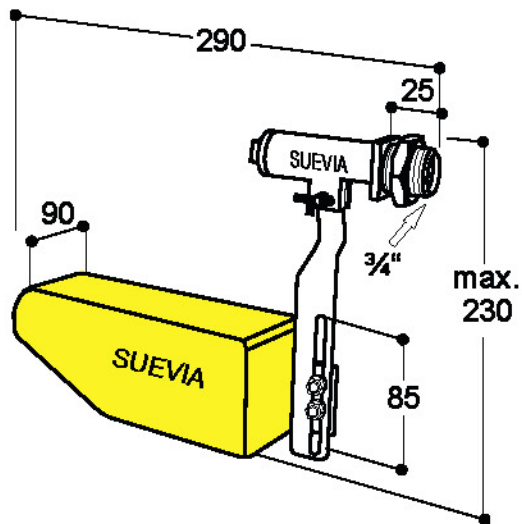


Abmaße • Dimensions (mm)



SUEVIA



Mod. 738

Best.-Nr. • Ref. 131.0738

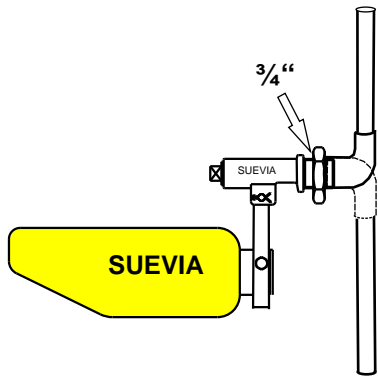
Niederdruck-Schwimmerventil
Low Pressure Float Valve
Flotteur Basse Pression

Wasserdruck bis max. 1 bar
 Water pressure max. 1 bar / 14,5 psi
 Pression jusqu' à 1 bar maxi

Stand 06/2012 K Technische Änderungen vorbehalten



Montageanleitung
Installation instructions
Instructions de montage



Wasseranschluss

Das **SUEVIA Mod. 738** hat als Wasseranschluss ein $\frac{3}{4}$ " **Aussengewinde**. Durch einen entsprechenden Anschlusswinkel (bauseits) kann der Wasseranschluss von allen Seiten erfolgen.

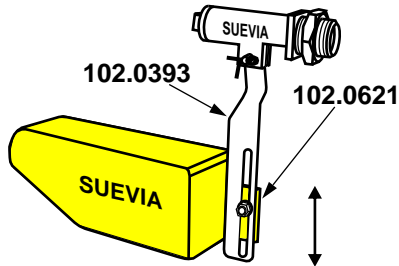
Vor dem Schwimmerventil sollte ein **SUEVIA Wasserfilter Best.-Nr. 101.0487** eingebaut werden.
DIN 1988 beachten!

Einregulieren des Wasserstandes

Der Wasserstand kann durch Höhenverstellung der Schwimmerflasche reguliert werden. Dazu **Kunststoff-Rändelmutter 102.0621** lösen, Schwimmer auf gewünschte Höhe einstellen, Mutter anziehen.

Dabei ist darauf zu achten:

Dass die Schwimmerflasche im 90° Winkel zum **Ventilhebel Best.-Nr. 102.0393** steht.



Höhenverstellung
height adjustment
réglage de hauteur

Das **Mod. 738** ist ein Niederdruck Ventil.
Wasserdruck bis max. 1 bar möglich.

Achtung!

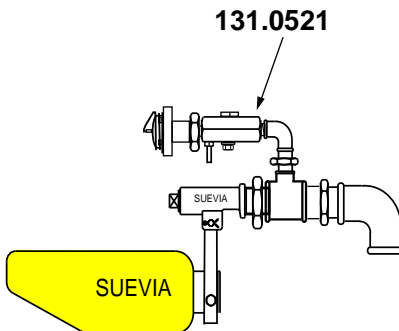
Vor Anschluss des Tränkebeckens die Wasserleitung gut durchspülen!

Winterbetrieb

Wasserleitung bei Frostgefahr isolieren und, wenn nötig, zusätzlich mit einer **SUEVIA Frostschutz-Heizleitung Best.-Nr. 101.0861** (24 V, 20 W, 2 m lang) oder **Best.-Nr. 101.1863** (24 V, 30 W, 3 m lang) frostfrei halten.

Für einen erhöhten Frostschutz des Ventils empfehlen wir den Einbau der **Ventil-Heizung Best.-Nr. 131.0527** (24 V / 7 W). Zusätzlich ist ein **Transformator** erforderlich. Dieser ist außerhalb des Tierbereichs anzubringen.

Alternativ kann der **SUEVIA Frostschutzwächter Best.-Nr. 131.0521** nachgerüstet werden.



Water Connection

SUEVIA float valve Mod. 738 has got as connection $\frac{3}{4}$ " **male thread**. By means of connection angle, provided by the customer, water connection can be provided by all sides.

SUEVIA Water Filter Ref. 101.0487 should be installed before the float valve.
Consider the norm DIN 1988!

Water Level Adjustment

Water level can be adjusted high adjustment of the floater. Loose for this the hexagon nut **Ref. 102.0621**, adjust the floater at desired height and tighten the nut on again.

Take care of the following:

Float valve has to be placed that way that it is situated in a 90° angle to the valve lever **Ref. 102.0393**.

Mod. 738 is a low pressure valve.
Possible water pressure **max. 1 bar (14,5 psi)**.

Attention!

Flush water line well before you connect the bowl!

Use in winter season

Insulate water line well in case of frost and if necessary, protect water line by means of a frost-protection-heating cable **Ref.101.0861** (24 V, 20 W, 2m / 6,56 ft length) or **Ref. 101.1863** (24 V, 30 W, 3m / 9,84 ft length). For increased frost protection of the valve an installation of a **valve heating** is highly recommended **Ref. 131.0527** (24 V, 7 W). For power supply a **transformer** is necessary. They should be mounted outside of animal's reach!

As alternative SUEVIA frost protection guard **Ref. 131.0521** can be installed.

Raccordement à l'eau

Le flotteur **SUEVIA Mod. 738** a le raccordement male $\frac{3}{4}$ ". Grâce à l'utilisation d'un coude de raccordement (en option) il est possible de réaliser un raccordement de tous côtés.

Il est recommandé d'installer un **filtre à eau SUEVIA Réf. 101.0487** à l'arrivée au flotteur.
Respecter la norme DIN 1988 !

Réglage de du niveau d'eau

Le niveau eau est réglable en modifiant la hauteur du flotteur. Pour cela il vous faut desserrer l'**écrou Réf. 102.0621**. Une fois que le flotteur est à la hauteur voulue, resserrer l'écrou Réf. 102.0621.

Dans le même temps il faut veiller:
à ce que le flotteur soit toujours positionné à 90° par rapport au **levier de soupape Réf. 102.0393**.

Mod. 738 est flotteur basse pression, utilisable pour pression jusqu'à **1 bar maximum**.

Important !

Avant toute mise en service de l'abreuvoir, bien purger la canalisation!

Utilisation en période hivernale

Bien protéger la canalisation du gel, éventuellement à l'aide d'un câble chauffant **SUEVIA Réf. 101.0861** (24 V, 20 W d'une longueur de 2 mètres) ou **Réf. 101.1863** (24 V, 30 watts d'une longueur de 3 mètres). Pour la protection élevée de la soupape il est recommandé d'installer une **plaquette chauffante Réf. 131.0527** (24 V, 7 W). Le transformateur est nécessaire. Installer le transformateur à l'écart des animaux.

Autre alternative:
Le kit flotteur antigel **SUEVIA Réf. 131.0521** sans électricité.