



SISTEMA DE COLUMNA FLEXIBLE PARA BOMBAS SUMERGIBLES

PÓLIZA DE GARANTÍA

Se otorga una garantía por **12 meses** a partir de la fecha de la factura otorgada por el distribuidor al cliente.

ES NECESARIO ACTIVAR LA GARANTÍA A TRAVÉS DE LA SIGUIENTE LIGA A MÁS TARDAR 30 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA COMPR. EN CASO CONTRARIO, SU GARANTÍA NO SERÁ VÁLIDA.

Escanee con la cámara de su teléfono o lector de QR:



O puede acceder directamente a través de la siguiente liga o de la página web de Equipozo

<https://forms.gle/8B9GvqGYx3kktjrZ9>

www.equipozo.com/garantia

TÉRMINOS Y CONDICIONES DE LA GARANTÍA:

EQUIPOZO S.A. DE C.V. como distribuidor autorizado de la columna flexible COLUFLEX modelos AS290, ASHP, MAN160, MAN260 y PRO, certifica que:

- a.- Todas las materias primas utilizadas en su elaboración son de primera calidad y sometidas a un riguroso control de calidad.
- b.- Durante todo el proceso de fabricación se supervisa cada etapa de forma exhaustiva.
- c.- Finalizado el proceso de fabricación se efectúa una prueba de trabajo a cada elemento del sistema.

Lo que permite garantizar el sistema "colUflex" por un periodo de 12 meses contra defectos de fabricación de la manguera o de los accesorios originales suministrados para la instalación.

Para poder acogerse a esta garantía es absolutamente necesario:

- Efectuar la instalación del sistema colUflex siguiendo rigurosamente las instrucciones indicadas en el manual.
 - No operar fuera de los valores de seguridad mencionados en la ficha técnica.
 - Se debe de contar con un tren de descarga según la norma de la CONAGUA en óptimas condiciones, para evitar sobrepresión y sobrecarga en la columna flexible colUflex. Debe contar con válvula check y contra golpe de ariete para trenes de descarga presurizados.
 - Realizar la instalación con un instalador certificado para instalación de columnas flexibles, o con un supervisor autorizado para asegurar la correcta instalación.
 - Haber activado la garantía dentro de los 30 días posterior a la compra del producto.
 - En caso de algún defecto de fabricación, informar inmediatamente y proporcionar toda la información, fotos y muestras solicitadas para investigar a fondo el caso.
 - La garantía solo es válida en los problemas de fabricación o de material identificado con problema de fabricación.
 - Si parte o todo el sistema colUflex ha sido mal utilizado o dañado de alguna manera debido a la aplicación incorrecta o mal manejo del producto, antes, durante o después de la instalación se excluye de cualquier reclamo de garantía y es riesgo del COMPRADOR.
 - Si el sistema colUflex no se utiliza para el fin previsto y diseñado, es excluido de cualquier reclamo de garantía y es riesgo del usuario.
 - La columna flexible colUflex debe de ser instalada solo con coples y abrazaderas suministradas por el distribuidor autorizado. De igual manera, la sujeción del cable se debe de hacer con los sistemas proporcionados por el distribuidor autorizado.
 - La garantía se aplica al comprador original en relación con el costo de colUflex y excluye reclamación de los costes directos o indirectos o consecuentes daños o pérdidas que esta pueda causar al equipo de bombeo o directamente al pozo.
 - El plazo de la garantía empieza desde que el producto se entrega al cliente.
 - La resistencia de la manguera colUflex a químicos esta especificada en la página web de Mandals AS. Cualquier manguera colUflex que este en contacto con los químicos cuestionables o no recomendables de la lista de Mandals AS, no tendrá garantía. Ver listado en : <http://www.mandals.com/technical/chemical-resistance/>
 - Correrá por cuenta del COMPRADOR los gastos del transporte y seguro del material defectuoso, desde el lugar de la instalación hasta las oficinas de MANDALS AS, ASOE o del distribuidor autorizado y de la misma forma en el regreso.- Si la manguera sufre de un corte debido al estado mecánico del pozo (rotura o colapso), correrá por parte del cliente el riesgo en la instalación, excluyendo la garantía en el producto.
 - El costo de las instalaciones corre por parte del COMPRADOR.
 - Todo material, equipo o pieza substituido a título de garantía pasa a ser propiedad del distribuidor autorizado que otorga la garantía.
 - El distribuidor autorizado será responsable de la garantía solo por el los primeros 3 meses y posteriormente será directamente con el fabricante MANDALS AS o ASOE por el periodo hasta 1 año.
 - Si usted no entiende alguna parte de esta garantía, le pedimos que por favor, consulte a su distribuidor autorizado para verificar cualquier problema antes de comprar cualquier producto.
- Capacidades y límites de la columna flexible.

COLUFLEX AS290		Diámetro en Pulgadas	2	3	4	5	6	8
Presión de Rotura	bar		65	60	60	60	60	48
Presión de trabajo máxima *	bar		30	27	26	25	25	20
Profundidad máxima recomendada **	m		180	180	180	180	180	180
Carga de Rotura	kg		5,600	10,000	16,500	25,000	36,000	40,000
Carga Máxima de servicio***	kg		1,680	3,000	4,950	7,500	10,800	12,000
Gasto máximo recomendado ****	lps		5	11	20	30	50	100
Peso de la manguera (Sin agua)	kg/m		0.65	1.15	1.5	2.15	2.6	3.6

COLUFLEX HP		Diámetro en Pulgadas	4	6	8
Presión de Rotura	bar		90	90	80
Presión de trabajo máxima *	bar		35	35	30
Profundidad máxima recomendada **	m		280	280	180
Carga de Rotura	kg		55,000	107,000	154,000
Carga Máxima de servicio***	kg		16,500	32,100	46,200
Gasto máximo recomendado ****	lps		20	50	100
Peso de la manguera (Sin agua)	kg/m		2	3.35	4.5

COLUFLEX MAN290		Diámetro en Pulgadas	2	3	4	5	6
Presión de Rotura	bar		62	62	62	58	58
Presión de trabajo máxima *	bar		31	31	31	29	29
Profundidad máxima recomendada **	m		220	220	220	220	220
Carga de Rotura	kg		10,140	17,640	30,865	44,090	50,710
Carga Máxima de servicio***	kg		4,000	7,060	12,350	17,640	20,280
Gasto máximo recomendado ****	lps		5	11	20	30	50
Peso de la manguera (Sin agua)	kg/m		0.7	1	1.6	2	2.5

COLUFLEX MAN160		Diámetro en Pulgadas	2	3	4
Presión de Rotura	bar		40	40	36
Presión de trabajo máxima *	bar		16	16	16
Profundidad máxima recomendada **	m		130	130	130
Carga de Rotura	kg		2,500	5,100	8,500
Carga Máxima de servicio***	kg		1,000	2,040	3,400
Gasto máximo recomendado ****	lps		5	11	20
Peso de la manguera (Sin agua)	kg/m		0.46	0.78	1.1

Elongación Máxima: 2%	pH Agua (Hasta 30°C): 4 - 9
Expansión Máxima: 15%	pH Agua (Entre 30°C y 50°C): 5 - 9
Rango de Temperatura: -40°C a 50°C	

* La presión máxima se refiere a la carga dinámica total máxima que la bomba pueda generar.
 ** La longitud máxima puede variar y para más de 180m es necesario hacer un análisis de carga y presión.
 *** Incluyendo el peso de la manguera, el cable, los racores, otros accesorios, el agua, y la presión.
 **** El gasto máximo puede variar ya que depende de la velocidad del agua y las pérdidas por fricción.