



CATÁLOGO 2020

BOMBAS SUMERGIBLES
MOTORES Y
PANELES DE CONTROL.



PRODUCTOS CON ALTOS ESTANDARES DE CALIDAD



4"



4"



4"



4"



3"



Panel de control





3"

BOMBA DE TRES PULGADAS

APLICACIONES

Para abastecimiento de agua en pozos ó reservorios para uso doméstico y aplicaciones civiles e industriales para jardinería e irrigación.

CONDICIONES DE OPERACIÓN

Máx. Temperatura de fluido: +35°C

Máx. Contenido de arena: 0.25%

Mini. Diámetro de pozo: 3"

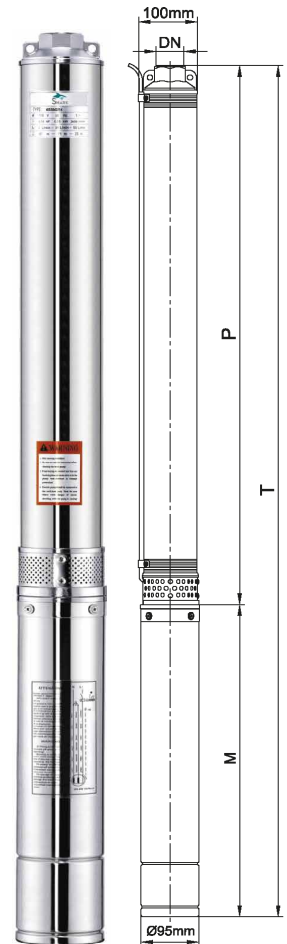
MOTOR

Baño de aceite

Monofásico: 110V/60Hz / 220V/60Hz

Curva de tolerancia según ISO 9906, incluye caja control.

Componentes	Material
Carcasa externa de bomba	AISI 304 SS
Carcasa de la salida	Cobre fundido ASTM C85500, AISI 304 SS y hierro fundido
Succión	Cobre fundido ASTM C85500, AISI 304 SS y hierro fundido
Difusor	Plástico PC y plástico ABS
Impulsor	Plástico POM
Eje	AISI 304 SS
Acople del eje	AISI 304 SS
Anillo de desgaste	AISI 304 SS
Carcasa externa del motor	AISI 304 SS
Cuña superior	Cobre fundido ASTM C85500 y hierro fundido ASTM No. 30
Soporte inferior	AISI 304 SS
Sello mecánico	Especial para pozo profundo (grafito-cerámica/TC)
Eje	AISI 304 SS- ASTM 5140
Aceite lubricante de sello	Aceite para máquinas de alimentos y de uso farmacéutico

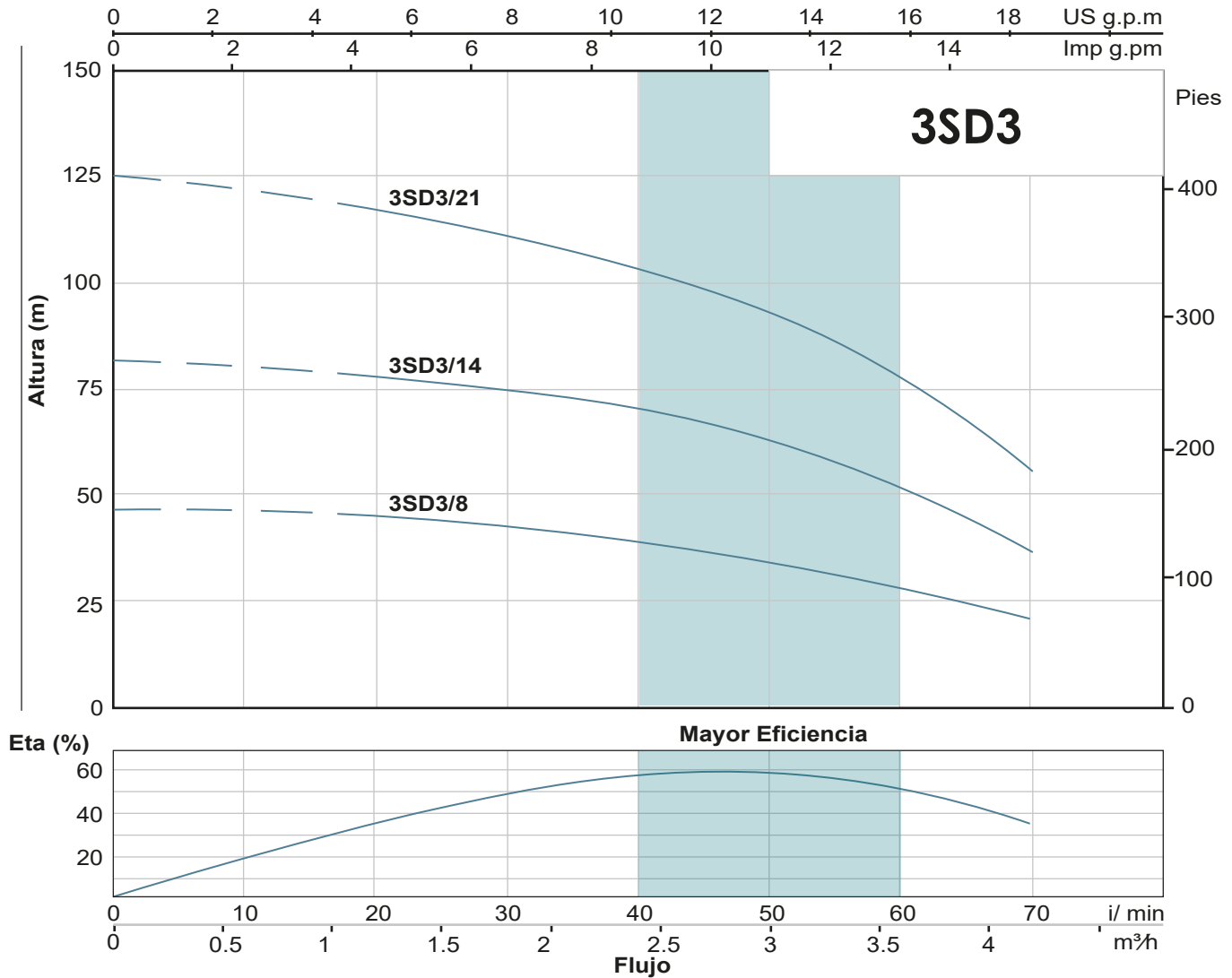


3 SD 2 / 6 (N)

- Capacitor Interno (Externo sin N)
- Número de impulsores
- Capacidad m³/h
- Modelo
- Diámetro 3"

DATOS DE DESEMPEÑO

Código SAE	modelo	P2		Desempeño									
	1~ 110V/220V	kW	HP	Q	m ³ /h	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2
					l/min	0	10	20	30	40	50	60	70
008633	3SDM3/8	0.37	0.5	H(m)		47	46	45	43	39	36	29	20
008634	3SDm3/14	0.75	1			82	81	78	75	69	63	51	35
008635	3SDm3/21	1.1	1.5			123	121	117	113	103	95	76	53

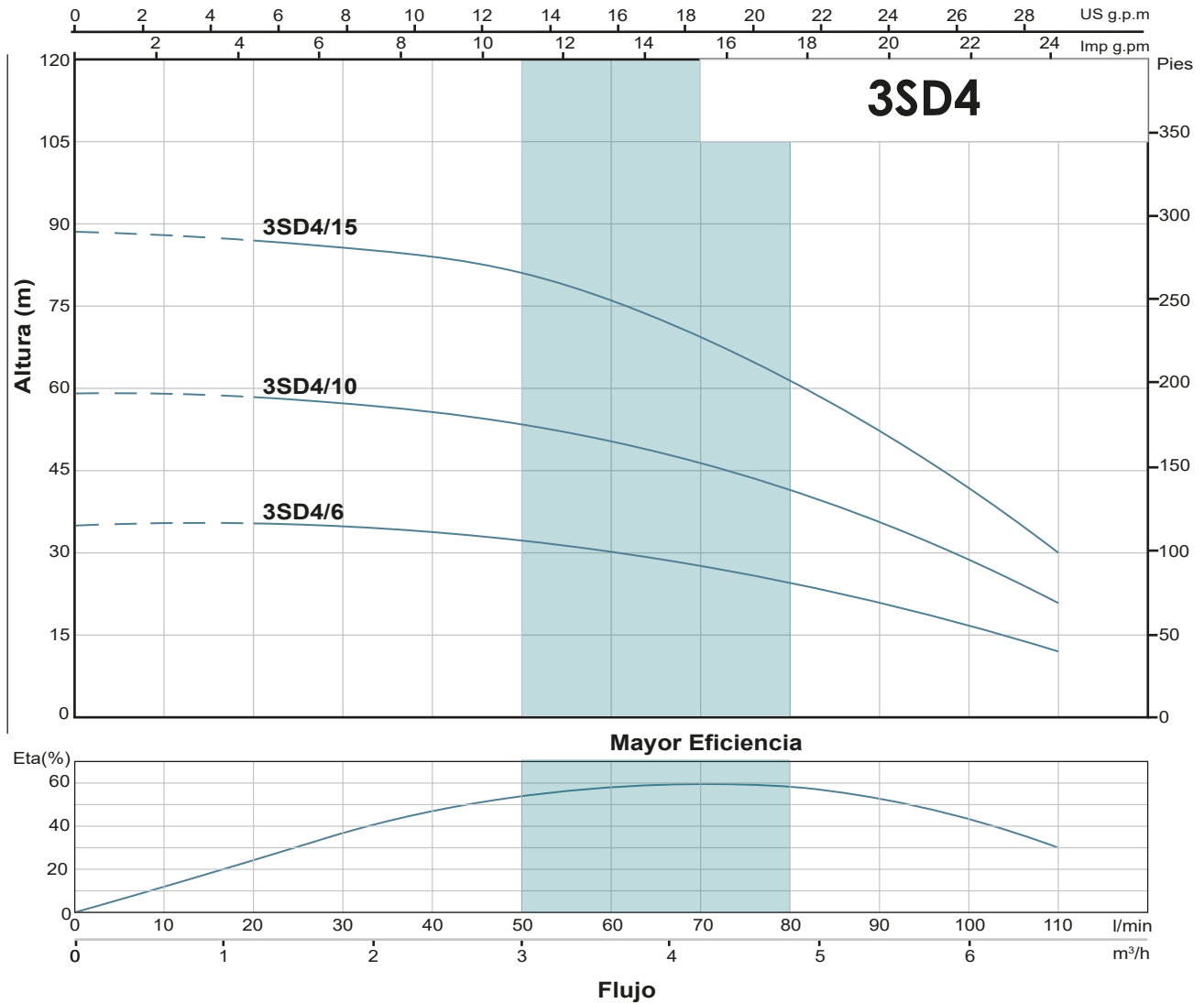


DIMENSIONES DE PESO

Código SAE	Modelo	DN	Dimension (mm)			Peso		
	1~ 110V/220V		P	M(S)	T(S)	P	M(S)	T(S)
008633	3SDM3/8	1"/1¼"/1½	402	338	740	1.8	5.6	7.4
008634	3SDM3/14	1"/1¼"/1½	558	408	966	2.3	7.5	9.8
008635	3SDM3/21	1"/1¼"/1½	764	493	1257	3.0	10.0	13.0

DATOS DE DESEMPEÑO

Código SAE	modelo	P2		Desempeño n=3450 1/min													
	1~ 110V/220V	kW	HP	Q	m ³ /h	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6
					l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110
008636	3SDM4/6	0.37	0.5	H(m)	36	35	35	35	34	32	31	28	25	21	17	12	
008637	3SDM4/10	0.75	1		59	59	58	58	57	54	51	47	41	35	28	19	
008638	3SDM4/15	1.1	1.5		89	88	88	87	85	81	77	70	62	53	43	29	



DIMENSIONES DE PESO

Código SAE	Modelo	DN	Dimension (mm)			Peso		
	1~ 110V/220V		P	M(s)	T(s)	P	M(s)	T(s)
008636	3SD4/6	1¼"/1½	382	338	720	1.6	5.6	7.2
008637	3SD4/10	1¼"/1½	508	408	916	2.0	7.5	9.5
008638	3SD4/15	1¼"/1½	690	493	1183	2.5	10.0	12.5



4"

BOMBA DE CUATRO PULGADAS

APLICACIONES

Para abastecimiento de agua en pozos ó reservorios para uso doméstico y aplicaciones civiles e industriales para jardinería e irrigación.

CONDICIONES DE OPERACIÓN

Máx. Temperatura de fluido: +35°C

Máx. Contenido de arena: 0.25%

Mini. Diámetro de pozo: 4"

BOMBA

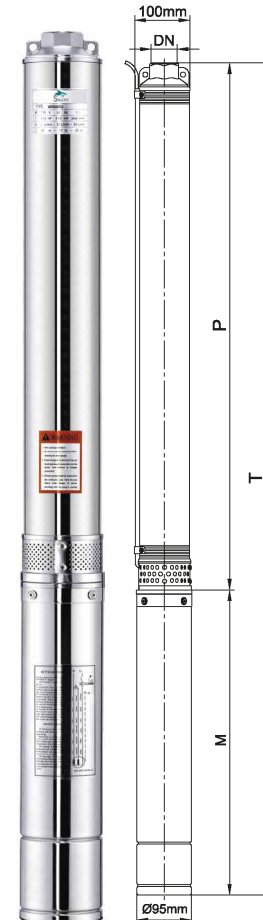
Baño de aceite

Monofásico: 110V/60Hz / 220V/60Hz

Dimensiones Nema estandar

Curva de tolerancia según ISO 9906, incluye caja control.

Componentes	Material
Carcasa externa de bomba	AISI 304 SS
Carcasa de la salida	Cobre fundido ASTM C85500, AISI 304 SS y hierro fundido
Succión	Cobre fundido ASTM C85500, AISI 304 SS y hierro fundido
Difusor	Plástico PC y plástico ABS
Impulsor	Plástico POM
Eje	AISI 304 SS
Acople del eje	AISI 304 SS
Anillo de desgaste	AISI 304 SS
Carcasa externa del motor	AISI 304 SS
Cuña superior	Cobre fundido ASTM C85500, AISI 304 SS y hierro fundido ASTM No. 30
Soporte inferior	AISI 304 SS
Sello mecánico	Especial para pozo profundo (grafito-cerámica/TC)
Eje	AISI 304 SS- ASTM 5140
Aceite lubricante de sello	Aceite para máquinas de alimentos y de uso farmacéutico

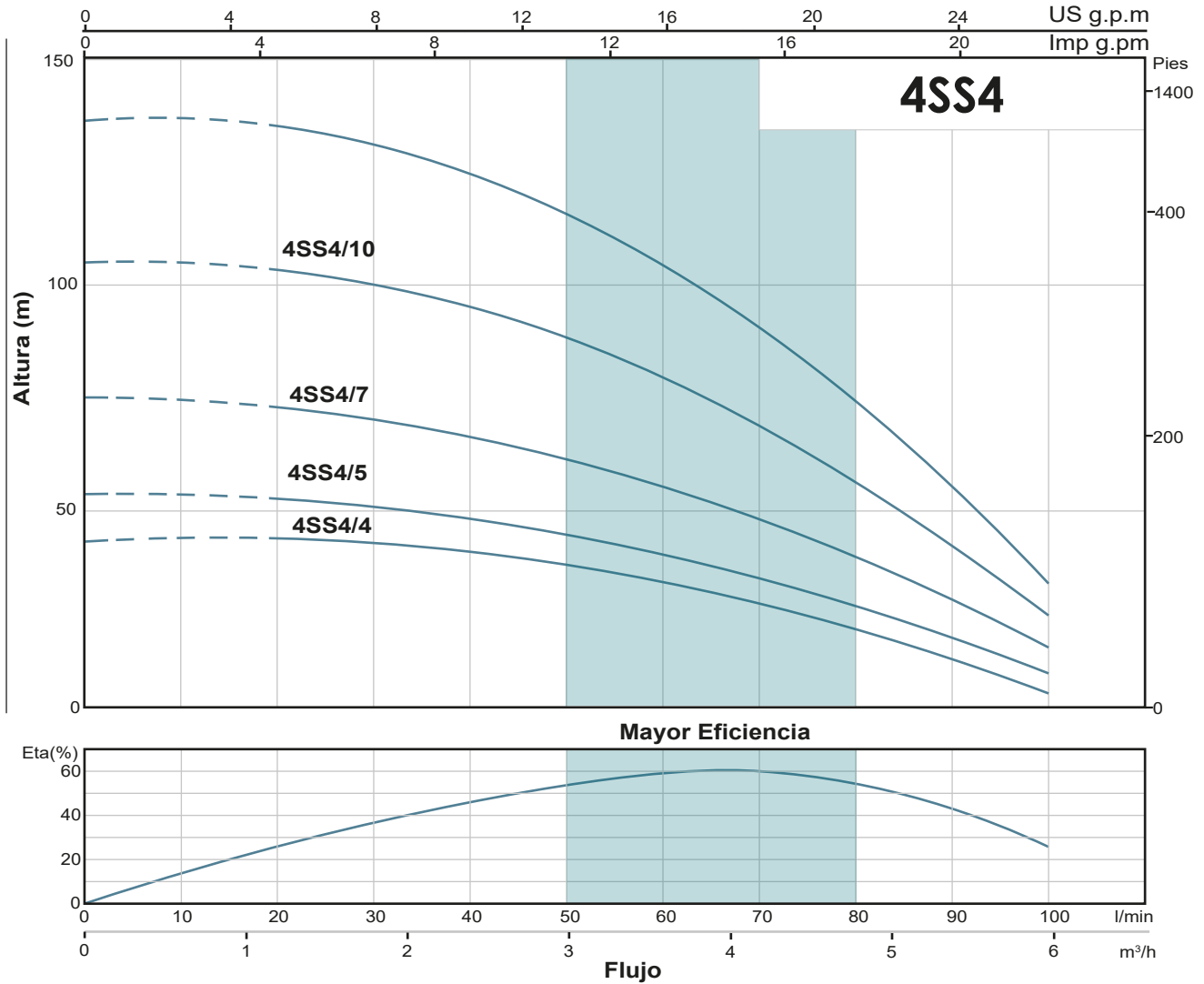


4 SS 4 / 4 (N)

- Capacitor Interno (Externo sin N)
- Número de impulsores
- Capacidad m³/h
- Modelo
- Diámetro 3"

DATOS DE DESEMPEÑO

Código SAE	modelo 1~ 110V/220V	P2		Desempeño n=3450 1/min												
		kW	HP	Q	m3/h											
					0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	
008640	4SSM4/4	0.4	0.5	H(m)	42	42	40	40	38	36	32	26	23	17	11	
008641	4SSM4/5	0.6	0.8		53	52	51	50	48	44	39	34	28	21	13	
008642	4SSM4/7	0.8	1		74	73	71	70	67	62	55	48	40	30	19	
008643	4SSM4/10	1.1	1.5		106	104	101	100	96	89	79	69	57	42	27	
008644	4SSM4/13	1	2		137	136	131	130	124	116	100	90	74	55	35	

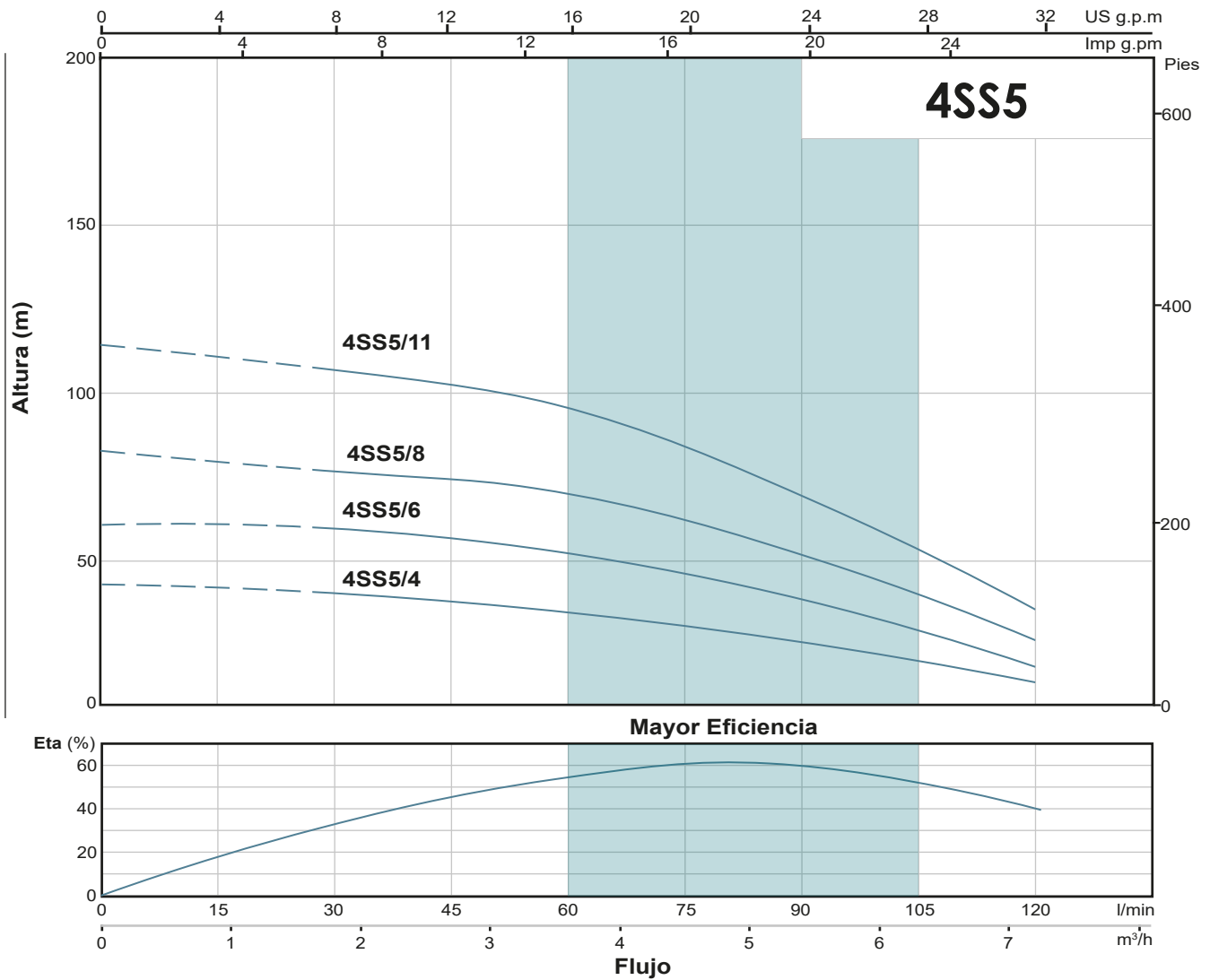


DIMENSIONES DE PESO

Código SAE	Modelo 1~	DN	Dimension (mm)			Peso		
			P	M(s)	T(s)	P	M(s)	T(s)
008640	4SSM4/4	1¼"/1 ½	326	316	644	2.6	6.7	9.3
008641	4SSM4/5	1¼"/1 ½	355	331	686	2.8	7.3	10.1
008642	4SSM4/7	1¼"/1 ½	409	361	770	3.4	8.7	12.1
008643	4SSM4/10	1¼"/1 ½	490	401	891	4.2	10.3	14.5
008644	4SSM4/13	1¼"/1 ½	571	451	1022	5.0	12.9	17.9

DATOS DE DESEMPEÑO

Código SAE	modelo 1~ 110V/220V	P2		Desempeño n=3450 1/min										
		kW	HP	Q	m3/h									
					0	0.9	1.8	2.7	3.6	4.5	5.4	6.3	7.2	
008646	4SSM5/4	0.55	0.75	H(m)	42	40	39	38	35	30	25	19	12	
008647	4SSM5/6	0.75	1		63	60	58	56	52	45	37	28	18	
008648	4SSM5/8	1.1	1.5		84	80	78	75	70	60	49	38	24	
008649	4SSM5/11	1.5	2		116	110	107	103	96	83	68	52	34	

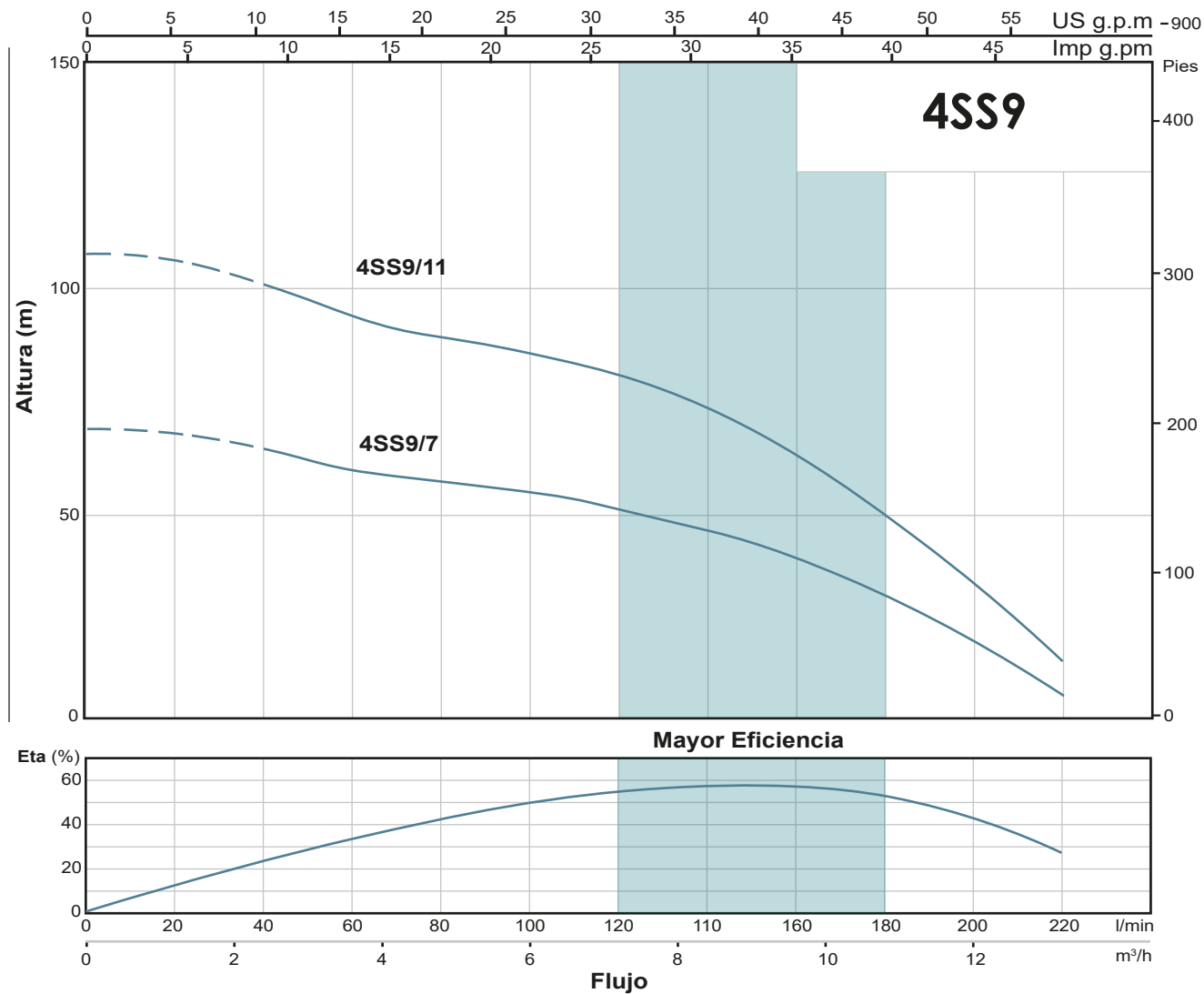


DIMENSIONES DE PESO

Código SAE	Modelo 1~ 110V/220V	DN	Dimension (mm)			Peso		
			P	M(S)	T(S)	P	M(S)	T(S)
008646	4SSM5/3	1 1/4"/1 1/2"/2"	309	316	625	2.4	6.7	9.1
008647	4SSM5/4	1 1/4"/1 1/2"/2"	338	331	669	2.6	7.3	9.9
008648	4SSM5/8	1 1/4"/1 1/2"/2"	397	361	758	3.2	8.7	11.9
008649	4SSM5/11	1 1/4"/1 1/2"/2"	455	401	856	3.7	10.3	14.0

DATOS DE DESEMPEÑO

Código SAE	modelo 1~ 110V/220V	P2		Desempeño														
		kW	HP	Q	n=3450 l/min													
					m ³ /h	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8	12.0	13.2	
008651	4SSM9/7	1.5	2	H(m)	68	67	64	59	57	54	51	46	39	31	22	10		
008652	4SSM9/11	2.2	3	H(m)	107	106	100	93	89	85	80	72	62	48	34	16		

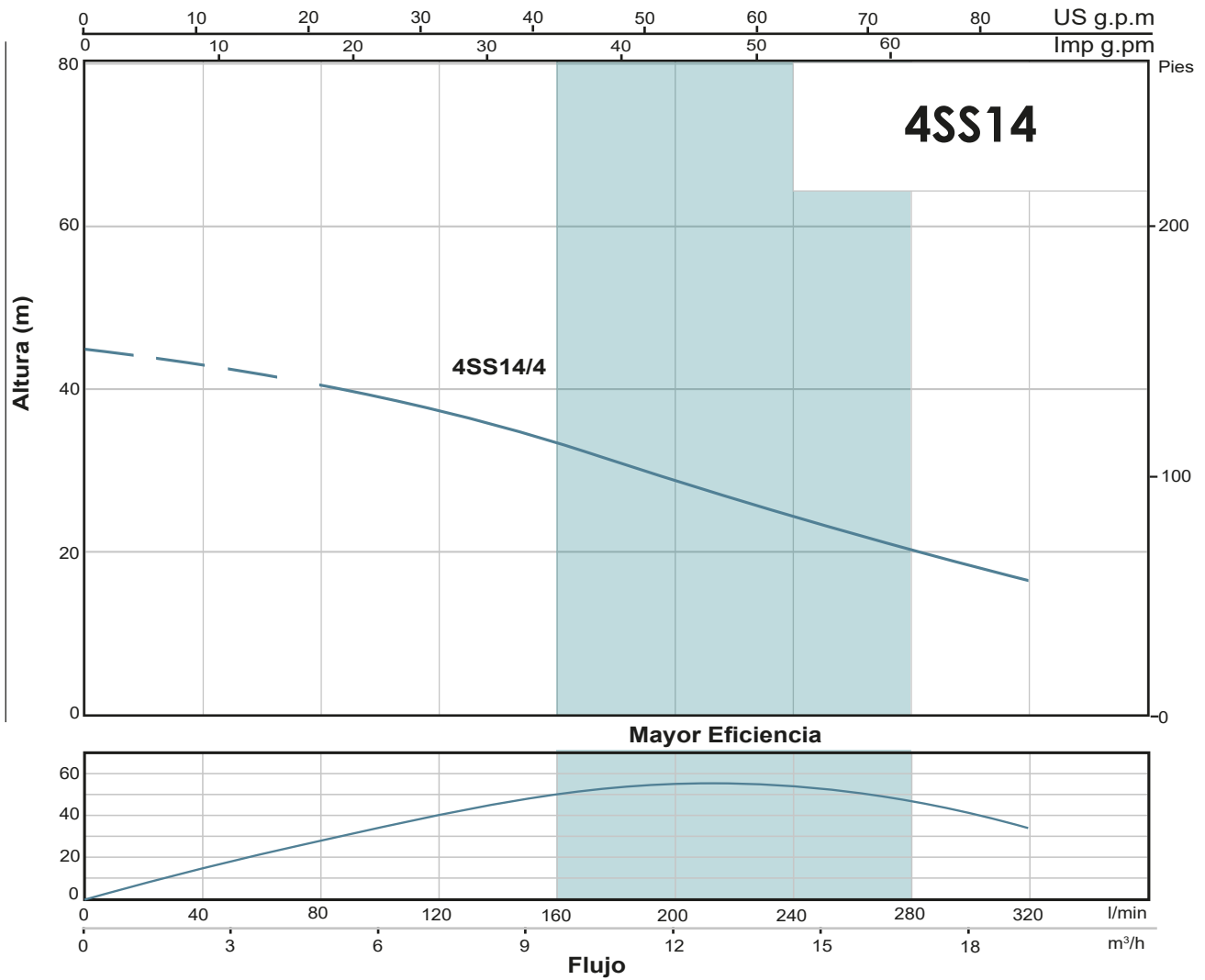


DIMENSIONES DE PESO

Código SAE	Modelo		DN	Dimension (mm)			Peso		
	1~ 110V/220V	3~ 110V/220V		P	M(s)	T(s)	P	M(s)	T(s)
008651	4SSM9/7	4SS5/11	1 1/4"/1 1/2"/2"	495	451	946	4.4	12.9	17.3
008652	4SSM9/11	4SS9/11	1 1/4"/1 1/2"/2"	679	532	1211	5.5	17.7	23.2

DATOS DE DESEMPEÑO

Código SAE	modelo	P2		Desempeño n=3450 l/min.									
	1~	kW	HP	Q	0	2.4	4.8	7.2	8.6	12	14.4	16.8	19.2
	110V/220V			m ³ /h	l/min	0	40	80	120	160	200	240	280
008653	4SSM14/4	1.5	2	H(m)	27	26	24	22	20	18	15	12	9



DIMENSIONES DE PESO

Código SAE	Modelo	DN	Dimension (mm)			Peso		
	1~		P	M(S)	T(S)	P	M(S)	T(S)
008653	4SSM14/4	2"	453	451	904	4.3	12.9	17.2



4"

BOMBA DE CUATRO PULGADAS

APLICACIONES

Para abastecimiento de agua en pozos ó reservorios para uso doméstico y aplicaciones civiles e industriales para jardinería e irrigación.

CONDICIONES DE OPERACIÓN

Máx. Temperatura de fluido: +50°C

Máx. Contenido de arena: 0.25%

Mini. Diámetro de pozo: 4"

MOTOR Y BOMBA

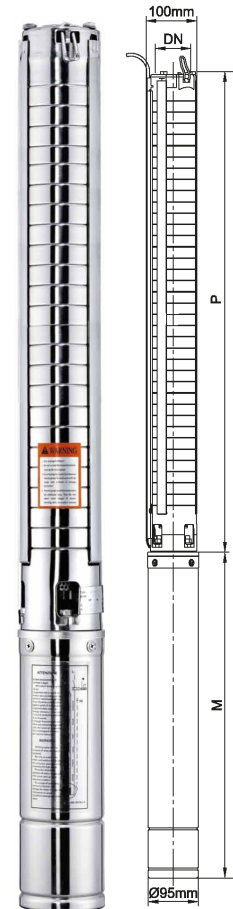
Baño de aceite

Monofásico: 110V/60Hz / 220V/60Hz

Dimensiones Nema estandar

Curva de tolerancia según ISO 9906, incluye caja control.

Componentes	Material
Carcasa externa de bomba	AISI 304 SS
Carcasa de la salida	AISI 304 SS
Succión	AISI 304 SS
Difusor	AISI 304 SS
Impulsor	AISI 304 SS
Eje	AISI 304 SS
Acople del eje	AISI 304 SS
Anillo de desgaste	Caucho
Carcasa externa del motor	AISI 304 SS
Cuña superior	Cobre fundido ASTM C85500, AISI 420 SS y hierro fundido ASTM No. 30
Soporte inferior	AISI 304 SS
Sello mecánico	Especial para pozo profundo (grafito-cerámica/TC)
Eje	AISI 304 SS- ASTM 5140
Aceite lubricante de sello	Aceite para máquinas de alimentos y de uso farmacéutico

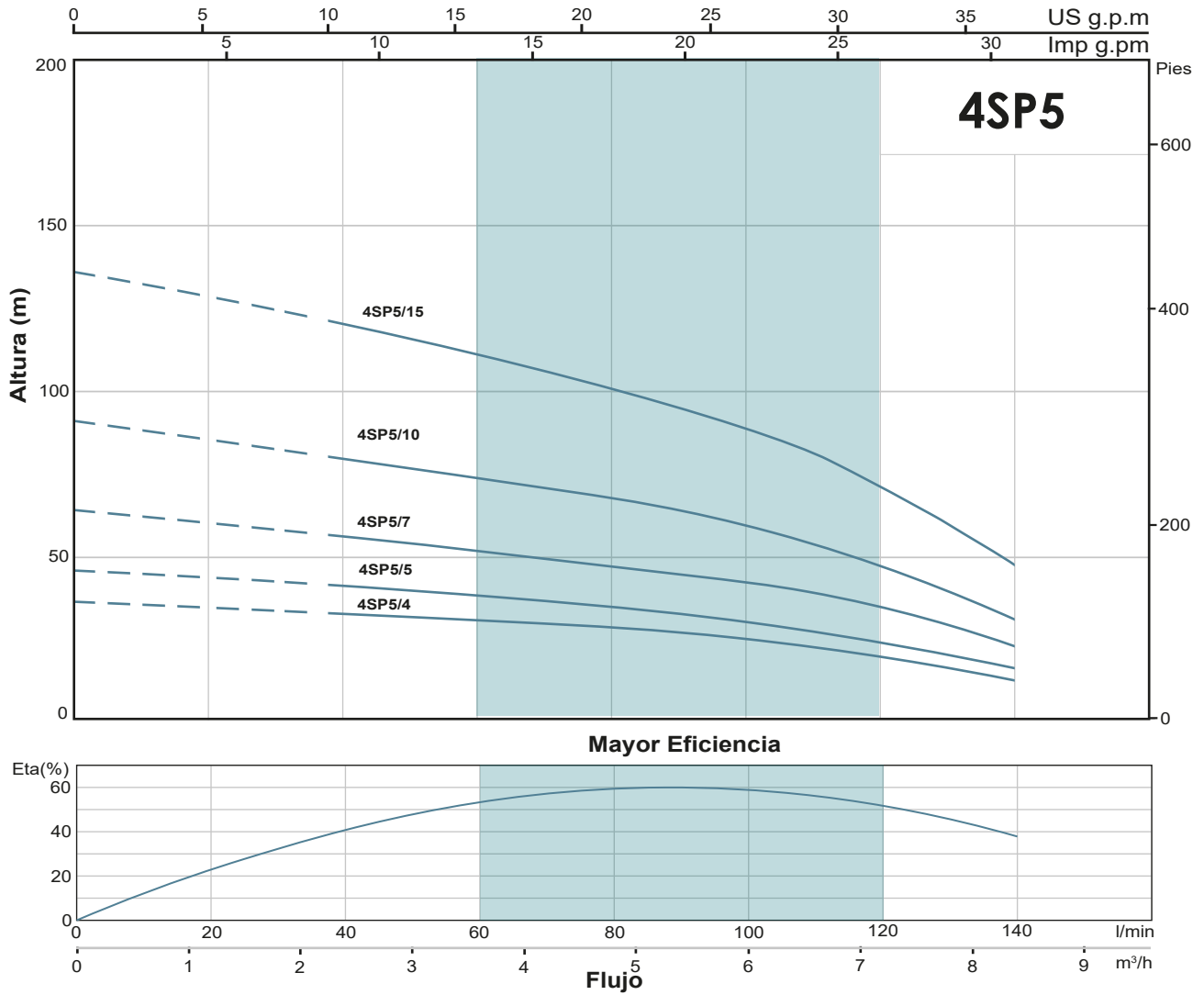


5 SP 5 / 4 (N)

- Capacitor Interno (Externo sin N)
- Número de impulsores
- Capacidad m³/h
- Modelo
- Diámetro 3"

DATOS DE DESEMPEÑO

Código SAE	modelo	P2		Desempeño n=3450 1/min.								
	1~ 110V/220V	kW	HP	Q	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4
				m ³ /h l/min	0	20	40	60	80	100	120	140
008655	4SPM5/4	0.55	0.75	H(m)	36	34	32	29	27	23	19	12
008656	4SPM5/5	0.75	1		45	42	40	36	34	29	24	16
008657	4SPM5/7	1.1	1.5		63	59	55	51	47	41	33	22
008658	4SPM5/10	1.5	2		90	85	79	73	68	59	47	31
008659	4SPM5/15	2.2	3		135	127	119	110	101	88	71	47



DIMENSIONES DE PESO

Código SAE	Modelo	DN	Dimension (mm)			Peso		
	1~		P	M(s)	T(s)	P	M(s)	T(s)
08655	4SPM5/4	1 1/4"/1 1/2	233	329	562	2.2	7.2	9.5
008656	4SPM5/5	1 1/4"/1 1/2	254	359	613	2.4	8.7	11.1
008657	4SPM5/7	1 1/4"/1 1/2	296	399	695	2.9	10.6	13.5
008658	4SPM5/10	1 1/4"/1 1/2	359	449	808	3.5	12.9	16.4
008659	4SPM5/15	1 1/4"/1 1/2	464	542	1006	4.6	17.8	22.4



PANELES DE CONTROL

Para operación manual de monofásicos. Para potencias de motor no mayores a 2 hp.



Modelo	Material
008625	PANEL DE CONTROL 1/2 HP SHARK 110V
008626	PANEL DE CONTROL 3/4 HP SHARK 110V
008627	PANEL DE CONTROL 1.0 HP SHARK 220V
008628	PANEL DE CONTROL 1.5 HP SHARK 220V
008629	PANEL DE CONTROL 2.0 HP SHARK 220V
008630	PANEL DE CONTROL 3.0 HP SHARK 220V