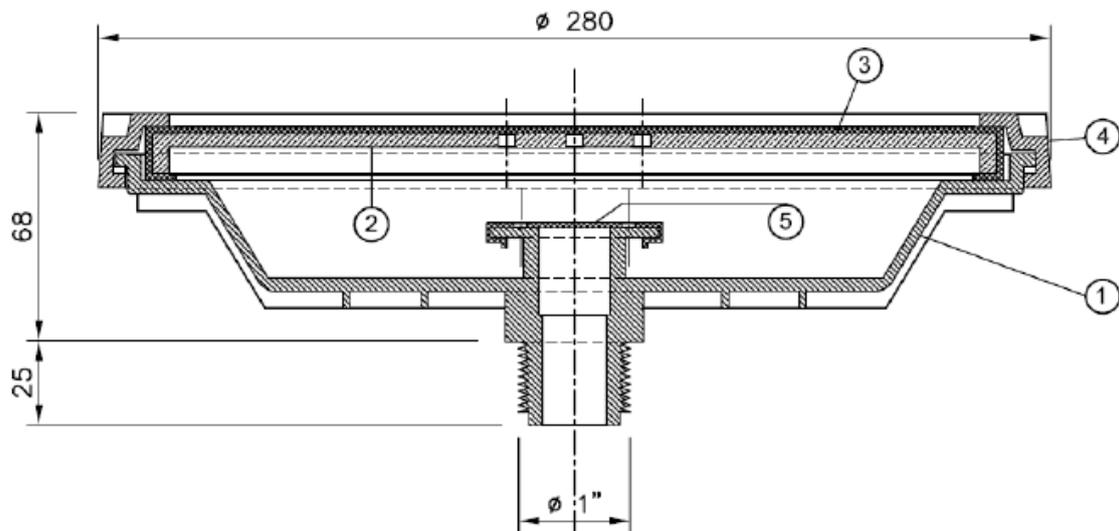


# Membranbelüfter / Tellerbelüfter Datenblatt

## Technische Zeichnung



## Material der Einzelkomponenten

Nr.	Bezeichnung	Material
1	Belüftergehäuse	PP GF
2	Stützteller	PP GF
3	Belüftermembran	EPDM
4	Sicherungsring	PP GF
5	Rückschlagventil	EPDM

## Luftbeaufschlagung

Der optimale Beaufschlagungsbereich des Tellerbelüfters liegt zwischen 2 und 14 Nm<sup>3</sup>/(h x Stück) je nach Perforation.

## Lagerung

Belüfter und Zubehörteile sind in einem trockenen und belüfteten Raum zu lagern. Frost, Hitze, Sonneneinstrahlung, Staub sowie Arbeiten, die zur Beschädigung der Membrane oder des Korpus führen, sind zu vermeiden.

Nicht im Freien lagern! Die Lagerung von Gummiteilen bis zum Einbau/Inbetriebnahme sollte 1 Jahr nicht überschreiten.

## Reinigung

Um eine Verblockung der Poren zu verhindern, sollte der Belüfter regelmäßig für einen gewissen Zeitraum mit der maximalen Beaufschlagung beschickt werden. Hierdurch wird ein Freispülen der Poren erreicht.

## Lebensdauer der Membrane

Ca. 5 Jahre, abhängig von Wasserbeschaffenheit und Betriebsweise.