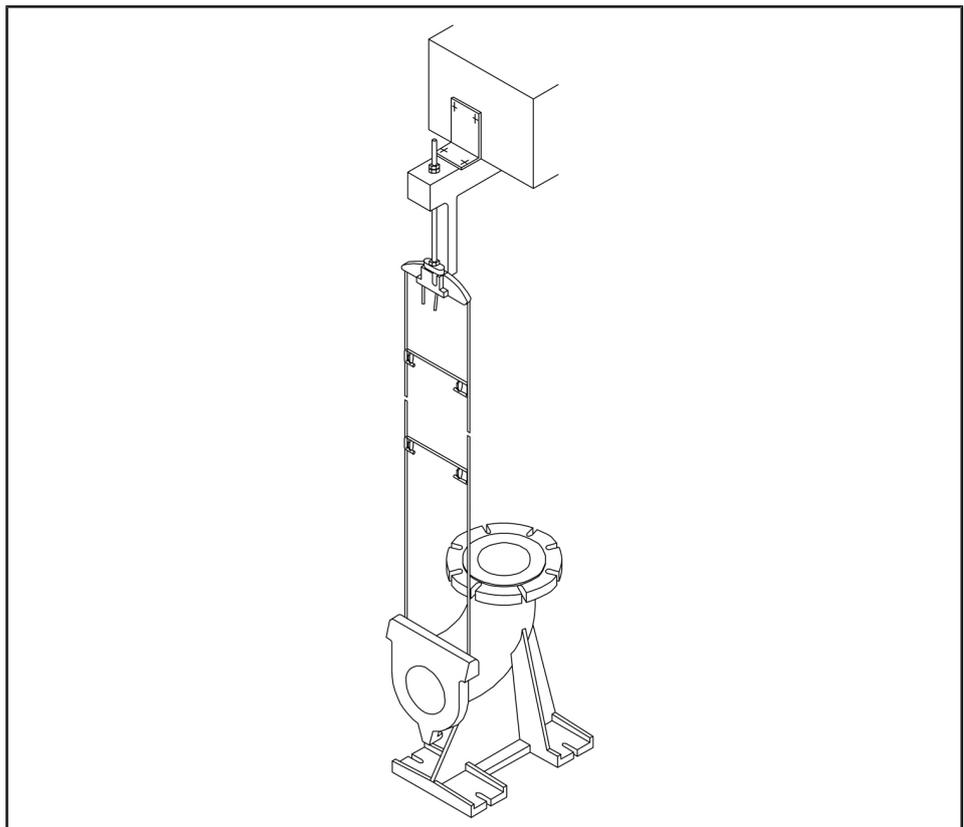


Separador de cable

Amarex KRT
DN 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700

Manual de instrucciones adicionales



Número de material: 01637017

Aviso legal

Manual de instrucciones adicionales Separador de cable

Instrucciones de uso originales

Reservados todos los derechos. El contenido no se puede difundir, reproducir, modificar ni entregar a terceros sin autorización escrita del fabricante.

Norma general: nos reservamos el derecho a realizar modificaciones técnicas.

© KSB SE & Co. KGaA, Frankenthal 18/01/2018

Índice

1	Manual de instrucciones adicionales	4
1.1	Generalidades	4
1.2	Datos técnicos	4
1.3	Montaje del separador de cable.....	5
1.3.1	Montaje del separador de cable tras el montaje del cable guía.....	5
1.3.2	Montaje del separador de cable antes del montaje del cable guía.....	6

1 Manual de instrucciones adicionales

1.1 Generalidades

Este manual de instrucciones adicionales complementa al manual de instrucciones y montaje. Deberá tenerse en cuenta toda la información contenida en el manual de instrucciones y montaje.

Tabla 1: Instrucciones de uso relevantes

Serie	Referencia de impresión del manual de instrucciones de servicio/montaje
Amarex KRT	50 Hz:
	2553.86
	2553.8048
	2553.8050
	60 Hz:
	2553.861
	2553.8049
	2553.8051

1.2 Datos técnicos

Tabla 2: Datos técnicos

Característica	Valor
Profundidad de montaje	[m] > 5
Diámetro del cable guía	[mm] 10

1.3 Montaje del separador de cable

El separador de cable y las abrazaderas se venden por separado. Durante el montaje, colocar las piezas del separador de cable de forma horizontal entre los cables guía.

1.3.1 Montaje del separador de cable tras el montaje del cable guía

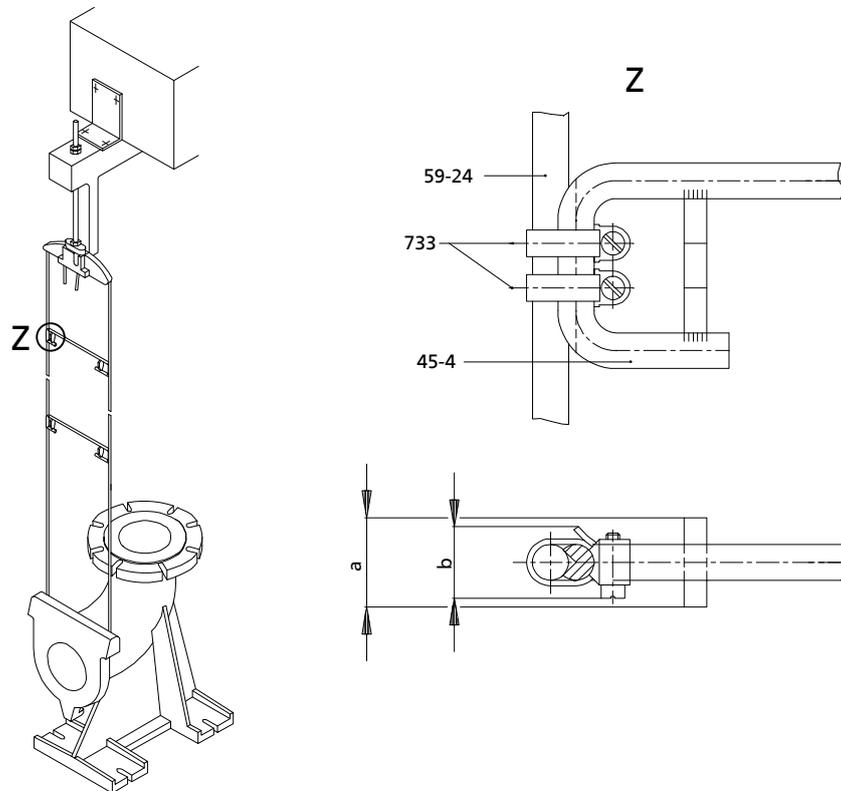


Fig. 1: Montaje del separador de cable tras el montaje del cable guía

Tabla 3: Dimensiones a, b [mm]

a	b
≤ 25	≤ 15

1. Insertar los separadores de cable 45-4 en distancias uniformes de 2,5 m a 2,9 m sobre la longitud total entre el cable guía 59-24.
2. Nivelar los separadores de cable de forma horizontal y fijarlos con cuatro abrazaderas 733 al cable guía.
3. Apretar el extremo restante de la abrazadera con una herramienta adecuada; tener en cuenta la dimensión b.

1.3.2 Montaje del separador de cable antes del montaje del cable guía

Solo cuando no es posible un montaje de los separadores de cable tras el montaje del cable guía por motivos de espacio, se pueden montar los soportes de cable antes del montaje del cable guía.

i Las pinzas para cables metálicos 81-51 (según DIN 1142) no se incluyen en el volumen de suministro KSB.

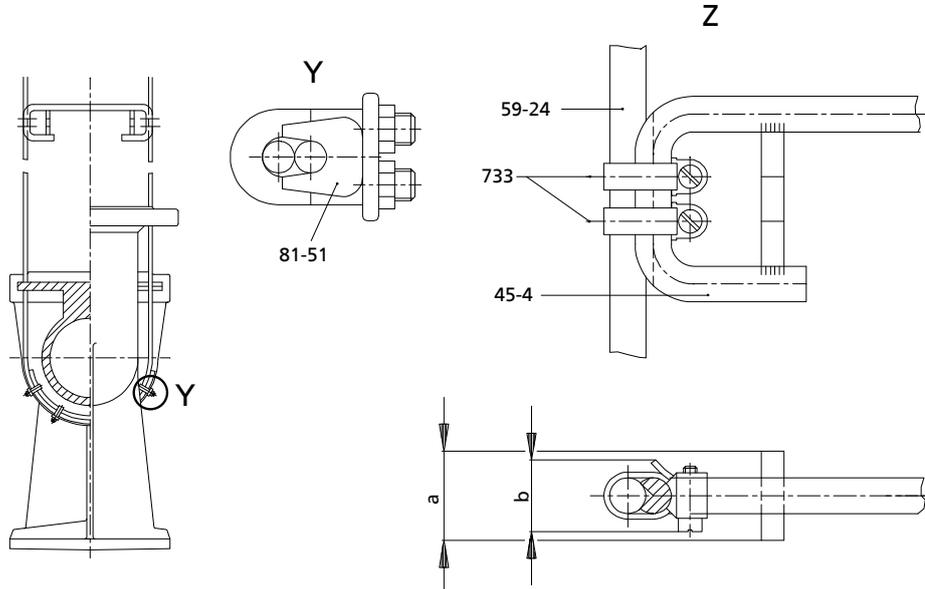


Fig. 2: Montaje del separador de cable antes del montaje del cable guía

Tabla 4: Dimensiones a, b [mm]

a	b
≤ 25	≤ 15

1. Desenrollar el cable guía 59-24 fuera de la caja de la bomba y reducirlo a a mitad.
2. Alinear en paralelo los cables guía 59-24 y fijar el primer separador de cable 45-4 con una separación de 2,5 m a 3 m al extremo entre los cables guía.
3. Nivelar los separadores de cable de forma horizontal y fijarlos con cuatro abrazaderas 733 al cable guía.
4. Apretar el extremo restante de la abrazadera con una herramienta adecuada; tener en cuenta la dimensión b.
5. Insertar en paralelo el resto de separadores de cable 45-4 en distancias uniformes de 2,5 m a 2,9 m entre el cable guía 59-24.
6. Nivelar los separadores de cable de forma horizontal y fijarlos con cuatro abrazaderas 733 al cable guía.
7. Apretar el extremo restante de la abrazadera con una herramienta adecuada; tener en cuenta la dimensión b.
8. Colocar la unidad premontada en la caja de la bomba y premontar el extremo superior del cable según el manual de instrucciones de servicio/montaje con el estribo tensor (véase el capítulo "Montaje del cable guía"). Tener en cuenta que los separadores de cables 45-4 estén nivelados.
9. Pasar los extremos inferiores del cable guía 59-24 por el orificio del codo de brida y unir con las cuatro pinzas para cables metálicos 81-51 (según DIN 1142).
10. Tensar el cable guía 59-24 conforme el manual de instrucciones de servicio/montaje.



KSB SE & Co. KGaA

Johann-Klein-Straße 9 • 67227 Frankenthal (Germany)

Tel. +49 6233 86-0

www.ksb.com