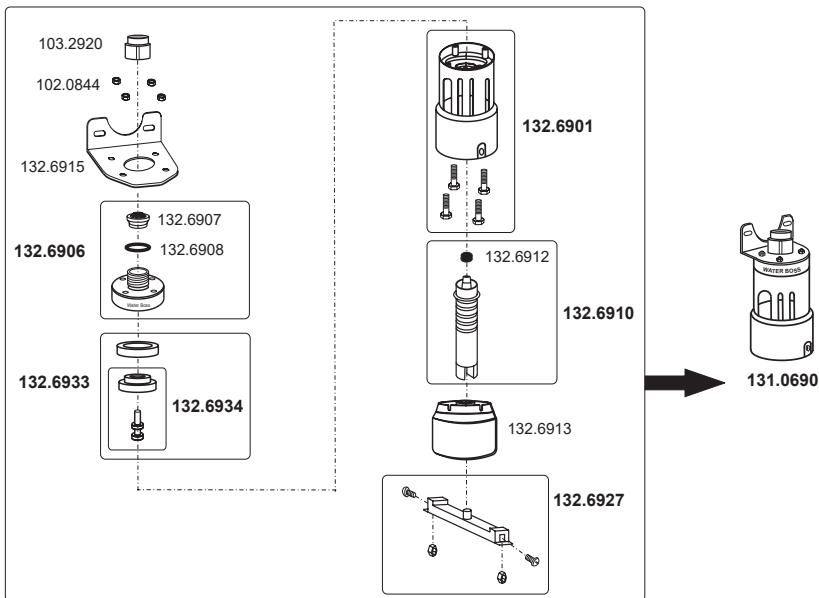


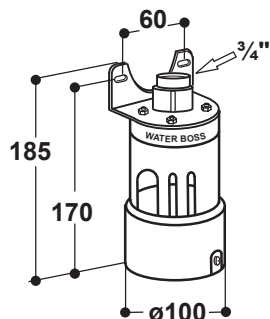


SUEVIA



131.0690 WATER BOSS

Abmaße · Dimensions (mm)



SUEVIA HAIGES GmbH

Max-Eyth-Str. 1
D-74366 Kirchheim am Neckar · Germany
Tel. +49 7143 971-0 · Fax +49 7143 971-80
www.suevia.com · info@suevia.com

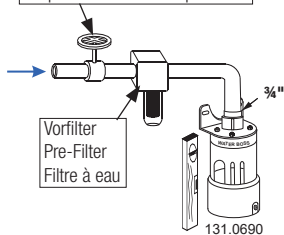
7/2023 · Technische Änderungen vorbehalten · 104.8068



- (DE) Montageanleitung
Schwimmventil
Wasserdruck von 0,5 - 5 bar
- (EN) Mounting Instructions
Float Valve
water pressure from 0,5 - 5 bar / 7,2 - 73 psi
- (FR) Instructions de montage
Flotteur
pression d'eau de 0,5 à 5 bar

Rohrmontage ¾" • Fixation on tube ¾" • Montage sur tuyaux ¾"

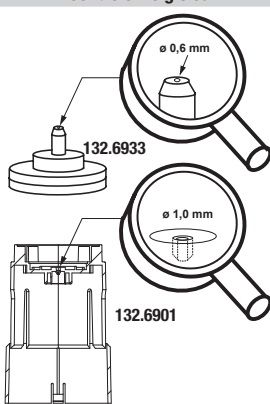
Absperrhahn • cut off tap • vanne



Reinigung • Cleaning • Nettoyage



Düse kontrollieren • Control the nozzle • Contrôlez le gicleur



Wasseranschluss

Das Hochleistungsschwimmerventil WATER BOSS, aus hochwertigem Kunststoff, hat einen ¾" Innengewindeanschluss.

Einbauhinweise

Die Wasserleitung muss vor dem Einbau gut gespült werden. Bei verunreinigtem Wasser (mit Sand, Schmutzpartikel usw.) muss ein SUEVIA Vorfilter vor dem Ventil eingebaut werden. DIN 1988 / DIN EN 1717 beachten!

Lochabstand: 60 mm

Ventil immer senkrecht einbauen.

Der Absperrhahn muss langsam geöffnet werden, damit sich die Membrankammer entlüften kann. Das Hochleistungsschwimmerventil muss vor Beschädigung und Verbiß durch Tiere geschützt werden.

Wichtig! Absperrhahn langsam öffnen!

Einregulieren der Wassermenge

Das Ventil ist für Hoch- und Niederdruck geeignet. Die Wasserstandshöhe kann durch verstellen des Schwimmers (132.6913) eingestellt werden.

Wasserdruck

min. 0,5 bar bis max. 5 bar

Durchflussmengen in Liter pro Minute

30 l/min bei 1 bar

80 l/min bei 3 bar

Reinigung

Zum Reinigen des Siebes (132.6907) Reduziermuffe (103.2920) abschrauben. Sieb mit klarem Wasser abspülen. Bei stärkerer Verschmutzung mit Bürste nachhelfen. Teile entkalken (z.B. in Essig oder Zitronensäure). Kontrollieren Sie auch dass die Düse ø 0,6 mm und ø 1,0 mm nicht verstopft ist. Gegebenenfalls mit Druckluft reinigen.

Water Connection

The high-capacity float valve WATER BOSS is made in high quality plastic and is equipped with ¾" female connection from above.

Installation instructions

Flush water line well before installation.

In case of dirty water a SUEVIA filter must be used to clean water.

Observe DIN 1988 / DIN EN 1717!

Hole Distance: 60 mm

Valve has to be installed only vertically.

Open cut off tab slowly in order to remove air from membrane chamber.

The high-capacity float valve must be protected from animal bites.

Important! Cut off tap must be opened slowly!

Adjustment of the water quantity

The valve can be used for low and high water pressure. The water level can be adjusted by moving the floator (132.6913) up or down.

Water pressure

min. 0,5 bar - max. 5 bar (7,2 - 72,5 psi)

Water quantity per minute

30 l/min at 1 bar

80 l/min at 3 bar

Cleaning

To clean the filter (132.6907) unscrew the nipple reduction (103.2920). Rinse the filter with fresh water. In case of strong dirt accumulations - use a brush for complete dirt removal. Decalcify parts (e.g. in vinegar or citric acid). Control that the nozzle ø 0,6 mm and ø 1,0 mm is not congested. Clean it with compressed air if necessary.

Raccordement d'eau

Flotteur très gros débit WATER BOSS en matière synthétique de grande qualité raccordement femelle ¾" .

Consignes d'installation

Bien purger la canalisation avant d'installer la valve.

En cas d'utilisation d'une eau impropre (sable, cailloux, résidus, etc.) il est impératif d'installer un SUEVIA filtre à eau en amont du flotteur.

Respecter la norme DIN 1988 / DIN EN 1717 !

Entraxe : 60 mm

Toujour monter la valve à la verticale.

La vanne doit être ouverte progressivement, pour que la chambre de compression, dans laquelle est contenue la membrane, puisse être ventilée. Il est conseillé de protéger la valve des chocs et des morsures d'animaux.

Important ! Ouvrir la vanne progressivement !

Réglage du débit

La soupape est utilisable en haute et basse pression. Le niveau d'eau est réglable en changeant la hauteur (132.6913) du flotteur.

Pression d'eau

de 0,5 bar minimum à 5 bar maximum

Débit d'eau en litres/minute

30 l/min à 1 bar

80 l/min à 3 bar

Nettoyage

Pour le nettoyage du filtre (132.6907) dévisser la valve à hauteur de la réduction (103.2920). Rincer le filtre à l'eau claire. En cas d'encrassement tenace utiliser une brosse. Décalcifiez les pièces (par exemple dans vinaigre ou de l'acide citrique). Contrôlez le gicleur ø 0,6 mm et ø 1,0 mm ne soit pas bouché. Dans le cas cas échéant nettoyer avec de l'air comprimé.