



## Hydro-Vacuum SA – podwójne wyróżnienie

■ Paweł Jurczyk, Hydro-Vacuum SA

Podczas Międzynarodowych Targów Maszyn i Urządzeń dla Wodociągów i Kanalizacji WOD-KAN 2009, które odbyły się pod koniec maja w Bydgoszczy, Hydro-Vacuum SA została uhonorowana nagrodą Grand Prix za agregat głębinowy GCA.5 oraz wyróżnieniem za najciekawszą ekspozycję targową.

Hydro-Vacuum SA jest jednym z największych producentów pomp i systemów pompowych w Polsce. W ostatnim roku po raz kolejny oferta fabryki została poszerzona o nowe i zmodernizowane wyroby. Jednym z nich jest agregat głębinowy typu GCA.5.

Nagrody Grand Prix WOD-KAN przyznawane są od pierwszej edycji targów dla wyrobów innowacyjnych, dedykowanych branży wodociągowo-kanalizacyjnej. Zespół pompy GCA5 został wybrany spośród 30 produktów zgłoszonych do konkursu przez 24 wystawców WOD-KAN 2009. Wysokie walory pompy zostały profesjonalnie przedstawione jury konkursu w formie prezentacji przez kierownika zespołu konstrukcyjnego mgr. inż. Roberta Furmańskiego. Prezentacja była uzupełniona obszernymi wyjaśnieniami dyrektora ds. badań i rozwoju mgr. inż. Jerzego Kosowicza, który odpowiadał na dociekliwe pytania oceniających. Powstawanie nowych produktów w Hydro-Vacuum SA jest możliwe dzięki istnieniu w fabryce Działu Badawczo-Rozwojowego, współpracy z uczelniami technicznymi oraz pozyskiwaniu środków na projekty badawczo-rozwojowe z MNiSW.

Kolejny sukces na tych targach, a mianowicie uzyskanie wyróżnienia za najciekawszą ekspozycję, wypracowali pracownicy Działu Marketingu. Organizacja tegorocznej ekspozycji na targach była trudnym wyzwaniem. Z jednej strony, ze względu na dający się wszystkim we znaki kryzys, środki na udział w targach zostały ograniczone, a z drugiej – stoiska wystawców są coraz bardziej wymyślne

i trzeba dobrej koncepcji, aby zostać zauważonym.

Nagrody i wyróżnienia reprezentantom Hydro-Vacuum SA wręczył podczas gali w Filharmonii Pomorskiej wiceminister środowiska Stanisław Gawłowski wraz ze szczególnymi słowami uznania dla tak dużego dorobku polskiej firmy.

Podwójny sukces, jaki odniosła fabryka pomp Hydro-Vacuum SA na targach WOD-KAN 2009, jest sukcesem załogi, ale daje przede wszystkim pewność klientom fabryki, że nabywając produkty Hydro-Vacuum SA dokonują dobrego wyboru.

### Nowe pompy głębinowe GCA.5 Hydro-Vacuum SA

Oferta handlowa Hydro-Vacuum SA, polskiego producenta pomp i systemów pompowych, została poszerzona o nowy agregat głębinowy typu GCA.5. Zakres wydajności eksploatacyjnej zespołu pompowego mieści się w granicach od 30 do 75 m<sup>3</sup>/h. Nowy produkt zastąpi produkowaną do tej pory pompę typu GC.5.

Nowa pompa GCA.5 charakteryzuje się:

- specyficznym ukształtowanym geometrycznie układem hydraulicznym, dającym wysoką sprawność energetyczną. W optymalnym punkcie pracy sprawność pompy jest o 4% wyższa niż w hydraulicznie wcześniejszej. W zakresie wydajności eksploatacyjnej maksymalny przyrost sprawności sięga nawet 9% (w porównaniu do pompy GC5);
- większą wysokością podnoszenia ze stopnia w porównaniu do pompy ją poprzedzającej, co pozwoliło uzyskać maksymalną wysokość podnoszenia 520 m;

■ zastosowaniem niezwykle odpornych na trudne warunki pracy rozwiązań konstrukcyjnych, technologicznych i materiałowych w układach łożyskowania, przeniesienia napędu, połączeniach gwintowych i kołnierzowych. Innowacje te zostały sprawdzone dzięki ścisłej współpracy z Kopalnią Węgla Brunatnego w Belchatowie w warunkach wieloletniej eksploatacji pomp w odwadnianiu kopalni, a także z działami technicznymi kilku firm wodociągowych.

Szczegółowe informacje o nowych pompach (charakterystyki, gabaryty) są dostępne na stronie internetowej producenta – [www.hv.pl](http://www.hv.pl) – oraz w *Programie Doboru Pomp, Przepompowni i Tłoczni Ścieków Hydro-Vacuum SA*, który można pobrać ze strony internetowej producenta.

