

MEMBRANGEFÄßE FÜR ZH IBO HEATS

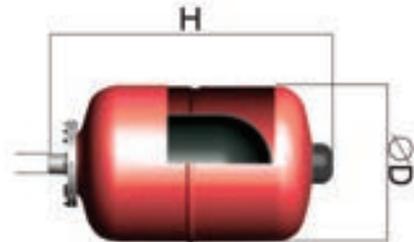
IBO HEATS Membrangefäße sind für den Einsatz in Heizungs- und Solarsysteme bestimmt, um ihren Druck aufrechtzuerhalten und auszugleichen, was sich aus der Zunahme des Volumens des Mediums und der Temperatur ergibt.

Die Hauptfunktion von Membranbehältern besteht darin, einen übermäßigen Druckaufbau in geschlossenen Anlagen zu verhindern.

Membranbehälter verwenden ein Luftkissen, um Änderungen des Volumens des Heizmediums in geschlossenen Systemen auszugleichen. Im Inneren des Stahlgefäßes befindet sich eine austauschbare Membran - EPDM (Synthesekautschuk), die sich durch hohe Zugfestigkeit und Beständigkeit gegen hohe Temperaturen auszeichnet und die Flüssigkeit vom Raum der Luft trennt. Die Behälter sind mit einem Druckregelventil im Inneren des Behälters und einem austauschbaren Flansch aus verzinktem Stahl mit einem Verbindungsrohrdurchmesser von 3/4" ausgestattet.

Die Behälter sind für Anlagen vorgesehen, bei denen der Glykolgehalt 50% nicht überschreitet. Hängendes Behälter: 8L / 12L / 19L / 24L Stehendes Behälter: 36L / 50L / 80L / 100L

Membranbehälter IBO HEATS entsprechen der Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates mit späteren Änderungen PED 214/68/UE



PARAMETER

MODELL	Einsatztemperatur	Max. Arbeitsdruck	Max. Druck	Vordruck	Stutzen (Zoll)	Abmessung D (mm)	Abmessung H (mm)
IBO HEATS 8L	0-99°C	8 bar	12 bar	1.7 bar +/- 10%	3/4"	20	33
IBO HEATS 12L	0-99°C	8 bar	12 bar	1.7 bar +/- 10%	3/4"	27	31
IBO HEATS 19L	0-99°C	8 bar	12 bar	1.7 bar +/- 10%	3/4"	27	40
IBO HEATS 24L	0-99°C	8 bar	12 bar	1.7 bar +/- 10%	3/4"	27	46
IBO HEATS 36L	0-99°C	8 bar	12 bar	1.7 bar +/- 10%	3/4"	35	44
IBO HEATS 50L	0-99°C	8 bar	12 bar	1.7 bar +/- 10%	3/4"	35	55
IBO HEATS 80L	0-99°C	8 bar	12 bar	1.7 bar +/- 10%	3/4"	45	59
IBO HEATS 100L	0-99°C	8 bar	12 bar	1.7 bar +/- 10%	3/4"	45	65