

Catálogo general servicio de alquiler

El equipo adecuado en el lugar y momento preciso



Sulzer Pumps Wastewater Spain, S. A.

Asturias

c/ Principal, s/n
Pol. Ind. San Claudio
33191 San Claudio - Oviedo
Tel. 985 781 819

Madrid

Avda. de la Técnica, 5
Pol. Ind. Santa Ana
28522 Rivas Vaciamadrid
Tel. 916 702 851

Sevilla

Parque Sevilla Industrial
c/ Parsi 6, nº 45
41016 Sevilla
Tel. 954 259 410

Barcelona

Travesía Industrial, 35
08907 L'Hospitalet de Llobregat
Tel. 932 632 900

Málaga

Avda. Juan Sebastián Elcano, 174
Edif. Elcano 1ª Planta Oficina10
29017 Málaga
Tel. 952 201 521

Valencia

c/ Solidaridad, 16
Pol. Ind. Barrio del Cristo
46960 Aldaya
Tel. 961 519 660

Pontevedra

Ctra. de Madrid, 150 (km 5)
36318 Vigo
Tel. 986 493 121

Centro de Servicio Sulzer Pumps Portugal

São Julião do Tojal - Loures

Rua de Entre Muros, 54
Núcleo Empresarial de São Julião do Tojal, Pav. AN
2660-533 São Julião do Tojal
Tel. +351 21 495 01 57

Bases de alquiler

Málaga

Ibérica de Sistemas Eléctricos, S.L.
c/ Alcalde Guillermo Rein, 47
Pol. Ind. El Viso
29006 Málaga
Tel. 952 179 302

Murcia

M.O. Ingeniería del Levante, S.L.
c/ Milenio, Parcela 11/2 - nave A6
Pol. Ind. Oeste
30820 Alcantarilla
Tel. 968 805 252

Zaragoza

Zaveal, S. L.
c/ Retama, 25 - nave B2
Pol. Ind. Empresarium
50720 La Cartuja
Tel. 976 442 878

Vizcaya

Norzaveal, S. L.
Bº Martiartu, 6 - Lonja 2
48480 Arrigorriaga
Tel. 946 312 074

Depósitos de alquiler

A Coruña

Torneiro Maquicoruña, S.A.
Rua Cortiñán, F-24
Polígono de Bergondo
15165 Bergondo
Tel. 981 795696

León

Tecnología Tecnosol, S.L.
c/ Medul, 3
24007 León
Tel. 987 249 519

Valladolid

Tecnohidráulica Valladolid, S.L.
c/ Peral - nave 3 Pol. Ind. La Mora
47193 La Cistérniga
Tel. 983 403 138

León

Kimi, S.L.
Doctor Fleming, 15 - Bajo
24400 Ponferrada
Tel. 987 405 050

SULZER

Introducción

Eliminar rápidamente el agua innecesaria para mantener seco el lugar de trabajo es importante para la productividad, y la necesidad de bombeo puede surgir en un instante y de manera inesperada. En este caso, Ud. lo que requiere son soluciones eficaces y rápidas.

El Servicio de Alquiler de Sulzer le proporciona la mejor solución para la capacidad de bombeo que Ud. necesita. Nuestro personal especializado encontrará la combinación más eficaz con los equipos más eficientes para que sus trabajos puedan continuar sin interrupciones. Este catálogo incluye la línea de equipos disponibles actualmente en régimen de alquiler en los centros Sulzer en territorio nacional.

Para más información sobre los distintos equipos que componen nuestro Parque de Alquiler y las condiciones del servicio, póngase en contacto con nosotros en: spesp-alquiler@sulzer.com

Asimismo, en la página anterior pueden consultar dónde encontrarnos.

ÍNDICE

Bombas de achique

J 5 a 84, XJ 25 AT a 110 AT	4-6
J 205 a 604	7

Bombas de achique de descarga central

JC 24 a 84, XJC 50 AT a 110 AT	8-9
--------------------------------	-----

Bombas para lodos

JS 12 a 84, XJS 25 AT a 110 AT	10-11
JT 160 a 250	12

Bombas para aguas residuales

XFP P1-P6 y AFP	13
XFP 81 a 150, AFT 1041 a 3003	14-16
IP 900	17
Piraña 09 y Piraña S17 y S21	18
AS 0630 a 0840	19-20

Aireadores

XTA 302 a 901	21
---------------	----

Bombas con motor diésel

Baja altura / media altura / gran altura / extra gran altura	22-23
--	-------

Tablas de cálculo y accesorios

Pérdidas de carga para manguera	25-26
Potencia requerida del generador	27
Sección de cable necesaria	28-29
Accesorios	30-31

Bombas de achique sumergibles

J 5 a 84, XJ 25 AT a 110 AT

Bombas sumergibles de alta fiabilidad y diseño compacto con potencias de 0,48 kW a 11,8 kW. Idóneas para el bombeo en minería y canteras, sector industrial, obras de construcción y perforación de túneles.

Las bombas de la serie XJ 25 a 110 están disponibles con la unidad AquaTronic (AT) integrada que ajusta la secuencia de fases incorrecta, garantizando el sentido de giro correcto del impulsor.



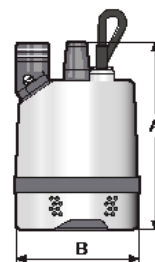
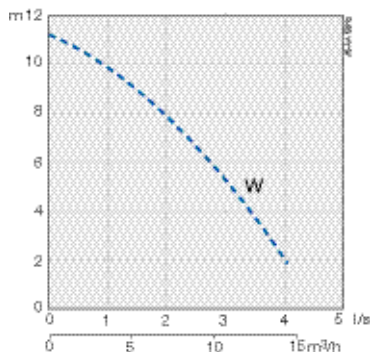
BOMBA DE ACHIQUE SUMERGIBLE J 5

MODELO DE BOMBA J 5W

Potencia de red máx. P1 (kW)	0,59
Potencia motor P2 (kW)	0,48
Tensión (V)	230
Fase	1~
Intensidad (A)	2,9
Peso sin cable (kg)	9,5

Dimensiones (mm)	A: 286
	B: 187

Codos de descarga Manguera/rosca BSP GAS 2"

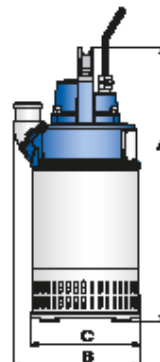
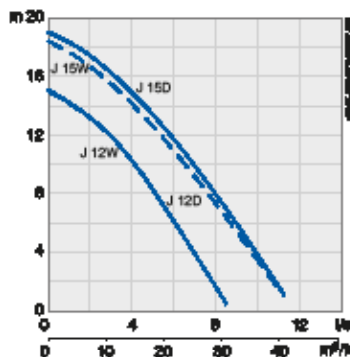


BOMBA DE ACHIQUE SUMERGIBLE J 12 A 15

MODELO DE BOMBA

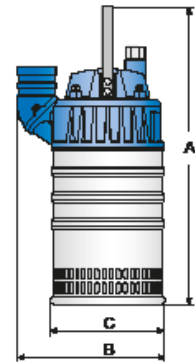
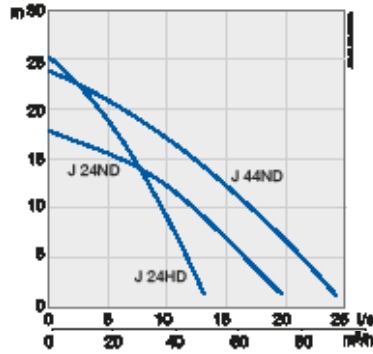
	J 12		J 15	
	W	D	W	D
Potencia de red máx. P1 (kW)	1,2	1,3	2,0	1,8
Potencia motor P2 (kW)	0,9	0,9	1,4	1,4
Tensión (V)	230	400	230	400
Fase	1~	3~	1~	3~
Intensidad (A)	5,5	2,2	9,1	3,0
Peso sin cable (kg)	19	18	21	19
Dimensiones (mm)	A: 510	510	510	510
	B: 240	240	240	240
	C: 202	202	202	202

Codos de descarga Manguera/rosca BSP GAS 2", 2 1/2", 3"



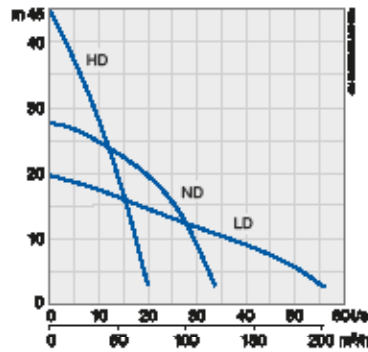
BOMBA DE ACHIQUE SUMERGIBLE J 24 A 44

MODELO DE BOMBA	J 24		J 44
	ND	HD	ND
Potencia de red máx. P1 (kW)	2,8	2,8	4,7
Potencia motor P2 (kW)	2,3	2,3	3,9
Tensión (V)	400	400	400
Fase	3~	3~	3~
Intensidad (A)	4,8	4,8	8,1
Peso sin cable (kg)	29	29	31
Dimensiones (mm)	A:	598	598
	B:	295	295
	C:	230	230
Codos de descarga	Manguera/rosca BSP GAS 2 1/2", 3", 4"		



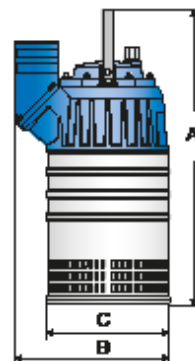
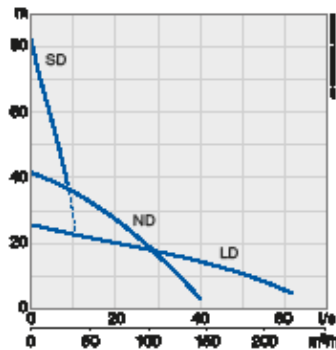
BOMBA DE ACHIQUE SUMERGIBLE J 54

MODELO DE BOMBA	J 54		
	ND	HD	LD
Potencia de red máx. P1 (kW)	6,8	6,8	6,8
Potencia motor P2 (kW)	5,8	5,8	5,8
Tensión (V)	400	400	400
Fase	3~	3~	3~
Intensidad (A)	12	12	12
Peso sin cable (kg)	50	50	50
Dimensiones (mm)	A:	686	710
	B:	364	405
	C:	289	289
Codos de descarga	Manguera/rosca BSP GAS 3", 4", 6"		



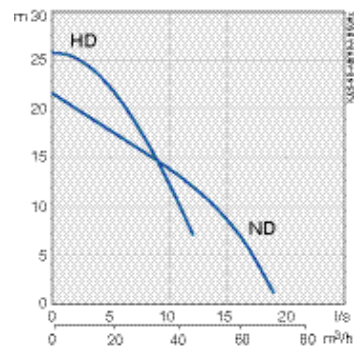
BOMBA DE ACHIQUE SUMERGIBLE J 84

MODELO DE BOMBA	J 84		
	ND	SD	LD
Potencia de red máx. P1 (kW)	10,8	10,8	10,8
Potencia motor P2 (kW)	9,4	9,4	9,4
Tensión (V)	400	400	400
Fase	3~	3~	3~
Intensidad (A)	18	18	18
Peso sin cable (kg)	60	67	60
Dimensiones (mm)	A:	731	757
	B:	367	405
	C:	289	289
Codos de descarga	Manguera/rosca BSP GAS 3", 4", 6"		



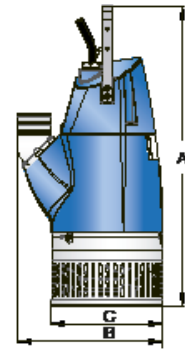
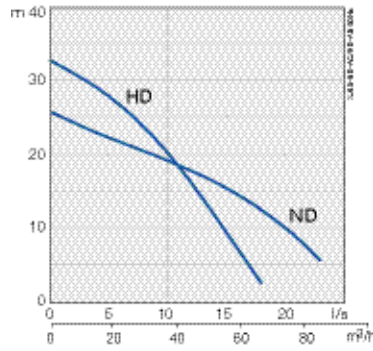
BOMBA DE ACHIQUE SUMERGIBLE XJ 25

MODELO DE BOMBA	XJ 25 AT	
	ND	HD
Potencia de red máx. P1 (kW)	2,9	2,9
Potencia motor P2 (kW)	2,5	2,5
Tensión (V)	400	400
Fase	3~	3~
Intensidad (A)	5,1	5,1
Peso sin cable (kg)	39	39
Dimensiones (mm)	A:	699
	B:	332
	C:	257
Codos de descarga	Manguera/rosca BSP GAS 2 1/2", 3", 4"	



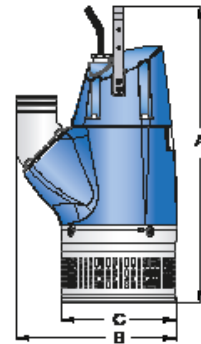
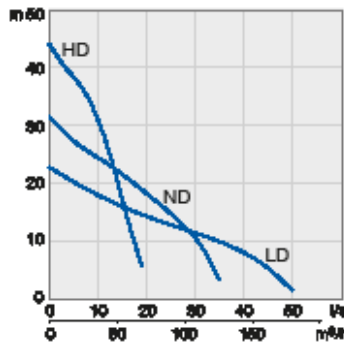
BOMBA DE ACHIQUE SUMERGIBLE XJ 40

MODELO DE BOMBA	XJ 40 AT	
	ND	HD
Potencia de red máx. P1 (kW)	4,3	4,3
Potencia motor P2 (kW)	3,7	3,7
Tensión (V)	400	400
Fase	3~	3~
Intensidad (A)	7,6	7,6
Peso sin cable (kg)	42	42
Dimensiones (mm)	A: 699	699
	B: 332	332
	C: 257	257
Codos de descarga	Manguera/rosca BSP GAS 2 1/2", 3", 4"	



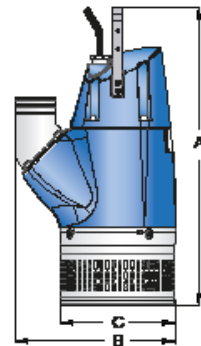
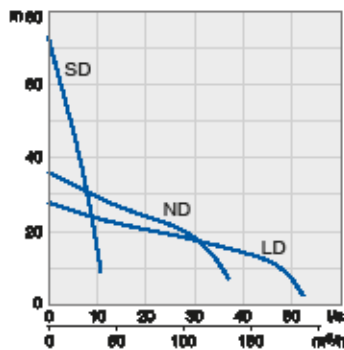
BOMBA DE ACHIQUE SUMERGIBLE XJ 50

MODELO DE BOMBA	XJ 50 AT		
	ND	HD	LD
Potencia de red máx. P1 (kW)	6,2	6,2	6,2
Potencia motor P2 (kW)	5,6	5,6	5,6
Tensión (V)	400	400	400
Fase	3~	3~	3~
Intensidad (A)	11,3	11,3	11,3
Peso sin cable (kg)	59	59	59
Dimensiones (mm)	A: 746	746	746
	B: 440*	440*	440*
	C: 285	285	285
Codos de descarga	Manguera/rosca BSP GAS 3", 4", 6"		



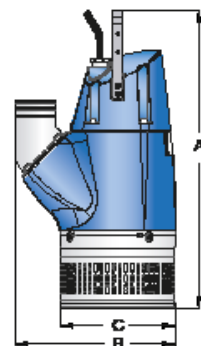
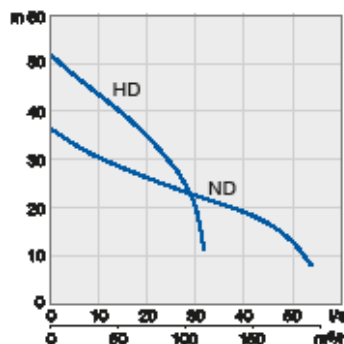
BOMBA DE ACHIQUE SUMERGIBLE XJ 80

MODELO DE BOMBA	XJ 80 AT		
	ND	SD	LD
Potencia de red máx. P1 (kW)	9,3	9,3	9,3
Potencia motor P2 (kW)	8,3	8,3	8,3
Tensión (V)	400	400	400
Fase	3~	3~	3~
Intensidad (A)	16	16	16
Peso sin cable (kg)	63	63	63
Dimensiones (mm)	A: 746	775	746
	B: 440*	440*	440*
	C: 285	285	285
Codos de descarga	Manguera/rosca BSP GAS 3", 4", 6"		



BOMBA DE ACHIQUE SUMERGIBLE XJ 110

MODELO DE BOMBA	XJ 110 AT	
	ND	HD
Potencia de red máx. P1 (kW)	13	13
Potencia motor P2 (kW)	11,8	11,8
Tensión (V)	400	400
Fase	3~	3~
Intensidad (A)	21,5	21,5
Peso sin cable (kg)	81	81
Dimensiones (mm)	A: 812	812
	B: 440*	440*
	C: 285	285
Codos de descarga	Manguera/rosca BSP GAS 3", 4", 6"	



* Medidas máximas basadas en el mayor tamaño de descarga.

Bombas de achique sumergibles

J 205 a 604

Bombas sumergibles robustas y fiables con potencias de 21 a 56 kW. Idóneas para el trabajo en minería y canteras, sector industrial, obras de construcción y perforación de túneles.

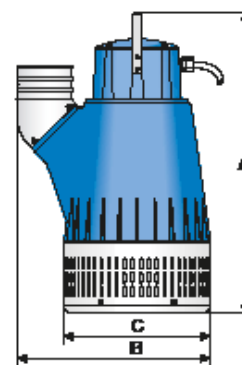
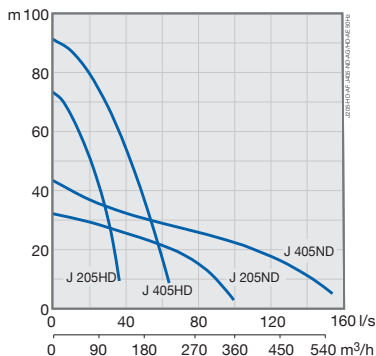
Su doble carcasa exterior y una buena disipación del calor permiten que la bomba trabaje en servicio continuo con bajos niveles de líquido, o incluso en seco, sin dañar el motor.



BOMBA DE ACHIQUE SUMERGIBLE J 205 A 405

MODELO DE BOMBA	J 205		J 405		
	ND	HD	ND	HD	
Potencia de red máx. P1 (kW)	24	24	38	38	
Potencia motor P2 (kW)	21	21	35	35	
Tensión (V)	400	400	400	400	
Fase	3~	3~	3~	3~	
Intensidad (A)	39	39	62	62	
Peso sin cable (kg)	155	155	270	270	
Dimensiones (mm)	A:	970	1150	1150	
	B:	579	570	730	730
	C:	450	450	535	535

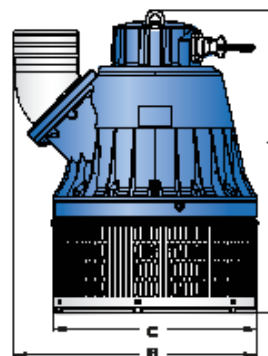
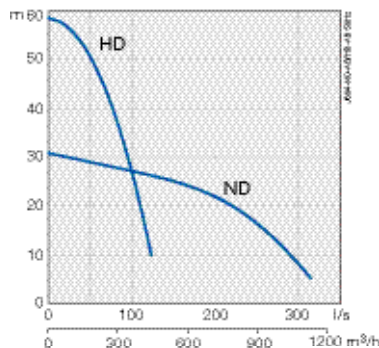
Codos de descarga Manguera/rosca BSP GAS 4", 6", 8"



BOMBA DE ACHIQUE SUMERGIBLE J 604

MODELO DE BOMBA	J 604	
	ND	HD
Potencia de red máx. P1 (kW)	61	61
Potencia motor P2 (kW)	56	56
Tensión (V)	400	400
Fase	3~	3~
Intensidad (A)	106	106
Peso sin cable (kg)	525	525
Dimensiones (mm)	A:	1156
	B:	926
	C:	776

Codos de descarga Manguera 6", 8", 10" rosca BSP GAS 6", 8"



Bombas de achique sumergibles de descarga central JC 24 a 84, XJC 50 AT a 110 AT

Bombas sumergibles de gran fiabilidad con potencias de 2,3 a 1,8 kW. Idóneas para el trabajo en minería y canteras, sector industrial, obras de construcción y perforación de túneles.

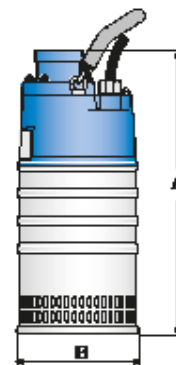
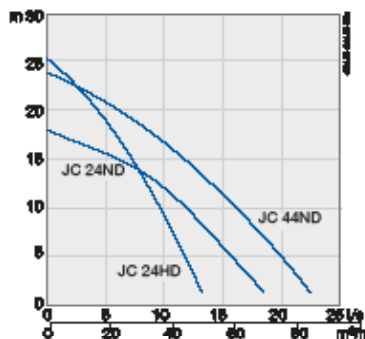
Su diseño compacto facilita su instalación en lugares angostos siendo especialmente idóneas para aplicaciones con limitaciones de espacio.

La serie XJC 50 a 110 está disponible con la unidad AquaTronic (AT). Las bombas que lleven integrada la unidad AquaTronic tendrán siempre asegurado el sentido de giro correcto del impulsor, lo que garantiza el máximo rendimiento y un reducido desgaste.



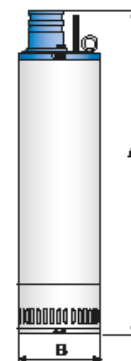
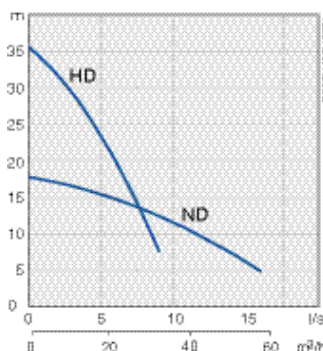
BOMBA DE ACHIQUE SUMERGIBLE DE DESCARGA CENTRAL JC 24 A 44

MODELO DE BOMBA	JC 24		JC 44
	ND	HD	
Potencia de red máx. P1 (kW)	2,8	2,8	4,7
Potencia motor P2 (kW)	2,3	2,3	3,9
Tensión (V)	400	400	400
Fase	3~	3~	3~
Intensidad (A)	4,8	4,8	8,1
Peso sin cable (kg)	29	29	31
Dimensiones (mm)	A: 540	540	540
	B: 230	230	230
Codos de descarga	Manguera/rosca BSP GAS 3"		



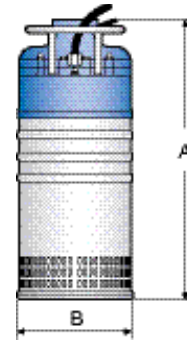
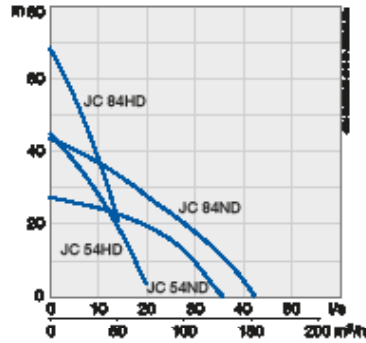
BOMBA DE ACHIQUE SUMERGIBLE DE DESCARGA CENTRAL JC 34

MODELO DE BOMBA	JC 34	
	ND	HD
Potencia de red máx. P1 (kW)	3,8	3,8
Potencia motor P2 (kW)	3	3
Tensión (V)	400	400
Fase	3~	3~
Intensidad (A)	7,3	7,3
Peso sin cable (kg)	31	31
Dimensiones (mm)	A: 728	728
	B: 184	184
Codos de descarga	Manguera/rosca BSP GAS 2", 3"	



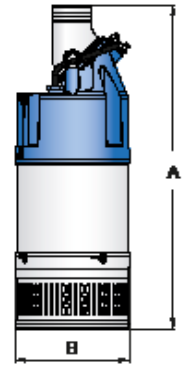
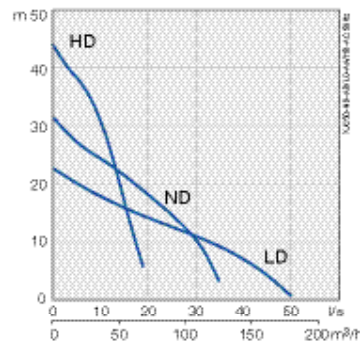
BOMBA DE ACHIQUE SUMERGIBLE DE DESCARGA CENTRAL JC 54 A 84

MODELO DE BOMBA	JC 54		JC 84	
	ND	HD	ND	HD
Potencia de red máx. P1 (kW)	6,8	6,8	10,8	10,8
Potencia motor P2 (kW)	5,8	5,8	9,4	9,4
Tensión (V)	400	400	400	400
Fase	3~	3~	3~	3~
Intensidad (A)	12	12	18	18
Peso sin cable (kg)	50	50	60	67
Dimensiones (mm)	A: 650	650	698	750
	B: 285	285	285	285
Codos de descarga	Manguera/rosca BSP GAS 3", 4"			



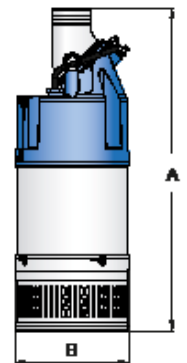
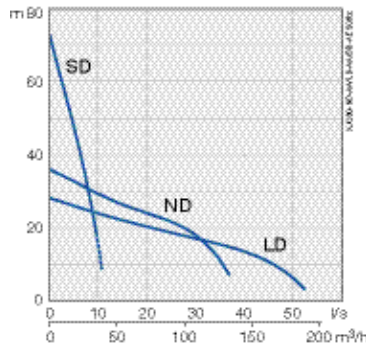
BOMBA DE ACHIQUE SUMERGIBLE DE DESCARGA CENTRAL XJC 50

MODELO DE BOMBA	XJC 50 AT		
	ND	HD	LD
Potencia de red máx. P1 (kW)	6,2	6,2	6,2
Potencia motor P2 (kW)	5,6	5,6	5,6
Tensión (V)	400	400	400
Fase	3~	3~	3~
Intensidad (A)	11,3	11,3	11,3
Peso sin cable (kg)	59	59	59
Dimensiones (mm)	A: 819	819	819
	B: 285	285	285
Codos de descarga	Manguera/rosca BSP GAS 3" 4", 6"		



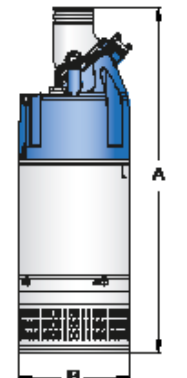
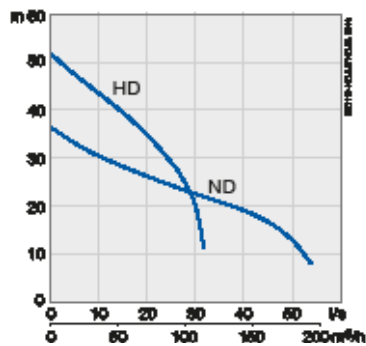
BOMBA DE ACHIQUE SUMERGIBLE DE DESCARGA CENTRAL XJC 80

MODELO DE BOMBA	XJC 80 AT		
	ND	SD	LD
Potencia de red máx. P1 (kW)	9,3	9,3	9,3
Potencia motor P2 (kW)	8,3	8,3	8,3
Tensión (V)	400	400	400
Fase	3~	3~	3~
Intensidad (A)	16	16	16
Peso sin cable (kg)	63	78	63
Dimensiones (mm)	A: 819	850	819
	B: 285	285	285
Codos de descarga	Manguera/rosca BSP GAS 3", 4", 6"		



BOMBA DE ACHIQUE SUMERGIBLE DE DESCARGA CENTRAL XJC 110

MODELO DE BOMBA	XJC 110 AT	
	ND	HD
Potencia de red máx. P1 (kW)	13	13
Potencia motor P2 (kW)	11,8	11,8
Tensión (V)	400	400
Fase	3~	3~
Intensidad (A)	21,5	21,5
Peso sin cable (kg)	80	80
Dimensiones (mm)	A: 885	885
	B: 285	285
Codos de descarga	Manguera/rosca BSP GAS 3", 4", 6"	



Bombas sumergibles para lodos

JS 12 a 84, XJS 25 AT a 110 AT

Bombas sumergibles para lodos con potencias de 0,9 a 11,8 kW indicadas para el bombeo de lodos y agua con sólidos en suspensión. Idóneas para el trabajo en minería y canteras, sector industrial, obras de construcción y perforación de túneles.

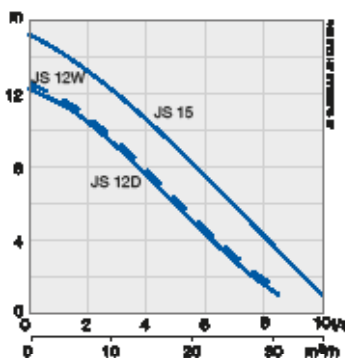
Las bombas que lleven integrada la unidad AquaTronic (AT) tendrán siempre asegurado el sentido de giro correcto del impulsor, lo que garantiza el máximo rendimiento y un reducido desgaste.



BOMBA SUMERGIBLE PARA LODOS JS 12 A 15

MODELO DE BOMBA	JS 12		JS 15
	W	D	D
Potencia de red máx. P1 (kW)	1,2	1,3	1,8
Potencia motor P2 (kW)	0,9	0,9	1,4
Tensión (V)	230	400	400
Fase	1~	3~	3~
Intensidad (A)	5,5	2,2	3,0
Peso sin cable (kg)	20	19	20
Dimensiones (mm)	A:	600	600
	B:	275	275
	C:	202	202

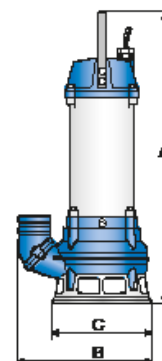
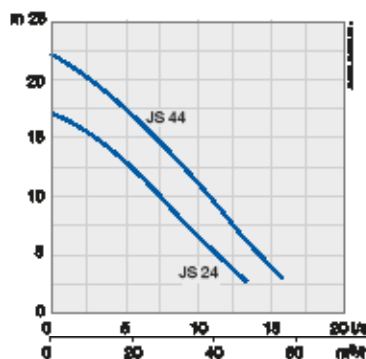
Codos de descarga Manguera/rosca BSP GAS
2", 2 1/2", 3"



BOMBA SUMERGIBLE PARA LODOS JS 24 A 44

MODELO DE BOMBA	JS 24	JS 44
Potencia de red máx. P1 (kW)	2,4	3,9
Potencia motor P2 (kW)	2,0	3,3
Tensión (V)	400	400
Fase	3~	3~
Intensidad (A)	4,2	6,9
Peso sin cable (kg)	29	31
Dimensiones (mm)	A:	700
	B:	320
	C:	207

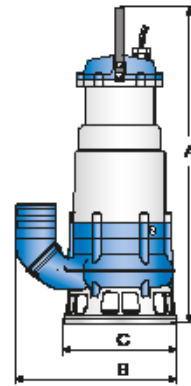
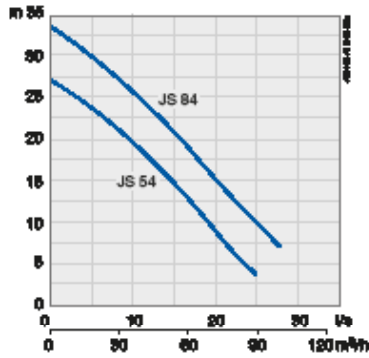
Codos de descarga Manguera/rosca BSP GAS
2", 2 1/2", 3"



BOMBA SUMERGIBLE PARA LODOS JS 54 A 84

MODELO DE BOMBA JS 54 JS 84

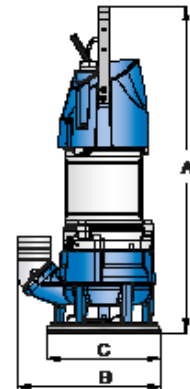
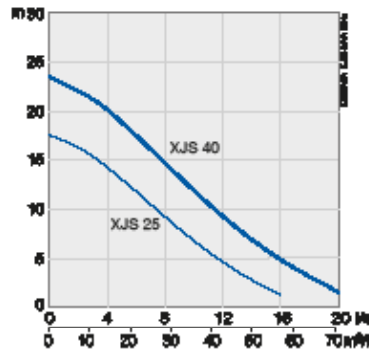
Potencia de red máx. P1 (kW)	6,2	6,2
Potencia motor P2 (kW)	5,2	8,0
Tensión (V)	400	400
Fase	3~	3~
Intensidad (A)	11	16
Peso sin cable (kg)	54	67
Dimensiones (mm)	A: 760 B: 410 C: 290	810 410 290
Codos de descarga	Manguera/rosca BSP GAS 3", 4"	



BOMBA SUMERGIBLE PARA LODOS XJS 25 A 40

MODELO DE BOMBA XJS 25 AT XJS 40 AT

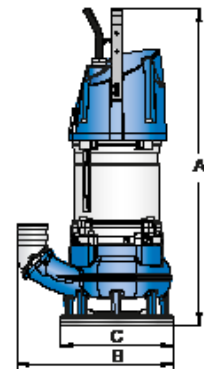
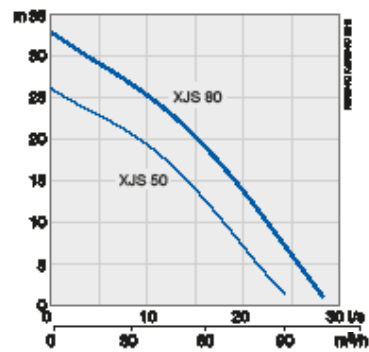
Potencia de red máx. P1 (kW)	2,9	4,3
Potencia motor P2 (kW)	2,5	3,7
Tensión (V)	400	400
Fase	3~	3~
Intensidad (A)	5,1	7,6
Peso sin cable (kg)	39	41
Dimensiones (mm)	A: 745 B: 325 C: 257	745 325 257
Codos de descarga	Manguera/rosca BSP GAS 2 1/2", 3", 4"	



BOMBA SUMERGIBLE PARA LODOS XJS 50 A 80

MODELO DE BOMBA XJS 50 AT XJS 80 AT

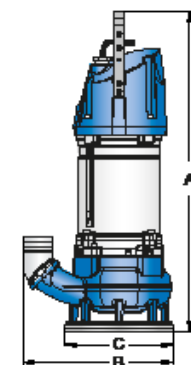
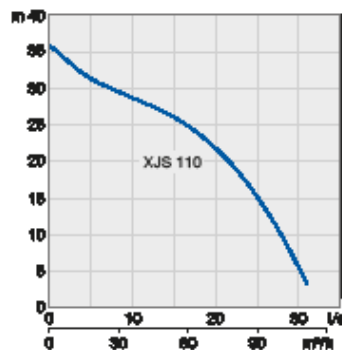
Potencia de red máx. P1 (kW)	6,2	9,3
Potencia motor P2 (kW)	5,6	8,3
Tensión (V)	400	400
Fase	3~	3~
Intensidad (A)	11,3	16
Peso sin cable (kg)	59	64
Dimensiones (mm)	A: 789 B: 393 C: 285	789 393 285
Codos de descarga	Manguera/rosca BSP GAS 2 1/2", 3", 4"	



BOMBA SUMERGIBLE PARA LODOS XJS 110

MODELO DE BOMBA XJS 110

Potencia de red máx. P1 (kW)	13
Potencia motor P2 (kW)	11,8
Tensión (V)	400
Fase	3~
Intensidad (A)	21,5
Peso sin cable (kg)	80
Dimensiones (mm)	A: 849 B: 393 C: 285
Codos de descarga	Manguera/rosca BSP GAS 2 1/2", 3", 4"



Bombas sumergibles para lodos JT 160 a 250

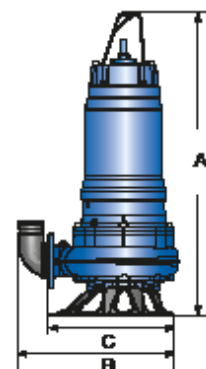
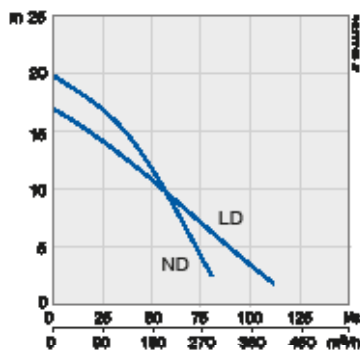
Bombas sumergibles para lodos con potencias de 16 a 25 kW indicadas para el bombeo de lodos y agua con sólidos en suspensión. Idóneas para el trabajo en minería y canteras, sector industrial, obras de construcción y perforación de túneles.

Su robusto diseño en fundición gris las capacita para trabajar en las condiciones más duras. Posibilidad de funcionamiento a cualquier nivel de líquido sin riesgo de sobrecarga del motor.



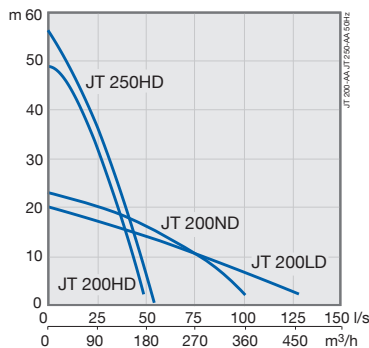
BOMBA SUMERGIBLE PARA LODOS JT 160

MODELO DE BOMBA	JT 160	
	ND	LD
Potencia de red máx. P1 (kW)	18,2	18,2
Potencia motor P2 (kW)	16	16
Tensión (V)	230	400
Fase	1~	3~
Intensidad (A)	31	31
Peso sin cable (kg)	346	358
Dimensiones (mm)	A: 1251	1259
	B: 662	744
	C: 545	579
Codos de descarga	Manguera/rosca BSP GAS	
	Voluta DN 100, 4"	
	Voluta DN 150, 6"	

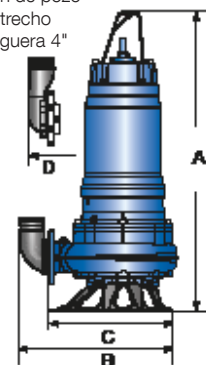


BOMBA SUMERGIBLE PARA LODOS JT 200 A 250

MODELO DE BOMBA	JT 200		JT 250	
	ND	HD	LD	HD
Potencia de red máx. P1 (kW)	24,7	22,3	24,7	28,4
Potencia motor P2 (kW)	22	20	22	25
Tensión (V)	230	400	400	400
Fase	1~	3~	3~	3~
Intensidad (A)	42,3	37	42,3	47,1
Peso sin cable (kg)	351	286	363	291
Dimensiones (mm)	A: 1251	1191	1259	1191
	B: 662	621	744	621
	C: 545	505	579	505
	D: -	577	-	77
Codos de descarga	Manguera/rosca BSP GAS			
	Voluta DN 100, 4" (ND/HD)			
	Voluta DN 150, 6" (LD)			



Versión de pozo estrecho
Manguera 4"



Bombas sumergibles para aguas residuales

Gama ABS XFP PE1 a PE6 y AFP

Bombas sumergibles para aguas residuales Gama ABS XFP y AFP. La serie XFP está equipada con motores premium efficiency con categoría de eficiencia IE3 e impulsores Contrablock plus.

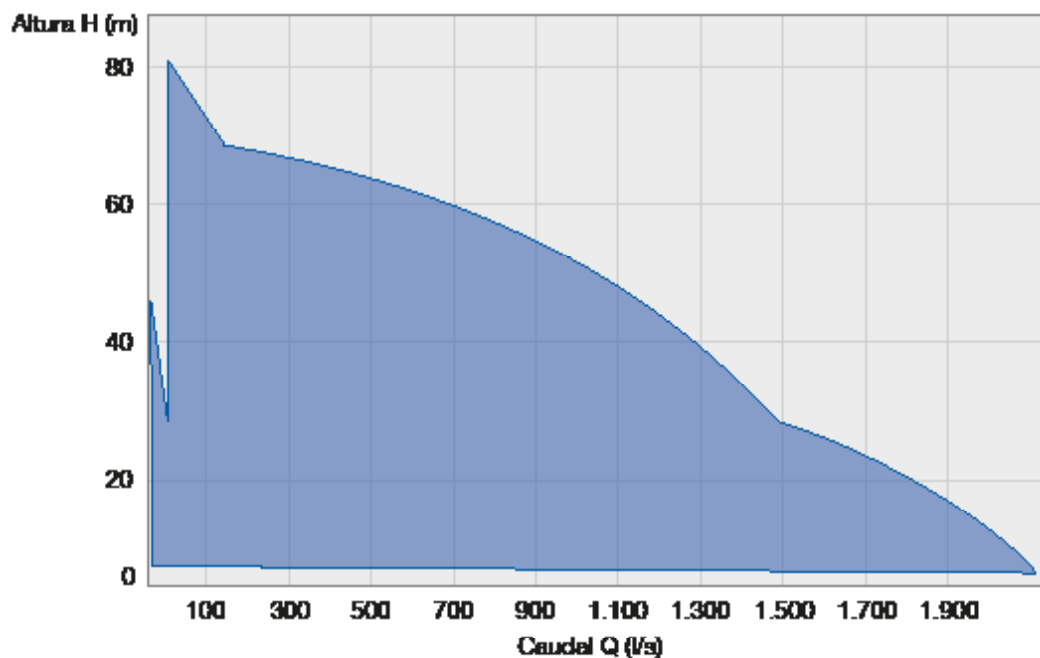
Posibilidad de instalación sumergible con pedestal o transportable, así como de instalación en seco en posición horizontal o vertical.



Datos de funcionamiento

Tamaños de bridas de descarga:	DN 80 - DN 500
Caudales:	hasta 1 000 l/s
Alturas:	hasta 74 m
Potencias de motor:	1,3 a 300 kW

Rango de trabajo 50 Hz



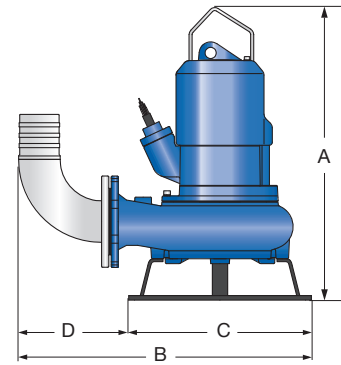
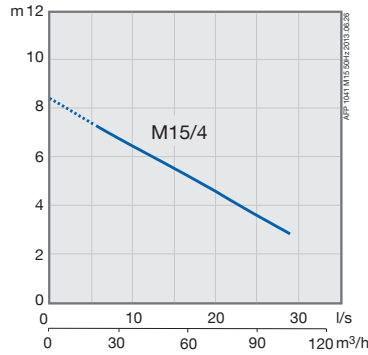
BOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUAS RESIDUALES GAMA ABS AFP 1041 M15/4

MODELO DE BOMBA AFP 1041 M15/4

Potencia de red máx. P1 (kW)	2,50
Potencia motor P2 (kW)	1,50
Tensión (V)	400
Fase	3~
Intensidad (A)	4,65
Peso sin cable (kg)	90

Dimensiones (mm)	A: 707
	B: 705
	C: 485
	D: 220

Codos de descarga Brida/Manufera
 Voluta DN 100, 4"



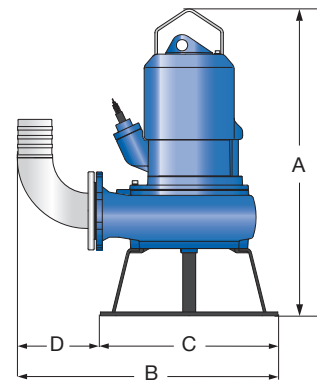
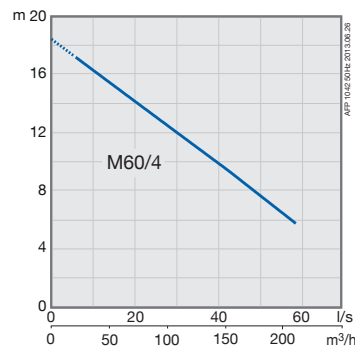
BOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUAS RESIDUALES GAMA ABS AFP 1042 M60/4

MODELO DE BOMBA AFP 1042 M60/4

Potencia de red máx. P1 (kW)	7,22
Potencia motor P2 (kW)	6,0
Tensión (V)	400
Fase	3~
Intensidad (A)	12,50
Peso sin cable (kg)	115

Dimensiones (mm)	A: 866
	B: 735
	C: 515
	D: 220

Codos de descarga Brida/Manufera
 Voluta DN 100, 4"



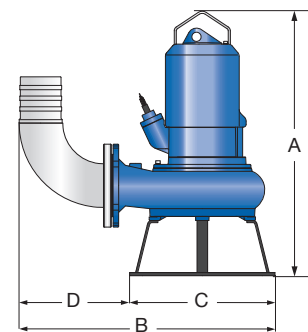
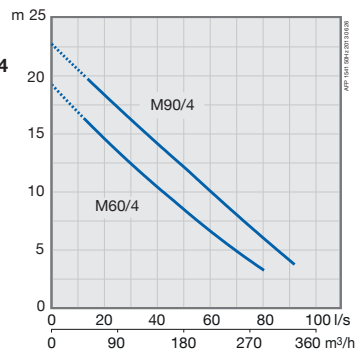
BOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUAS RESIDUALES GAMA ABS AFP 1541

MODELO DE BOMBA AFP 1541 1541.1 M60/4 1541.A M90/4

Potencia de red máx. P1 (kW)	7,22	10,85
Potencia motor P2 (kW)	6,00	9,00
Tensión (V)	400	400
Fase	3~	3~
Intensidad (A)	12,50	19,37
Peso sin cable (kg)	125	132

Dimensiones (mm)	A: 910	910
	B: 880	880
	C: 560	560
	D: 320	320

Codos de descarga Brida/Manufera
 Voluta DN 150, 6"



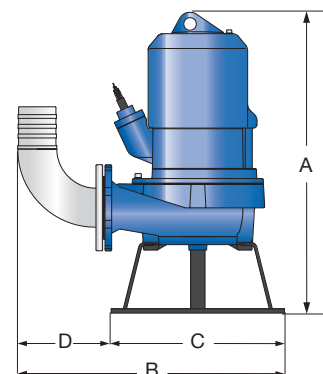
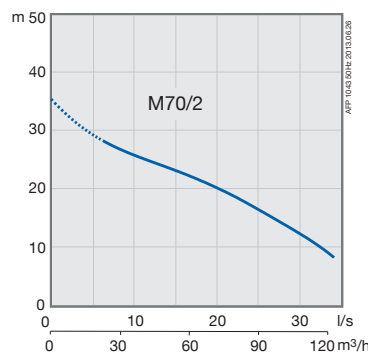
BOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUAS RESIDUALES GAMA ABS AFP 1043 M70/2

MODELO DE BOMBA AFP 1043 M70/2

Potencia de red máx. P1 (kW)	8,37
Potencia motor P2 (kW)	7,00
Tensión (V)	400
Fase	3~
Intensidad (A)	13,60
Peso sin cable (kg)	130

Dimensiones (mm)	A: 769
	B: 711
	C: 491
	D: 220

Codos de descarga Brida/Manufera
 Voluta DN 100, 4"



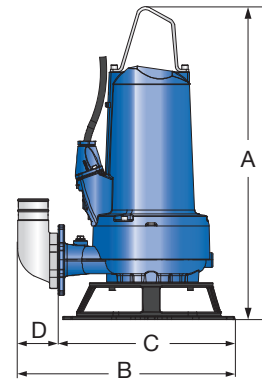
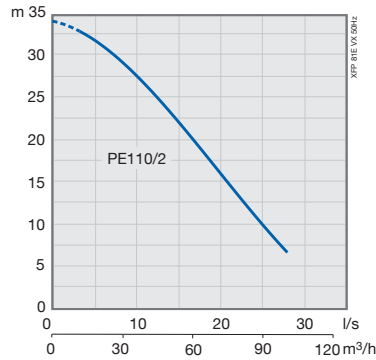
BOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUAS RESIDUALES GAMA ABS XFP 81E VX.3 PE110/2

MODELO DE BOMBA XFP 81E VX.3 PE110/2

Potencia de red máx. P1 (kW)	12,06
Potencia motor P2 (kW)	11,0
Tensión (V)	400
Fase	3~
Intensidad (A)	20,09
Peso sin cable (kg)	175

Dimensiones (mm)	A: 814
	B: 617
	C: 500
	D: 117

Codos de descarga Brida/Manufera
Voluta DN 80, 3"



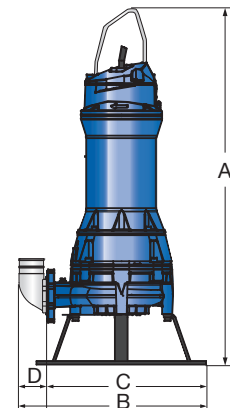
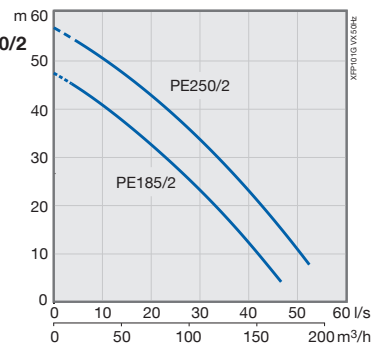
BOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUAS RESIDUALES GAMA ABS XFP 101G

MODELO DE BOMBA XFP 101G VX.5 PE185/2 XFP 101G VX.3 PE250/2

Potencia de red máx. P1 (kW)	20,1	26,90
Potencia motor P2 (kW)	18,50	25,00
Tensión (V)	400	400
Fase	3~	3~
Intensidad (A)	33,69	44,03
Peso sin cable (kg)	352	372

Dimensiones (mm)	A: 1432	1432
	B: 772	772
	C: 655	655
	D: 117	117

Codos de descarga Brida/Manufera
Voluta DN 100, 4"



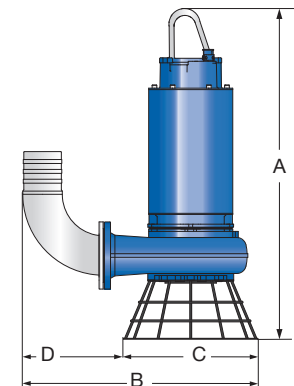
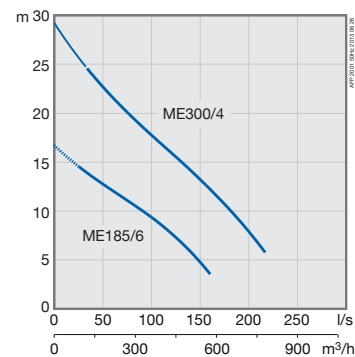
BOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUAS RESIDUALES GAMA ABS AFP 2001

MODELO DE BOMBA AFP 2001 ME185/6 M300/4

Potencia de red máx. P1 (kW)	20,85	32,80
Potencia motor P2 (kW)	18,50	30,00
Tensión (V)	400	400
Fase	3~	3~
Intensidad (A)	33,90	55,20
Peso sin cable (kg)	550	600

Dimensiones (mm)	A: 1675	1675
	B: 1200	1200
	C: 730	730
	D: 410	410

Codos de descarga Brida/Manufera
Voluta DN 200, 8"



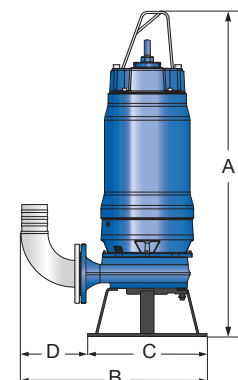
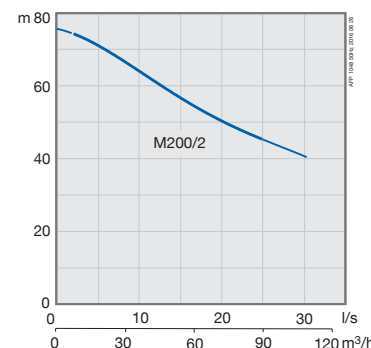
BOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUAS RESIDUALES GAMA ABS AFP 1048 M200/2

MODELO DE BOMBA AFP 1048 M200/2

Potencia de red máx. P1 (kW)	23,61
Potencia motor P2 (kW)	20,00
Tensión (V)	400
Fase	3~
Intensidad (A)	38,78
Peso sin cable (kg)	300

Dimensiones (mm)	A: 1212
	B: 711
	C: 491
	D: 220

Codos de descarga Brida/Manufera
Voluta DN 100, 4"



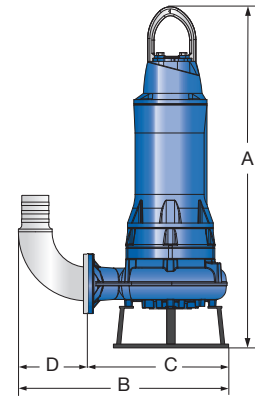
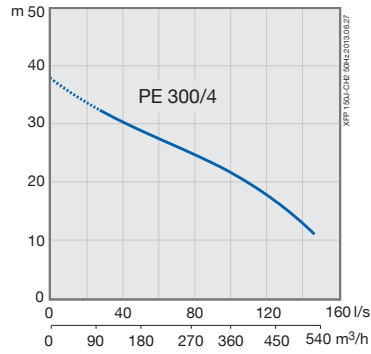
BOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUAS RESIDUALES GAMA ABS XFP 150J CH2 PE300/4

MODELO DE BOMBA XFP 150J CH2 PE300/4

Potencia de red máx. P1 (kW) 32,05
 Potencia motor P2 (kW) 30,00
 Tensión (V) 400
 Fase 3~
 Intensidad (A) 54,60
 Peso sin cable (kg) 550

Dimensiones (mm) A: 2045
 B: 985
 C: 665
 D: 320

Codos de descarga Brida/Manufera
 Voluta DN 150, 6"



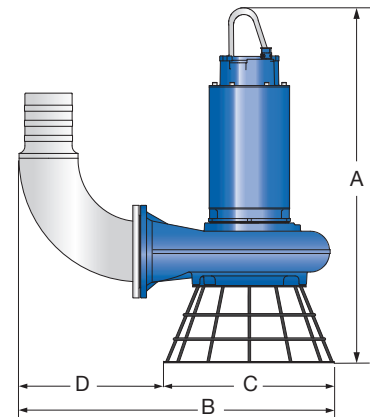
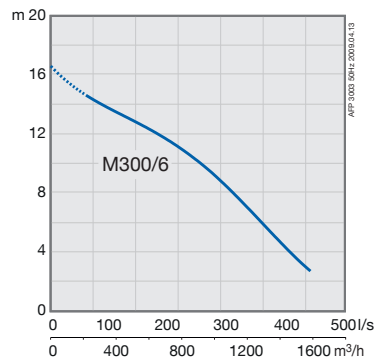
BOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUAS RESIDUALES GAMA ABS AFP 3003 M300/6

MODELO DE BOMBA AFP 3003 M300/6

Potencia de red máx. P1 (kW) 33,06
 Potencia motor P2 (kW) 30,00
 Tensión (V) 400
 Fase 3~
 Intensidad (A) 57,40
 Peso sin cable (kg) 750

Dimensiones (mm) A: 1840
 B: 1670
 C: 1005
 D: 640

Codos de descarga Brida/Manufera
 Voluta DN 300, 10"



Bomba ligera de achique Gama ABS IP 900

Bomba en acero inoxidable de alta calidad 1.4401 (AISI 316) para líquidos agresivos.
Equipada con impulsor Vortex con paso de sólidos de 30 mm especialmente adecuado para bombear fluidos con partículas gaseosas o abrasivas.

Aplicaciones:

- Bombeo de líquidos agresivos.
- Bombeo de agua limpia y pluvial.
- Bombeo sin bloqueos de líquidos con una alta proporción de partículas sólidas o fibrosas.
- Achique de agua en edificios y obras de construcción.
- Llenado o vaciado de depósitos.
- Apta para fosas sépticas, achique de sótanos inundados y drenaje



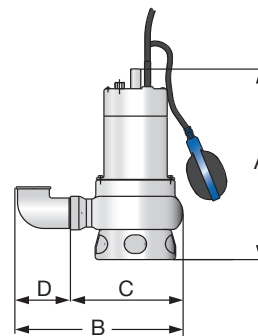
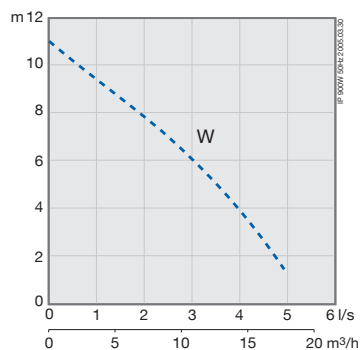
BOMBA LIGERA DE ACHIQUE GAMA ABS IP 900

MODELO DE BOMBA IP 900

Potencia de red máx. P1 (kW)	1,50
Potencia motor P2 (kW)	1,10
Tensión (V)	400
Fase	3~
Intensidad (A)	6,60
Peso sin cable (kg)	12

Dimensiones (mm)	A: 360
	B: 318
	C: 213
	D: 105

Codos de descarga	Brida/Manufera
	Voluta G 2", 2"



Bombas trituradoras sumergibles

Gama ABS Piraña

Las bombas para aguas residuales Piraña con acción trituradora son una solución rentable y eficaz para el bombeo a presión de efluentes a través de tuberías de diámetro reducido en aplicaciones domésticas, urbanas e industriales.

Bombeo de sustancias fecales, despojos y efluentes orgánicos e industriales.

Exclusivo sistema de trituración Piraña capaz de cortar materiales textiles y bolsas de plástico. Apts para mataderos, fábricas conserveras y papeleras, agricultura y sectores similares.



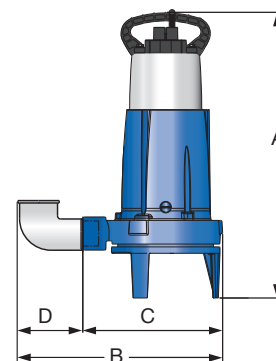
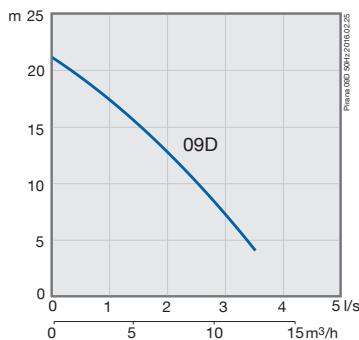
BOMBAS TRITURADORAS SUMERGIBLES GAMA ABS PIRAÑA 09

MODELO DE BOMBA PIRAÑA 09 D

Potencia de red máx. P1 (kW)	2,56
Potencia motor P2 (kW)	2,00
Tensión (V)	400
Fase	3~
Intensidad (A)	4,64
Peso sin cable (kg)	23

Dimensiones (mm)	A: 445
	B: 325
	C: 220
	D: 105

Codos de descarga	Brida/Manufera
	Voluta G 2", 2"



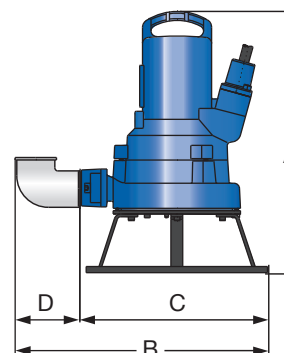
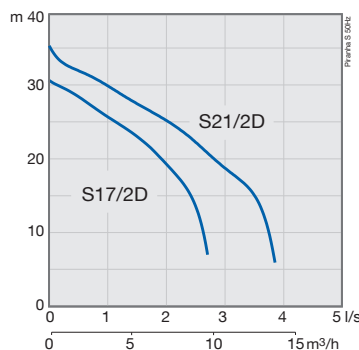
BOMBAS TRITURADORAS SUMERGIBLES GAMA ABS PIRAÑA S

MODELO DE BOMBA PIRAÑA S17 D S21 D

Potencia de red máx. P1 (kW)	2,30	2,79
Potencia motor P2 (kW)	1,70	2,10
Tensión (V)	400	400
Fase	3~	3~
Intensidad (A)	4,00	4,75
Peso sin cable (kg)	32	37

Dimensiones (mm)	A: 447	460
	B: 415	415
	C: 310	310
	D: 105	105

Codos de descarga	Brida/Manufera
	Voluta G 2", 2"



Bombas sumergibles para aguas residuales

Gama ABS AS

Bombas sumergibles robustas y fiables de 1 a 3 kW con sistema contrabloqueo (CB) o impulsor Vortex para el bombeo económico y efectivo de aguas limpias, sucias y residuales con partículas sólidas o fibrosas en instalaciones domésticas e industriales.



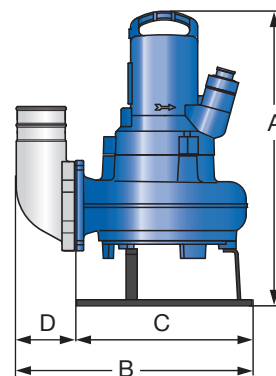
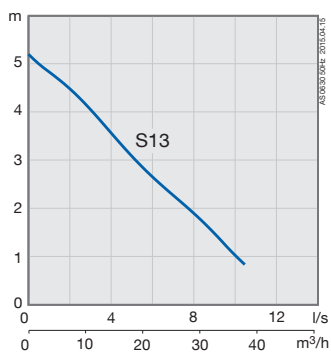
BOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUAS RESIDUALES GAMA ABS AS 0630 D S13

MODELO DE BOMBA AS 0630 D S13

Potencia de red máx. P1 (kW)	1,93
Potencia motor P2 (kW)	1,30
Tensión (V)	400
Fase	3~
Intensidad (A)	3,60
Peso sin cable (kg)	40

Dimensiones (mm)	A: 520
	B: 412
	C: 307
	D: 105

Codos de descarga	Brida/Manufera
	Voluta DN 65, 3"



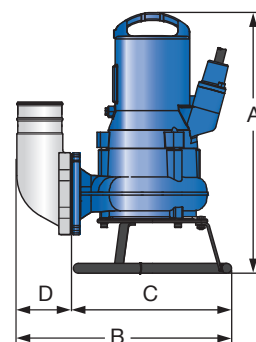
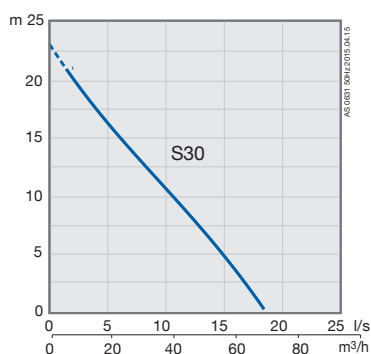
BOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUAS RESIDUALES GAMA ABS AS 0631 D S30

MODELO DE BOMBA AS 0631 D S30

Potencia de red máx. P1 (kW)	3,74
Potencia motor P2 (kW)	3,00
Tensión (V)	400
Fase	3~
Intensidad (A)	6,23
Peso sin cable (kg)	45

Dimensiones (mm)	A: 511
	B: 410
	C: 305
	D: 105

Codos de descarga	Brida/Manufera
	Voluta DN 65, 3"



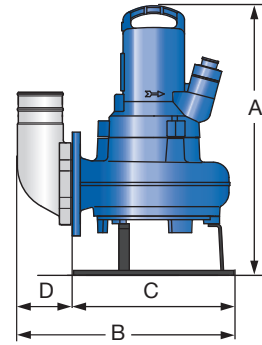
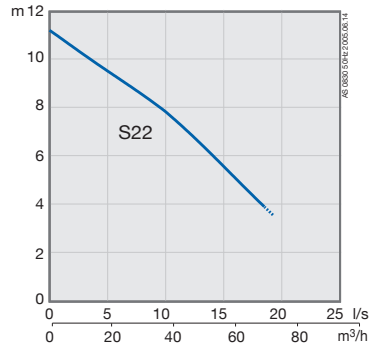
BOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUAS RESIDUALES GAMA ABS AS 0830 D S22

MODELO DE BOMBA AS 0830 D S22

Potencia de red máx. P1 (kW)	2,88
Potencia motor P2 (kW)	2,2
Tensión (V)	400
Fase	3~
Intensidad (A)	5,15
Peso sin cable (kg)	45

Dimensiones (mm)	A: 520
	B: 412
	C: 307
	D: 105

Codos de descarga	Brida/Manufera
	Voluta DN 75, 3"



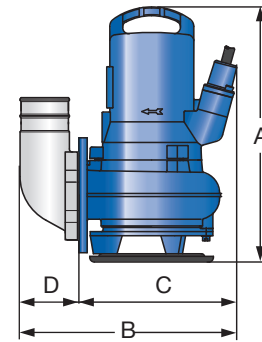
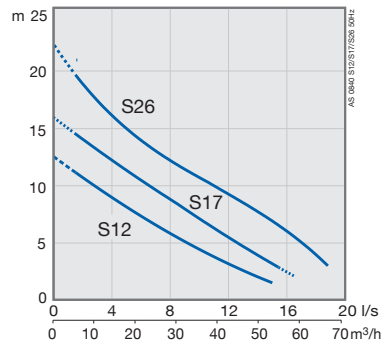
BOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUAS RESIDUALES GAMA ABS AS 0840 D

MODELO DE BOMBA AS 0840 D S12 S17 S26

Potencia de red máx. P1 (kW)	1,69	2,30	3,40
Potencia motor P2 (kW)	1,20	1,70	2,60
Tensión (V)	400	400	400
Fase	3~	3~	3~
Intensidad (A)	3,29	4	5,6
Peso sin cable (kg)	35	35	40

Dimensiones (mm)	A: 432	432	444
	B: 381	381	381
	C: 276	276	276
	D: 105	105	105

Codos de descarga	Brida/Manufera
	Voluta DN 75, 2"



Aireadores sumergibles

Gama ABS XTA 302 a 901

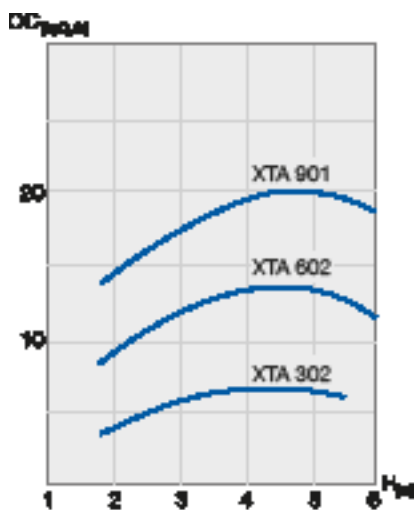
El aireador autoaspirante XTA integra motor sumergible, agitador, soplante y bomba en un solo equipo. Capaz de satisfacer las demandas más exigentes de transferencia de oxígeno y agitación.

Datos de funcionamiento

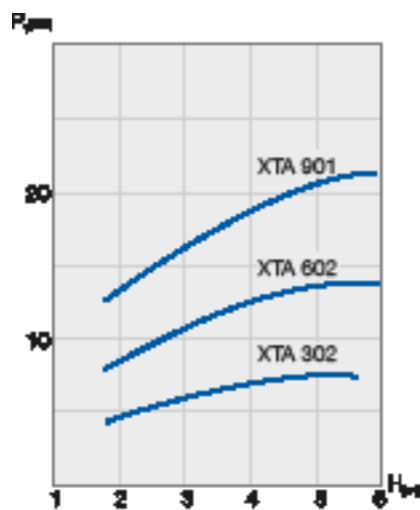
Caudales:	hasta 20,6 kg O ₂ /h
Profundidad de líquido:	2 a 6 m
Potencias de motor:	4 a 22 kW



Transferencia de oxígeno, autoaspiración
En condiciones estándar (20 °C, 1013 mbar), posición óptima.



Consumo energético, autoaspiración



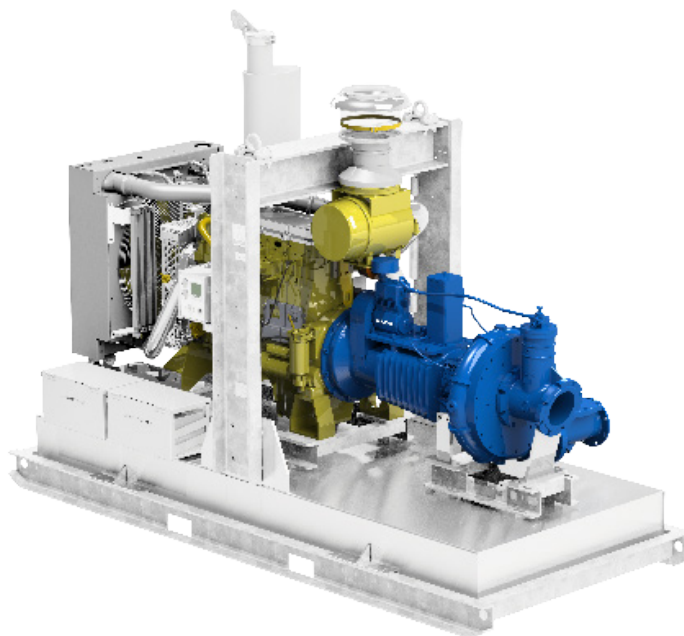
Equipos de bombeo con motor diésel

Diseñados para una larga vida útil con un reducido mantenimiento

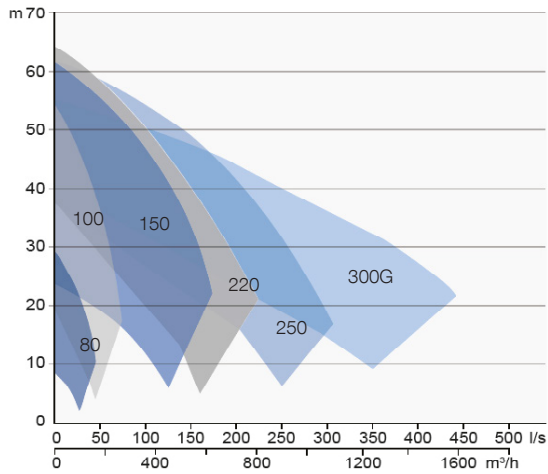
Concebida para satisfacer las demandas de las industrias de construcción, minería y alquiler de maquinaria, la línea CP está formada por fiables y robustos equipos diésel para trabajos duros. El cebado totalmente automático de la bomba y la junta mecánica con protección en baño de aceite, garantizan la capacidad de funcionamiento en seco de la bomba durante largos períodos de tiempo. Diseñados para un alto rendimiento, los equipos de bombeo CP pueden alcanzar alturas de hasta 8,5 m (28 pies). Para el sector municipal, su diseño anti-bloqueo proporciona una solución innovadora a los problemas del transporte de sólidos en aplicaciones de bypass de aguas residuales.

Su depósito de combustible está dimensionado para garantizar un mínimo de 24 horas de funcionamiento entre repostajes. Para aplicaciones que precisen equipos portátiles o donde no haya energía disponible, los equipos diésel son una excelente opción de bombeo. Los controladores para arranque y parada automáticos permite la automatización de la bomba a través del uso de un sensor de nivel que garantiza que la bomba está funcionando aunque no haya nadie en la instalación.

Construcción con materiales de primera calidad: impulsor y placas de desgaste en acero inoxidable 316 como estándar. Sus altos niveles de eficiencia se traducen en beneficios para el usuario final y el medio ambiente.



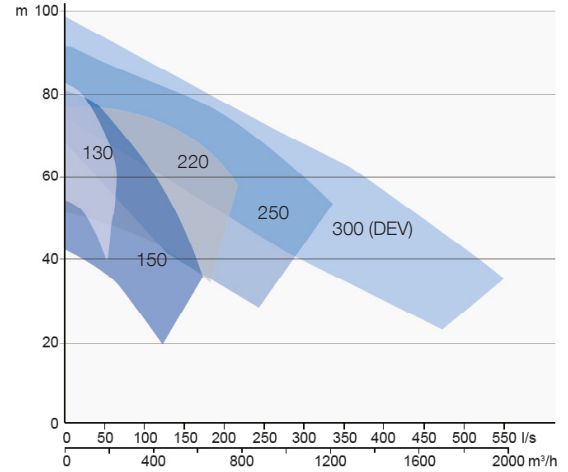
Baja altura



Datos de funcionamiento de la bomba

Caudales: 40 a 440 l/s
 Alturas: 10 a 64 m
 Diámetros de impulsor: 80 a 300 mm

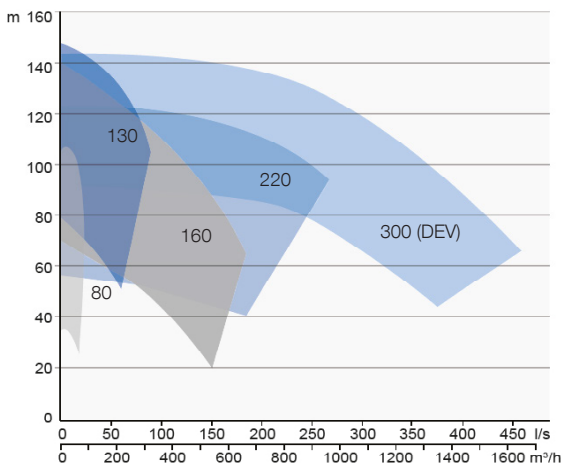
Media altura



Datos de funcionamiento de la bomba

Caudales: 80 a 550 l/s
 Alturas: 42 a 105 m
 Diámetros de impulsor: 150 a 300 mm

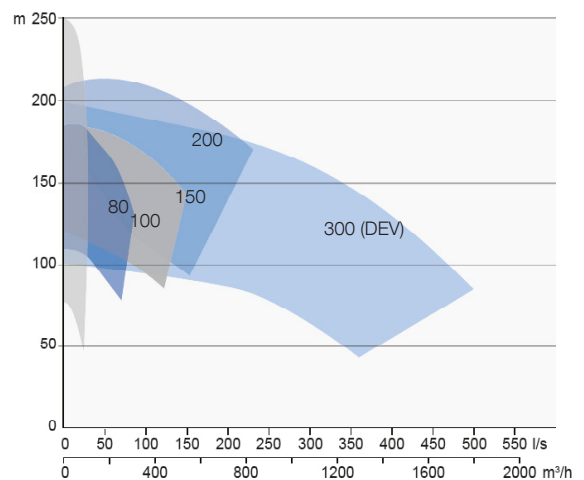
Gran altura



Datos de funcionamiento de la bomba

Caudales: 28 a 455 l/s
 Alturas: 35 a 140 m
 Diámetros de impulsor: 80 a 200 mm

Extra gran altura



Datos de funcionamiento de la bomba

Caudales: 28 a 500 l/s
 Alturas: 80 a 250 m
 Diámetros de impulsor: 100 a 200 mm

Tablas de cálculo y accesorios



Pérdidas de carga para manguera (m x cada 100 m.l.)

Caudal		Ø de manguera					
l/s	l/min	2"	3"	4"	6"	8"	10"
1.67	100	1.4967					
2.08	125	2.8396	0.3318				
2.50	150	3.0689	0.4749				
3.33	200	5.1206	0.7612	0.1417			
4.17	250	7.6274	1.1475	0.1900			
4.58	275	10.4006	1.3407	0.2642			
5.00	300	10.5741	1.8107	0.2908	0.0572		
5.42	325	13.2996	1.9909	0.3680	0.0698		
5.83	350	13.9388	2.0615	0.3773	0.0694		
6.25	375	17.0800	2.6102	0.3868	0.0697		
6.67	400	17.7187	2.8992	0.4844	0.0722		
7.08	425	21.3846	2.9176	0.5705	0.0806		
7.50	450	21.9018	3.4651	0.5739	0.0818		
7.92	475	26.1790	3.7278	0.6161	0.1008		
8.33	500	26.4801	3.9046	0.7218	0.1414		
8.75	525	31.2157	4.6935	0.8290	0.1684		
9.17	550	31.4468	4.9569	0.8415	0.1850		
9.58	575	35.5550	5.0187	0.8980	0.1981		
10.00	600	36.7959	5.1379	0.9994	0.2162		
10.42	625	41.3888	5.4569	1.1990	0.2263		
10.83	650	42.5219	6.2570	1.2115	0.2288		
11.25	675	47.3000	6.9157	1.2240	0.2363		
11.67	700	48.6200	7.1840	1.3177	0.2577		
12.08	725	53.5136	7.6170	1.5626	0.2889		
12.50	750	55.0857	8.7826	1.5876	0.3039		
13.33	800	61.9149	9.0965	1.6744	0.3102		
14.58	875	74.5600	10.6934	1.8727	0.3695		
15.00	900	76.6495	11.7478	2.0207	0.4040		
15.83	950	84.5481	12.4062	2.3344	0.4662		
16.67	1 000	92.7968	13.6379	2.5000	0.4981	0.1310	0.0450
17.08	1 025		14.2333	2.7253	0.5018	0.1380	0.0474
17.50	1 050		15.4499	2.7828	0.5609	0.1449	0.0481
18.33	1 100		16.1732	2.9711	0.5792	0.1587	0.0510
19.17	1 150		17.8677	3.3216	0.6655	0.1725	0.0588
19.58	1 175		18.2248	3.4353	0.7086	0.1794	0.0569
20.00	1 200		19.6300	3.4761	0.7137	0.1863	0.0620
20.83	1 250		20.3867	3.9575	0.7462	0.2139	0.0693
21.67	1 300		21.3709	4.0167	0.7821	0.2208	0.0729
22.08	1 325		22.6580	4.3587	0.8539	0.2346	0.0802
23.33	1 400		25.0377	4.5924	0.9094	0.2415	0.0875
24.58	1 475		27.5247	5.1368	0.9344	0.2660	0.0928
25.00	1 500		29.4600	5.2027	1.0121	0.2711	0.0930
25.83	1 550		30.1183	5.6867	1.1339	0.2895	0.0993
26.67	1 600		32.2471	5.8473	1.2042	0.2959	0.1028
27.08	1 625		32.8175	6.1663	1.2371	0.3024	0.1064
28.33	1 700		35.6217	6.5255	1.2685	0.3410	0.1135

Caudal		Ø de manguera					
l/s	l/min	2"	3"	4"	6"	8"	10"
30.00	1 800			7.2388	1.4809	0.3860	0.1277
31.67	1 900			7.9835	1.5508	0.4182	0.1418
33.33	2 000			8.7619	1.7981	0.4550	0.1559
35.00	2 100			9.5731	1.8584	0.5002	0.1713
36.67	2 200			10.4167	2.1419	0.5314	0.1782
38.33	2 300			11.2927	2.1911	0.5939	0.2056
40.00	2 400			12.2006	2.5091	0.6252	0.2129
41.67	2 500			13.1404	2.5483	0.6808	0.2330
43.33	2 600			14.1118	2.8222	0.7340	0.2512
45.00	2.700			15.1147	2.9299	0.7622	0.2546
46.67	2 800			16.1488	3.2223	0.7904	0.2930
48.33	2 900			17.2139	3.3355	0.8469	0.3209
50.00	3 000			18.3100	3.1506	0.9467	0.3238
51.67	3 100				2.8436	1.0817	0.3574
55.00	3 300				3.1854	1.1068	0.3753
58.33	3 500				3.5448	1.2518	0.4278
61.67	3 700				3.9215	1.4207	0.4887
65.00	3 900				4.3155	1.4585	0.4943
66.67	4 000				4.7078	1.5950	0.5448
68.33	4 100				4.7265	1.7822	0.5881
71.67	4 300				5.1546	1.8872	0.6487
75.00	4 500				5.5994	1.9756	0.6745
78.33	4 700				6.0610	2.1849	0.7513
81.67	4 900				6.5391	2.2585	0.7725
83.33	5 000				6.8897	2.3928	0.8167
85.00	5 100				7.0338	2.5433	0.8614
88.33	5 300				7.5449	2.6345	0.8927
91.67	5 500				8.0723	2.8461	0.9710
95.00	5 700				8.6159	3.1947	1.0665
98.33	5 900				9.1757	3.2260	1.0914
100.00	6 000				9.7375	3.3334	1.1374
101.67	6 100				9.7514	3.6107	1.2184
105.00	6 300				10.3432	3.6607	1.2809
108.33	6 500				10.9508	3.8568	1.3157
116.67	7 000					4.4174	1.5058
125.00	7 500					5.0102	1.7075
133.33	8 000					5.6369	1.9206
141.67	8 500					6.2972	2.1452
150.00	9 000					6.9908	2.3810
158.33	9 500					7.7174	2.6280
166.67	10.000					8.4768	2.8861
183.33	11 000					10.0928	3.4352
200.00	12 000					11.8369	4.0278
216.67	13 000					13.7077	4.6631
233.33	14 000					15.7036	5.3409
250.00	15 000					17.8233	6.0605
266.67	16 000					20.0656	6.8216
283.33	17 000					22.4294	7.6238
300.00	18 000					24.9136	8.4668

Potencia requerida del generador

Modelo de bomba		Trabajando 1 bomba (kVA)	Trabajando 2 bombas (kVA)
<i>Achique</i>	J 12 W	3	4
	J 12 D	3,5	5
	J 15 W	5	7
	J 15 D	5	7
	J 24	9	12
	J 44	15	20
	J 54	22	30
	J 84	35	45
	J 205	75	100
	J 405	170	165
	J 604	200	270
	XJ 25	10	13
	XJ 40	15	20
	XJ 50	25 (Arranque suave 15)	30 (Arranque suave 20)
	XJ 80	35 (Arranque suave 20)	42 (Arranque suave 30)
XJ 110	60 (Arranque suave 25)	60 (Arranque suave 40)	
<i>Descarga central</i>	JC 24	9	12
	JC 34	13	17
	JC 44	15	20
	JC 54	22	30
	JC 84	35	45
	XJC 50	25 (Arranque suave 15)	30 (Arranque suave 20)
	XJC 80	35 (Arranque suave 20)	42 (Arranque suave 30)
	XJC 110	60 (Arranque suave 25)	60 (Arranque suave 40)
	<i>Lodos</i>	JS 12 W	3
JS 12 D		3,5	5
JS 15		5	7
JS 24		9	12
JS 44		15	20
JS 54		22	30
JS 84		35	45
XJS 25		10	13
XJS 40		15	20
XJS 50		25 (Arranque suave 15)	30 (Arranque suave 20)
XJS 80		35 (Arranque suave 20)	42 (Arranque suave 30)
XJS 110		60 (Arranque suave 25)	60 (Arranque suave 40)

Potencias mínimas necesarias para un buen funcionamiento de las bombas Sulzer de arranque directo. Para otros modelos, consulten a los profesionales de Sulzer.

Sección de cable necesaria

Potencia kW	Intensidad A						
		1.5	2.5	4	6	10	16
2.5	5	190	320	510	745		
3	6	160	270	420	620		
3.5	7	135	230	365	540	895	
4	8	120	200	320	470	785	
4.5	9	105	180	285	420	700	
5	10	96	165	255	375	630	970
6	12	79	135	210	315	525	810
7	14		115	180	270	455	700
8	16		105	160	240	400	610
9	18			145	215	355	550
10	19			130	190	320	500
12	23			110	160	235	415
14	27			94	140	230	355
16	31			81	120	200	315
18	35				110	180	280
20	38				98	160	255
25	48					130	205
30	57						170
35	67						145
40	78						
45	86						
50	95						
60	114						
70	133						
80	152						
90	171						
100	180						
120	228						
140	266						
160	304						
180	342						

Longitudes máximas de cable de alimentación conectado a las bombas, en metros, para arranque directo, compatibles con una caída de tensión del 5 %, 400 V
Cos $\varphi=0,8$.

Accesorios

AQUAPLUG

AquaPlug se combina con AquaTronic para proporcionar funciones adicionales de alarma y arranque/parada, además de indicaciones de parámetros importantes. AquaPlug es un módulo enchufable disponible con clavijas de 16 A y 32 A.



SENSOR DE NIVEL PARA UN CONTROL PRECISO Y ECONÓMICO DEL NIVEL DEL AGUA

Junto con AquaTronic, el sensor de nivel proporciona un control preciso y económico del nivel del agua, contribuyendo a un menor consumo de energía.



BOMBA CON REGULADOR DE NIVEL INTEGRADO

Los modelos de bomba J 12 y 15, JS 12 y 15 también están disponibles con regulador de nivel tipo flotador incorporado cuando se requiere arranque y parada automáticos.



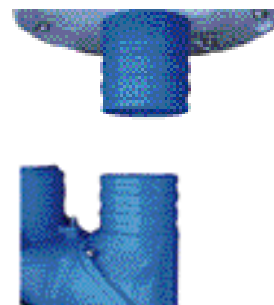
BALSA FLOTANTE PARA EVITAR DESGASTES INNECESARIOS

Sistema de flotación modular de sencilla instalación que puede acomodarse a bombas de achique de los modelos XJ 50 a 110, XJS 50 a 110 y J 205 a 604. Para bombas más pequeñas se utiliza el flotador.



CONEXIONES EN SERIE PARA BOMBEAR A GRANDES ALTURAS

Con un esfuerzo mínimo, las bombas de achique estándar de Sulzer pueden conectarse en serie para bombeos de gran altura.



EQUIPAMIENTO COMPLETO PARA UNA FÁCIL INSTALACIÓN Y CÓMODA MANIPULACIÓN DE LAS BOMBAS

Sulzer ofrece una amplia gama de codos de descarga/acoplamiento rápidos de tamaños y modelos diferentes para adaptarse a sus necesidades. Elija manguera de descargas flexibles reforzadas con diámetros de hasta 10”.



ADAPTADOR PLACA DE ASPIRACIÓN PARA LA TOTAL ELIMINACIÓN DEL AGUA

En los modelos de bomba J 12, 15 y 24, la base del colador estándar puede sustituirse por un adaptador placa de aspiración con el que es posible dejar prácticamente seco un depósito o el lugar de trabajo.



Sulzer Pumps Wastewater Spain, S.A.

Avda. de la Técnica, 5
Pol. Ind. Santa Ana
28522 Rivas Vaciamadrid
Madrid
Tel. 916 702 851
Fax 916 666 922
spesp-alquiler@sulzer.com

www.sulzer.com



E10404 es 8.2019, Copyright © Sulzer Ltd 2019

Este catálogo es una presentación general y no constituye ningún tipo de garantía. Contacte con nosotros si desea información sobre las garantías de nuestros productos. Las instrucciones de seguridad y uso se facilitan por separado. Toda la información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso