Pioneering for You

Κιτ παρεμβύσματος προσαγωγής



el Οδηγίες συναρμολόγησης

6094312 • Ed.02/2026-08

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

Πίνακας περιεχομένων

1 Ασφάλεια 4
1.1 Σχετικά με τις παρούσες οδηγίες 4
1.2 Προστατευτικός εξοπλισμός για το προσωπικό 4
1.3 Επικίνδυνα υγρά: εργασία με τα χρησιμοποιούμενα προϊόντα 4

2 Περιεχόμενο παράδοσης 4

3 Εγκατάσταση 4

1 Ασφάλεια

1.1 Σχετικά με τις παρούσες οδηγίες

Οι παρούσες οδηγίες αποτελούν μέρος του προϊόντος. Τηρείτε τις οδηγίες για τον σωστό χειρισμό και τη χρήση:

- Πριν από οποιαδήποτε εργασία, διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες.
- Φυλάξτε τις οδηγίες σε σημείο με εύκολη πρόσβαση.
- Τηρείτε τις προδιαγραφές του προϊόντος.
- Τηρείτε τις σημάνσεις επάνω στο προϊόν.

1.2 Προστατευτικός εξοπλισμός για το προσωπικό

Ο αναφερόμενος προστατευτικός εξοπλισμός αποτελεί την ελάχιστη απαίτηση. Να τηρείτε τις απαιτήσεις των κανονισμών του εργοστασίου.

- Γάντια ασφαλείας (EN 388): 4X42C (uvex C500 wet)
- Γυαλιά ασφαλείας (EN 166): (uvex skyguard NT)
  - Σήμανση πλαισίου: W 166 34 F CE
  - Σήμανση φακού γυαλιών: 0–0.0* W1 FKN CE
    * Ο βαθμός προστασίας κατά EN 170 δεν παίζει ρόλο στην παρούσα εργασία.

Συστάσεις προϊόντων

Τα αναφερόμενα επώνυμα προϊόντα αποτελούν μη δεσμευτικές συστάσεις. Μπορούν να χρησιμοποιηθούν και αντίστοιχα προϊόντα άλλων επωνυμιών. Προϋπόθεση είναι η εκπλήρωση των αναφερόμενων προτύπων.

Η WILO SE δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για τη συμμόρφωση των αναφερόμενων προϊόντων με τα σχετικά πρότυπα.

1.3 Επικίνδυνα υγρά: εργασία με τα χρησιμοποιούμενα προϊόντα

Η μονάδα ανύψωσης λυμάτων συλλέγει λύματα. Υπάρχει κίνδυνος βακτηριακής μόλυνσης εάν εργάζεστε με τα χρησιμοποιούμενα προϊόντα. Ενδέχεται να έρθετε σε επαφή με το επικίνδυνο υγρό. Τηρείτε τα εξής:

- Να φοράτε προστατευτικό εξοπλισμό!
  Επίσης, να φοράτε αναπνευστική μάσκα: Ημι-μάσκα 3M Σειρά 6000 με φίλτρο με φίλτρο 6055 A2
- Πριν τη συναρμολόγηση:
  - Απενεργοποιήστε τη μονάδα ανύψωσης λυμάτων
  - Αδειάστε τη δεξαμενή
  - Καθαρίστε και απολυμάνετε τη δεξαμενή

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Τηρήστε όλες τις οδηγίες της ενότητας "Απενεργοποίηση/Αποσυναρμολόγηση" των οδηγιών εγκατάστασης και λειτουργίας!

2 Περιεχόμενο παράδοσης

Αρ. προϊόντος	Στεγανοποίηση	Σφιγκτήρας σωλήνα	Πριόνι διάτρησης
6096498	DN/OD 40	περιλαμβάνεται	–
6096499	DN/OD 50	–	–
6100495	DN/OD 63	–	–
6100494	DN/OD 75	–	–
6100493	DN/OD 90	περιλαμβάνεται	–
2522672	DN/OD 110	περιλαμβάνεται	–
2552849	DN/OD 160	περιλαμβάνεται	–
2552850	DN/OD 200	περιλαμβάνεται	–
6096492	DN/OD 40	περιλαμβάνεται	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	περιλαμβάνεται	114 mm (4,5 in)
2521841	DN/OD 110	περιλαμβάνεται	124 mm (4,9 in)
2515145	DN/OD 160	περιλαμβάνεται	175 mm (6,9 in)
2552851	DN/OD 200	περιλαμβάνεται	215 mm (8,5 in)

3 Εγκατάσταση

- Συνδέστε το στόμιο εισόδου μόνο στις επισημασμένες περιοχές. Οι περιοχές του στομίου εισόδου περιγράφονται στις οδηγίες λειτουργίας της μονάδας ανύψωσης λυμάτων! Εάν το στόμιο εισόδου βρίσκεται εκτός των επισημασμένων περιοχών, μπορούν να προκύψουν τα εξής προβλήματα:
  - Διαρροή στη σύνδεση

– Αναρροή μέσα στον σωλήνα προσαγωγής.
- Αποφύγετε την απότομη εισροή και την είσοδο αέρα στη δεξαμενή συλλογής λυμάτων. Εγκαταστήστε σωστά το στόμιο εισόδου.
  ΠΡΟΣΟΧΗ! Η απότομη εισροή και η είσοδος αέρα στη δεξαμενή συλλογής λυμάτων μπορεί να οδηγήσει σε βλάβες λειτουργίας στη μονάδα ανύψωσης λυμάτων!
- Για την αυτόνομη εκροή στον σωλήνα προσαγωγής, εγκαταστήστε τον σωλήνα προσαγωγής με μια κλίση προς τη μονάδα ανύψωσης λυμάτων.
- Ελάχιστο ύψος από το δάπεδο έως το κέντρο του στομίου εισόδου: Βλέπε τις οδηγίες εγκατάστασης και λειτουργίας της μονάδας ανύψωσης λυμάτων!
- Όλες οι συνδέσεις πρέπει να είναι στεγανές!

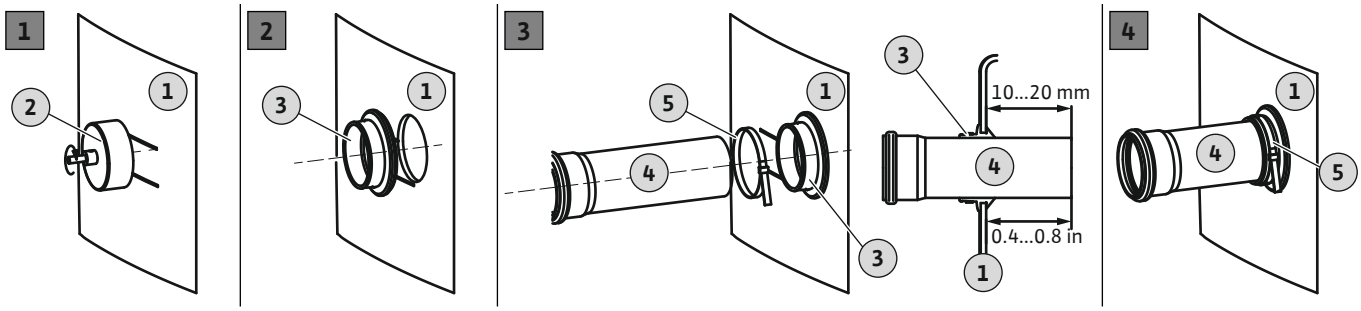


Fig. 1: Εγκατάσταση παρεμβύσματος προσαγωγής και σωλήνα προσαγωγής

1	Τοίχωμα δεξαμενής
2	Πριόνι διάτρησης, ένθετο για δράπανο
3	Παρέμβυσμα προσαγωγής
4	Σωλήνας προσαγωγής
5	Σφιγκτήρας σωλήνα

✓ Μονάδα ανύψωσης λυμάτων εγκατεστημένη σωστά.

✓ Σωλήνας προσαγωγής εγκατεστημένος στη δεξαμενή συλλογής λυμάτων σύμφωνα με τις Οδηγίες σχεδιασμού.

✓ Διαθέτετε τα υλικά εγκατάστασης:
1x πριόνι διάτρησης
1x δράπανο
1x στεγανοποίηση
1x σφιγκτήρας σωλήνα

1. Επισημάνετε το στόμιο εισόδου στη δεξαμενή συλλογής λυμάτων.
2. Ανοίξτε την τρύπα στο τοίχωμα της δεξαμενής με το πριόνι διάτρησης.
   Κατά τη διάρκεια της διάτρησης, τηρείτε τα εξής:
   – Τηρείτε τις διαστάσεις της περιοχής του στομίου εισόδου. **ΠΡΟΣΟΧΗ! Η διάτρηση πρέπει να βρίσκεται πλήρως μέσα στην επισημασμένη περιοχή του στομίου εισόδου!**
   – Μεγ. ταχύτητα του δράπανου: 200 σ.α.λ.
   – Ελέγξτε τη διάμετρο της οπής! **ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Πραγματοποιήστε τη διάτρηση με προσοχή. Η στεγανότητα της σύνδεσης εξαρτάται από τη διάτρηση!**
   – Τα θραύσματα από τη διάτρηση θα πρέπει να πέφτουν καθαρά από το πριόνι διάτρησης! Εάν τα θραύσματα από τη διάτρηση κολλάνε πάνω στο πριόνι διάτρησης, το υλικό θερμαίνεται πολύ γρήγορα και λιώνει. Εάν το υλικό λιώνει, ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες:
   ⇒ Σταματήστε τη διάτρηση, αφήστε το υλικό να κρυώσει και καθαρίστε το πριόνι διάτρησης!
   ⇒ Μειώστε την ταχύτητα της διάτρησης.
   ⇒ Διαφοροποιήστε τον ρυθμό τροφοδοσίας κατά τη διάρκεια της διάτρησης.
3. Απογρεζώστε και λειάνετε την ακμή κοπής.
4. Εισαγάγετε τη στεγανοποίηση μέσα στην οπή.
5. Ωθήστε τον σφιγκτήρα σωλήνα πάνω στη στεγανοποίηση.
6. Εφαρμόστε λιπαντικό στην εσωτερική επιφάνεια της στεγανοποίησης.
7. Ωθήστε τον σωλήνα προσαγωγής μέσα στη στεγανοποίηση.
   Ωθήστε τον σωλήνα προσαγωγής 10 … 20 mm (0,4 … 0,8 in) μέσα στη δεξαμενή συλλογής λυμάτων.
8. Συνδέστε τη στεγανοποίηση και τον σωλήνα με τον σφιγκτήρα σωλήνα. **Ροπή εκκίνησης: 5 Nm (3,7 ft·lb).**
   ► Το παρέμβυσμα προσαγωγής και ο σωλήνας προσαγωγής έχουν εγκατασταθεί.





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