



Siphon DN 200 mit Kleintierschutz

D

EINBAUANLEITUNG

- Fertig zur Montage
in der Zisterne
- Passend zum
Wirbel-Fein-Filter
WFF 300
- Geruchs- und
Kleintierschutz



 made
in
Germany

WISY
Regenwassernutzung



Siphon DN 200 mit Kleintierschutz

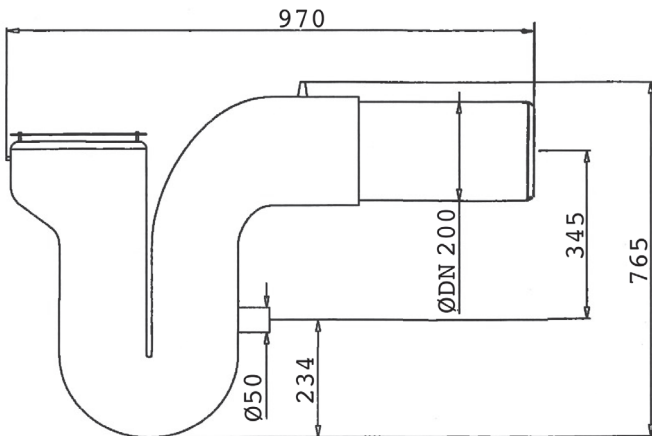
Hergestellt aus Polyethylen, mit einem Schutzgitter aus Edelstahl

Der Siphon ist geeignet zum Einbau in einen Wassertank. Bei sachgerechtem Einbau verhindert er das Eindringen von Kanalgasen und den Zugang von Nagetieren in den Tank. Bei vollem Tank wird der auf der Oberfläche des Wassers schwimmende Schmutz automatisch in den Siphon ausgespült.

Der Siphon kann direkt an ein Rohr mit Durchmesser DN 200, daß eine Muffe mit Gummidichtung hat, angeschlossen werden. Die Wassereinflaukante des Siphon ist die Höhe des maximalen Wasserstandes im Wassertank. Wenn der Tank voll ist wird darüberhinaus zulaufendes Wasser durch den Siphon hindurch ablaufen. Schwimmender Schmutz und leichte Teile werden automatisch in das Kanalrohr ausgespült. Dadurch bleibt die Wasseroberfläche im Tank sauber und in Kontakt zur Luft. Das ist eine wesentliche Voraussetzung für langfristig gute Wasserqualität.

Technische Daten:

Aussendurchmesser des Rohres: 200 mm
Innendurchmesser des Rohres: 190 mm
Größte Durchflussmenge: 33,6 Liter/sec
Kleinste Gefälle des abgehenden Rohres: 2%

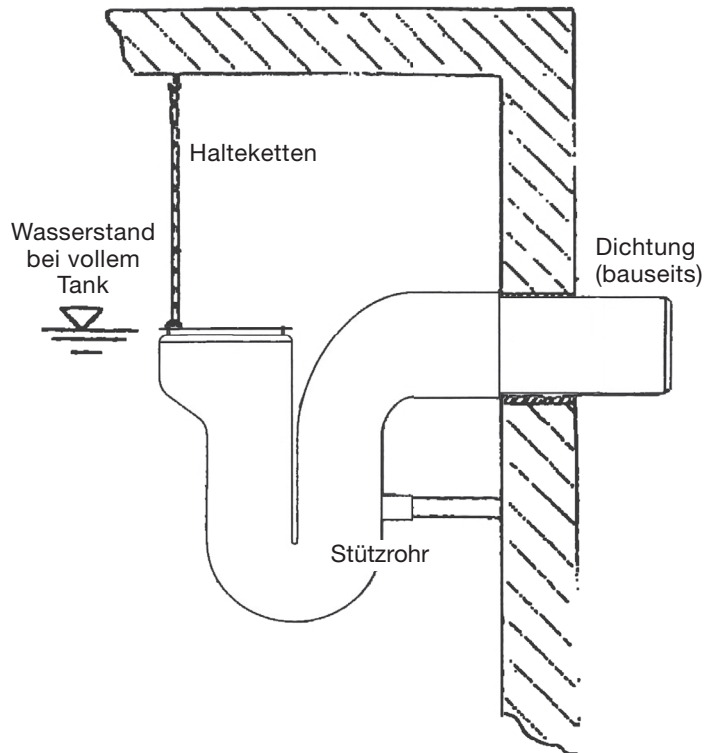


In normalem Gebrauch ist der Siphon mit Wasser gefüllt. Zusammen mit seinem Eigengewicht beträgt das Gewicht des Siphons dann 60 kg.

Die beiden mitgelieferten Ketten aus Edelstahl müssen an der Decke oder der Wand des Wassertanks befestigt werden um dieses Gewicht zu tragen. Zusätzlich muß das mitgelieferte Stützrohr so geschnitten werden, daß es den Abstand des Siphon zur seitlichen Wand herstellt. Dabei soll das Gefälle des abgehenden Kanalrohres ca. 2 bis 3 Prozent betragen.

Die korrekte Befestigung des Siphon mit Kette und Stützrohr ist Voraussetzung für eine gute Funktion.

Der Durchgang des Kanalrohres durch die Wandung des Tankes muß wasserdicht sein, da der maximale Füllstand oberhalb des Rohranschlusses liegt. Dazu kann eine handelsübliche Gummidichtung oder flüssige Abdichtung nach dem Stand der Technik verwendet werden.



WISY AG
D-63699 Kefenrod, Oberdorfstraße 26
Telefon +49 (0) 60 54-91 21-0

Fax +49 (0) 60 54-91 21-29
Internet: www.wisy.de
E-Mail: info@wisy.de