



Wellmaster 400

Sistema de tuberías Flexibles Ascendentes



Wellmaster es el sistema de tubería ascendente estándar de la industria para todo tipo de operaciones de extracción de aguas subterráneas y supervisión de pozos. Su sencilla instalación convierte a Wellmaster en la alternativa costo-efectiva a las tuberías rígidas.

Wellmaster 400 combina un sistema de conducción integrado, accesorios de acoplamiento y asistencia técnica continua, todo en un paquete confiable.

Características

- Construcción ligera, plana y enrollable para facilitar el almacenamiento, la manipulación y el transporte
- Altos márgenes de seguridad tanto en resistencia tensil como en rendimiento hidráulico
- Resistencia microbiológica, a la corrosión y a las incrustaciones internas
- Los operadores no tienen que trabajar bajo cargas suspendidas. No queda energía almacenada en la bobina
- Forro y cubierta resistentes a la abrasión.
- Métodos de instalación y recuperación rápidos que se traducen en un importante ahorro económico y de mano de obra

Wellmaster 400 alcanza nuevas profundidades

- Revisión de cada metro de manguera
Cada metro de manguera se somete a pruebas exhaustivas antes de salir de la fábrica para garantizar un rendimiento óptimo

- Rendimiento hidráulico optimizado y demostrado
La gama Wellmaster tiene una vida útil documentada de 25 años. Hasta una profundidad de 400 m.
- Reducción de los costos de instalación
Reducción de los costos generales de instalación gracias a la rápida instalación y recuperación con un mínimo de instalaciones necesarias

Paquete Completo de Asistencia Técnica

WellCalc

El paquete de software WellCalc calcula correctamente todos los factores relevantes necesarios a la hora de diseñar una instalación de bombas sumergibles. El programa se aplica únicamente a la construcción y el rendimiento exclusivos de Wellmaster y sus productos de ingeniería asociados.

Capacitación

Angus Flexible Pipelines (AFP) imparte cursos homologados para instaladores tanto en la planta de Angus como en terreno. Los ingenieros de Angus también están disponibles para prestar asistencia en la instalación en terreno.

Garantía

Para más información sobre nuestra garantía, contacte a su agente de AFP. Wellmaster tiene una garantía estándar de 5 años, pero existe una garantía extendida de 10 años para las instalaciones Wellmaster realizadas por personal acreditado por AFP y cuya instalación haya sido aprobada con el software WellCalc.

Garantía de Calidad

- Diseñado específicamente para su uso con nuestra gama de acoplamientos reutilizables de acero inoxidable 316 de alta seguridad, instalables en terreno, que están diseñados y fabricados para su uso con Wellmaster (otros materiales disponibles).
- Norma 31 de DWI en Reino Unido
- NSF/ANSI/CAN-61 en EE.UU.
- Cumplimiento de AS 4020 en Australia

Usos típicos

- Más de 100.000 instalaciones en todo el mundo y en numerosos sectores:
- Extracción de agua de minas y canteras
 - Extracción de aguas subterráneas minerales
 - Drenajes, trabajo en ataguías, instalaciones y plataformas marinas
 - Bombeo de protección contra incendios en alta mar



Wellmaster 400

Sistema de tuberías Flexibles Ascendentes

Especificaciones Técnicas				
Diámetro	pulg.	3	4	6
	mm	76	102	152
Color estándar		Azul	Azul	Azul
Presión mínima de rotura	bar	60	60	60
Resistencia mínima a la tensión	tonelada	7	12	20
Pesos nominales del conducto	kg/m	0,98	1,40	2,61
Expansión diametral máx. en condiciones operativas	%	15	15	15
Extensión máx. en condiciones operativas	%	2	2	2
Altura de trabajo continua máx. recomendada	m	300	320	320
Carga máxima recomendada *	tonelada	3	6	11
Peso nominal del acoplamiento	kg	3,3	5,4	13,5
Rango de temperatura del agua	°C		-40 a +50	
Rango de pH del agua recomendado			4 a 9	

* incluido el peso de los acoplamientos, el agua, la bomba, el cable de alimentación, el cabezal superficial y otros accesorios.



Fabricado bajo la acreditación de sistemas de gestión de calidad ISO 9001 de Angus Flexible Pipelines.



VENTAS INTERNACIONALES
Angus Flexible Pipelines
 Station Road, Bentham, Lancaster, LA2 7NA,
 Reino Unido
 Tel: +44 (0)1524 264000
 E-mail: general.enquiries@angus.co.uk

VENTAS EN AUSTRALIA
Angus Flexible Pipelines Australia
 Unit 5/48, Business Street, Yatala,
 Queensland 4207, Australia
 Tel: +61 1300 – 438 – 4673
 E-mail: sales.australia@angusfire.com

Angus Flexible Pipelines cuenta con un programa de mejora continua de productos. Por lo tanto, se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin previo aviso. Para verificar la vigencia de los datos técnicos contactar a Angus Flexible Pipelines.
 ©Angus Flexible Pipelines
 6719/ 07.23