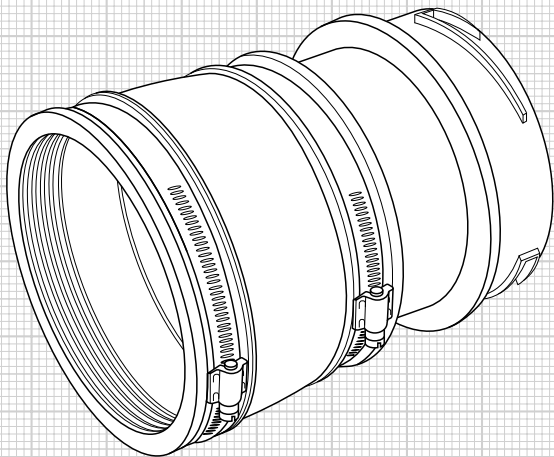


Installation instructions

# FA 150 SD-WR



FA 150 corrugated conduit system cover

## **General notes:**

- Minimum installation temperature: 5 °C
- Do not subject the system cover with pipe nozzle and couplings to tensile, compressive or bending forces
- Slide-on couplings must be free of oil and grease
- Separate cable conduit at right angles
- The subsoil for cable conduit installation must be well compacted to prevent subsequent settling
- Do not put stress on the cable feed-throughs during cable installation
- Do not use any solvents for cleaning the cables and the feed-through components



Before installing the system cover, clean the inside of the frame and check for damage.

Screw the system cover clockwise into the frame bayonet lock all the way by hand or using a strap spanner.

- The O-ring must be in the groove of the cover flange





Detailed view of O-ring positioning.

## Connection of Kabuflex cable conduits to FA 150 SD-WR system cover



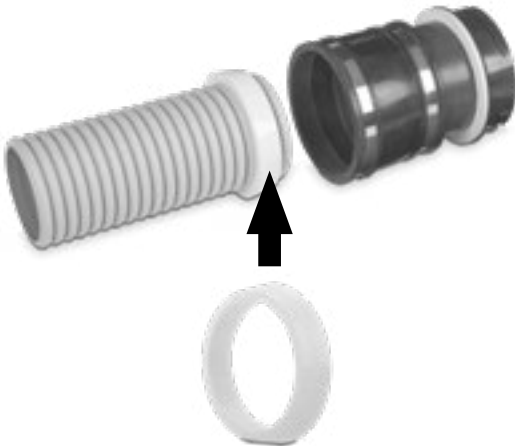
- Mark the pipe nozzle over a length of six cm (from the end of the nozzle)
- Slide the slide-on coupling over the pipe nozzle up to the marking
- Tighten the tightening strap using a torque spanner (6 Nm)

The purchaser of FRÄNKISCHE FA 150 SD-WR is responsible for products being appropriate for use and for all damage and subsequent damage arising from improper installation.

- Push the cable conduit all the way into the slip-on sleeve
- Tighten the tightening strap using a torque spanner with 4 Nm (Kabuflex conduits)
- Tighten the tightening strap using a torque spanner with 6 Nm (rigid smooth conduits)

**For Kabuflex conduits:**

For secure sealing, insert an adapter ring between the Kabuflex R plus conduit and the slip-on sleeve.



## **Všeobecné pokyny:**

- Minimální teplota při montáži 5 °C
- Nezatěžujte víko systému s hrdly trubky a spojkami tahovými, tlakovými a ohybovými silami
- Přesuvné spojky musejí být zbavené oleje a tuku
- Kabelovou chráničku kolmo uřízněte
- Podloží pro pokládku chráničky dobře zhutněte, abyste zamezili pozdějšímu sedání
- Během instalace kabelů nezatěžujte kabelové průchodky
- K čištění kabelů a částí průchodky nepoužívejte rozpouštědla

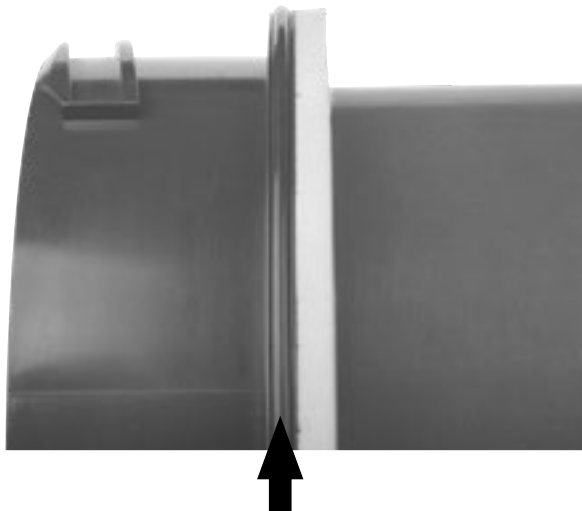


Před instalací víka systému očistěte vnitřní stranu rámu a zkontrolujte, zda není poškozený.

Zašroubujte víko systému ve směru chodu hodinových ručiček do bajonetového zámku rámu rukou nebo pásovým klíčem až na doraz.

- O-kroužek musí ležet v drážce příruby víka





Detailní pohled na umístění O-kroužku.

## **Připojení kabelových chráničů Kabuflex k víku systému FA 150 SD-WR**



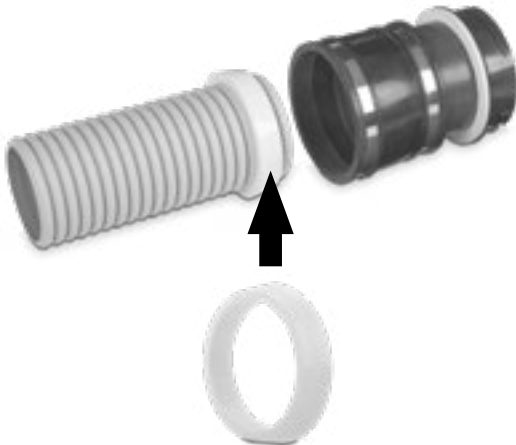
- Označte hrdlo trubky v délce 6 cm (od konce hrdla)
- Posuňte přesuvnou spojku přes hrdlo trubky až k označení
- Utáhněte upínací pásku momentovým klíčem (6 Nm)

Odpovědnost za vhodnost použití výrobku FA 150 SD-WR od společnosti FRÄNKISCHE a za všechny škody a následné škody, které vzniknou v důsledku neodborně provedené montáže, nese osoba, která těsnicí vložky FRÄNKISCHE zakoupila nebo namontovala.

- Zasuňte kabelovou chráničku až na doraz do přesuvné spojky
- Utáhněte upínací pásku momentovým klíčem silou 4 Nm (trubky Kabuflex)
- Utáhněte upínací pásku momentovým klíčem silou 6 Nm (tuhá hladká trubka)

### **Pro trubky Kabuflex:**

Pro bezpečné těsnění vložte mezi trubku Kabuflex R plus a přesuvnou spojku adaptérový kroužek.



## **Algemene aanwijzingen:**

- Minimale montagetemperatuur 5 °C
- Systeemdeksel met buisaansluitstuk en buismoffen niet belasten met trek-, druk- en buigkrachten
- Op overschuifmoffen mag geen olie en vet aanwezig zijn
- Kabelbeschermingsbuis haaks doorsnijden
- De ondergrond voor het leggen van een beschermingsbuis goed verdichten om latere zettingen te vermijden
- De kabeldoorvoeren tijdens de kabelinstallatie niet belasten
- Voor de reiniging van de kabels en doorvoerdelen geen oplosmiddelen gebruiken



Binnenkant frame vóór de installatie van het systeemdeksel reinigen en op beschadigingen controleren.

Systeemdeksel met de wijzers van de klok mee met de hand of met een bandsleutel tot aan de aanslag in de bajonetsluiting van het frame draaien.

- O-ring moet in de groef van de deksel flens liggen





Gedetailleerde weergave van de positie van de O-ring.

## Aansluiting van Kabuflex-kabelbeschermingsbuizen op systeemdeksel FA 150 SD-WR



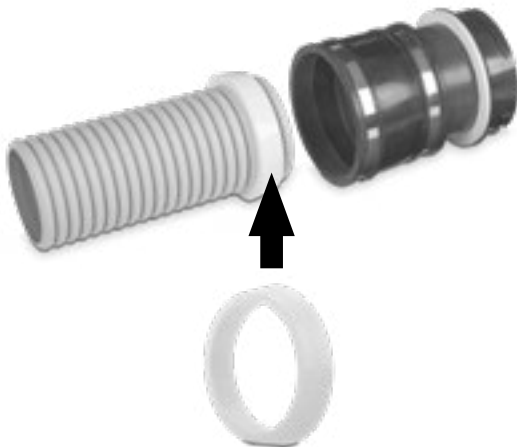
- Buisaansluitstuk over een lengte van zes cm (vanaf einde aansluitstuk) markeren
- Overschuifmof over buisaansluitstuk tot markering schuiven
- Spanband met momentsleutel (zes Nm) aanhalen

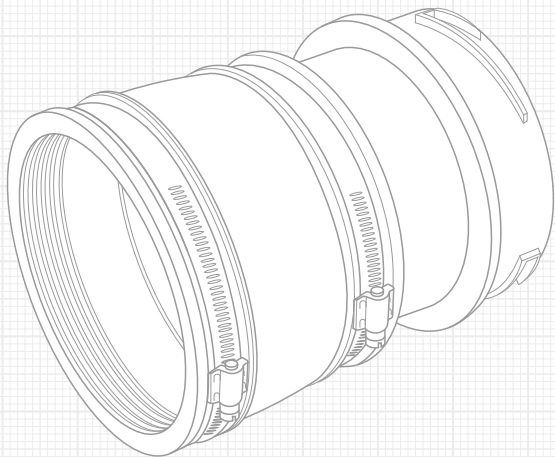
De koper van FA 150 SD-WR van FRÄNKISCHE draagt de verantwoordelijkheid voor de toepassingsgeschiktheid van de producten en voor alle schade en gevolgschade die door onvakkundige montage ontstaan.

- Kabelbeschermingsbuis tot aan de aanslag in de overschuifmof schuiven
- Spanband met momentsleutel met vier Nm aanhalen (Kabuflex-buizen)
- Spanband met momentsleutel met zes Nm aanhalen (starre gladde buis)

### **Voor Kabuflex-buizen:**

Voor een betrouwbare afdichting moet een adapterring tussen de Kabuflex R plus-buis en de overschuifmof worden geplaatst.





## FRÄNKISCHE

FRÄNKISCHE Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG | Hellinger Str. 1 | 97486 Königsberg/Germany  
Phone +49 9525 88-2200 | Fax +49 9525 88-92200 | [marketing@fraenkische.de](mailto:marketing@fraenkische.de) | [www.fraenkische.com](http://www.fraenkische.com)

DE.CZ.NL.80158/1.08.2022 | Subject to change without notice | 08/2022