

PNEUMATEX



info



Vorzüge der Statico PND

- konstruktive Merkmale
- neutrale Testresultate
- langfristiger Kundennutzen



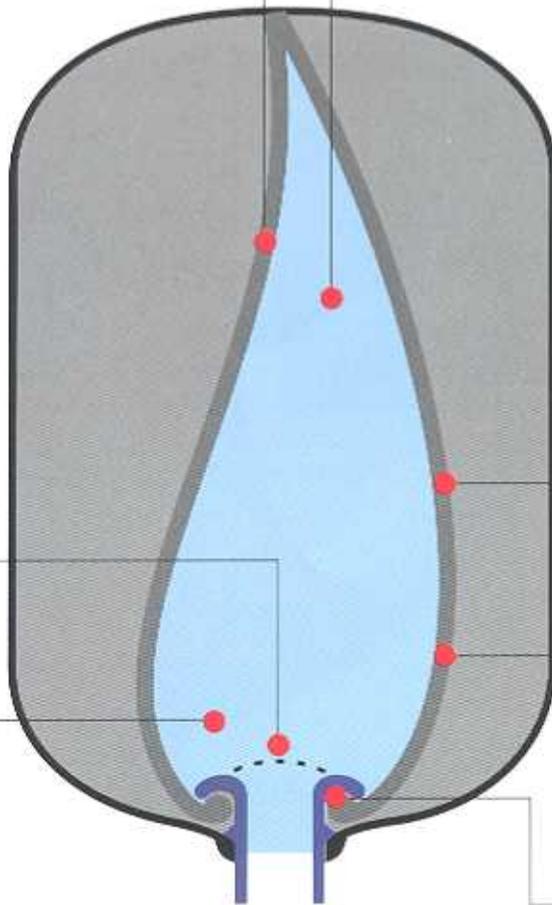
Die Konstruktion:

Pneumatex Ausdehnungsgefäße mit Blase, ein Röntgenbild vom Statico PND.

Die von Pneumatex AG immer selbst gefertigte **Blase** ist in einem Gefäß aufgehängt.

Der **Öffnungsdruck** ist gleich dem Vordruck.

Das Wasser befindet sich im Innern der Blase und hat keinen Kontakt mit der Gefäßwandung. **Korrosion** im Gefäß wird dadurch verunmöglicht.



Auch bei maximaler Füllung der Blase mit Wasser, entsteht nur eine minimale Dehnung, was die **Lebensdauer** des Materials massiv erhöht.

● Dieses Prinzip ermöglicht den Einsatz von Butylkautschuk der die höchste **Gasdichtheit** aller Kautschuke aufweist.

● Die Halbschalen sind mit einer Schweißnaht verbunden. Das ergibt eine maximale **Dichtheit**.

● Sehr zuverlässige Verklebung mit speziell gefertigtem und anvulkanisiertem Wulst, zusammen mit einer minimalen **Abdichtlänge**.

Restwasser wird beim Blasenprinzip ausgeschlossen. Die Rückgabe des ganzen Wasservolumens ist immer sichergestellt.

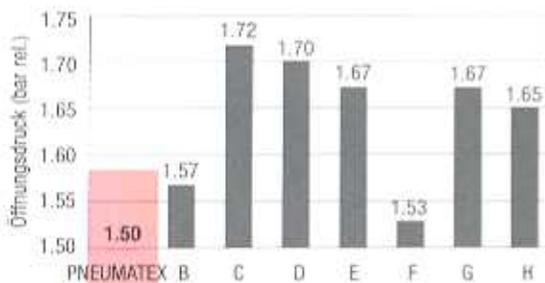
Minimalster Vordruckverlust bringt:

- Höchste **Lebensdauer**
- Höchste **Zuverlässigkeit**

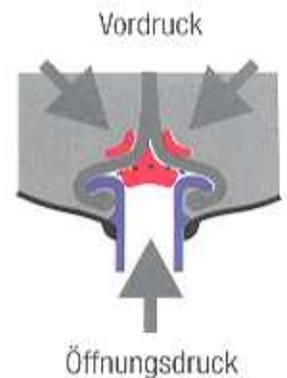
Die Testresultate:

Öffnungsdruck (bei 1,5 bar Vordruck)

Minimal erforderlicher Druck auf der Anlageseite, damit bei einem gegebenen Vordruck Wasser in das Gefäß fließen kann.

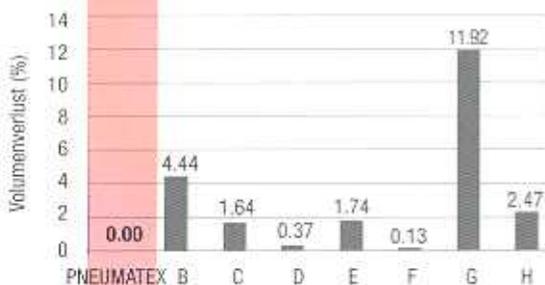


Pneumatex Blasengefäße ermöglichen eine ungehinderte Wasseraufnahme, weil der Öffnungsdruck dem Vordruck entspricht!

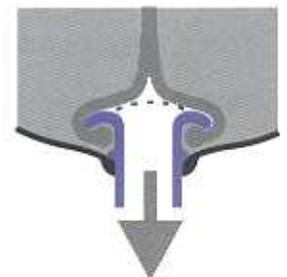


Restwasser in neuen Gefäßen

Wasser, das beim Entleeren nicht aus dem Gefäß entweichen kann.

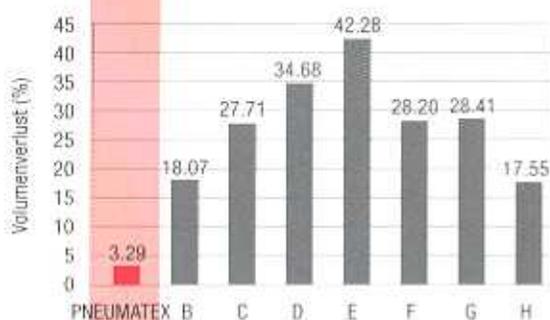


Pneumatex Blasengefäße gewähren eine optimale Druckhaltefunktion!



Jährlicher Vordruckverlust im Testbetrieb

Verlust des für einen störungsfreien Betrieb unbedingt notwendigen Vordruckes über eine bestimmte Zeit.



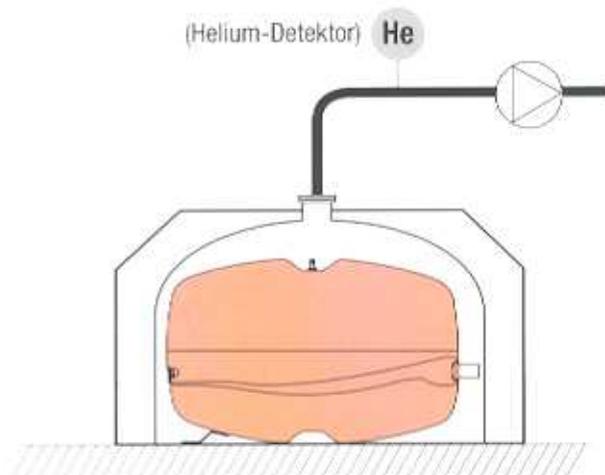
Pneumatex Blasengefäße stehen für höchste Zuverlässigkeit, Lebensdauer und ein bestes Preis-/Leistungsverhältnis!



Der langfristige Kundennutzen

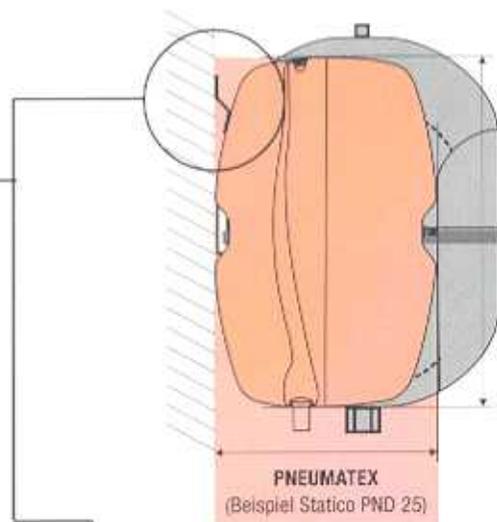
Helium getestet

Jedes einzelne Statico PND wird mit einem Helium-Luftgemisch unter Vakuum auf seine Dichtheit getestet (von der NASA entwickeltes Testverfahren).



unsere Aufhängelasche

schnelle, einfache und sichere Montage mit der integrierten Aufhängelasche.



Geringer Platzbedarf der Diskusform

Extrem platzsparende Montage an der Wand

Kubisches Gesamtvolumen ist deutlich kleiner

