

Naczynia C.O. IBO ITALY HEATS

Naczynia przeponowe C.O. IBO ITALY HEATS przeznaczone są do stosowania w układach grzewczych i solarnych, w celu utrzymania oraz wyrównywania w nich ciśnienia, którego zmiany wynikają ze wzrostu objętości czynnika oraz temperatury.

Główną funkcją naczyń przeponowych jest zapobieganie nadmiernemu wzrostowi ciśnienia w zamkniętych instalacjach.

Naczynia przeponowe wykorzystują poduszkę powietrzną do kompensacji zmian objętości czynnika grzewczego w układach zamkniętych. We wnętrzu stalowego naczynia znajduje się wymienna membrana – EPDM (syntetyczny kauczuk), charakteryzująca się dużą wytrzymałością na rozciąganie oraz odpornością na działanie wysokich temperatur, oddzielająca ciecz od przestrzeni zajętej przez powietrze.

Naczynia wyposażone są w zawór regulujący ciśnienie wewnątrz naczynia oraz wymienną flanszę, wykonaną ze stali ocynkowanej o średnicy króćca przyłączeniowego 3/4".

Naczynia przeznaczone są do instalacji w których zawartość glikolu nie przekracza 50%.

Naczynia wiszące: typ 8 / typ 12 / typ 19 / typ 24

Naczynia stojące: typ 36 / typ 50 / typ 80 / typ 100



Model	Temperatura robocza (°C)	Maks. ciśnienie robocze (bar)	Maks. ciśnienie (bar)	Ciśnienie wstępne (bar)	Przyłącze (cale)	Ø D (mm)	Wymiar H (mm)
IBO ITALY HEATS 8	-10 do 100	8	12	1,7 +/- 10%	3/4	200	350
IBO ITALY HEATS 12	-10 do 100	8	12	1,7 +/- 10%	3/4	280	310
IBO ITALY HEATS 19	-10 do 100	8	12	1,7 +/- 10%	3/4	270	385
IBO ITALY HEATS 24	-10 do 100	8	12	1,7 +/- 10%	3/4	300	430
IBO ITALY HEATS 36	-10 do 100	8	12	1,7 +/- 10%	3/4	350	457
IBO ITALY HEATS 50	-10 do 100	8	12	1,7 +/- 10%	3/4	350	720
IBO ITALY HEATS 80	-10 do 100	8	12	1,7 +/- 10%	1	400	920
IBO ITALY HEATS 100	-10 do 100	8	12	1,7 +/- 10%	1	500	880