Pioneering for You

Pochette de joint d'arrivée



fr Notice de montage

6094312 • Ed.02/2026-08

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

Valable uniquement pour la France:



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

Table des matières

1 Sécurité 4
1.1 À propos de cette notice 4
1.2 Équipement de protection pour le personnel 4
1.3 Fluides dangereux : intervention sur des produits usagés 4

2 Contenu de la livraison 4

3 Installation 4

1 Sécurité

1.1 À propos de cette notice

La présente notice fait partie intégrante du produit. Respecter la notice afin de garantir une manipulation et une utilisation conformes du produit :

- Lire attentivement la notice avant de commencer tout travail.
- Veiller à ce que la notice soit facilement accessible.
- Respecter le cahier de charges du produit.
- Respecter les marquages figurant sur le produit.

1.2 Équipement de protection pour le personnel

L'équipement de protection spécifié constitue l'équipement minimal requis. Respecter les exigences liées aux normes d'usine.

- Gants de sécurité (EN 388) : 4X42C (uvex C500 wet)
- Lunettes de sécurité (EN 166) : (uvex skyguard NT)
  - Marquage de la monture : W 166 34 F CE
  - Marquage des verres : 0-0.0* W1 FKN CE
    * Le niveau de protection selon la norme EN 170 n'est pas pertinent pour ce type d'intervention.

Articles recommandés

Les marques citées pour certains articles sont des recommandations et n'ont aucun caractère obligatoire. Des produits équivalents d'autres marques peuvent également être utilisés. Le respect des normes mentionnées est la condition requise à l'utilisation de ces produits.

WILO SE décline toute responsabilité concernant la conformité relative aux normes applicables aux articles mentionnés.

1.3 Fluides dangereux : intervention sur des produits usagés

Le système de relevage collecte des eaux chargées. Il existe donc un risque d'infection bactérienne en travaillant avec des produits usagés. Les personnes peuvent être en contact avec un fluide dangereux. Respecter les points suivants :

- Porter un équipement de protection !
  Utiliser également un masque respiratoire : Demi-masque 3M gamme 6000 avec filtre 6055 A2
- Avant le montage :
  - Mettre le système de relevage à l'arrêt
  - Vidanger la cuve
  - Nettoyer et désinfecter la cuve

AVIS ! Respecter les instructions figurant à la section « Arrêt et démontage » de la notice de montage et de mise en service !

2 Contenu de la livraison

Réf. article	Joint d'étanchéité	Collier de fixation	Scie cloche
6096498	DN/OD 40	inclus	–
6096499	DN/OD 50	–	–
6100495	DN/OD 63	–	–
6100494	DN/OD 75	–	–
6100493	DN/OD 90	inclus	–
2522672	DN/OD 110	inclus	–
2552849	DN/OD 160	inclus	–
2552850	DN/OD 200	inclus	–
6096492	DN/OD 40	inclus	48 mm (1,9 po)
6096493	DN/OD 50	–	57 mm (2,2 po)
6100492	DN/OD 63	–	70 mm (2,8 po)
6100491	DN/OD 75	–	83 mm (3,3 po)
6100490	DN/OD 90	inclus	114 mm (4,5 po)
2521841	DN/OD 110	inclus	124 mm (4,9 po)
2515145	DN/OD 160	inclus	175 mm (6,9 po)
2552851	DN/OD 200	inclus	215 mm (8,5 po)

3 Installation

- Raccorder les aspirations dans les zones marquées uniquement. Les zones d'aspiration sont décrites dans la notice de mise en service du système de relevage.
  Si l'aspiration est située hors des zones marquées, les problèmes suivants peuvent survenir :
  – Fuite au niveau du raccordement ;
  – Reflux dans le tuyau d'arrivée.
- Éviter les flux d'entrée jaillissants et les prises d'air dans le réservoir collecteur. Monter l'aspiration correctement.
  ATTENTION ! Les flux d'entrée jaillissants ou les prises d'air dans le réservoir collecteur peuvent entraîner des défauts de fonctionnement du système de relevage.
- Pour permettre l'évacuation autonome du tuyau d'arrivée, installer ce dernier en l'inclinant vers le système de relevage.
- Hauteur minimale entre le sol et le centre de l'aspiration : voir la notice de montage et de mise en service du système de relevage.
- Tous les raccordements doivent être parfaitement étanches !

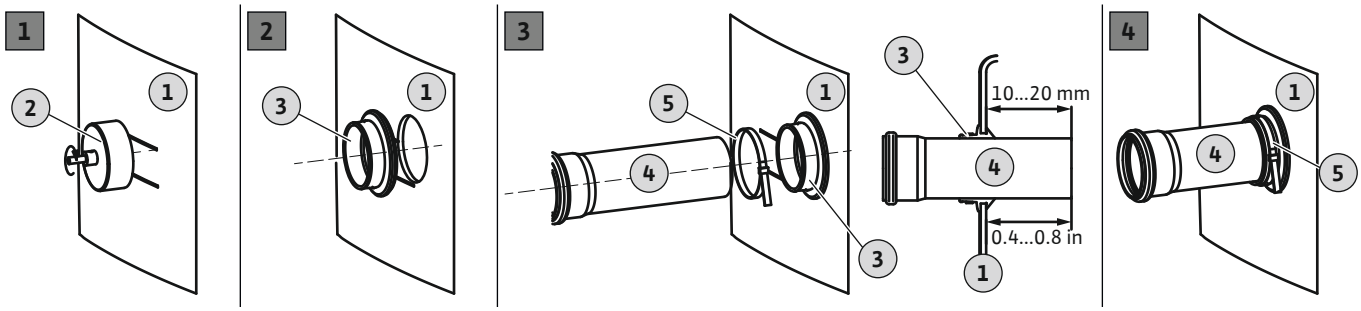


Fig. 1: Installation du joint d'arrivée et du tuyau d'arrivée

1	Paroi de la cuve
2	Scie cloche, insert pour foret
3	Joint d'arrivée
4	Tuyau d'arrivée
5	Collier de fixation

✓ Système de relevage monté correctement.

✓ Tuyau d'arrivée installé sur le réservoir collecteur conformément au guide de planification.

✓ Préparer le matériel d'installation :
1 scie cloche
1 foret
1 joint d'étanchéité
1 collier de fixation

1. Marquer l'aspiration sur le réservoir collecteur.
2. À l'aide de la scie cloche, pratiquer un trou dans la paroi de la cuve.
   Lors du perçage du trou, les points suivants sont à respecter :
   – Respecter les dimensions de la zone d'aspiration. **ATTENTION ! Le trou doit être entièrement situé dans les limites de la zone d'aspiration marquée.**
   – Vitesse de rotation max. pour le perçage : 200 tr/min.
   – Vérifier le diamètre du trou ! **AVIS ! Percer le trou avec soin. L'étanchéité des raccordements dépend du perçage !**
   – Les copeaux résultant du perçage doivent tomber proprement de la scie cloche ! Si les copeaux de perçage adhèrent à la scie cloche, le matériau chauffe trop vite et fond. Si le matériau fond, respecter les instructions suivantes :
   ⇒ Arrêter de percer, laisser le matériau refroidir et nettoyer la scie cloche !
   ⇒ Réduire la vitesse de rotation pour le perçage.
   ⇒ Varier la vitesse d'avance pendant le perçage.
3. Ébavurer et lisser le bord du trou percé.
4. Insérer le joint d'étanchéité dans le trou.
5. Insérer le collier de fixation en le poussant sur le joint d'étanchéité.
6. Appliquer du lubrifiant sur la surface intérieure du joint d'étanchéité.
7. Insérer le tuyau d'arrivée dans le joint d'étanchéité.
   Introduire le tuyau d'arrivée de 10 à 20 mm (0,4 à 0,8 po) dans le réservoir collecteur.
8. Raccorder le joint d'étanchéité et le tuyau à l'aide du collier de fixation. **Couple de serrage : 5 Nm (3,7 ft·lb).**
   ► Joint d'arrivée et tuyau d'arrivée installés.





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