



Pompe de remplissage thermalIQ

Utilisation

La pompe de remplissage thermalIQ sert à l'apport de solution de dosage pour la protection du chauffage thermalIQ safe et de nettoyant pour circuits de chauffage thermalIQ clean dans les circuits de chauffage.

L'utilisation de la pompe de remplissage thermalIQ n'est **pas** autorisée pour le pompage de liquides combustibles et acides.

Mode de fonctionnement

La pompe de remplissage thermalIQ peut être vissée directement sur le fût de 5 ou 10 litres.

Le raccordement au système de chauffage est réalisé via un raccord KFE.

Après branchement de la fiche secteur, la pompe est opérationnelle.

La pompe s'allume et s'éteint au moyen d'un interrupteur situé à la surface supérieure de la pompe.

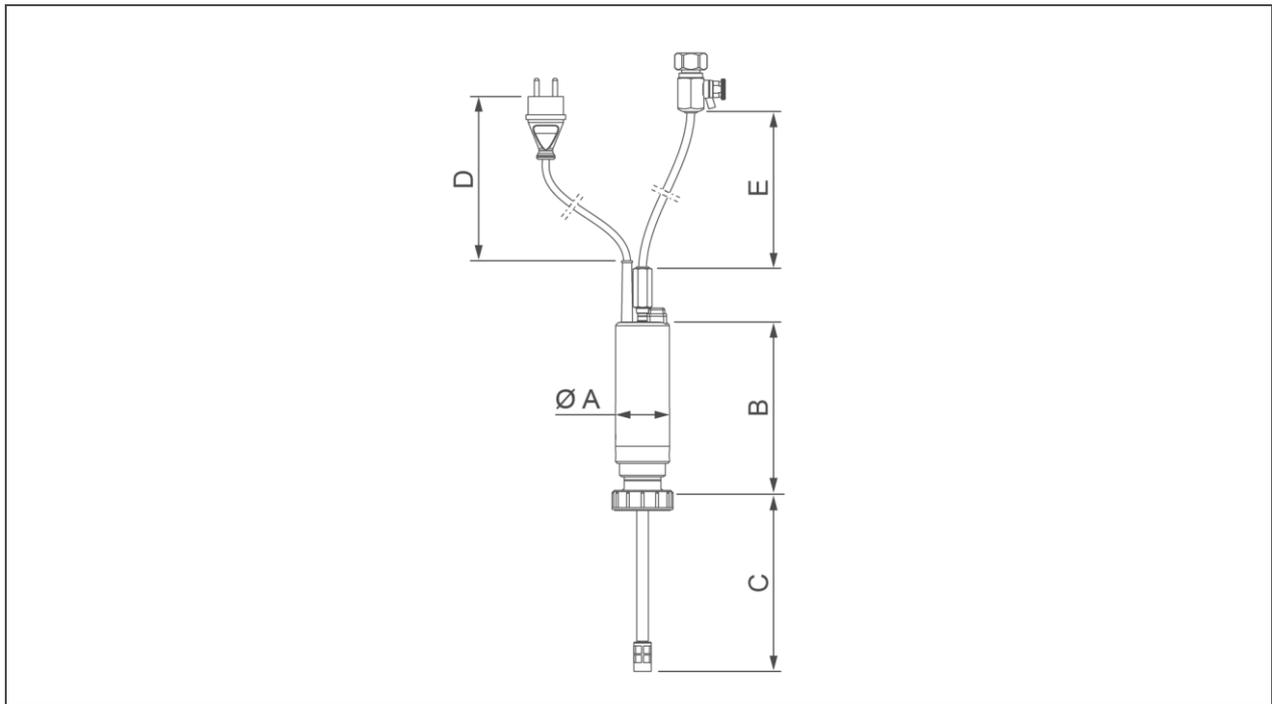
Structure

- Pompe de remplissage thermalIQ avec couvercle pour bidon
- Flexible d'aspiration en PVC avec filtre à impuretés
- Câble d'alimentation avec fiche secteur à contact de protection

Contenu de la livraison

- Pompe de remplissage thermalIQ dans son coffret de transport (450 x 360 x 123 mm)
- Raccord KFE avec clapet anti-retour et soupape de purge d'air
- Tuyau de 2 m
- Couvercle numéro 51
- Couvercle numéro 61
- Notice d'utilisation

Caractéristiques techniques



Dimensions et poids

A	Diamètre de la pompe de remplissage	mm	56
B	Hauteur de la pompe de remplissage	mm	190
C	Longueur du tuyau d'aspiration	mm	400
D	Longueur du câble d'alimentation	mm	2000
E	Longueur du tuyau de refoulement	mm	2000
	Poids en service	kg	~ 1,5
	Poids à l'expédition	kg	~ 3,5

Données de raccordement

Raccordement		DN 20 (¾" IG)
Raccord de flexible	mm	6
Raccordement secteur	V~/Hz	230/50
Indice de protection		IP64

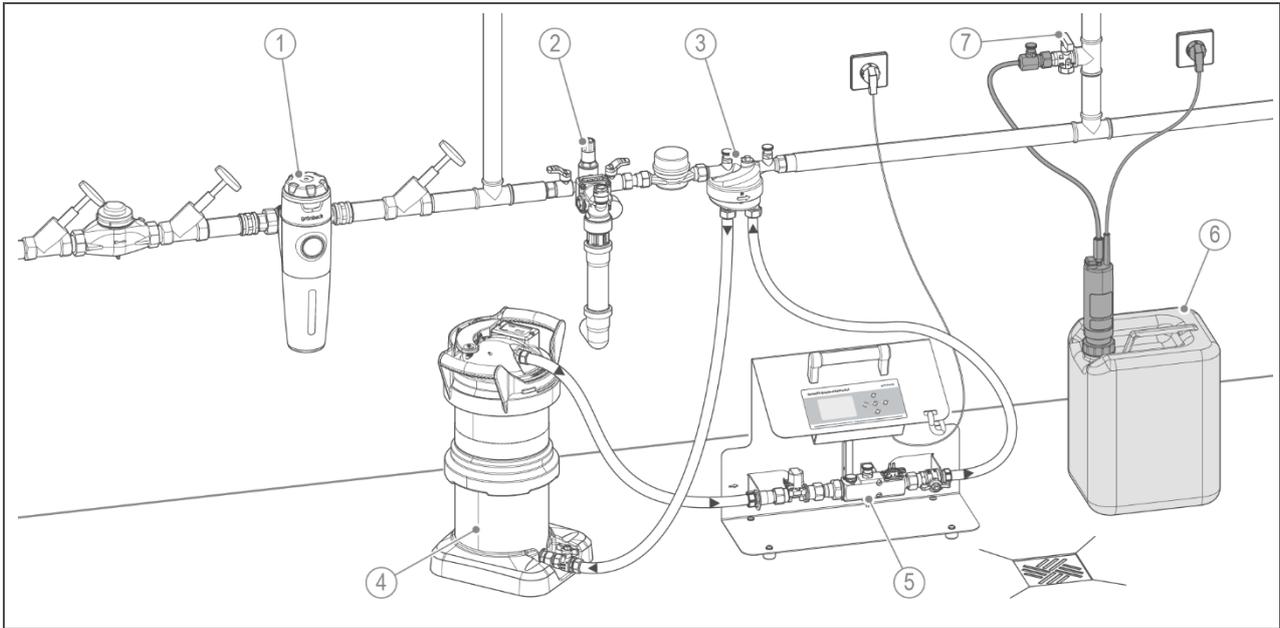
Données de performance

Puissance de refoulement	l/h	≤ 100
Hauteur d'aspiration	m	≤ 5,4
Pression dynamique	bar	8,8

Caractéristiques générales

Température de service	°C	≤ 30
Température ambiante	°C	≤ 40
Réf.		150 110

Exemple de montage



Pos.	Désignation	Pos.	Désignation
1	Filtre à eau potable, par ex. pureliQ	2	Disconnecteur Euro selon DIN EN 1717 ou ligne de remplissage thermalIQ:FB13i
3	Adaptateur de remplissage	4	Cartouche à lit mélangé desaliQ:MB9
5	Module de remplissage de base desaliQ	6	Solution de dosage pour la protection du chauffage thermalIQ safe ou nettoyant pour circuits de chauffage thermalIQ clean
7	Robinet d'arrêt KFE		

Conditions préalables au montage

Respecter les prescriptions d'installation locales, les directives générales et les caractéristiques techniques.

Le lieu d'implantation doit être à l'abri du gel et garantir la protection du produit contre l'exposition directe aux rayons du soleil, les produits chimiques, les colorants, les solvants et leurs vapeurs.

Une prise de courant à contact de protection est nécessaire pour le raccordement électrique.

Le local d'implantation doit être équipé d'un écoulement au sol. Si ce n'est pas le cas, un dispositif de sécurité adéquat doit être installé.

Accessoires

thermalIQ safe

Solution de dosage pour la protection du chauffage

Réf. : 170 076	1 l
Réf. : 170 077	5 l
Réf. : 170 078	10 l

thermalIQ clean

Nettoyant pour circuits de chauffage

Réf. : 170 057	1 l
Réf. : 170 058	5 l
Réf. : 170 059	10 l

Instrument de mesure thermalIQ safe

Réf. : 170 504

pour la mesure de concentration en inhibiteur

Contact

Grünbeck Wasseraufbereitung GmbH
Josef-Grünbeck-Str. 1
D-89420 Hoehchstaedt
GERMANY

+49 (0)9074 41-0

+49 (0)9074 41-100

info@gruenbeck.com
www.gruenbeck.com

