

MODUŁ STABILIZACJI CIŚNIENIA



domito
HVAC



KARTA KATALOGOWA

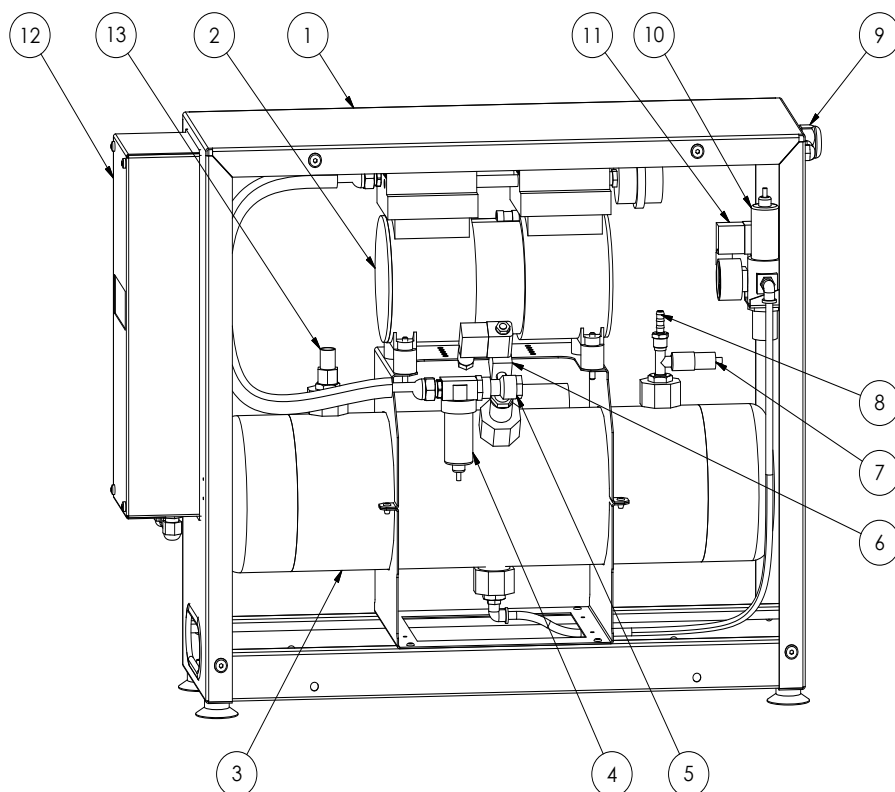


SPIS TREŚCI

01. ELEMENTY SKŁADOWE	4
02. GŁÓWNE ZALETY	5
03. CHARAKTERYSTYKA MODELU	6
04. WYMIARY	8
05. MONTAŻ MODUŁU	9
06. O FIRMIE	11

01. ELEMENTY SKŁADOWE

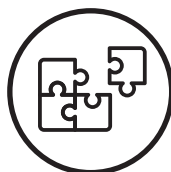
1. Obudowa
2. Kompresor
3. Zbiornik powietrza
4. Filtr-odwadniacz
5. Zawór zwrotny
6. Elektrozawór kompresora
7. Zawór bezpieczeństwa
8. Króciec przyłączeniowy przewodu powietrza
9. Przelot - dławik przewodu powietrza
10. Reduktor
11. Elektrozawór upustowy
12. Skrzynka elektryczna
13. Czujnik ciśnienia powietrza



02. GŁÓWNE ZALETY



Membrana wymienna, zgodna z normą PN-EN 13831.



Możliwość zwiększenia pojemności poprzez równoległe łączenie zbiorników w kaskadzie.



Dopuszczenie zgodne z dyrektywą dot. urządzeń ciśnieniowych 2014/68/UE.



Wbudowany zawór bezpieczeństwa po stronie gazowej

03. CHARAKTERYSTYKA MODELU

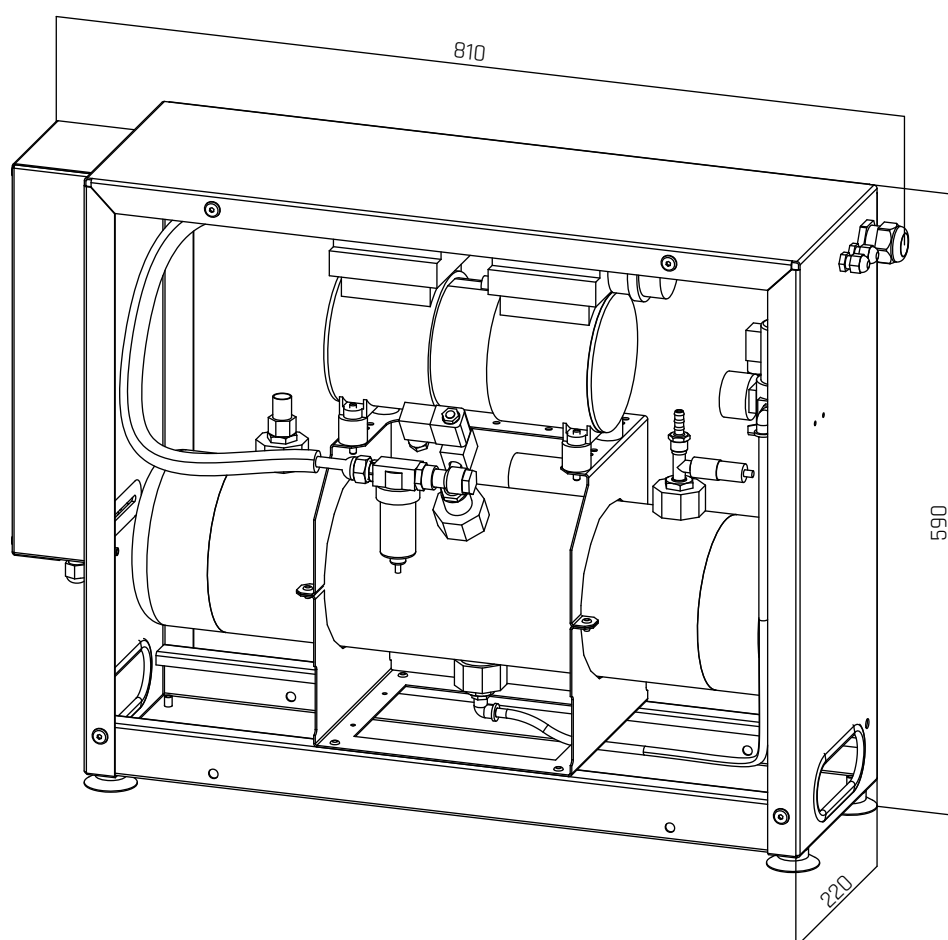
Moduł stabilizacji ciśnienia, zwany również układem stabilizacji ciśnienia, jest elementem instalacji grzewczych i chłodniczych, którego zadaniem jest utrzymanie stałego ciśnienia medium w zamkniętym obiegu. Działa poprzez automatyczne dostosowywanie ilości medium w systemie w odpowiedzi na zmiany temperatury i objętości.

- układ stabilizacji ciśnienia sterowany kompresorowo do instalacji grzewczych i chłodniczych
- dodatek środka przeciw zamarzaniu do 50%
- membrana wymienna, zgodna z normą PN-EN 13831
- pojemność zbiornika podstawowego od 100 do 5000 l
- możliwość zwiększenia pojemności poprzez równoległe łączenie zbiorników w kaskadzie
- możliwość dopasowania dopuszczalnego ciśnienia do wymagań projektu: 6 bar, 10 bar, 16 bar
- dopuszczenie zgodne z dyrektywą dot. urządzeń ciśnieniowych 2014/68/UE
- dopuszczalna temperatura pracy 70 °C
- maksymalna dopuszczalna temperatura w instalacji 120 °C
- dopuszczalna temperatura otoczenia 0-45 °C
- stopień ochrony IP 42
- zasilanie 230 V/50 Hz L/N/PE
- wyposażony w zawór bezpieczeństwa po stronie gazowej

MODUŁ STABILIZACJI CIŚNIENIA

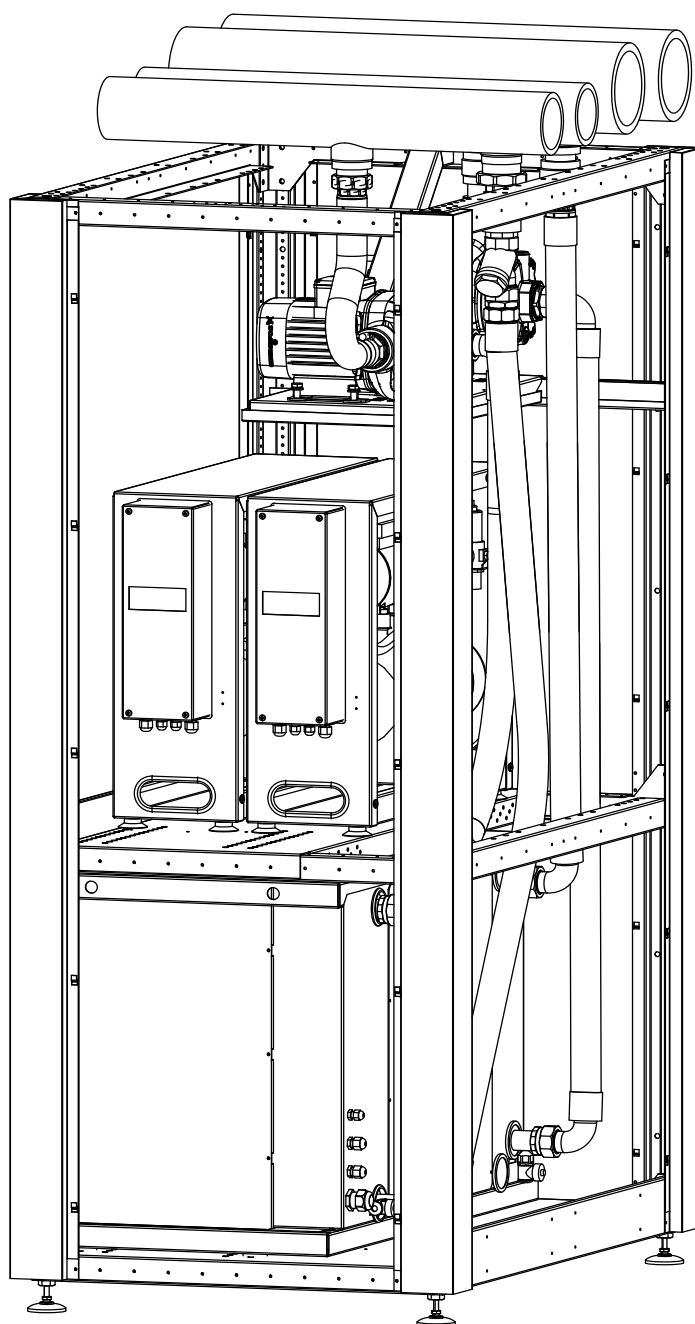
Parametry							
Dopuszczalne ciśnienie pracy [bar]	MSC-15x6 -100/200/300 /400/500 /600/800		MSC-20x6 -1000/1200/ 1500/2000		MSC-25x6 -3000/ 4000/5000		
	MSC-15x10 -100/200/300 /400/500 /600/800		MSC-20x10 -1000/1200/ 1500/2000		MSC-25x10 -3000/ 4000/5000		
	MSC-15x16 -100/200/300 /400/500 /600/800		MSC-20x16 -1000/1200/ 1500/2000		MSC-25x16 -3000/ 4000/5000		
	MSC-15x16 -100/200/300 /400/500 /600/800		MSC-20x16 -1000/1200/ 1500/2000		MSC-25x16 -3000/ 4000/5000		
Pojemność zbiornika podstawowego [l]	100, 200, 300, 400, 500, 600, 800	1000, 1200, 1500, 2000	3000, 4000, 5000	100, 200, 300, 400, 500, 600, 800	1000, 1200, 1500, 2000	3000, 4000, 5000	100, 200, 300, 400, 500, 600, 800
Możliwość zwiększenia pojemności	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Dopuszczalna temperatura pracy [°C]	70	70	70	70	70	70	70
Zasilanie	230/50 Hz L/N/PE	230/50 Hz L/N/PE	230/50 Hz L/N/PE	230/50 Hz L/N/PE	230/50 Hz L/N/PE	230/50 Hz L/N/PE	230/50 Hz L/N/PE

04. WYMIARY

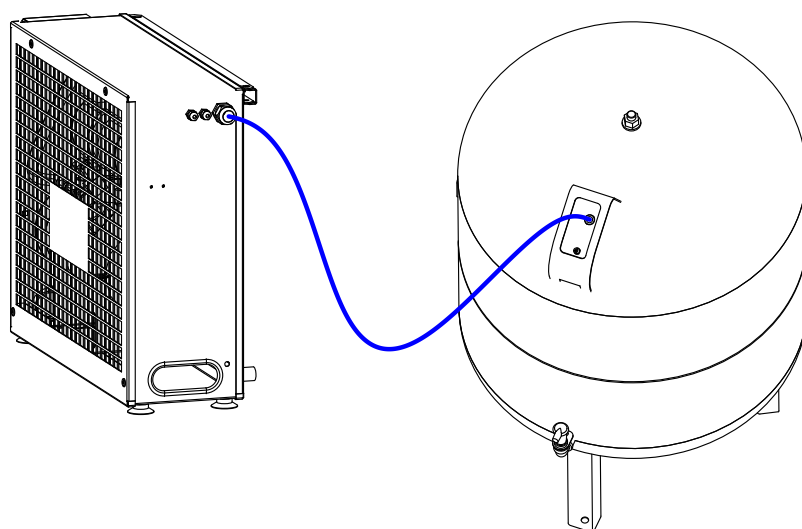


05. MONTAŻ MODUŁU

Przykładowy montaż
w szafie grid



Moduł MSC jako
osobny moduł



06. O FIRMIE



MCD ELECTRONICS SP. Z O. O. - PRODUCENT POLSKICH WĘZŁÓW CIEPLNYCH OPARTYCH NA POMPACH CIEPŁA Z SERII DOMITO HVAC

Domito HVAC to rozwiązania, które zarówno w procesie konstrukcji jak i produkcji, spełniają światowe standardy jakości i efektywności, nie powielając przy tym błędów i schematów branżowych. W celu spełnienia najwyższych standardów jakości w produkcji pomp ciepła, podjęliśmy współpracę z najlepszymi na rynku dostawcami komponentów takimi jak Copeland, Grundfos, SWEP i wielu innych, którzy jednocześnie są często dostawcami dla największych producentów pomp ciepła.

Z dumą możemy przyznać, że nasze pompy ciepła zostały zaprojektowane i wyprodukowane w Polsce na Podbeskidziu w Żywcu, a dzięki ich produkcji udaje się nam tworzyć coraz więcej wykwalifikowanych stanowisk pracy w branży odnawialnych źródeł energii.

Właściciel marki



MCD Electronics Sp. z o.o.

ul. Lelewela 26,

34-300 Żywiec

tel. 33 860 14 00

e-mail: sales@mcd.com.pl

polskiepompy.com