

ką ochronę na przeciążenie – 600V DC/ACskut.

Konstrukcja spełnia wymogi bezpieczeństwa zgodne z EN61010-1, 600V Kat III i posiada oznakowanie CE. Miernik dostarczany jest z sondą perłkową typu K i adapterem, umożliwiającym podłączanie typowych sond K, oraz z miękkim pokrowcem.

www.biall.com.pl

KSB

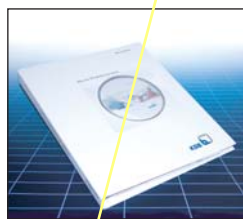
Nowy program doboru pomp w ponad 20 językach

Jako jeden z pierwszych producentów pomp, KSB wprowadza specjalne, dostępne na całym świecie oprogramowanie, służące do doboru sucho stojących i zatapialnych pomp ściekowych.

Nowy program doboru Helps pomaga projektantom i użytkownikom zarówno w wyborze pomp do transportu ścieków, jak i systemów oczyszczania ścieków. Helps PumpSelections jest programem przejrzystym, przygotowanym do zastosowania w wielu krajach, znacznie oszczędzającym czas i koszty. Sprawia, że nie potrzebują Państwo katalogów. Umożliwia pewny i intuicyjny wybór i konfigurację odpowiedniego agregatu pompowego.

Łatwa i komfortowa obsługa pozwala już w trzech krokach dobrać odpowiednią pompę. Program oferuje użytkownikowi możliwość kopiowania wybranych danych i rysunków, a także natychmiastowego wstawiania ich do projektowanego systemu instalacji.

Dla wszystkich oferowanych pomp dostępny jest precyzyjny rysunek w pliku CAD, zawierający wybrany wariant zabudowy. Dodatkowo użytkownik otrzymuje szczegółowy opis każdej pompy.



Obsługa programu doboru Helps nie wymaga instalacji programu na komputerze.

www.ksb.pl

Vigo

Kamera Termograficzna MobIR M4

Kamera MobIR M4 stanowi krok milowy w dziedzinie termografii przemysłowej. Jest lekka i ma kompaktową budowę. Zostały w niej zintegrowane matryca bolometryczna 160x120 wraz z miniaturową kamerą wideo. Dodatkowo każdy obraz może być opatrzony komentarzem głosowym. A wszystko to w bardzo atrakcyjnej cenie.



Podstawowe cechy kamery MobIR M4:

- matryca mikrobolometryczna FPA (160x120)
- zakres pomiarowy -20..150°C
- obiektyw 25° x 19°
- celownik laserowy
- wyświetlacz 2,2"
- 8 palet kolorów
- miniaturowa kamera wideo: CMOS, 640x480
- komentarz głosowy do każdego obrazu
- wbudowana pamięć flash
- bateria litowo-jonowa, ponad 2 godz. ciągłej pracy
- obudowa IP54, wstrząsy do 25G, wibracje do 2G
- interfejs USB 1.1
- zwarta, kompaktowa budowa
- bardzo lekka – waga: 0,265 kg
- bardzo atrakcyjna cena

www.vigo.com.pl

WObit

Modularny silnik DC

Silnik prądu stałego GR63x55 z klasycznym komutatorem produkcji Dun-

kermotoren z Niemiec jest bazą do budowy modularnego napędu, wyposażonego, w zależności od potrzeb, w przekładnię, enkoder, tachoprądnice i hamulec. Silnik z przekładnią planetarną lub ślimakową wykorzystywany jest masowo do napędu drzwi, bram, w technice medycznej i ogólnie w automatyce przemysłowej, szczególnie na liniach technologicznych. Silnik komutatorowy GR63x55 o mocy znamionowej 118W wykonywany jest z uzwojeniem 12 V, 24 V, 40 V i 60 V i ma moment znamionowy 27 Ncm, przy momencie rozruchowym ok. 200 Ncm. Znamionowa prędkość obrotowa wynosi 3350 obr./min. Silnik kombinowany może być z przekładnią planetarną o dużej sprawności PLG 52H (możliwe przełożenia od 4,5:1 do 512:1) lub PLG60 (przełożenia od 3:1 do 70:1), względnie z przekładnią ślimakową SG80 o możliwych przełożeniach od 5:1 do 75:1. Szczególne zalety wnoszą skośne uzębienie w przekładni PLG60 i pierwszym stopniu PLG52H, minimalizując szумы biegu. Dzięki temu przekładnie planetarne znajdują zastosowa-



nie przede wszystkim w napędach, których szумы nie są obojętne dla otoczenia. Należą do nich m.in. napędy stosowane w technice medycznej i automatyce drzwi. Firma Dunkermotoren ma tak zautomatyzowany proces produkcji, że silniki są produkowane na linii automatycznej z dowolnym wyposażeniem, przy zachowaniu najwyższych wymagań jakościowych. Na zdjęciu przedstawiono silnik wyposażony w przekładnię planetarną, enkoder, umożliwiający dokładne pozycjonowanie, i hamulec, który jest potrzebny do zatrzymania napędu w stanie bez prądu.

www.wobit.pl