

Groupe de remplissage thermaliQ:SB13

Utilisation visée

Le groupe de remplissage sert au raccordement sûr et conforme d'une installation de chauffage à une installation d'eau potable.

Le groupe de remplissage thermaliQ:SB13 protège l'eau potable contre les reflux d'eau du circuit de chauffage.

Le réducteur de pression du groupe de remplissage thermaliQ:SB13 régule la pression de remplissage.

Mode de fonctionnement

Le disconnecteur BA intégré conforme à DIN EN 12729 protège l'eau potable des impuretés jusqu'à la catégorie 4 (eau du circuit de chauffage selon DIN EN 1717).

Le réducteur de pression intégré garantit une pression constante.

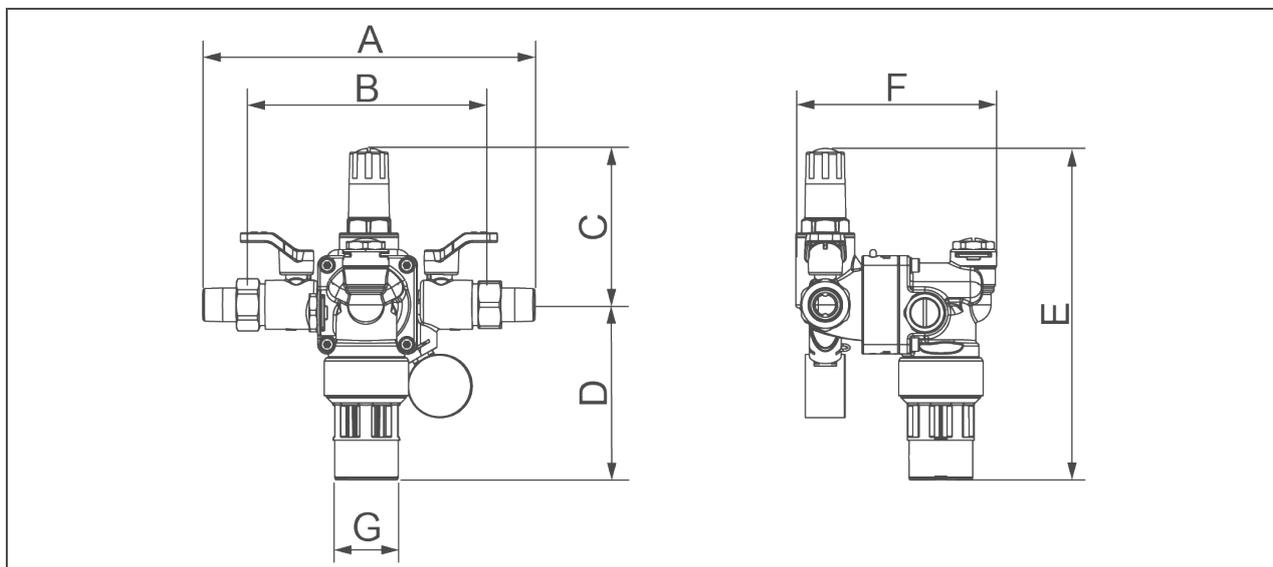
Structure

- Vanne d'arrêt
- Collecteur d'impuretés
- Disconnecteur
- Réducteur de pression
- Manomètre
- Vanne d'arrêt

Contenu de la livraison

- Groupe de remplissage entièrement monté
- Raccord vissé
- Notice d'utilisation

Caractéristiques techniques



Dimensions et poids

A	Longueur de montage avec raccord vissé	[mm]	208
B	Longueur de montage sans raccord vissé	[mm]	152
C	Hauteur au-dessus du milieu de raccordement de tuyau	[mm]	99
D	Hauteur sous le milieu de raccordement du tuyau	[mm]	110
E	Hauteur totale	[mm]	209
F	Profondeur	[mm]	105
G	Raccordement à la canalisation	[mm]	40
	Poids en service env.	[kg]	1,5
	Poids d'expédition env.	[kg]	1,7

Données de raccordement

Diamètre nominal de raccordement	DN 15 (G ½ ")
----------------------------------	---------------

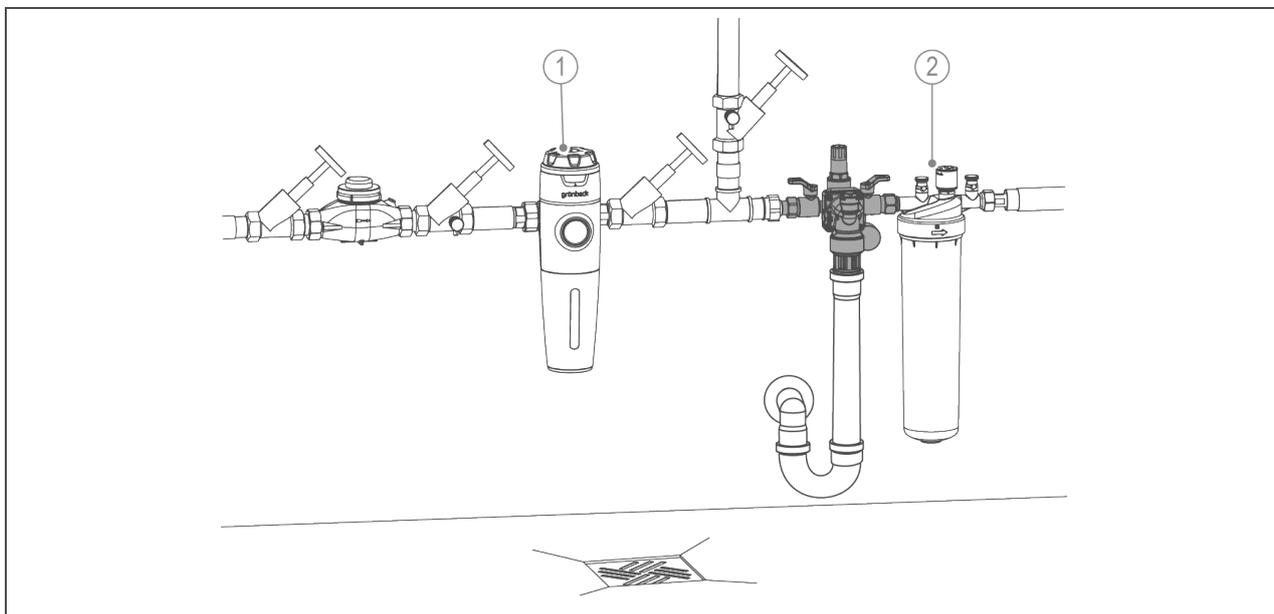
Performances

Pression de service max.	[bar]	10
Plage de réglage	[bar]	0,5 - 4
Capacité de remplissage à 1,5 bar	[m³/h]	1,3

Caractéristiques générales

Température eau	[°C]	5 - 30
Température ambiante	[°C]	5 - 40
Réf.		707 750

Exemple de montage



Pos.	Désignation	Pos.	Désignation
1	Filtre d'eau potable pureliQ:KD	2	Groupe de traitement thermaliQ:HB2

Conditions préalables au montage

Respecter la réglementation locale sur l'installation, 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 les produits chimiques, les colorants, les solvants et les vapeurs.

Le local d'implantation doit être équipé d'un siphon. Si tel n'est pas le cas, un dispositif de sécurité contre les dégâts des eaux doit être installé.

Un filtre d'eau potable doit être installé en amont du produit.

Accessoires

Filtre fin pureliQ:KD20 Réf. 101 270

Le filtre fin pureliQ:K filtre l'eau potable et protège l'installation d'eau domestique conformément à DIN EN 806.

Dispositif de sécurité protectliQ Réf. 126 400

Le dispositif de protection protectliQ est un appareil dédié à la protection

contre les dégâts des eaux pour les maisons individuelles et jumelées.

Kit d'entretien Réf. 132 095

Kit d'entretien pour la maintenance des disconnecteurs.

Groupe de traitement thermaliQ:HB2 Réf. 707 755

Le groupe de traitement sert à la déminéralisation complète de l'eau brute lors du premier remplissage ou de l'alimentation d'appoint des installations de chauffage.

Contact

Grünbeck Wasseraufbereitung GmbH
Josef-Grünbeck-Str. 1
89420 Hoehstaedt
Germany

☎ +49 9074 41-0

☎ +49 9074 41-100

✉ info@gruenbeck.com
www.gruenbeck.com

