

Installations- och underhållsinstruktioner för montagebox

1

Allmänt

Montageboxen är utformad för en flexibel installationslängd av den nominella längden (L) +/- 25 mm. Den nominella längden (L) får aldrig överskridas med mer än 25 mm. Vid användning av kopplings- och installationsdelar måste de allmänt tillämpliga säkerhetsföreskrifterna och reglerna följas.

Det är inte tillåtet att göra några ändringar på montageboxen. och den måste installeras av kvalificerad personal.

IBECO avsäger sig allt ansvar för skador som uppstår till följd av felaktig användning eller installation av montageboxen.

2

Applikation

Montageboxen används för applikationer i dricksvatten, avloppsvatten eller neutrala vätskor, beroende på den specifika användning som anges i databladet.

De får inte användas eller installeras som en förankringspunkt och måste alltid hållas fria från påfrestningar från rörledningen. Montageboxen är inte avsedd att kompensera för höjdskillnader i rörsystemet.

3

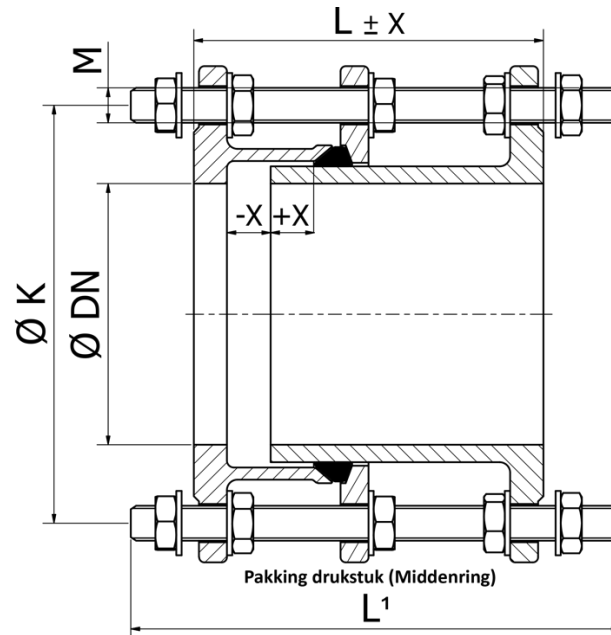
Hälsö- och säkerhetsföreskrifter

Vid användning och installation av montageboxen måste man vara medveten om de risker som är förknippade med vätskor under tryck. Försök aldrig att installera montageboxar medan systemet är under tryck. Montageboxar är tunga, särskilt i stora dimensioner, så använd alltid lämplig lyftutrustning för att undvika skador. Det är viktigt att personalen som utför ovanstående är tillräckligt utbildad för att förhindra olyckor. Dessa installations- och underhållsinstruktioner är inte en ersättning för tillräcklig utbildning och yrkesskicklighet.

4

Transport och förvaring

Montageboxen ska förvaras på en plats där de skyddas från föroreningar. Kopplings- och installationsdelar måste transporteras utan skador och kontrolleras för eventuella skador innan installation. Demontering och lyft får inte utföras genom att lyfta i gängstängerna, utan lyftning får endast göras med fullständigt stöd av hela montageboxen, exempelvis med lyftband som omsluter hela montageboxen.



5

Installation

Denna beskrivning gäller för nybyggnationer.

En visuell inspektion måste utföras innan installation. Särskild uppmärksamhet bör ägnas åt kontroll av hål, flänsar och beläggning. Kontrollera om det finns defekter, veck eller felplacerade delar, bucklor, repor eller annan skada.

Montageboxen måste installeras med korrekta packningar samt monterade bultar, muttrar och brickor.

Installationen måste utföras i följande ordning:

1. Montageboxen måste justeras till längd L innan den monteras i mittläget.
2. Vid installation i rörsystemet måste man se till att röranslutningsflänsarna, som kommer i kontakt med montageboxen, monteras parallellt med varandra och att de är noggrant inriktade för att undvika belastning på montageboxen
3. Montera båda flänsarna, muttrarna måste dras åt korsvis. Åtdragningsmomentet måste följa specifikationerna. Se till att mittdelen är helt lös och kan röra sig fritt.
4. Positionera mittdelen och se till att den är helt parallell längs hela omkretsen innan muttrarna dras åt. Dra sedan åt muttrarna korsvis för hand.
5. Kontrollera återigen positionen på mittdelen (parallellt!) och dra åt muttrarna med ett maximalt moment på 50–80 Nm.

Dra åt bultarna i tre steg, 30% / 40% / 30% enligt bild. Använd momentnyckel.

