Pioneering for You

Bevezetőcső–tömítés készlet



hu Szerelési útmutató

6094312 • Ed.02/2026-08

Inlet seal
https://qr.wilo.com/1222

Tartalomjegyzék

1 Biztonság 4
1.1 A jelen utasításokról 4
1.2 Védőfelszerelés a személyzet számára 4
1.3 Veszélyes folyadékok: használt termékekkel való munkavégzés 4

2 Szállítási terjedelem 4

3 Telepítés 4

1 Biztonság

1.1 A jelen utasításokról

Ezek az utasítások a termék részét képezik. A helyes kezeléshez és használathoz be kell tartani az utasításokat:

- Minden munkavégzés előtt olvassa el gondosan az utasításokat.
- Tartsa az utasításokat könnyen hozzáférhető helyen.
- Tartsa be a termékspecifikációt.
- Tartsa be a terméken található jelöléseket.

1.2 Védőfelszerelés a személyzet számára

Az előírt védőfelszerelés a minimális követelmény. Tartsa be a gyári előírások követelményeit.

- Munkavédelmi kesztyű (EN 388): 4X42C (uvex C500 wet)
- Védőszemüveg (EN 166): (uvex skyguard NT)
  - A keret jelölése: W 166 34 F CE
  - A szemüveglencse jelölése: 0-0.0* W1 FKN CE
    * Az EN 170 szerinti védelmi szint nem vonatkozik erre a munkára.

Cikkajánlások

Az említett márkás cikkek nem kötelező érvényű ajánlások. Más márkák egyenértékű termékei is használhatók. Ennek előfeltétele az említett szabványoknak való megfelelés.

A(z) WILO SE nem vállal felelősséget azért, hogy az említett cikkek megfelelnek a vonatkozó szabványoknak.

1.3 Veszélyes folyadékok: használt termékekkel való munkavégzés

Az átemelő telep összegyűjti a szennyvizet. Bakteriális fertőzés veszélye áll fenn, ha használt termékekkel dolgozik. Megtörténhet, hogy érintkezik a veszélyes folyadékkal. Tartsa be a következő pontokat:

- Viseljen egyéni védőeszközt!
  Viseljen légzésvédő maszkot is: 3M félmaszk, 6000-es sorozat, 6055 A2 szűrővel
- Összeszerelés előtt:
  - Állítsa le az átemelő telepet
  - Ürítse ki a tartályt
  - Tisztítsa meg és fertőtlenítse a tartályt

ÉRTESÍTÉS! Tartsa be a telepítési és üzemeltetési utasítás „Leállítás/szétszerelés” című fejezetében található összes utasítást!

2 Szállítási terjedelem

Cikkszám	Tömítés	Csőbilincs	Körkivágó
6096498	DN/OD 40	tartalmazza	–
6096499	DN/OD 50	–	–
6100495	DN/OD 63	–	–
6100494	DN/OD 75	–	–
6100493	DN/OD 90	tartalmazza	–
2522672	DN/OD 110	tartalmazza	–
2552849	DN/OD 160	tartalmazza	–
2552850	DN/OD 200	tartalmazza	–
6096492	DN/OD 40	tartalmazza	48 mm (1,9 in)
6096493	DN/OD 50	–	57 mm (2,2 in)
6100492	DN/OD 63	–	70 mm (2,8 in)
6100491	DN/OD 75	–	83 mm (3,3 in)
6100490	DN/OD 90	tartalmazza	114 mm (4,5 in)
2521841	DN/OD 110	tartalmazza	124 mm (4,9 in)
2515145	DN/OD 160	tartalmazza	175 mm (6,9 in)
2552851	DN/OD 200	tartalmazza	215 mm (8,5 in)

3 Telepítés

- Csak a jelölt területekhez csatlakoztassa a beömlőnyílást. A bemeneti területeket az átemelő telep használati utasítása tartalmazza!
  Ha a beömlőnyílás a jelölt területeken kívül van, a következő problémák fordulhatnak elő:
  - A csatlakozás szivárog
  - Visszafolyás a bevezetőcsőbe.

- Kerülje el a bugyogó beáramlást és a levegő bejutását a gyűjtőtartályba. Telepítse megfelelően a beömlőnyílást.
  VIGYÁZAT! A bugyogó beáramlás és a levegőnek a gyűjtőtartályba való bejutása az átemelő telep meghibásodásához vezethet!
- Ahhoz, hogy a bevezetőcső magától lefolyjon, a bemeneti csövet lejtéssel szerelje fel az átemelő telephez.
- A beömlőnyílás középpontjának minimális távolsága a földtől: lásd az átemelő telep beépítési és üzemeltetési utasítását!
- Minden csatlakozásnak tömítettnek kell lennie!

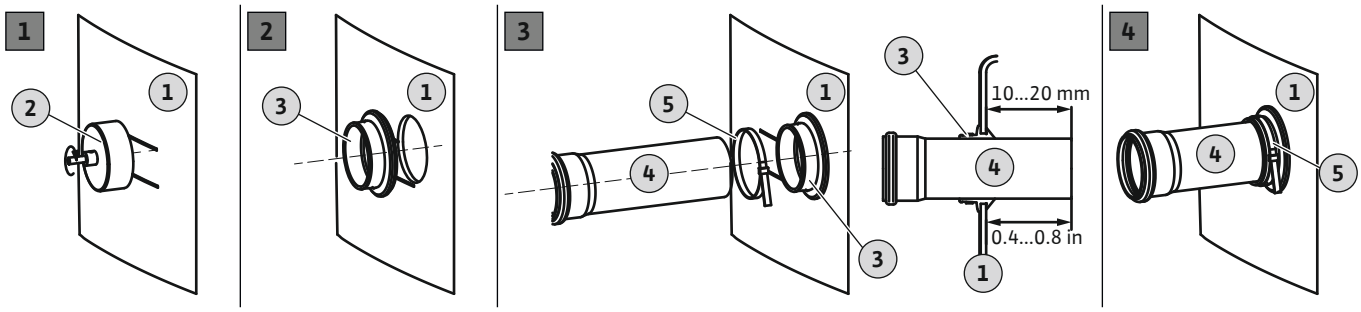


Fig. 1: Bevezetőcső-tömítés és bevezetőcső felszerelése

1	Tartály fala
2	Körkivágó, fúróbetét
3	Bevezetőcső-tömítés
4	Bevezetőcső
5	Csőbilincs

✓ Az átemelő telep helyesen van összeszerelve.

✓ Gyűjtőtartályhoz szerelt bevezetőcső a tervezési segédlet alapján.

✓ Biztosítani kell a szerelési anyagot:
1 db körkivágó
1 db fúró
1 db tömítés
1 db csőbilincs

1. Jelölje meg a bemenetet a gyűjtőtartályon.
2. Vágjon lyukat a körkivágóval a tartály falába.
   A lyuk fúrása során vegye figyelembe a következőket:
   – Figyelje meg a bemeneti terület méreteit. **VIGYÁZAT! A fúrt lyuknak teljesen a megjelölt bemeneti területen belül kell lennie!**
   – A fúró max. fordulatszáma: 200 f/perc.
   – Ellenőrizze a lyuk átmérőjét! **ÉRTESÍTÉS! Óvatosan fúrja a lyukat. A csatlakozás tömítettsége a fúrt lyuktól függ!**
   – A fúrás során keletkező forgácsnak tisztán kell leesnie a körkivágóból! Ha a fúrás során keletkező forgács a körkivágóhoz ragad, az anyag túl gyorsan felmelegszik és megolvad. Ha az anyag megolvad, tartsa be a következő utasításokat:
   ⇒ Hagyja abba a fúrást, hagyja lehűlni az anyagot és tisztítsa meg a körkivágót!
   ⇒ Csökkentse a fúrási sebességet.
   ⇒ Fúrás közben változtassa az előtolási sebességet.
3. Csiszolja és simítsa le a vágott éleket.
4. Helyezze be a tömítést a lyukba.
5. Nyomja a csőbilincset a tömítésre.
6. Kenje be a tömítés belső felületét kenőanyaggal.
7. Nyomja bele a bevezetőcsövet a tömítésbe.
   Nyomja a bevezetőcsövet 10–20 mm-re (0,4–0,8 hüvelykre) a gyűjtőtartályba.
8. Csatlakoztassa a tömítést és a csövet csőbilincs segítségével. **Meghúzási nyomaték: 5 Nm (3,7 ft·lb).**
   ► A bevezetőcső-tömítés és bevezetőcső felszerelése megtörtént.





wilo



Local contact at
www.wilo.com/contact

WILO SE
Wilopark 1
44263 Dortmund
Germany
T +49 (0)231 4102-0
T +49 (0)231 4102-7363
wilo@wilo.com
www.wilo.com

Pioneering for You