	179	166	154	141	125	106	83	54



Bombas sumergibles para pozos

Bombas sumergibles para pozos



### Aplicaciones

- Apto para agua limpia que contiene arena (hasta 0.20%)
- Para el suministro de agua de pozos o embalses
- Para uso doméstico y aplicaciones industriales
- Para uso en jardines y riego

### Condiciones de operación

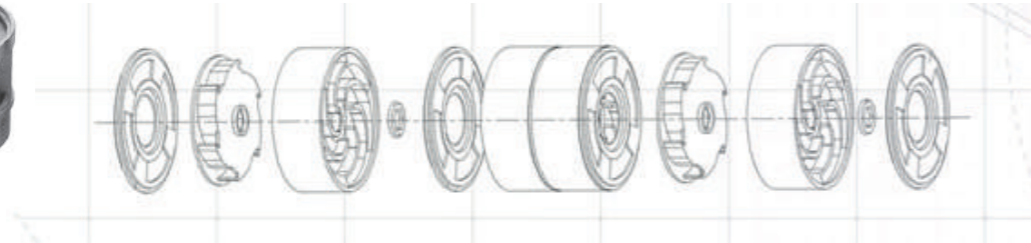
- Max contenido de solido: 0.20%
- Max contenido de cloro: 400 mg/L
- PH value: 6.5 ~ 8.0
- Min diametro de pozo: 4"

### Características de la bomba

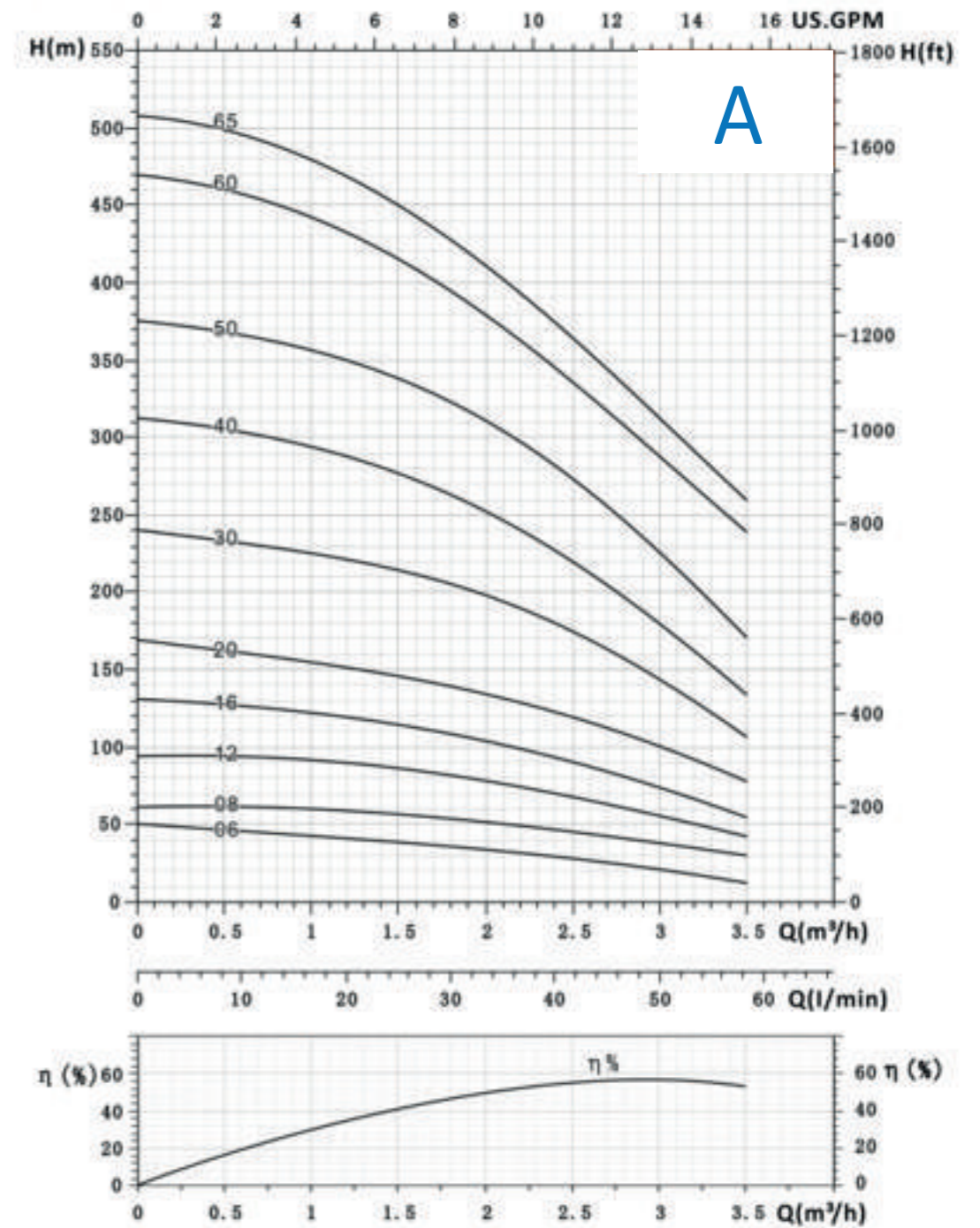
- Construcción resistente a arenilla 0.2%
- Dimensiones estandarizadas NEMA
- Adaptador en AISI 304
- Boca de envio en acero inoxidable
- Cuerpo de bomba AISI 304
- PPO válvula anti retorno



### Diseño del impulsor



BOMBA SUMERGIBLE VINCO SERIE V95A DE 4" - 50Hz										
MODELO	HP	Qm3/h	0	1	1.5	1.8	2	2.5	3	3.5
A08	0.75	H(m)	62	60	58	56	50	45	40	30
A12	1		95	91	89	83	80	65	56	42
A20	2		170	155	146	140	137	120	102	78
A30	3		240	225	215	207	200	175	145	107
A50	5.5		375	360	340	321	310	276	230	170







### Aplicaciones

- Apto para agua limpia que contiene arena (hasta 0.20%)
- Para el suministro de agua de pozos o embalses
- Para uso doméstico y aplicaciones industriales
- Para uso en jardines y riego

### Condiciones de operación

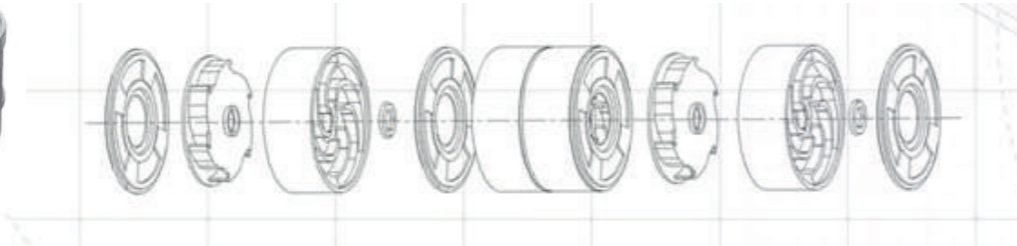
- Max contenido de solido: 0.20%
- Max contenido de cloro: 400 mg/L
- PH value: 6.5 ~ 8.0
- Min diametro de pozo: 4"

### Características de la bomba

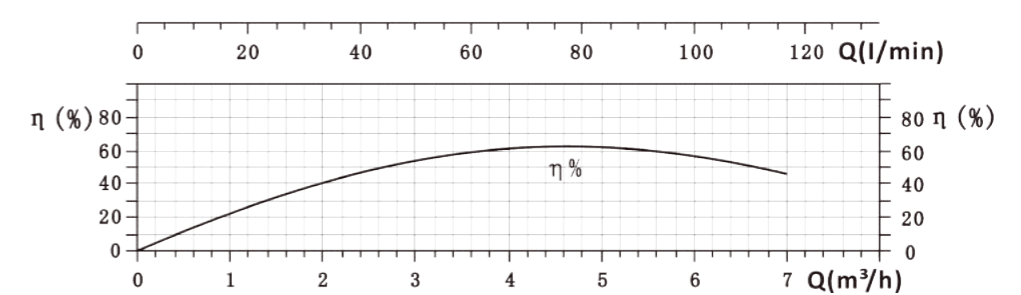
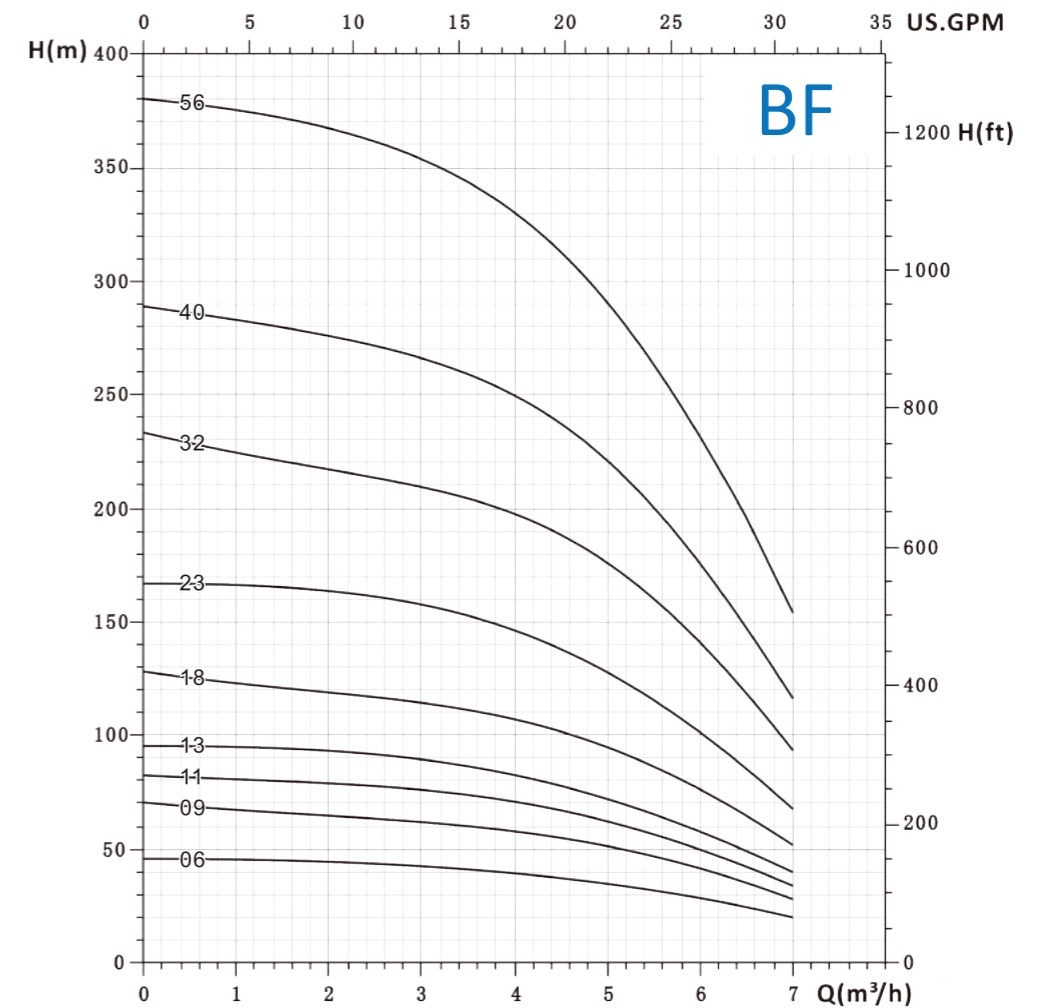
- Construcción resistente a arenilla 0.2%
- Dimensiones estandarizadas NEMA
- Adaptador en AISI 304
- Boca de envío en acero inoxidable
- Cuerpo de bomba AISI 304
- PPO válvula anti retorno



### Diseño del impulsor



BOMBA SUMERGIBLE VINCO SERIE V95BF DE 4" - 50Hz										
MODELO	HP	Qm3/h	0	1	2	3	4	5	6	7
BF-13	2	H(m)	96	94	93	90	83	73	58	40
BF-18	3		127	124	121	113	108	92	83	50
BF-32	5.5		232	228	215	208	201	176	140	94



### Aplicaciones

- Apto para agua limpia que contiene arena (hasta 0.20%)
- Para el suministro de agua de pozos o embalses
- Para uso doméstico y aplicaciones industriales
- Para uso en jardines y riego

### Condiciones de operación

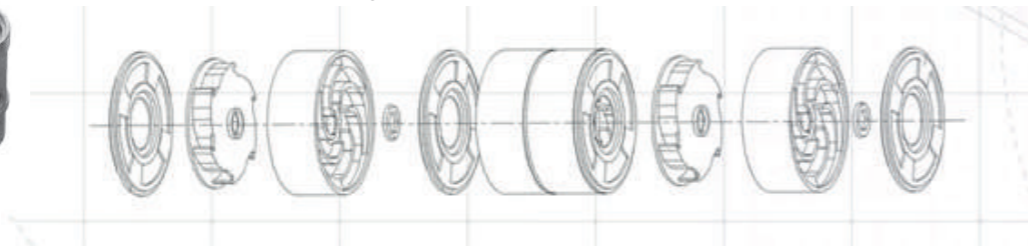
- Max contenido de solido: 0.20%
- Max contenido de cloro: 400 mg/L
- PH value: 6.5 ~ 8.0
- Min diametro de pozo: 4"

### Características de la bomba

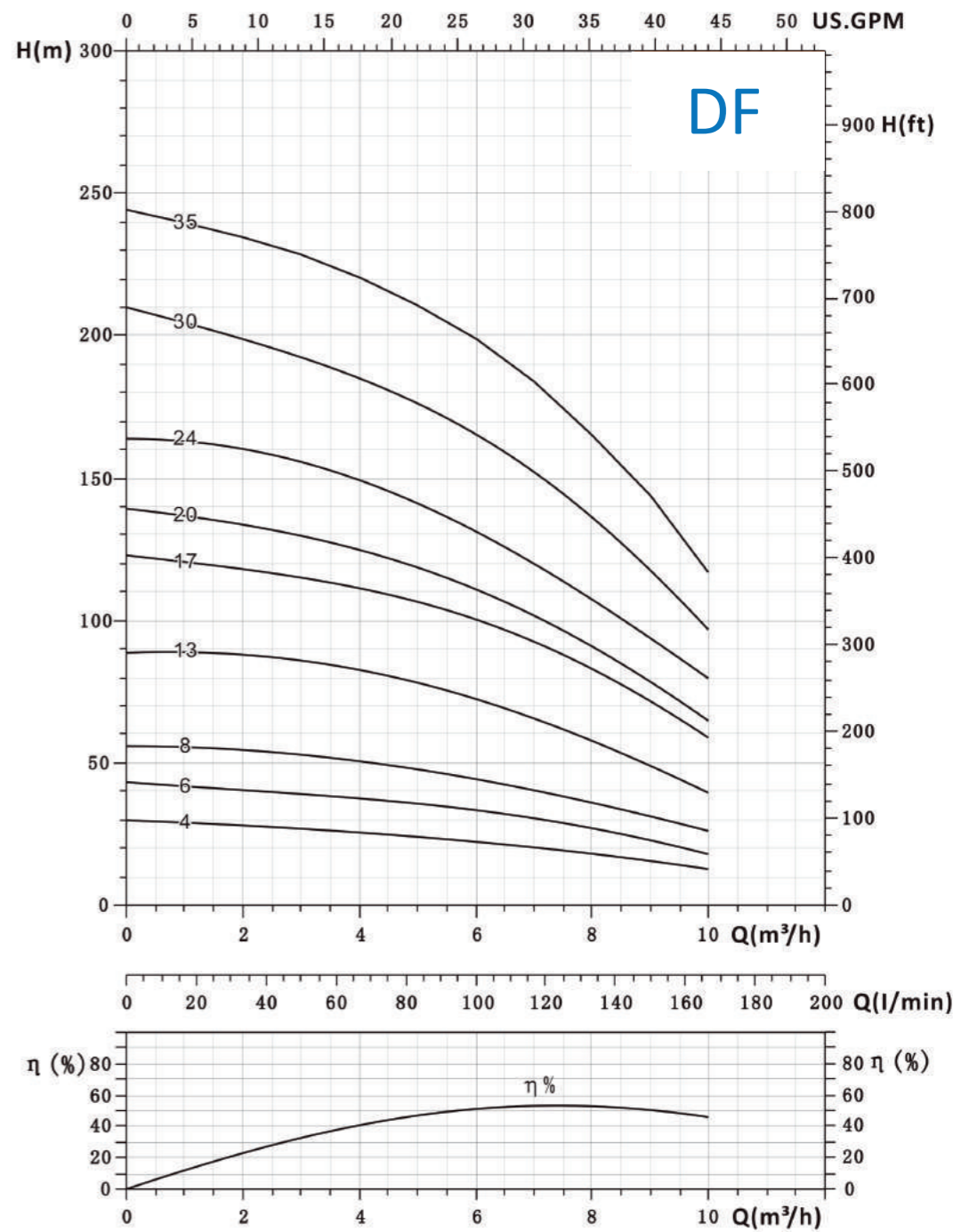
- Construcción resistente a arenilla 0.2%
- Dimensiones estandarizadas NEMA
- Adaptador en AISI 304
- Boca de envio en acero inoxidable
- Cuerpo de bomba AISI 304
- PPO válvula anti retorno



### Diseño del impulsor



BOMBA SUMERGIBLE VINCO SERIE V95DF DE 4" - 50Hz										
MODELO	HP	Qm3/h	0	2	4	6	7	8	9	10
DF-13	3	H(m)	89	87	84	73	63	60	48	40
DF-17	4		123	118	112	100	93	84	72	59
DF-24	5.5		165	158	153	130	119	107	94	80
DF-30	7.5		210	200	183	169	150	140	115	98
DF-35	10		244	235	220	200	180	171	140	118



### Aplicaciones

- Apto para agua limpia que contiene arena (hasta 0.20%)
- Para el suministro de agua de pozos o embalses
- Para uso doméstico y aplicaciones industriales
- Para uso en jardines y riego

### Condiciones de operación

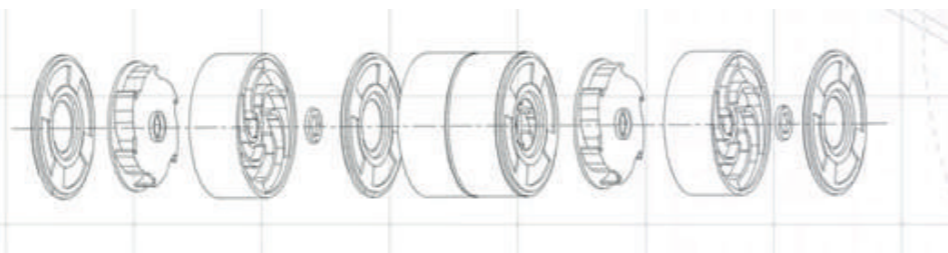
- Max contenido de solido: 0.20%
- Max contenido de cloro: 400 mg/L
- PH value: 6.5 ~ 8.0
- Min diametro de pozo: 4"

### Características de la bomba

- Construcción resistente a arenilla 0.2%
- Dimensiones estandarizadas NEMA
- Adaptador en AISI 304
- Boca de envio en acero inoxidable
- Cuerpo de bomba AISI 304
- PPO válvula anti retorno

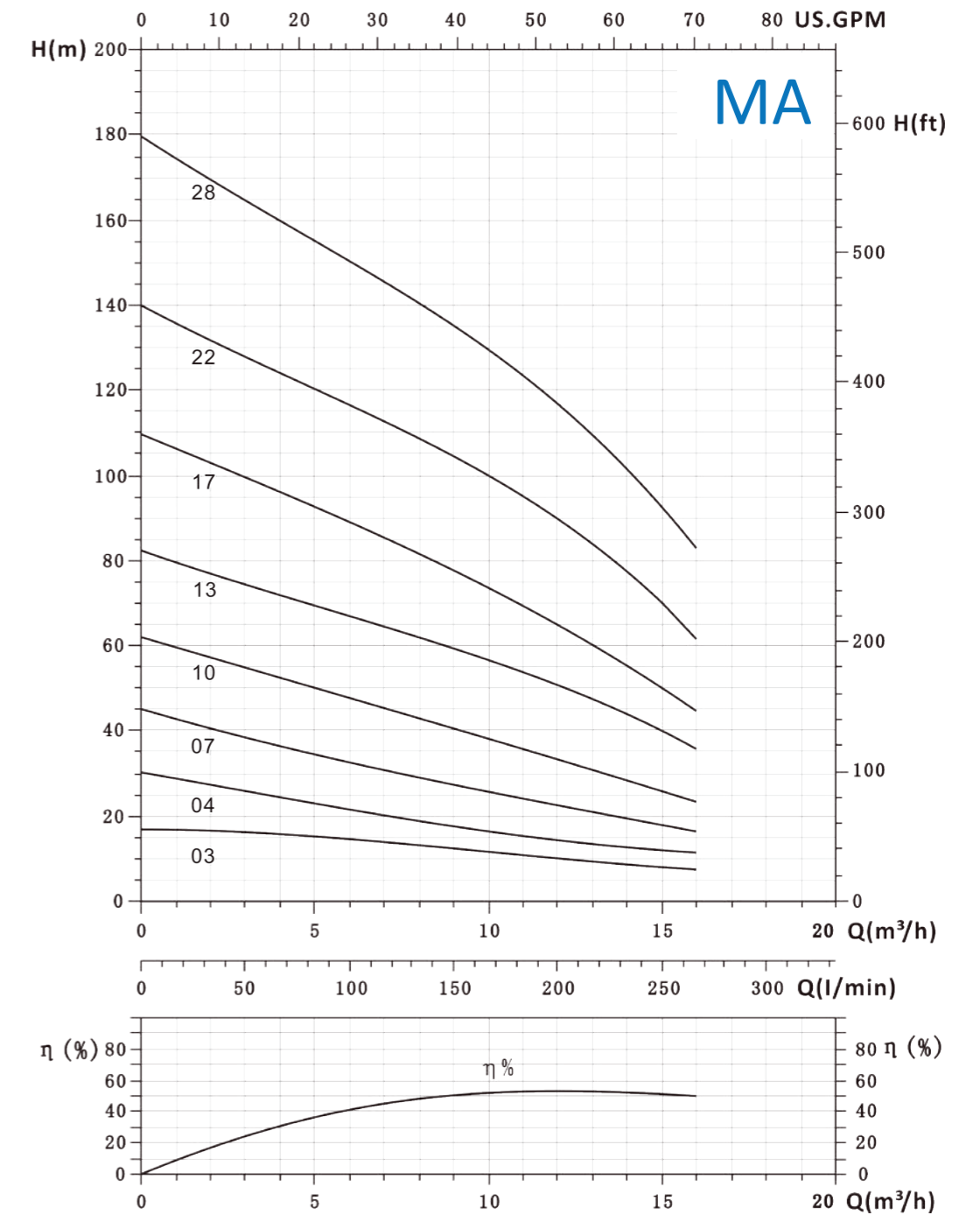


Diseño del impulsor



BOMBA SUMERGIBLE VINCO SERIE V95MA DE 4" - 50Hz

MODELO	HP	Qm3/h	0	5	7	8	10	12	14	16
MA-13	4	H(m)	82	70	64	61	56	50	46	35
MA-17	5.5		110	92	85	82	75	65	55	45
MA-22	7.5		140	120	113	109	100	90	79	61



### Aplicaciones

- Apto para agua limpia que contiene arena (hasta 0.20%)
- Para el suministro de agua de pozos o embalses
- Para uso doméstico y aplicaciones industriales
- Para uso en jardines y riego

### Condiciones de operación

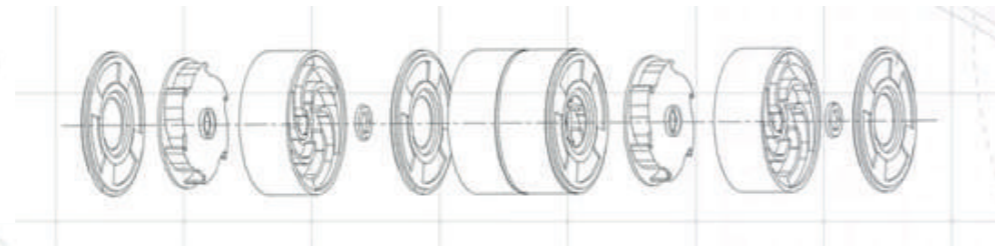
- Max contenido de solido: 0.20%
- Max contenido de cloro: 400 mg/L
- PH value: 6.5 ~ 8.0
- Min diametro de pozo: 4"

### Características de la bomba

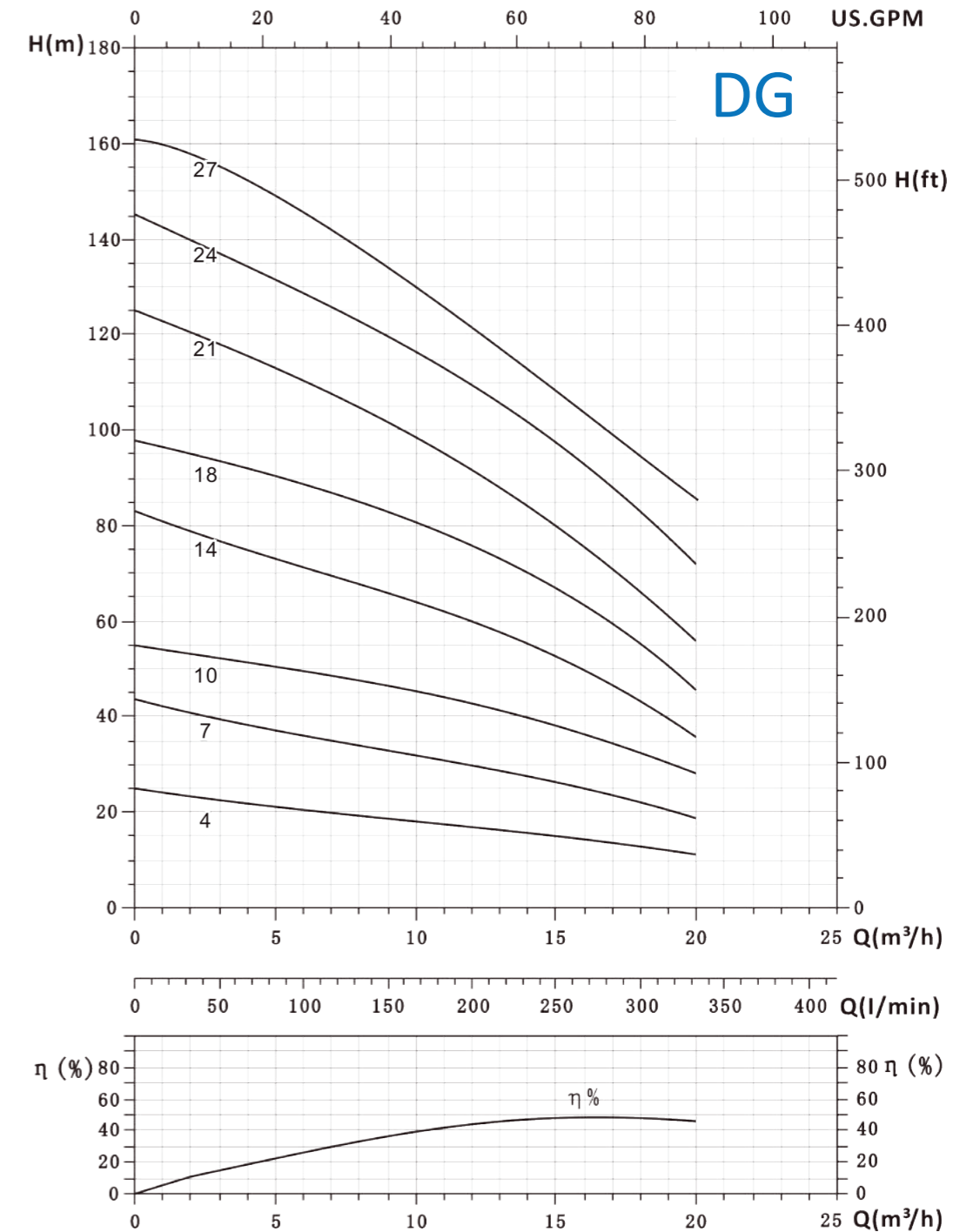
- Construcción resistente a arenilla 0.2%
- Dimensiones estandarizadas NEMA
- Adaptador en AISI 304
- Boca de envío en acero inoxidable
- Cuerpo de bomba AISI 304
- PPO válvula anti retorno



Diseño del impulsor



BOMBA SUMERGIBLE VINCO SERIE V95DG DE 4" - 50Hz										
MODELO	HP	Qm3/h	0	6	9	12	14	16	18	20
DG-14	5.5	H(m)	83	72	66	60	56	50	43	36
DG-18	7.5		98	89	81	78	71	63	55	46
DG-24	10		145	130	118	110	104	91	84	72



### Aplicaciones

- Apto para agua limpia que contiene arena (hasta 0.20%)
- Para el suministro de agua de pozos o embalses
- Para uso doméstico y aplicaciones industriales
- Para uso en jardines y riego

### Condiciones de operación

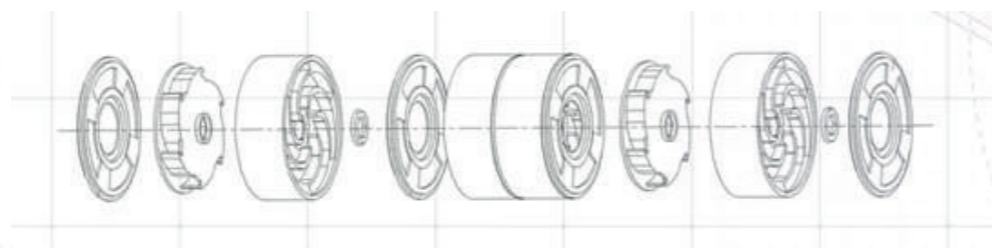
- Max contenido de solido: 0.20%
- Max contenido de cloro: 400 mg/L
- PH value: 6.5 ~ 8.0
- Min diametro de pozo: 4"

### Características de la bomba

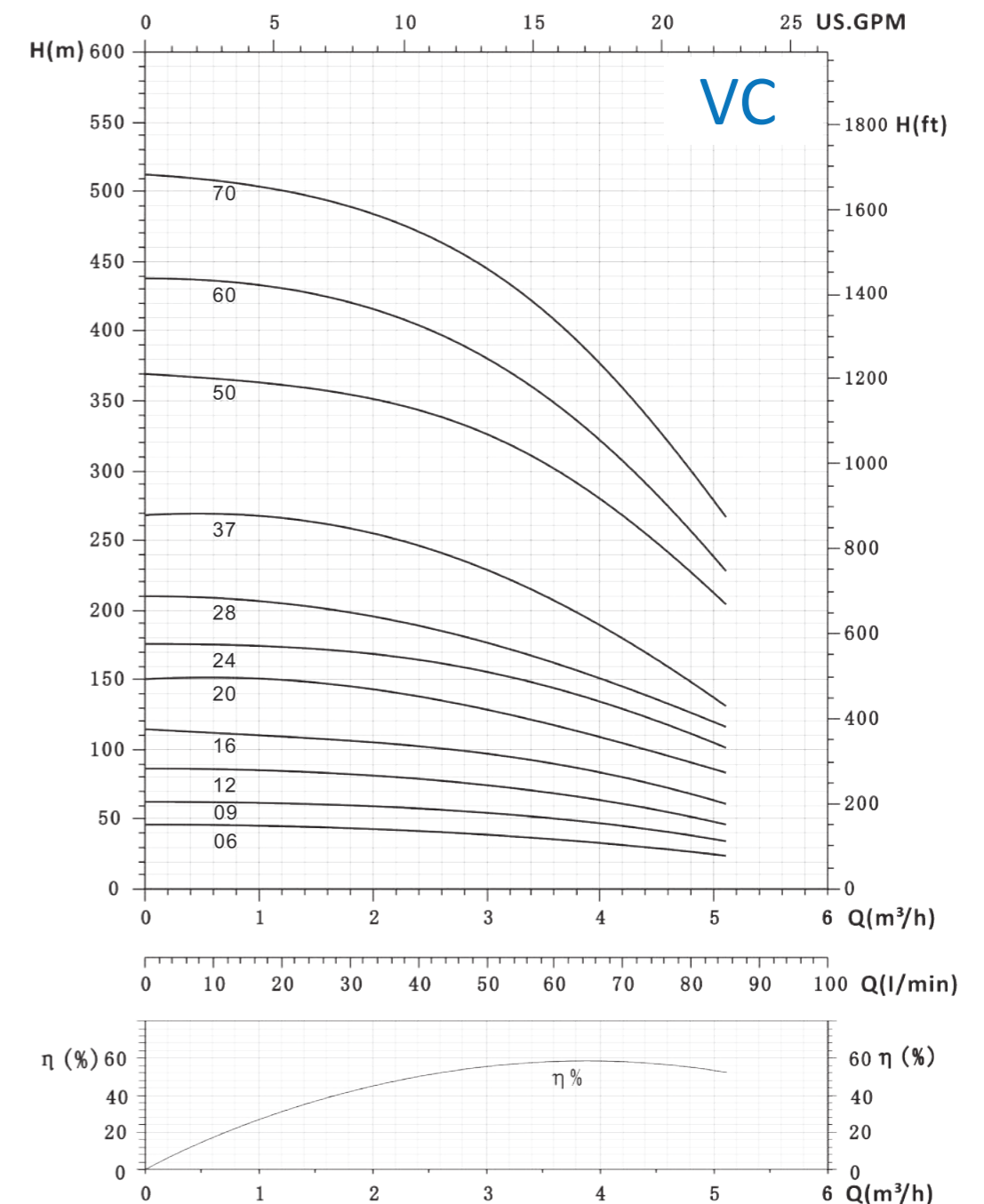
- Construcción resistente a arenilla 0.2%
- Dimensiones estandarizadas NEMA
- Adaptador en AISI 304
- Boca de envío en acero inoxidable
- Cuerpo de bomba AISI 304
- PPO válvula anti retorno



### Diseño del impulsor



BOMBA SUMERGIBLE VINCO V95VC DE 4" - 50Hz										
MODELO	HP	Qm3/h	0	2	3	3.5	4	4.5	5	5.5
VC-09	1	H(m)	63	58	55	50	48	40	36	29
VC-12	1.5		86	80	76	68	64	56	48	38
VC-16	2		115	105	101	90	85	75	64	51
VC-20	3		150	142	130	120	107	98	85	75
VC-50	7.5		370	350	330	305	280	250	215	165





# Quivesa

## Quivesa

Fernando de la mora - Paraguay  
Rafael Franco 614 entre Cecilio baez y Mompox  
quivesa@quivesa.com.py  
Teléfono: 021 500 120 - 0972 514 552

Caaguazú - Paraguay  
Pedro Juan Caballero 902 casi Boquerón  
caaguazu@quivesa.com.py  
Teléfono: 0972 181 865 - 0972 181 941

[www.quivesa.com.py](http://www.quivesa.com.py)

CE ISO 9001