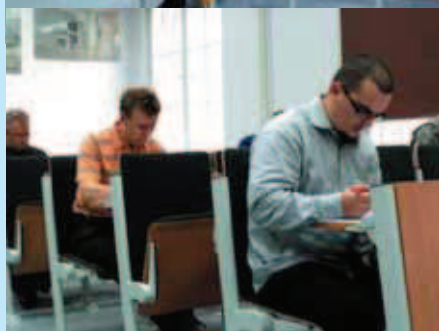


Szkolenie w ramach modułowego systemu – moduł xxx: AMONIAKALNE URZĄDZENIA CHŁODNICZE – BEZPIECZEŃSTWO DLA OBSŁUGI, OTOCZENIA ORAZ ŚRODOWISKA NATURALNEGO

szkolenie odbyło się w dniach 28 - 29 października 2011 r.



Firma Danfoss wprowadza do sprzedaży nowy rodzaj sondy poziomu charakteryzujący się odmienną zasadą pomiaru od wersji produkowanych do tej pory. Nowa sonda typu AKS 4100 dokonuje pomiaru poziomu na zasadzie radaru falowodowego. Zasada działania tego typu radaru opiera się na pomiarze czasu przebiegu mikrofal w przewodniku od źródła do odbiornika po jej odbiciu od przeszkody – lustra cieczy. Nadajnik i odbiornik znajdują się w głowicy sondy pomiarowej, natomiast mikrofałe prowadzone są po lince ze stali nierdzewnej. Ten sposób pomiaru pozwala na określenie poziomu niezależnie od rodzaju czynnika chłodniczego (zarówno HCFC/HFC jak i NH_3 i CO_2) i niezależnie od oleju znajdującego się w czynniku chłodniczym.

Sonda poziomu AKS 4100 występuje w dwóch wersjach wykonania: tylko z linką pomiarową i obciążnikiem lub z linką pomiarową w stalowej rurze osłonowej. Sonda poziomu wyposażona w linkę pomiarową z obciążnikiem może być stosowana w każdej aplikacji oprócz środków transportu, oraz do wszystkich czynników chłodniczych z wyjątkiem CO_2 .

Sonda poziomu z rurą osłonową powinna być stosowana w urządzeniach do transportu jak na przykład statki, jak również w układach napełnionych CO_2 .

AKS 4100 jest oferowana z dwoma wersjami głowicy pomiarowej sondy: z wyświetlaczem lub bez. W urządzeniach bez wyświetlacza wszystkie nastawy wykonuje się za pomocą standardowego wyświetlacza w momencie rozruchu. Po uruchomieniu i wykonaniu nastaw wyświetlacz może zostać zdemonstrowany, wówczas poziom cieczy może być odczytywany na urządzeniu zewnętrznym (np. sterownik).

Wyświetlacz służący programowaniu jest wymienny i może być ponownie nakręcony na sondę celem zmiany nastaw podstawowych. Każda sonda może pracować z lub bez wyświetlacza zamontowanego na głowicy pomiarowej.

Parametry techniczne nowej sondy poziomu to: zasilanie 14-30 V prądu stałego, sygnał wyjściowy 4-20 mA, długość pomiarowa do 5 metrów, przyłącze procesowe 1".

Zalety: jeden numer katalogowy dla wszystkich wymiarów, zbędna kalibracja, łatwość transportu i montażu, odporność na zakłócenia wynikające z gromadzenia się oleju.



20 lat firmy Danfoss w Polsce owocuje połączeniem spółek

30 września br. firma Danfoss świętowała 20-lecie swojej działalności na polskim rynku. Dzień ten był równocześnie ostatnim dniem funkcjonowania Danfoss Sp. z o.o. i pierwszym dniem działania podmiotu o nowej nazwie Danfoss Poland Sp. z o.o.

Zmiana ta jest wynikiem połączenia dwóch, działających dotychczas oddzielnie spółek należących do grupy Danfoss tj. Danfoss Sp. z o.o. z siedzibą w Grodzisku Mazowieckim i Danfoss LPM Sp. z o.o. z siedzibą w Tuchomiu. W wyniku połączenia, od dnia 30 września 2011 roku, na rynku pozostanie tylko jedna spółka pod nową nazwą - Danfoss Poland Sp. z o.o. z siedzibą w Grodzisku Mazowieckim. Działalność spółki prowadzona będzie w dwóch lokalizacjach: w Grodzisku Mazowieckim oraz w Tuchomiu.

Połączenie spółek jest konsekwencją nowej globalnej strategii firmy i zwieńczeniem dwudziestu lat obecności w Polsce. Dzięki temu spółki będą mogły w pełni wykorzystać powstały w ten sposób efekt synergii i ekonomii skali.



20 LAT FIRMY DANFOSS W POLSCE

Danfoss był jedną z pierwszych firm zagranicznych, które po transformacji ustrojowej rozpoczęły działalność produkcyjną w Polsce. Obecnie zatrudnia ponad 1200 pracowników i generuje sprzedaż bliską 500 000 000 złotych rocznie. W 1991 zarejestrowana została spółka Danfoss Sp. z o.o. W 1992 roku przy ulicy Obozowej w Warszawie ruszyła produkcja termostatów grzejnikowych. Firma zatrudniała wtedy 40 osób. 20 lat temu Danfoss był pierwszym producentem termostatów, który reklamował swoje produkty w telewizji. Między innymi ta kampania przyczyniła się do tego, że Danfoss stał się synonimem termostatu grzejnikowego. Klienci zaczęli pytać w sklepach nie o zawory i termostaty, ale o „danfossy”.

W lutym 1998 roku działalność produkcyjną rozpoczęła fabryka Danfoss w Grodzisku Mazowieckim. W 2002 roku firmy Saginomiya Seisakusho Inc. i Danfoss A/S podpisały umowę joint venture. Celem nowopowstałej spółki - Danfoss Saginomiya, jest dystrybucja elementów automatyki chłodniczej i klimatyzacyjnej na rynek europejski oraz produkcja i sprzedaż kompaktowych wyłączników ciśnieniowych. W 2003 roku Grupa Danfoss zakupiła fińskiego producenta urządzeń ciepłowniczych LPM, w wyniku czego na polskim rynku powstała spółka Danfoss LPM Sp. z o.o. z zakładem w Tuchomiu. W 2005 roku firma DEVI Polska, producent systemów elektrycznego ogrzewania podłogowego i systemów przeciwbłodzeniowych została włączona w struktury Danfoss. Następnie w 2008 roku w Grodzisku Mazowieckim do użytku oddano nową halę produkcyjną, w której rozpoczęto wytwarzać pompy ciepła i elementy elektrycznych systemów ogrzewania.

Danfoss jest wyróżniany, jako najlepszy pracodawca regionu, a ostatnio również został uhonorowany szóstym miejscem w rankingu firmy odpowiedzialnej społecznie. Firma działa według maksymy założyciela grupy Madsa Clausena – jakość tworzy jakość. Oznacza to, że aby dostarczać produkty najwyższej jakości środowisko pracy, w którym one powstają musi być dostosowane do wysokich norm i standardów. Dzięki temu Danfoss oferuje klientom najlepsze rozwiązania dla takich segmentów jak:

- chłodnictwo,
- ogrzewnictwo i ciepłownictwo,
- automatyka przemysłowa,
- napędy elektryczne.

Ponadto niezwykle istotny jest fakt, iż cechą charakterystyczną oferowanych produktów jest wyjątkowa dbałość o środowisko naturalne oraz efektywność energetyczną.

Danfoss Poland Sp. z o.o. powstał 30 września w 2011 roku i jest częścią międzynarodowej Grupy Danfoss z siedzibą w Danii. Oferuje produkty i rozwiązania techniczne bazujące na mechanice oraz elektronice.

Danfoss jest ogólnosiwiatowym producentem urządzeń regulacyjnych i kontrolno-pomiarowych, a także dostawcą usług i rozwiązań dla wielu dziedzin gospodarki. Firma oferuje produkty z takich sektorów jak: chłodnictwo i klimatyzacja, ciepłownictwo, ogrzewnictwo i wentylacja oraz przemysł. Klientami firmy Danfoss są zarówno inwestorzy, projektanci, instalatorzy jak i klienci indywidualni. Globalnie firma zatrudnia ponad 23 000 pracowników, w tym w Polsce blisko 1200 osób.