

## O FIRMIE

Firma Danfoss Poland Sp. z o.o. jest częścią międzynarodowej grupy Danfoss A/S z siedzibą w Danii. Oferuje produkty i rozwiązania techniczne bazujące na mechanice oraz elektronice. Od 1998 roku firma zlokalizowana jest w Grodzisku Mazowieckim, gdzie znajduje się część produkcyjna o powierzchni 13 000 m<sup>2</sup> oraz część biurowa. Firma zatrudnia ok. 850 osób. W fabryce Danfoss Sp. z o.o. w Grodzisku Mazowieckim produkowane są m.in. presostaty, styczniki, termostaty oraz maty i kable grzewcze.

Danfoss Drives, jeden z segmentów grupy Danfoss, to światowy lider w dziedzinie regulacji prędkości silników elektrycznych. Od 1968 roku jesteśmy pionierami w branży przetwornic częstotliwości. Obecnie, jako jedna z największych firm w branży, realizujemy naszą pasję do rozwoju, produkcji i sprzedaży najbardziej wszechstronnych napędów AC na świecie. Aktualnie w naszej ofercie mamy dwie grupy produktowe VLT® i VACON®. Przetwornice VACON® stanowią solidną podstawę optymalizacji w zastosowaniach przemysłowych. Przetwornice VLT® odgrywają kluczową rolę w zarządzaniu zasobami i automatyzacji fabryk. Nasze napędy prądu przemiennego dostosowują się do dowolnej technologii silnikowej i służą w zakresie mocy od 0,18 kW do 6,0 MW. Ponadto oferujemy usługi, które wykraczają poza zwykłe rozwiązania problemów, konserwację, naprawy i wymianę – oferujemy usługi w ofercie DrivePro®.

## OFERTA

Dzięki wspólnym wysiłkom związanym z inwestycjami na rzecz badań i rozwoju, a także sprzedaży, jesteśmy w stanie oferować naszym klientom szerszą i bogatszą ofertę konkurencyjnych i innowacyjnych produktów oraz usług.



**Przetwornice VLT®** pozwolą Ci wyjść na czoło wyścigu wydajności energetycznej. Znacząco przewyższają inne przetwornice częstotliwości, dzięki niezwykłej sprawności, funkcjonalności i szerokim możliwościom komunikacyjnym i tężeniowym. Przetwornica **VLT® AutomationDrive** w pełni wykorzystuje wszystko, co ma do zaoferowania nowa, cyfrowa era. To napęd polecany do wszystkich obszarów zastosowań przemysłowych; od standardowego napędu wektorowego, aż po napęd serwo. Ponadto w ofercie VLT®

mamy **przetwornice częstotliwości** (od 0,18 kW do 1,4 MW), **przetwornice zdecentralizowane**, wbudowane przetwornice układów wykonawczych jak **VLT® OneGearDrive®**, **softstarty** oraz **filtry przeciwzakłócenia**.



## Przetwornice VACON®

łączą w sobie innowacyjność oraz wysoką trwałość w celu zapewnienia zrównoważonego rozwoju dla przemysłu przyszłości. **VACON® NXC** to kompaktowa przetwornica zapewniająca niezawodne działanie w trudnych warunkach



środowniskowych, na przykład w górnictwie oraz przemyśle naftowym i gazowym lub w przypadku gospodarki wodno-ściekowej. Obudowa umożliwiająca zarządzanie ciepłem wydłuża żywotność przetwornicy oraz gwarantuje bezproblemowe działanie. Ponadto w **ofercie VACON®** mamy **przetwornice** chłodzone cieczą i powietrzem (od 0,25 kW do 6,0 MW), przetwornice zdecentralizowane jak **VACON® 20X**, **napędy typu Active Front-End**, **Grid Converters**, **przetwornice DC/DC**, **rozwiązania hybrydowe** oraz z zakresu **magazynowania energii**.



Aby wykorzystać pełne możliwości przetwornic częstotliwości i aplikacji VFD, powstała **oferta DrivePro®**, która dotyczy całego okresu eksploatacji napędów AC. Obejmuje również poprawę produktywności, wydajności, niezawodności i czasu pracy. Uzyskasz dostęp do specjalistycznych szkoleń i wiedzy, na czym bezpośrednio skorzysta Twoja firma.

