



– pompy do wody czystej i brudnej

Firma FERRO jest wyłącznym przedstawicielem producenta pomp DAB na rynek Polski.

Ambicją firmy jest profesjonalna obsługa klientów oraz sprzedaż produktów wysokiej jakości, jakimi są pompy DAB, cieszące się dużym uznaniem na rynku światowym.

Wieloletnie doświadczenie w produkcji pomp DAB zaowocowało powstaniem wielu trwałych i sprawdzonych konstrukcji. Przykładem tego są hydrofony oraz pompy do wody brudnej i ścieków.

■ HYDROFORY



Zestawy hydroforowe produkowane przez DAB są niewielkie, łatwe do transportu i nieskomplikowane w obsłudze. Wyposażone są w regulowane presostaty i możliwość samozasysania, dzięki czemu pozwalają wykorzystywać zewnętrzne źródła wody np. zbiorniki wody deszczowej do nawadniania albo studnie do zaopatrywania domu w wodę.

Możliwe jest przepompowywanie wody czystej lub lekko zabrudzonej.

Zestawy hydroforowe do podnoszenia wody typu AQUAJET i AQUAJETINOX wyposażone są w pompę JET lub JETINOX, komplet przyłączy, sterowanie i zbiornik ciśnieniowy z membraną.

Parametry techniczne zestawu:

- przepływ: do 54 m³/h
- maks. wysokość podnoszenia: do 61 m
- maks. ciśnienie pracy: 8 bar
- zakres temp. medium:
 - od -10 do +35°C (do użytku domowego)
 - od -10 do +40°C (do innego użytku)

Zbiornik ciśnieniowy z membraną ma pojemność 20 l.



■ NOVA i FEKA pompy do wody brudnej i ścieków

Są to zatapialne pompy przeznaczone głównie do automatycznej pracy w zabudowie stacjonarnej w gospodarstwach domowych.

W przypadku, gdy konieczne jest zastosowanie pompy z rozdrabniaczem, polecamy stosowanie pompy GRINDER. Jest to pompa przeznaczona do tłoczenia ścieków w instalacjach komunalnych i przemysłowych.

Budowa pomp

W przypadku pomp NOVA i FEKA korpus pompy, wirnik, górna część obudowy i kratka ssawna zostały wykonane z wodoodpornego technopolimeru. Wysoki udział stali nierdzewnej jako podstawowego materiału agregatu pompowego (m.in. silnik, wał rotora, śruby) zapobiega powstawaniu rdzy w normalnych warunkach eksploatacji.



Zatapialny silnik indukcyjny został przystosowany do pracy ciągłej. Stojan w nieprzepuszczającym powietrza korpusie został wykonany ze stali nierdzewnej, przykryty od góry obudową, w której zawarte zostało okablowanie, mikroprzełącznik i kondensator.

Dużym atutem pomp DAB jest ich cicha praca. Dzieje się tak dzięki zamontowaniu ro-

tora na wzmocnionych łożyskach kulkowych, smarowanych na cały okres żywotności.

Pompy FEKA mają zatapialny silnik indukcyjny do pracy ciągłej. Tak samo jak w pompach NOVA ich stojan wykonany jest ze stali nierdzewnej w nieprzepuszczającym powietrza korpusie.

W wersji jednofazowej jest wbudowana ochrona termiczna i ochrona przed przeciążeniem oraz kondensator rozruchowy. W wersji trójfazowej silnik wyposażony został w odpowiednią ochronę przed przeciążeniem zgodnie z obowiązującymi przepisami.

W pompie FEKA zastosowane zostało podwójne uszczelnienie mechaniczne z komorą olejową (nie toksyczny olej), w wykonaniu węgiel/tlenek glinowy od strony silnika i węgiel krzemowy/węgiel krzemowy od strony pompy.

Są one produkowane głównie jako pompy o małych wydajnościach wynoszących od 1 do 36 m³/h i wysokości podnoszenia maksymalnie do 26 m.

Zastosowanie

Dzięki swej kompaktowej i poręcznej budowie znajdują one szerokie zastosowanie w gospodarce m.in. ogrodnictwie. Pompy NOVA i FEKA przeznaczone są głównie do pracy w gospodarstwach domowych. Stosuje się je np. do odwadniania piwnic i garaży, które uległy zalaniu. Ponadto mogą być one stosowane w przypadku tłoczenia wody ze zbiorników lub rzek, mogą również służyć do opróżniania basenów, fontann, wykopów i przejść podziemnych. Pompy te znajdują również zastosowanie w przetłaczaniu ścieków z szamba, jak również mogą tłoczyć zawiesiny z cząstkami stałymi o średnicy do 25 mm.



FERRO[®]
GRUPA FERRO

FERRO Sp. z o.o.

ul. Przemysłowa 7, 32-050 Skawina
tel. 012 256 21 00, faks 012 276 76 00
www.ferro.pl, e-mail: info@ferro.pl