

ATLAS COPCO **GAMA DE BOMBAS WEDA**

Bombas para profesionales
50Hz



Sustainable Productivity

Atlas Copco

Diseñadas para rendir



60 años de experiencia y tecnología integrados en nuestras bombas

La historia de las bombas WEDA se remonta a la antigua fundición WEDA de los años cincuenta y la compañía de ingeniería de los sesenta. Fueron desarrolladas por ingenieros en Suecia, el país de origen de las bombas sumergibles. En la actualidad, el desarrollo y la producción continúan en nuestra fábrica de Alemania.

Con capacidad para caudales de hasta 20.000 l/min (340 l/seg) y una potencia de hasta 54 kW, la gama WEDA puede satisfacer las necesidades de una gran variedad de aplicaciones.

La alianza con la red internacional del Grupo Atlas Copco le garantiza la disponibilidad tanto de las bombas como del servicio técnico, independientemente del país donde se encuentre.

Con nuestro estricto plan ISO 9001 y las sofisticadas instalaciones de prueba, está garantizada la máxima calidad tanto de la producción como de los materiales. El resultado: una bomba robusta y fiable, respaldada por la red internacional de Atlas Copco.



Diseñadas para su comodidad, tanto en bombeo como en mantenimiento



Peso ligero, diseño compacto



Fáciles de mover y manejar

Sencillas de mantener



Bombas para profesionales

Las bombas WEDA están hechas para durar. Su exclusivo sistema de sellado y su diseño modular las convierten en unas de las bombas más rentables del mercado. Además, su montaje lo realizan mecánicos expertos y están fabricadas con materiales de la más alta calidad. Las bombas WEDA garantizan un rendimiento óptimo gracias a su facilidad de uso y mantenimiento.

Peso ligero y diseño compacto

Su peso y dimensiones hacen que las bombas WEDA resulten muy fáciles de transportar, instalar y almacenar incluso en espacios reducidos

Sistema de sellado exclusivo

La sustitución de juntas, rodets y otras piezas se realiza en cuestión de minutos. Para bombas de gran tamaño, el ISP (paquete de servicio instantáneo) de WEDA es la solución de mantenimiento óptima. Contiene las juntas, el aceite para rodamientos, que pueden cambiarse fácilmente en el lugar de trabajo.

Diseño modular

Las ranuras mecanizadas facilitan la separación de las distintas piezas de la bomba.

Todos los tornillos y tuercas de acero inoxidable que se emplean son del mismo tamaño, de modo que una sola herramienta basta para realizar todo el trabajo.

Descripción general de la gama WEDA



WEDA 10: la favorita de los contratistas

El reducido peso y el bajo par de arranque minimizan los problemas eléctricos y permiten usar generadores de menor tamaño.



Accesorios



Válvula antirretorno



Collarín de baja aspiración



Descarga (manguera, BSP, NPT)



Las bombas WEDA 30/40 tienen un retén mecánico en aceite. Ligeras y duraderas.



Acoplamiento en serie



Acoplamiento en serie



Las soluciones de sellado ISP (paquete de servicio instantáneo) 50/60/70/90/100 de WEDA ofrecen las siguientes ventajas:

- Una unidad
- Retenes mecánicos dobles
- Aceite y rodamientos integrados

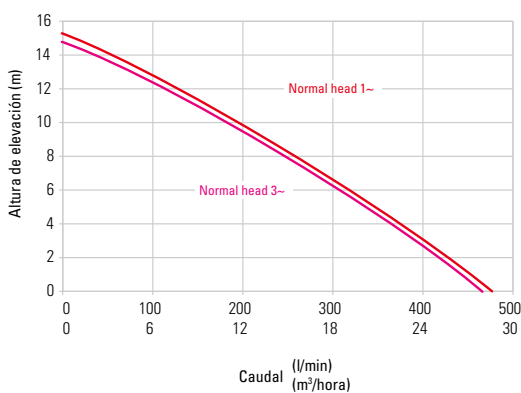


Interruptor de flotador

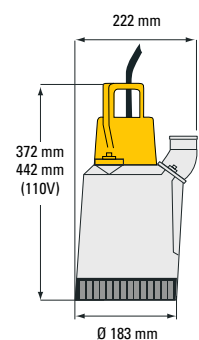
Capacidades y datos técnicos

WEDA 10

Según ISO 9906 - ANEXO A

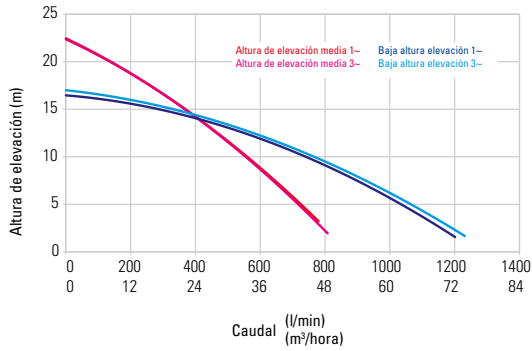


WEDA 10		1~	3~
Rated Output	kW	1.0	1.0
Max. power input		1.5	1.2
Rated Current A	110v	13.0	
	230v	6.1	4.0
	400v		2.0
	500v		1.8
Shaft speed	rpm	2900	2900
Discharge connection		2" (1.5")	2" (1.5")
Weight / max solid size		12.5 kg / 4 mm	

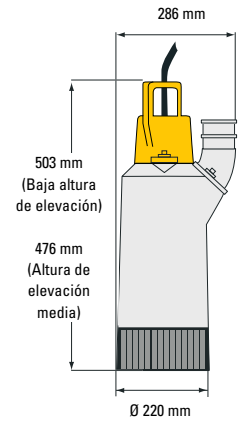


WEDA 30

Según ISO 9906 - ANEXO A

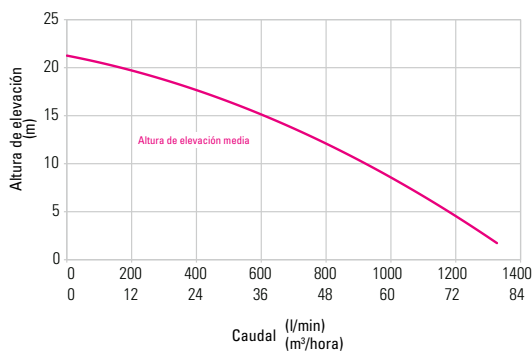


WEDA 30		1~	3~
Potencia nominal	kW	2.0	2.0
Potencia máx.		2.6	2.5
Intensidad nominal A	230v	11.0	7.3
	400v		4.0
	500v		3.6
Velocidad del eje	rpm	2900	2900
Conexión de descarga		3" (4")	3" (4")
Peso / tamaño máx. sólidos		20 kg / 7 mm	

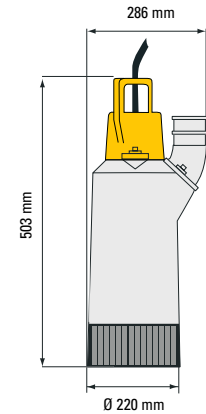


WEDA 40

Según ISO 9906 - ANEXO A

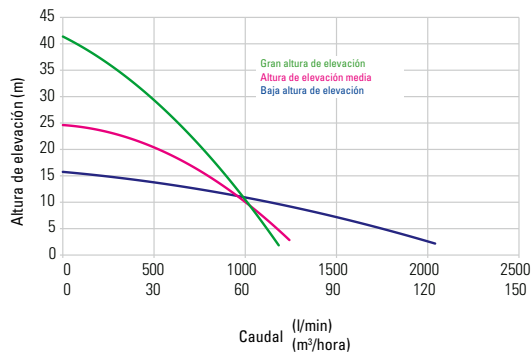


WEDA 40		3~
Potencia nominal	kW	3.0
Potencia máx.		3.4
Intensidad nominal A	230v	10
	400v	5.3
	500v	4.4
Velocidad del eje	rpm	2900
Conexión de descarga		3" (4")
Peso / tamaño máx. sólidos		25 kg / 7 mm

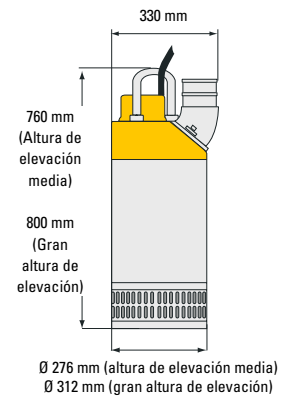


WEDA 50

Según ISO 9906 - ANEXO A

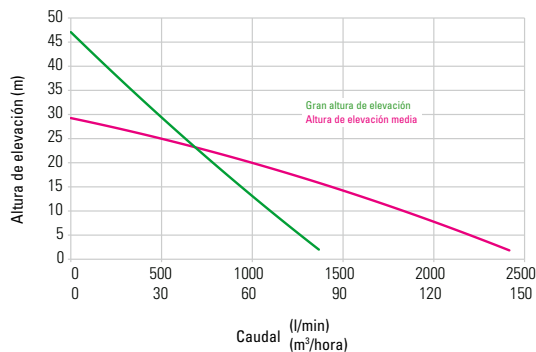


WEDA 50		L	N	H
Potencia nominal	kW	4.7	4.7	4.7
Potencia máx.		5.1	4.8	6.0
Intensidad nominal A	230v	13	O.R.	O.R.
	400v	10	9.5	11
	500v	O.R.	O.R.	O.R.
Shaft speed	rpm	2900	2900	2900
Discharge connection		4" (3")	4" (3")	3" (4")
Weight / max solid size		N/L 55 kg - H 63 Kg / 6 mm		

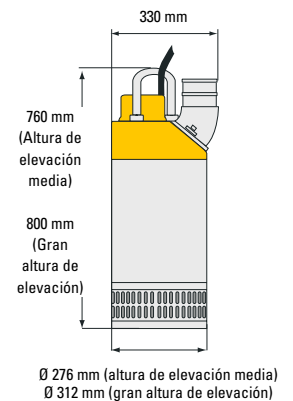


WEDA 60

Según ISO 9906 - ANEXO A

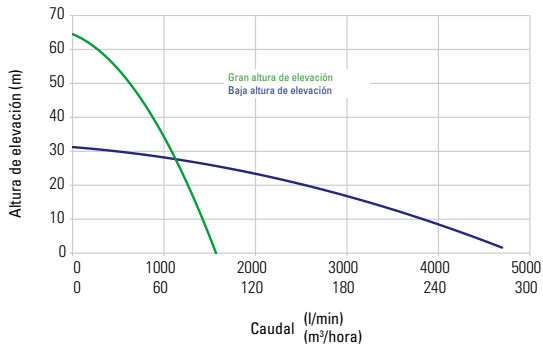


WEDA 60		N	H
Potencia nominal	KW	7.5	7.5
Potencia máx.		9.5	11.2
Intensidad nominal A	230v	25.5	30
	400v	16	19
	500v	13	15.4
Velocidad del eje	rpm	2900	2900
Conexión de descarga		4" (3")	3" (4")
Peso / tamaño máx. sólidos		N 55 kg - H 63 Kg / 6 mm	

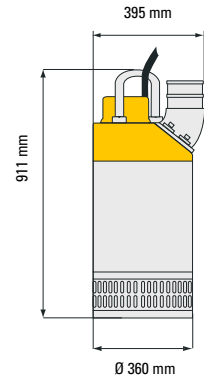


WEDA 70

Según ISO 9906 - ANEXO A

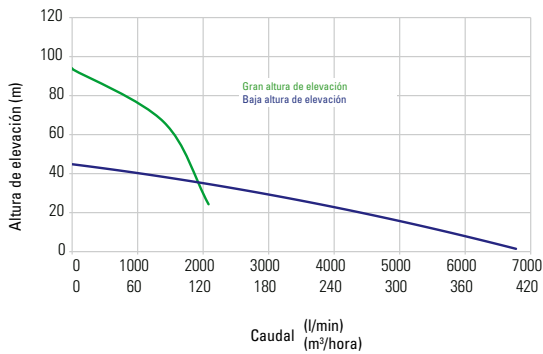


WEDA 70		L	H
Potencia nominal	kW	11.8	11.8
Potencia máx.		14.0	13.8
Intensidad nominal A	400v	23	25
	500v	18	18
Velocidad del eje	rpm	2900	2900
Conexión de descarga		6" (4")	4" (6")
Peso / tamaño máx. sólidos		95 kg / 7 mm	

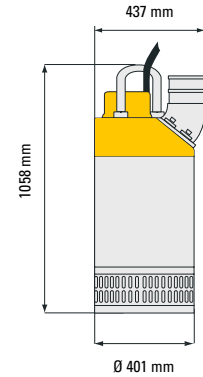


WEDA 90

Según ISO 9906 - ANEXO A

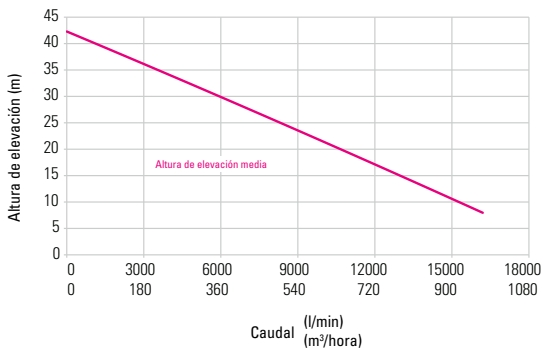


WEDA 90		L	H
Potencia nominal	kW	26,5	26,5
Potencia máx.		29,3	29,3
Intensidad nominal A	400v	45	47
	500v	38	38
Velocidad del eje	rpm	2900	2900
Conexión de descarga		6" (4")	4" (6")
Peso / tamaño máx. sólidos		180 kg / 7 mm	

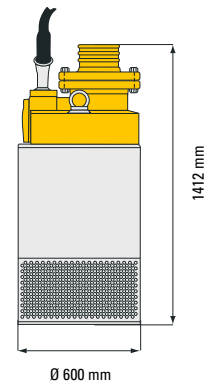


WEDA 100

Según ISO 9906 - ANEXO A

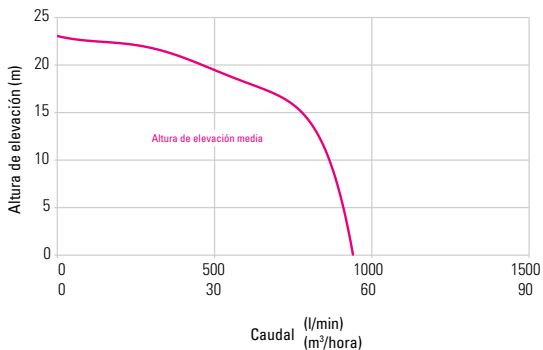


WEDA 100		3~
Potencia nominal	kW	54
Potencia máx.		65
Intensidad nominal A	400v	110
	500v	80
Velocidad del eje	rpm	1450
Conexión de descarga:		10"
Peso / tamaño máx. sólidos		510 kg / 12 mm

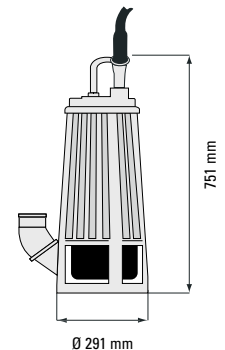


WEDA 60S

Según ISO 9906 - ANEXO A



WEDA 60S		3~
Potencia nominal	kW	7.5
Potencia máx.		8.5
Intensidad nominal A	230v	26
	400v	16
	500v	13
Velocidad del eje	rpm	2900
Conexión de descarga:		3" (4")
Peso / tamaño máx. sólidos		70 kg / 50 mm



Diseñadas para cada aplicación



Minería y excavación de túneles



Plataformas marinas



Construcción



Industria

Generadores adecuados para bombas WEDA

Bomba con arrancador integrado	Máx. kW	AMP	Fusible*	Cable	Máx.longitud de cable	Capacidad generador mín.	QAS (Autoexcitación OK)
						kVA	kVA
230V - monofásica - 50 Hz - Incl. cable de 15 m							
WEDA 10	1,5	6,1	10	3x1,5 mm ²	60 m	2	QAS14
WEDA 30L	2,9	12	16	3x2,5 mm ²	70 m	5	QAS14
WEDA 30N	2,9	12	16	3x2,5 mm ²	70 m	5	QAS14
230V o 400V - trifásica - 50Hz - Incl. cable de 20 m							
WEDA 10	1,4	2,3	10	4x1,5 mm ²	200 m	2	QAS14
WEDA 30L	2,6	4,5	10	4x1,5 mm ²	165 m	4	QAS14
WEDA 30N	2,6	4,5	10	4x1,5 mm ²	165 m	4	QAS14
WEDA 40	3,4	5,9	10	4x1,5 mm ²	165 m	5	QAS14

Bomba con contactor integrado para arranque directo	Máx. kW	AMP	Fusible*	Cable	Máx.longitud de cable	Autoexcitado	AREP o PMG
						kVA, DOL / Y/D	kVA, DOL / Y/D
400V - trifásica - 50Hz - Incl. cable de 20 m							
WEDA 50L DOL	5,1	9,8	16	4x2,5 mm ²	150 m	QAS30	QAS14
WEDA 50N DOL	5,2	10,0	16	4x2,5 mm ²	150 m	QAS30	QAS14
WEDA 50H DOL	6,6	14,4	25	4x2,5 mm ²	100 m	QAS30	QAS20
WEDA 60N DOL	9,5	16	50	4x2,5 mm ²	95 m	QAS40	QAS30
WEDA 60H DOL	11,2	19	63	4x2,5 mm ²	80 m	QAS40	QAS30
WEDA 70L DOL / Y/D	14	23	63	4x4 mm ²	120 m	QAS80 / QAS40	QAS40 / QAS20
WEDA 70H DOL / Y/D	13,8	23	63	4x4 mm ²	120 m	QAS80 / QAS40	QAS40 / QAS20
WEDA 90L DOL / Y/D	29,3	46	100	4x16 mm ²	115 m	QAS125 / QAS80	QAS80 / QAS40
WEDA 90H DOL / Y/D	29,3	46	100	4x16 mm ²	115 m	QAS125 / QAS80	QAS80 / QAS40
WEDA 100 DOL / Y/D (External control)	65	100	125	2x(4x25 mm ²)	140 m	QAS275 / QAS150	QAS150 / QAS80
				2x1,5 mm ²			

Bomba para contactor de arranque externo	Máx. kW	AMP	Fusible*	Cable	Máx.longitud de cable	Autoexcitado	AREP or PMG
						kVA	kVA
400V - trifásica - 50Hz - Incl. cable de 20 m							
WEDA 60S DOL	8,5	16	50	4x2,5 mm ²	95 m	QAS40	QAS30

Fusible térmico de protección para cables y bomba (tipo de fusible-C)

Distribuidor