



SISTEMA DE COLUMNA FLEXIBLE PARA BOMBAS SUMERGIBLES

PÓLIZA DE GARANTÍA

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

Activación de la Garantía: Es necesario activar la garantía a través del siguiente enlace a más tardar 30 días naturales después de la compra. En caso contrario, la garantía no será válida.

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



O acceda directamente a través de la siguiente liga o en 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:

- Todas las materias primas utilizadas en su fabricación son de primera calidad y están sometidas a un riguroso control de calidad.
- Durante todo el proceso de fabricación, se supervisa cada etapa de forma exhaustiva.
- Al finalizar el proceso de fabricación, se realiza una prueba de trabajo en cada elemento del sistema.

Esto 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 acogerse a esta garantía, es absolutamente necesario:

- Instalar el sistema **COLUFLEX** siguiendo estrictamente las instrucciones del manual.
- No operar fuera de los valores de seguridad especificados en la ficha técnica.
- Contar con un tren de descarga conforme a la norma de CONAGUA en óptimas condiciones para evitar sobrepresiones y sobrecargas en la columna flexible **COLUFLEX**, incluyendo válvula check y protección contra golpe de ariete para trenes de descarga presurizados.
- Realizar la instalación con un instalador certificado en columnas flexibles o con un supervisor autorizado para asegurar la correcta instalación.
- Activar la garantía dentro de los 30 días posteriores a la compra del producto.
- Informar inmediatamente en caso de defectos de fabricación y proporcionar toda la información, fotos y muestras solicitadas para investigar el caso.
- La garantía es válida únicamente para problemas de fabricación o de materiales que se identifiquen como defectuosos.
- Cualquier daño causado por uso incorrecto, mal manejo del producto, o si el sistema **COLUFLEX** no se utiliza para el propósito previsto, quedará excluido de la garantía, siendo responsabilidad del comprador.
- La instalación debe realizarse únicamente con coples y abrazaderas proporcionadas por el distribuidor autorizado, así como la sujeción del cable.
- La garantía es válida solo para el comprador original y excluye reclamaciones por costos directos, indirectos o daños consecuentes al equipo de bombeo o al pozo.
- El plazo de garantía comienza desde que el producto es entregado al cliente.
- La resistencia de la manguera **COLUFLEX** a químicos está especificada en la página web de Mandals AS. Cualquier manguera en contacto con químicos no recomendables, según la lista de Mandals AS, no estará cubierta por la garantía. Ver listado en: <https://www.equipozo.com/coluflex>
- Los gastos de transporte y seguro del material defectuoso correrán por cuenta del comprador, desde el lugar de instalación hasta las oficinas de MANDALS AS, ASOE o el distribuidor autorizado, así como en el regreso.
- Si la manguera sufre cortes debido al estado mecánico del pozo (rotura o colapso), el riesgo será del cliente, excluyendo la garantía del producto.
- Los costos de instalación son responsabilidad del comprador.
- Todo material, equipo o pieza reemplazada bajo garantía pasará a ser propiedad del distribuidor autorizado que otorgue la garantía.
- El distribuidor autorizado será responsable de la garantía solo durante los primeros 3 meses; posteriormente, la responsabilidad será directamente con el fabricante MANDALS AS o ASOE por el periodo restante hasta completar 1 año.
- Si no entiende alguna parte de esta garantía, consulte a su distribuidor autorizado antes de adquirir cualquier producto

PÓLIZA DE GARANTÍA

Especificaciones técnicas

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

* 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.