

Automatyczne instalacje odpowietrzające AOS

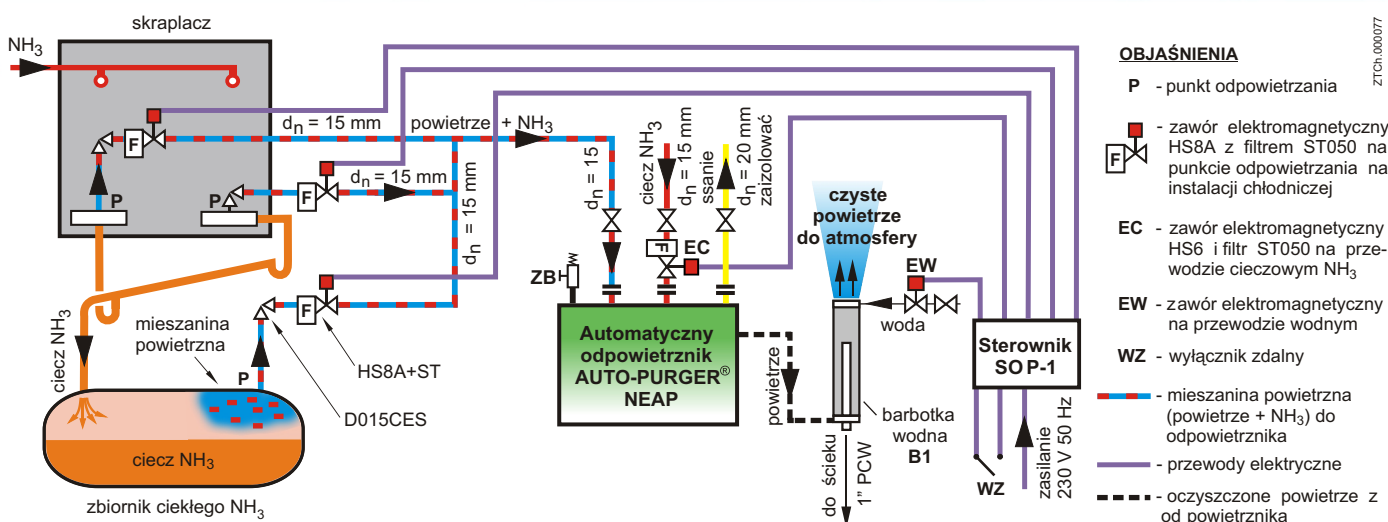
2 do 20-punktowe sekwencyjne

do amoniakalnych, R22 i innych instalacji chłodniczych

Do dużych i małych, rozbudowanych i prostych przemysłowych instalacji chłodniczych
Do ciągłego odpowietrzania instalacji chłodniczych podczas pracy
Niezbędne w każdej wysokosprawnej instalacji chłodniczej

Instalacje odpowietrzające AOS-1

Przykład instalacji odpowietrzającej AOS-1/3, łącznie z barbotką oraz automatyzacją dopływu wody i ciepłego NH_3 do centralnego odpowietrznika AUTO-PURGER® NEAP, do sekwencyjnego odpowietrzania amoniakalnej instalacji z 3 punktów (2 na skraplaczu i 1 na zbiorniku cieczy NH_3)



Instalacja odpowietrzająca AOS cyklicznie, sekwencyjnie usuwa powietrze i inne szkodliwe gazy pojedynczo, przez określony czas, z wielu miejsc (punktów) instalacji chłodniczej podczas jej pracy, oczyszcza je metodą chłodniczą z domieszek czynnika chłodniczego, który zwraca do swojego obiegu chłodniczego, a czyste powietrze wydalą do atmosfery.

► **Kompletne wyposażenie instalacji odpowietrzającej dostarczane w kilku elementach do zamontowania u użytkownika.**

Szybki i łatwy montaż

► **Wydajne i bardzo sprawne**

► **Umożliwiają obniżenie temperatury parowania i LEPSZE CHŁODZENIE**

► **Eliminują postoje na odpowietrzanie ręczne i zawodną pracę ludzką**

► **Eliminują skargi sąsiadów na amoniak w powietrzu podczas odpowietrzania**

► **Bezpieczne - szereg zabezpieczeń przed awaryjnymi wyciekami czynnika chłodniczego**

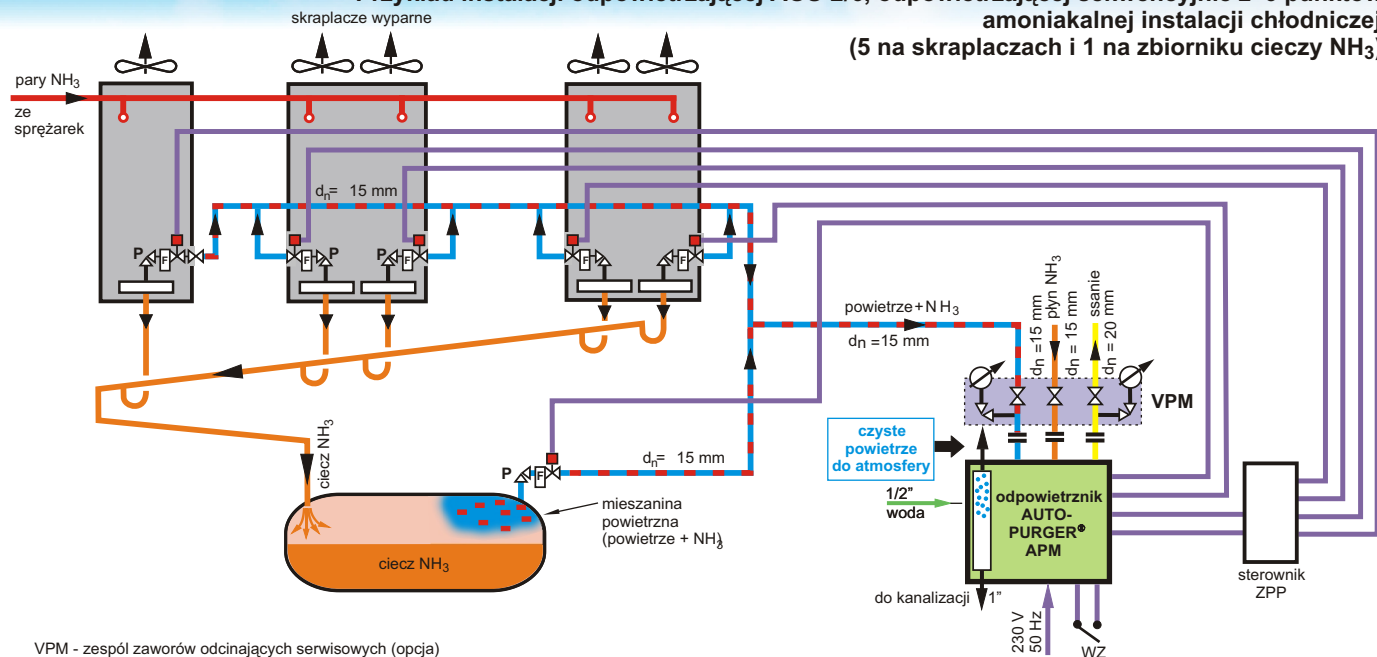
► **Zapewniają duże oszczędności energii elektrycznej i czynnika chłodniczego**

► **Zmniejszają koszty remontów i konserwacji maszyn**

Elementy instalacji odpowietrzających AOS



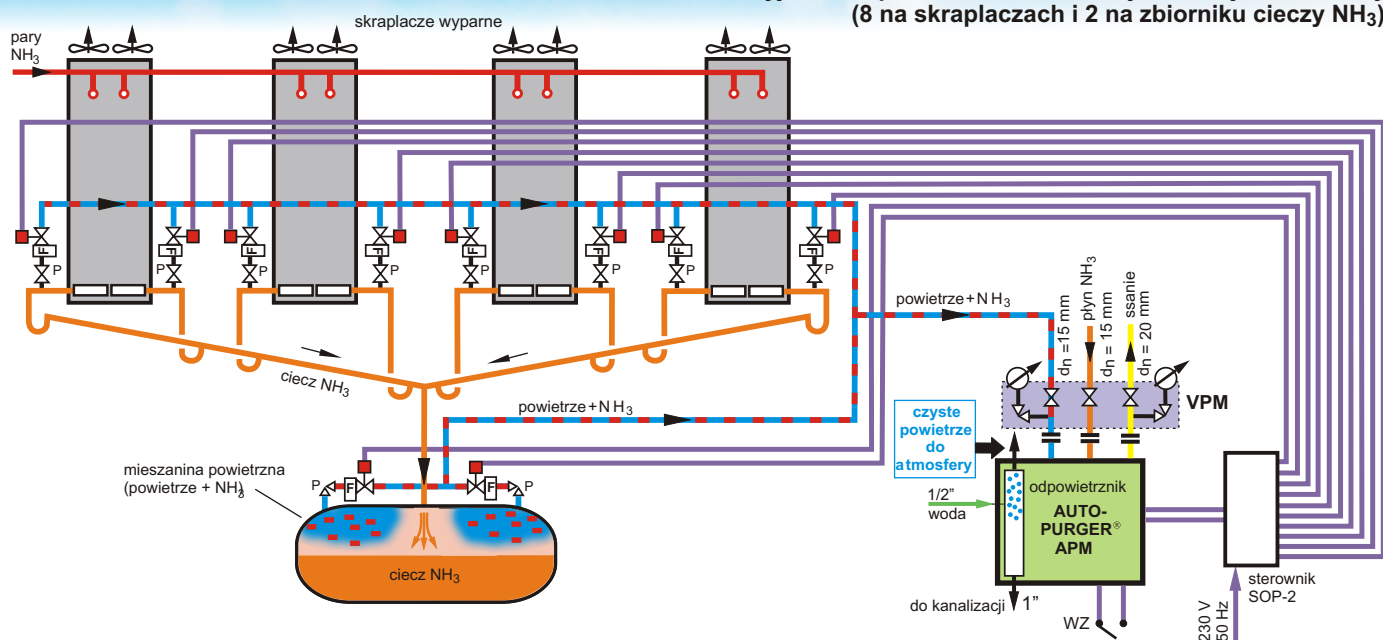
Przykład instalacji odpowietrzającej AOS-2/6, odpowietrzającej sekwencyjnie z 6 punktów amoniakalnej instalacji chłodniczej (5 na skraplaczach i 1 na zbiorniku cieczy NH₃)



VPM - zespół zaworów odcinających serwisowych (opcja)

Instalacje odpowietrzające AOS-4

Przykład instalacji odpowietrzającej AOS-4/10, odpowietrzającej sekwencyjnie z 10 punktów amoniakalnej instalacji chłodniczej (8 na skraplaczach i 2 na zbiorniku cieczy NH₃)



Typy instalacji odpowietrzających AOS

Typ	Ilość punktów odpowietrzania	Typ odpowietrznika	Czynnik chłodniczy	Typowe zastosowanie
AOS-1	2 do 20	NEAP	NH ₃	Instalacje o średniej intensywności zapowietrzania
AOS-2	5 do 8	APM	NH ₃	Instalacje o dużej intensywności zapowietrzania. Automatyczny wykrywacz zapowietrzania i regulator czasu odpowietrzania
AOS-4	9 do 20	APM	NH ₃	Instalacje o powyżej średniej intensywności zapowietrzania. Automatyczny wykrywacz zapowietrzania

Instalacje odpowietrzające AOS-2 i AOS-4 mogą być też w wersji do odpowietrzania instalacji chłodniczych freonowych i z nowymi czynnikami. Odpowietrzniki NEAP i APM mogą również służyć do bezpośredniego odpowietrzania (bez sterownika) - NEAP z 1 punktu, APM z do 4 punktów.

AUTO-PURGER jest zastrzeżonym znakiem handlowym firmy Hansen Technologies Corporation.

ZTCh[®]

ZTCh[®] - Zakład Techniki Chłodniczej

85- 861 Bydgoszcz ul. Glinki 144
tel. (052) 3450 430, 3450 432
fax (052) 3450 630
e-mail: ztch @ ztch.pl
http:// www.ztch.pl