

Nowości ZTCh

na 15.09.2007



Automatyczne odpowietrzniki AUTO-PURGER[®] APMC do instalacji chłodniczych amoniakalnych i freonowych.

Firmy HANSEN, USA

Z wyjściem RS485 do monitoringu na PC. Sterowanie elektryczne. Bez sterownika zaworami odpowietrzającymi (wymagany zewnętrzny komputer lub PLC, np. SOPK produkcji ZTCh). Możliwość odpowietrzania z wielu punktów. Bardzo wydajny.

[więcej >>](#)



Regulatory ciśnienia i temperatury HA4AQ, elektroniczne.

DN 20 do 150 mm, do NH₃, R404A...

Firmy HANSEN, USA

Pilot sterujący z silnikiem krokowym, sterowany 4-20 mA lub 0-10 V.

Możliwość sterowania dowolnym sterownikiem PLC. Precyzyjna regulacja nawet przy dużych zmianach obciążen. [więcej >>](#)



Automatyczny odpowietrznik AUTO-PURGER[®] NEAPF

do instalacji chłodniczych freonowych.

Firmy HANSEN, USA

Nieelektryczny. Usuwa powietrze z instalacji chłodniczej podczas jej pracy.

Do przemysłowych instalacji.

Oszczędza energię i środowisko.

Poprawia sprawność instalacji i bezpieczeństwo. [więcej >>](#)



Zawory odcinające ssawne HCK5D,

2-stopniowe zamykane gazem,

DN 40 do 100 mm,

do NH₃, R404A...

Firmy HANSEN, USA

Zamykanie 1-stopniowe, otwieranie

2-stopniowe ze zwłoką czasową około 4 minut po zredukowaniu ciśnienia w parowniku poprzez zawór do około 0,7 bar.

Bezpieczne w wypadku zaniku prądu podczas odtajania. [więcej >>](#)



Zawory silnikowe hermetyczne HMXV wtryskowe. Do NH₃, R404A...

Firmy HANSEN, USA

Do chłodzenia sprężarek śrubowych przez wtrysk czynnika, itp.

Ze sprzęgłem magnetycznym i silnikiem krokowym. Precyzyjna regulacja nawet przy dużych zmianach wydajności sprężarek i ciśnienia skraplania. Opcyjnie z funkcją POWER-CLOSE. [więcej >>](#)



Regulatory ciśnienia, zawory elektromagnetyczne...

firmy HANSEN

z przyłączami do przyspawania.

DN 1/2" do 6" (13 do 150 mm)

Do NH₃, R404A...

Eliminacja potencjalnych wycieków na złączach kołnierzowych.

Spawanie bez rozbierania zaworów. [więcej >>](#)



Zawory silnikowe hermetyczne HM..C z funkcją POWER-CLOSE.

DN 5 do 100 mm do NH₃, R404A...

Firmy HANSEN, USA

Ze sprzęgłem magnetycznym i silnikiem krokowym.

Z wbudowanym zasilaczem awaryjnym powodującym zamknięcie zaworu w wypadku zaniku prądu. Ze wskaźnikiem stopnia otwarcia zaworu. [więcej >>](#)



Zawory bezpieczeństwa H56

do instalacji chłodniczych amoniakalnych i freonowych.

Firmy HANSEN, USA

DN 1/2" do 1 1/4".

Nie wymagają co 6-miesięcznej kontroli zadziałania („odbijania”). Zgoda UDT. Jednorazowe, na 5 lat eksploatacji. [więcej >>](#)



Płytki pękające sygnalizacyjne RDA
do instalacji chłodniczych amoniakalnych i freonowych.
Firmy HANSEN, USA
DN ½" do 1 ¼".
Montowane przed zaworem bezpieczeństwa. Umożliwiają niezawodne i szybkie stwierdzenie czy, który i kiedy zawór bezpieczeństwa zadziałał.
Dostępne też specjalne manometry i presostaty do nich.

[więcej >>](#)



Małe zawory odcinające kulowe
do NH₃, R404A... CO₂.
DN 10, 15 i 20 mm, ręczne i z napędem.
Firmy RFF, Francja
Zawory stalowe i ze stali nierdzewnej.
Pełnoprzelotowe i niepełno-przelotowe.
Znikome straty ciśnienia.

[więcej >>](#)



Sterowniki sekwencyjne SOPK
instalacji odpowietrzających przemysłowych urządzeń chłodniczych z NH₃, R404A...
Firmy ZTCh.

Mikroprocesorowe . Do współpracy z automatycznymi odpowietrznikami AUTO-PURGER® APMC (z wyjściem RS 485 do monitoringu na PC).
2-do 20-punktowe.

[więcej >>](#)



Przetworniki przegrzania/dochłodzenia
NH₃, R404A... typu HPT.

Firmy HANSEN, USA

Duża dokładność. Szybka reakcja. Sygnał wyjściowy 4-20 mA proporcjonalny do wielkości przegrzania lub dochłodzenia.

Zwarta budowa.

[więcej >>](#)



Przetworniki ciśnienia P499

do NH₃, R404A... oraz innych mediów.
Firmy Johnson Controls.

Nowy typoszereg przetworników Px99. Zwiększona ilość typów i zakresów. Dalsza miniaturyzacja. Jeszcze wyższa jakość.

[więcej >>](#)



Zawory kulowe szybkozamykające spustowe cieczy ZKS.
Do oleju, NH₃, R404A.... DN ½", ¾", 1".
Stalowe i ze stali nierdzewnej.
Firmy HANSEN, USA
Pełnoprzelotowe; przepływ pełnym przekrojem rurociągu.
Idealne do spustu zgęstniałego oleju.

[więcej >>](#)



Duże zawory regulacyjne (rozprężne) ręczne.
DN do 150 mm. Do NH₃, R404A...
Firmy RFF, Francja i HANSEN, USA.
Precyzyjna regulacja przepływu.
DN 8 do 150 mm.
Przelotowe i kątowe.
Duże współczynniki przepływu k_v.

[więcej >>](#)



Regulator narastania lodu

A19AQC-9101. Termostatyczny.
Firmy Johnson Controls.

Niewrażliwy na zanieczyszczenia wody. Zakres regulacji temperatur -5 do 5°C, histereza 2K. IP65.

[więcej >>](#)



Bardzo duże zawory odcinające ręczne do NH₃, R404A...
DN 400 i 450 mm.
Firmy RFF, Francja i HANSEN, USA.
Grzybkowe. Kątowe i przelotowe.
Do przyspawania. Korpusy stalowe.
PN 25 bar (Hansen 27 bar), temperatura medium -50 do 150°C, poniżej -50°C przy niższych ciśnieniach. Zawory przelotowe DN 400 i 450 mm do -46°C. Bardzo duże współczynniki przepływu k_v.

[więcej >>](#)



Podpory ślizgowe SS rurociągów izolowanych.

Firmy HANSEN, USA

Z blachy ocynkowanej, dwuczęściowe.

Podpora dolna pokryta teflonem co zapewnia możliwość swobodnego przesuwu rurociągu bez uszkodzania powłoki parochronnej izolacji. Do izolacji Øz 89 do 610 mm.

[więcej >>](#)

Wyłączny dystrybutor firm: HANSEN, USA i RFF, Francja

ZTCh® - Zakład Techniki Chłodniczej

85-861 Bydgoszcz ul. Glinki 144
tel.: 052 345 04 30, 345 04 32
fax: 052 345 06 30

e-mail: ztch@ztch.pl
www.ztch.pl