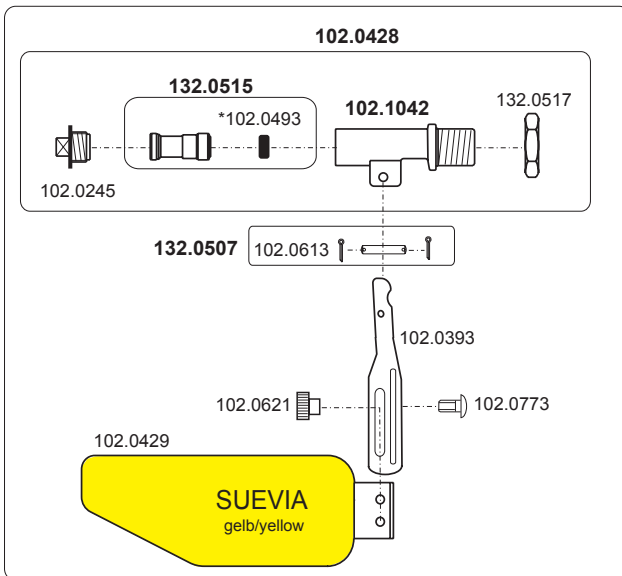
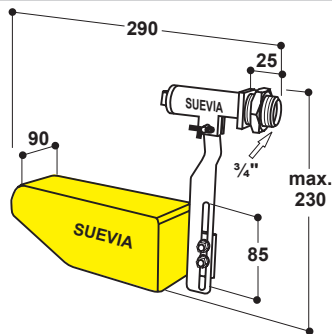


Abmaße • Dimensions (mm)



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



SUEVIA



Mod. 738

Niederdruck-Schwimmerventil
Low Pressure Float Valve
Flotteur Basse Pression

Best.-Nr • Ref. 131.0738

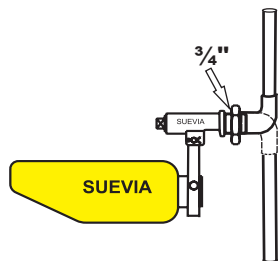
Wasserdruck bis max. 1 bar
Water pressure max. 1 bar / 14,5 psi
Pression d'eau maximum jusqu'à 1 bar

12/2013 • Technische Änderungen vorbehalten



Montageanleitung
Installation instructions
Instructions de montage

Wasseranschluss Water Connection Raccordement à l'eau



Wasseranschluss

Das SUEVIA Mod. 738 MAXIFLOW hat als Wasseranschluss ein 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 / DIN EN 1717 beachten!

Einregulieren des Wassertandes

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

Dabei ist darauf zu achten:
Dass die Schwimmerflasche im 90° Winkel zum Ventilhebel Best.-Nr. 102.0393 steht.

Wasserdruck

Das Mod. 738 ist ein Niederdruckventil.
Wasserdruck bis zu max. 1 bar möglich.

Achtung!

Vor Anschluss des Schwimmerventils ist die Wasserleitung gut durchzuspülen!

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.

Water Connection

SUEVIA float valve Mod. 738 has got as connection 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 / DIN EN 1717!

Water Level Adjustment

Water level can be adjusted hight adjustment of the floator.
Loose for this the hexagon nut Ref. 102.0621, adjust the floator 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.

Water pressure

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

Attention!

Rinse water line well before connecting the float valve!

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. It should be mounted outside of animal's reach!

Raccordement à l'eau

Le flotteur SUEVIA Mod. 738 a le raccordement male 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 / DIN EN 1717!

Réglage 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.

Pression d'eau

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 plaque chauffante Réf. 131.0527 (24 V, 7 W). Le transformateur est nécessaire. Installer le transformateur à l'écart des animaux.

Wasserstand regulieren Adjustment of water level Réglage du niveau d'eau

