

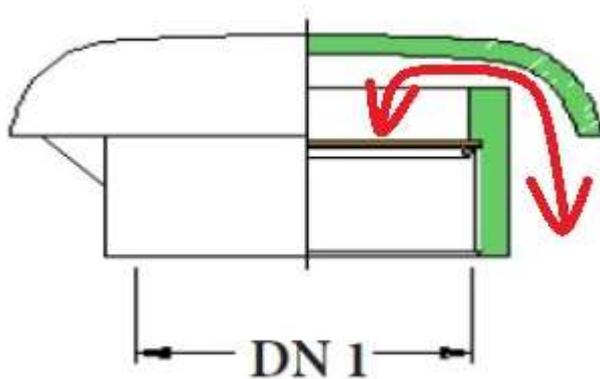
Beschrieb und Aufbau Entlüftung zu Reservoirdeckel NW600 und NW800

Artikel RESD600 und RESD800

Die Standard Entlüftung besteht aus einem eingeschweissten und feuerverzinkten 1 Zoll Rohr auf dem ein Messing Entlüftungshut montiert ist. Unter dem Entlüftungshut ist geschützt ein Insektengitter und Filtervlies eingelegt.

Die Entlüftung ist Witterungs- und vor Vandalen geschützt unter dem Domdeckel montiert.

Das Filtervlies ist unter dem pilzförmigen Messing-Hut geschützt montiert:



Aufbau Filtervlies im Entlüftungshut:



Das Flies ist auf beiden Seiten mit einem Stahl/Messingsieb gestützt.

Details zum Messing Sieb:



Material: Messinggeflecht
Maschenweite: 0,45

Details zum Filterflies:

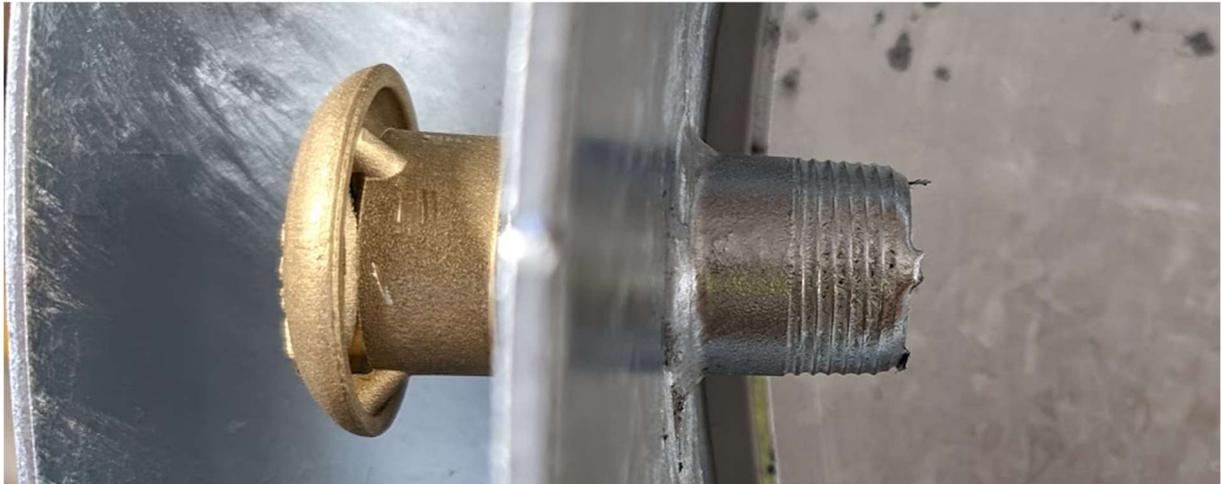
- Datex™ KN ist ein mechanisch vernadeltes Geotextil aus Endlosfasern in Polypropylen
- Durchlass-Grösse gemäss EN ISO 12956 = 0.105mm
- Beständigkeit gegen Oxidation gemäss EN ISO13438 = 100 Jahre
- Durchmesser zirka 28mm

Montage:

Der Entlüftungshut wird mit einer Trinkwassergeprüften Dichtmasse auf das Gewinde geklebt.



Zusätzliche Filtermöglichkeiten:



Innen im Schacht ist ein leeres 1 Zoll Gewinde. Hier können weitere Filter montiert werden. Die extra dicke Zinkschicht muss entfernt werden bevor das Gewinde verwendet werden kann. Dazu wird der Zink mit einem Bunsenbrenner lokal erwärmt und mit einer Drahtbürste weggebürstet.

Als Beispiel den H13 Filter, unser Artikel RESDFS



Erstellt am 27.5.2024 Peter Moos