

Individual
Inversor
incorporado
Refuerzo
Zapatillas
(Vertical)

AIE1S,2S,3s
tipo



guía de selección de modelo	
A	Absoluto
i	inversor
mi	CADA
1, 2, 3 El número de bomba	
s	Acero inoxidable
30502 Modelo de bomba	
Ninguno	Monofásico 220v
-2T	Trifásico 220V
-3T	Trifásico 380v
-4t	Trifásico 440v

SOLICITUD



TIPO AIE1S



TIPO AIE2S



TIPO AIE3S



Tipo AIE1S,2S,3s

característica

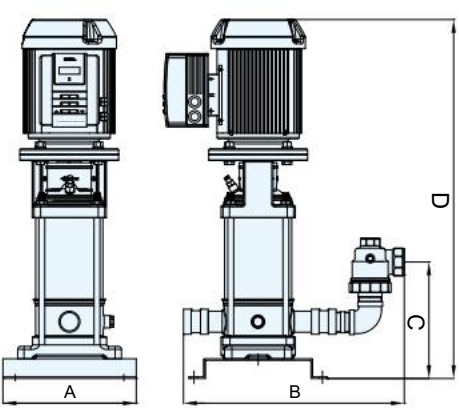
Bajo nivel de ruido, baja vibración, presión constante

- Permite utilizar agua tibia hasta 80
- Prevención de ralentí, fácil operación y configuración de presión de operación
- Alta eficiencia con inversor individual
- Presión de suministro de agua constante mediante control inversor (Desviación de presión: Presión de ajuste $\pm 0,2$ kg/cm²)
- Acero inoxidable inoxidable en la superficie de contacto con el agua.

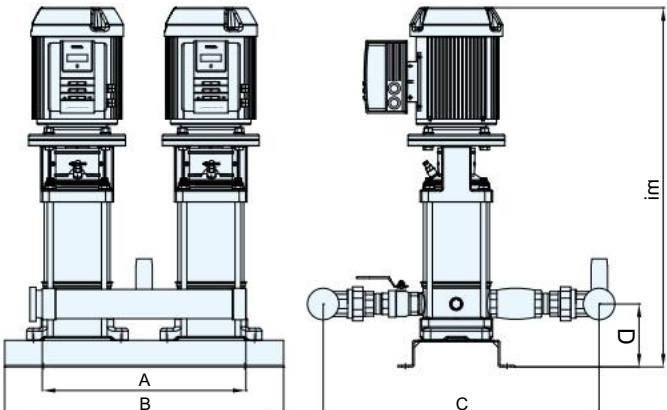
Especificación del inversor

Categoría	Menos de 5 CV	7,5 ~ 15 CV	Observación
Función de visualización	FND	LCD	Conveniente interfaz
	Situación anormal: Mostrar detalles con número de código inglés	Situación anormal: Mostrar detalles en inglés.	
	Mostrar variedad de parámetros con inglés. número de código	Reconocimiento rápido: muestra variedad de parámetros en Inglés	
		Control sencillo: muestra variedad de información en inglés.	
LLAVE	6TECLAS	9TECLAS	Punto fijo proteger
	Complicado cambiar el menú y configurar los datos	Fácil de cambiar el menú y configurar los datos.	
Bloqueo de teclas	Ninguno	Evitar el control arbitrario de la configuración de datos.	rápido accesibilidad
Función de parámetro gerente	Ninguno	Parámetro rápido: incluye el uso más frecuente parámetro	
		Parámetro por grupo: incluir todos los parámetros	
		Parámetro por número: se puede configurar cuando cada El usuario puso el parámetro de uso frecuente.	
Grado IP	sin grado de protección IP	IPX5 (clasificación a prueba de agua)	
Inversor individual	1ea~3ea operación interbloqueada	1ea~3ea operación entrelazada	Variedad de producto póngase en fila
Sistema de protección contra congelación	Ninguno	Proteja la bomba con motor de funcionamiento lento bajo temperatura de protección contra congelación	Congelar proteccion para bomba

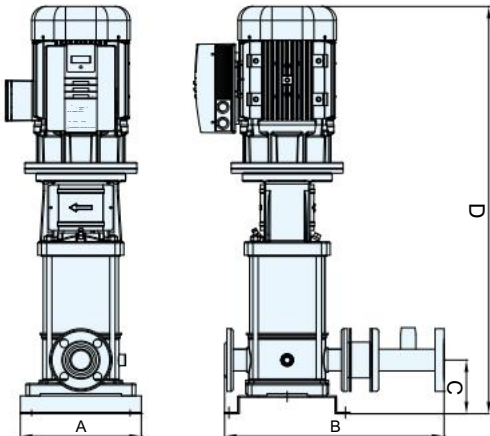
Vista exterior



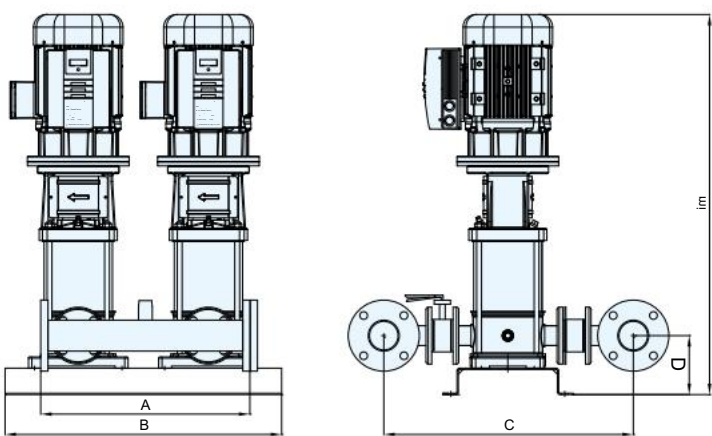
AIE1S-2, 3TIPO



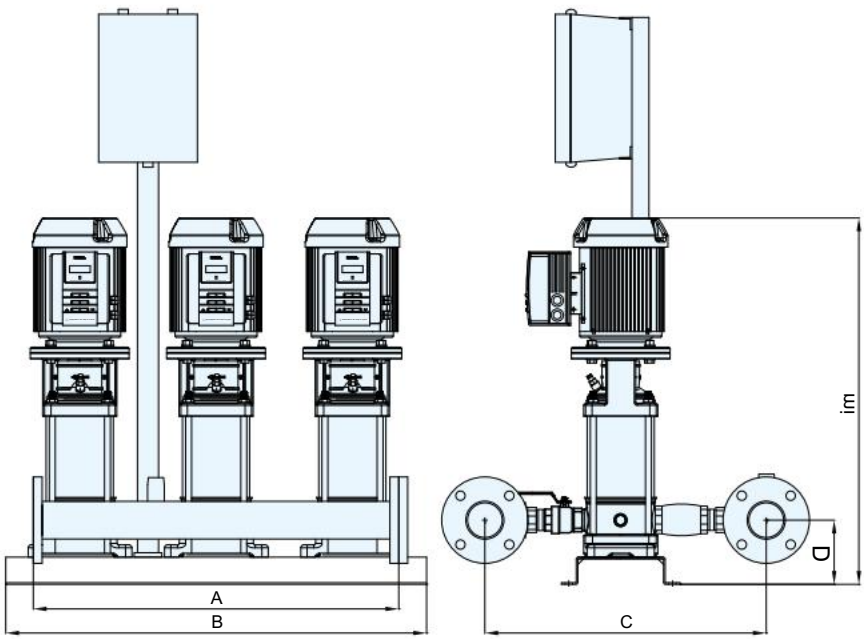
AIE2S-2, 3TIPO



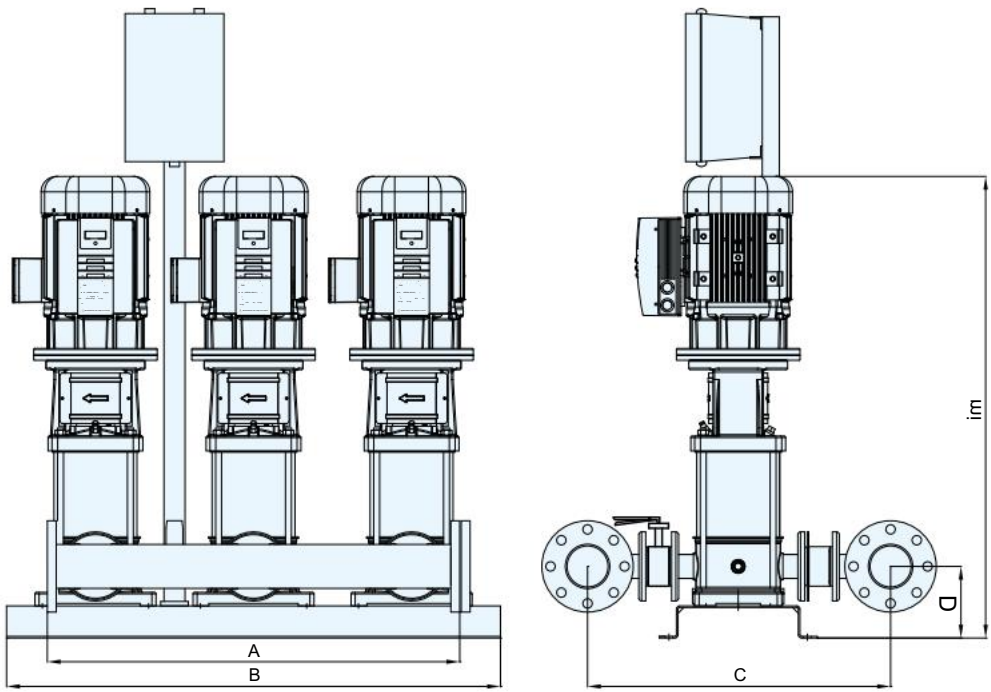
AIE1S-4, 5 TIPO



AIE2S-4, 5 TIPO



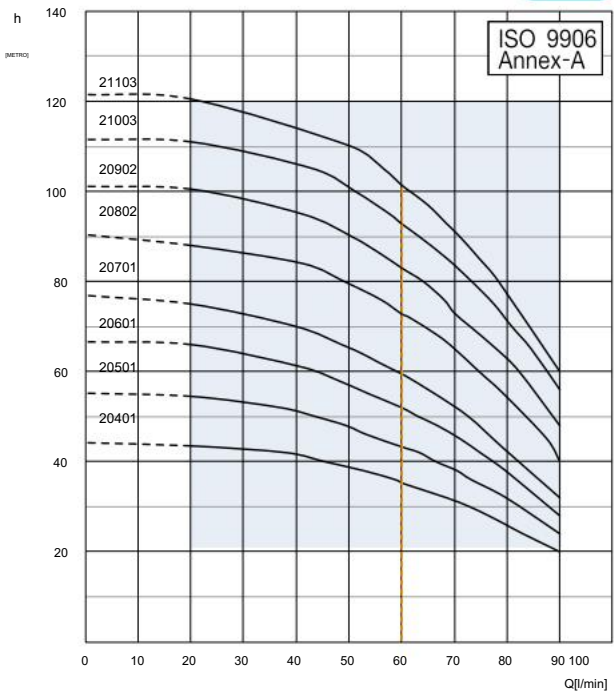
AIE3S-2, 3TIPO



AIE3S-4, 5 TIPO

CURVA DE RENDIMIENTO

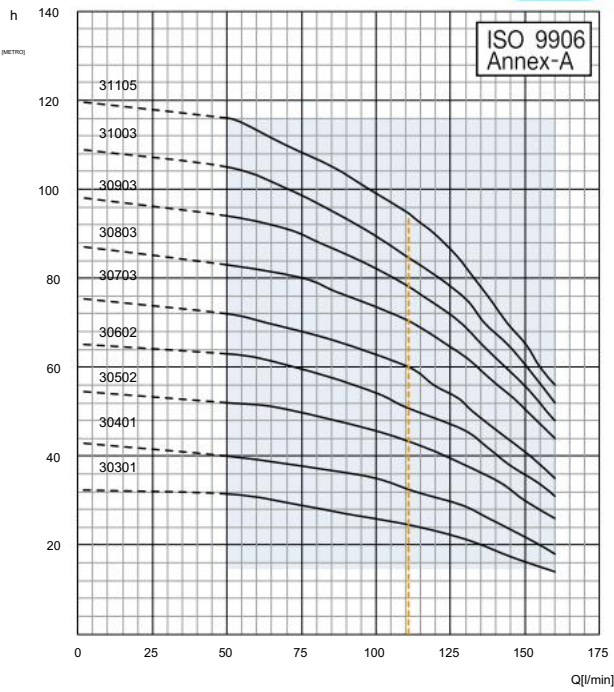
2TIPO



1 BOMBA	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6
2 BOMBA	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12
3 BOMBA	0	1,8	3,6	5,4	7,2	9	10,8	12,6	14,4	16,2	18
4 BOMBA	0	2,4	4,8	7,2	9,6	12	14,4	16,8	19,2	21,6	24

[m³/h]

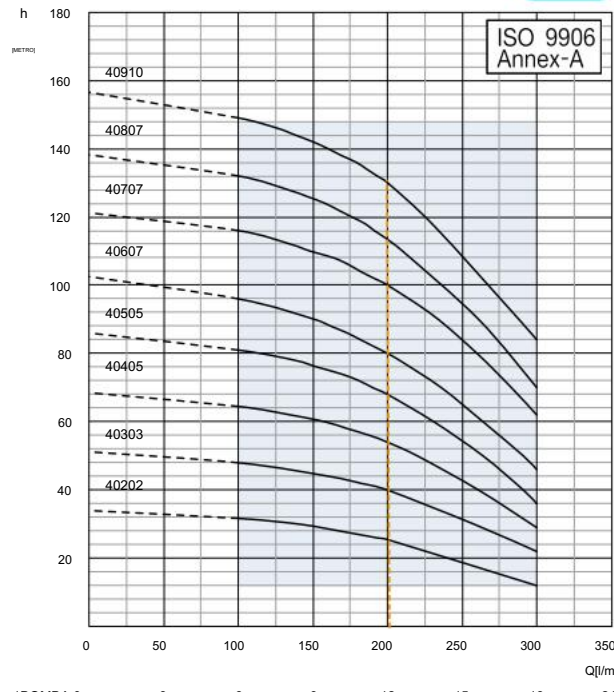
3TIPO



1 BOMBA	0	1,5	3	4,5	6	7,5	9	10,5
2 BOMBA	0	3	6	9	12	15	18	21
3 BOMBA	0	4,5	9	13,5	18	22,5	27	31,5
4 BOMBA	0	6	12	18	24	30	36	42

[m³/h]

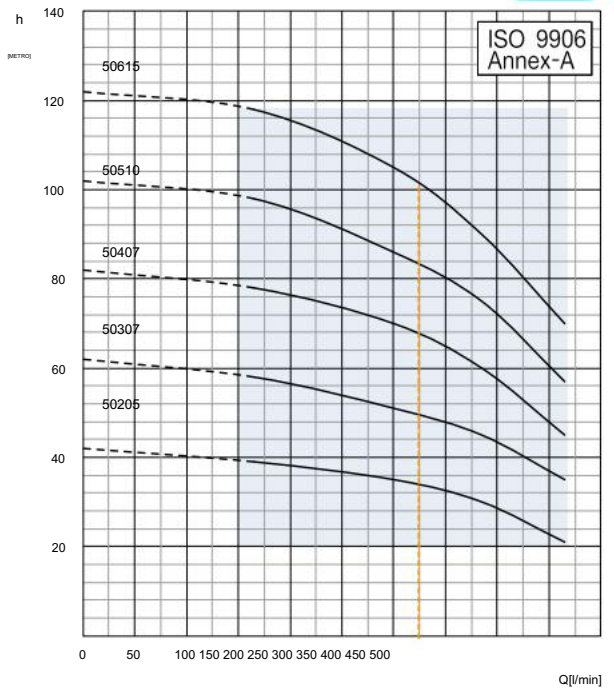
4TIPO



1 BOMBA	0	3	6	9	12	15	18	21
2 BOMBA	0	6	12	18	24	30	36	42
3 BOMBA	0	9	18	27	36	45	54	63
4 BOMBA	0	12	24	36	48	60	72	84

[m³/h]

5TIPO



1 BOMBA	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
2 BOMBA	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
3 BOMBA	0	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90
4 BOMBA	0	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120

[m³/h]

ESPECIFICACIÓN TIPO AIE1S

Modelo	Voltaje (VACACIONES)	Producción (HP)	Máx. cabeza (metro)	Caudal nominal (L/m) en altura(m)	Tubo (A)	Dimensión (mm)
Sistema inversor						A×B×C×D
1 AIE1S-20401(-2T, 3T, 4T)	Ninguno : Monofásico 220 2T: Trifásico 220 3T: Trifásico 380 4T: Trifásico 440	1	44	60(35)	25	270×400×235×607
2 AIE1S-20501(-2T, 3T, 4T)		1	55	60(43)		270×400×235×627
3 AIE1S-20601(-2T, 3T, 4T)		1.5	66	60(52)		270×400×235×657
4 AIE1S-20701(-2T, 3T, 4T)		1.5	77	60(60)		270×400×235×677
5 AIE1S-20802(-2T, 3T, 4T)		2	90	60(73)		270×400×235×702
6 AIE1S-20902(-2T, 3T, 4T)		2	101	60(83)		270×400×235×722
7 AIE1S-21003-3T(4T)		3	111	60(93)		270×400×235×752
8 AIE1S-21103-3T(4T)		3	121	60(100)		270×400×235×772
9 AIE1S-30301(-2T, 3T, 4T)		1	32	110(24)	32	270×420×235×594
10 AIE1S-30401(-2T, 3T, 4T)		1.5	43	110(32)		270×420×235×634
11 AIE1S-30502(-2T, 3T, 4T)		2	54	110(42)		270×420×235×662
12 AIE1S-30602(-2T, 3T, 4T)		2	-----	110(51)		270×420×235×687
13 AIE1S-30703-3T(4T)		3	75	110(60)		270×420×235×727
14 AIE1S-30803-3T(4T)		3	87	110(68)		270×420×235×752
15 AIE1S-30903-3T(4T)		3	98	110(76)		270×420×235×777
16 AIE1S-31003-3T(4T)		3	109	110(85)		270×420×235×802
17 AIE1S-31105-3T(4T)		5	119	110(93)		270×420×235×902
18 AIE1S-40202(-2T, 3T, 4T)		2	34	200(26)	40	270×475×120×698
19 AIE1S-40303-3T(4T)		3	51	200(39)		270×475×120×746
20 AIE1S-40405-3T(4T)		5	68	200(52)		270×475×120×877
21 AIE1S-40505-3T(4T)		5	86	200(65)		270×475×120×909
22 AIE1S-40607-3T(4T)		7.5	102	200(78)		270×475×120×963
23 AIE1S-40707-3T(4T)		7.5	121	200(100)		270×475×120×995
24 AIE1S-40807-3T(4T)		7.5	138	200(115)		270×475×120×1027
25 AIE1S-40910-3T(4T)		10	156	200(130)		270×475×120×1112
26 AIE1S-50205-3T(4T)		5	41	330(35)	50	270×475×130×832
27 AIE1S-50307-3T(4T)		5	61	330(53)		270×475×130×898
28 AIE1S-50407-3T(4T)		7.5	82	330(73)		270×475×130×943
29 AIE1S-50510-3T(4T)		10	102	330(90)		270×475×130×1041
30 AIE1S-50615-3T(4T)		15	123	330(110)		270×475×130×1086

La altura óptima es el 85% del máximo indicado. cabeza. Trifásico
220V y 440V: configurar según pedido

El diseño y las especificaciones están sujetos a revisión para mejorar la calidad sin previo aviso.
El diámetro de tubería inferior a 50 A es del tipo de tubería roscada.

ESPECIFICACIONES TIPO AIE2S

Modelo		Voltaje (VACACIONES)	Producción (HP)	Máx. cabeza (metro)	Caudal nominal (L/m) en altura(m)	Tubo (A)	Dimensión (mm)
Sistema inversor							A×B×C×D×E
1	AIE2S-20401(-2T, 3T, 4T)	Ninguno : Monofásico 220 2T: Trifásico 220 3T: Trifásico 380 4T: Trifásico 440	1×2	44	120(35)	40	400×576×630×130×622
2	AIE2S-20501(-2T, 3T, 4T)		1×2	55	120(43)		400×576×630×130×641
3	AIE2S-20601(-2T, 3T, 4T)		1,5×2	66	120(52)		400×576×630×130×672
4	AIE2S-20701(-2T, 3T, 4T)		1,5×2	77	120(60)		400×576×630×130×692
5	AIE2S-20802(-2T, 3T, 4T)		2×2	90	120(73)		400×576×630×130×717
6	AIE2S-20902(-2T, 3T, 4T)		2×2	101	120(83)		400×576×630×130×737
7	AIE2S-21003-3T(4T)		3×2	111	120(93)		400×576×630×130×767
8	AIE2S-21103-3T(4T)		3×2	121	120(100)		400×576×630×130×787
9	AIE2S-30301(-2T, 3T, 4T)		1×2	32	220(24)	50	405×576×660×130×609
10	AIE2S-30401(-2T, 3T, 4T)		1,5×2	43	220(32)		405×576×660×130×649
11	AIE2S-30502(-2T, 3T, 4T)		2×2	54	220(42)		405×576×660×130×677
12	AIE2S-30602(-2T, 3T, 4T)		2×2	—	220(51)		405×576×660×130×702
13	AIE2S-30703-3T(4T)		3×2	75	220(60)		405×576×660×130×742
14	AIE2S-30803-3T(4T)		3×2	87	220(68)		405×576×660×130×767
15	AIE2S-30903-3T(4T)		3×2	98	220(76)		405×576×660×130×792
16	AIE2S-31003-3T(4T)		3×2	109	220(85)		405×576×660×130×817
17	AIE2S-31105-3T(4T)		5×2	119	220(93)		405×576×660×130×917
18	AIE2S-40202(-2T, 3T, 4T)		2×2	34	400(26)	—	515×680×770×135×713
19	AIE2S-40303-3T(4T)		3×2	51	400(39)		515×680×770×135×761
20	AIE2S-40405-3T(4T)		5×2	68	400(52)		515×680×770×135×892
21	AIE2S-40505-3T(4T)		5×2	86	400(65)		515×680×770×135×924
22	AIE2S-40607-3T(4T)		7,5×2	102	400(78)		515×680×770×135×978
23	AIE2S-40707-3T(4T)		7,5×2	121	400(100)		515×680×770×135×1010
24	AIE2S-40807-3T(4T)		7,5×2	138	400(115)		515×680×770×135×1042
25	AIE2S-40910-3T(4T)		10×2	156	400(130)		515×680×770×135×1127
26	AIE2S-50205-3T(4T)		5×2	41	660(35)	80	515×680×870×145×847
27	AIE2S-50307-3T(4T)		7,5×2	61	660(53)		515×680×870×145×913
28	AIE2S-50407-3T(4T)		7,5×2	82	660(73)		515×680×870×145×958
29	AIE2S-50510-3T(4T)		10×2	102	660(90)		515×680×870×145×1056
30	AIE2S-50615-3T(4T)		15×2	123	660(110)		515×680×870×145×1101

La altura óptima es el 85% del máximo indicado. cabeza. Trifásico
220V y 440V: configurar según pedido

El diseño y las especificaciones están sujetos a revisión para mejorar la calidad sin previo aviso.
El diámetro de tubería inferior a 50 A es del tipo de tubería roscada.

ESPECIFICACIONES TIPO AIE1S

Modelo		Voltaje (VACACIONES)	Producción (HP)	Máx. cabeza (metro)	Caudal nominal (L/m) en altura(m)	Tubo (A)	Dimensión (mm)
Sistema inversor							A×B×C×D×E
1	AIE3S-20401(-2T, 3T, 4T)	Ninguno : Monofásico 220 2T: Trifásico 220 3T: Trifásico 380 4T: Trifásico 440	1×3	44	180(35)	50	780×852×630×130×622
2	AIE3S-20501(-2T, 3T, 4T)		1×3	55	180(43)		780×852×630×130×641
3	AIE3S-20601(-2T, 3T, 4T)		1,5×3	66	180(52)		780×852×630×130×672
4	AIE3S-20701(-2T, 3T, 4T)		1,5×3	77	180(60)		780×852×630×130×692
5	AIE3S-20802(-2T, 3T, 4T)		2×3	90	180(73)		780×852×630×130×717
6	AIE3S-20902(-2T, 3T, 4T)		2×3	101	180(83)		780×852×630×130×737
7	AIE3S-21003-3T(4T)		3×3	111	180(93)		780×852×630×130×767
8	AIE3S-21103-3T(4T)		3×3	121	180(100)		780×852×630×130×787
9	AIE3S-30301(-2T, 3T, 4T)		1×3	32	330(24)	-----	740×852×660×130×609
10	AIE3S-30401(-2T, 3T, 4T)		1,5×3	43	330(32)		740×852×660×130×649
11	AIE3S-30502(-2T, 3T, 4T)		2×3	54	330(42)		740×852×660×130×677
12	AIE3S-30602(-2T, 3T, 4T)		2×3	-----	330(51)		740×852×660×130×702
13	AIE3S-30703-3T(4T)		3×3	75	330(60)		740×852×660×130×742
14	AIE3S-30803-3T(4T)		3×3	87	330(68)		740×852×660×130×767
15	AIE3S-30903-3T(4T)		3×3	98	330(76)		740×852×660×130×792
16	AIE3S-31003-3T(4T)		3×3	109	330(85)		740×852×660×130×817
17	AIE3S-31105-3T(4T)		5×3	119	330(93)		740×852×660×130×917
18	AIE3S-40202(-2T, 3T, 4T)		2×3	34	600(26)	80	835×1000×770×135×713
19	AIE3S-40303-3T(4T)		3×3	51	600(39)		835×1000×770×135×761
20	AIE3S-40405-3T(4T)		5×3	68	600(52)		835×1000×770×135×892
21	AIE3S-40505-3T(4T)		5×3	86	600(65)		835×1000×770×135×924
22	AIE3S-40607-3T(4T)		7,5×3	102	600(78)		835×1000×770×135×978
23	AIE3S-40707-3T(4T)		7,5×3	121	600(100)		835×1000×770×135×1010
24	AIE3S-40807-3T(4T)		7,5×3	138	600(115)		835×1000×770×135×1042
25	AIE3S-40910-3T(4T)		10×3	156	600(130)		835×1000×770×135×1127
26	AIE3S-50205-3T(4T)		5×3	41	990(35)	100	835×1000×870×145×847
27	AIE3S-50307-3T(4T)		7,5×3	61	990(53)		835×1000×870×145×913
28	AIE3S-50407-3T(4T)		7,5×3	82	990(73)		835×1000×870×145×958
29	AIE3S-50510-3T(4T)		10×3	102	990(90)		835×1000×870×145×1056
30	AIE3S-50615-3T(4T)		15×3	123	990(110)		835×1000×870×145×1101

La altura óptima es el 85% del máximo indicado. cabeza. Trifásico
220V y 440V: configurar según pedido

El diseño y las especificaciones están sujetos a revisión para mejorar la calidad sin previo aviso.
El diámetro de tubería inferior a 50 A es del tipo de tubería roscada.