

# Pompy i akcesoria z peryferii techniki pompowej OMNIGENA

Od ponad trzydziestu lat rodzinna firma Omnigena z sukcesami działa na rynku branży pompowej, budując sieć klientów spośród których bardzo wielu jest z nią od samego początku działalności. Nie bez znaczenie, w tych kontaktach są uczciwość, solidność, zaufanie oraz bezpieczeństwo, nie zapominając o permanentnym, ale zrównoważonym rozwoju firmy.

Oferta firmy Omnigena jest na bieżąco aktualizowana i dostosowywana do zmieniających się potrzeb obecnych i przyszłych partnerów firmy. Niezmiennie mając na uwadze odbiorców ceniących tradycyjne rozwiązania jak i tych lubiących nowinki techniczne, uwzględnia rozwój technologiczny, rozwijając swoją ofertę tak, aby każdy z zainteresowanych znalazł w niej przyjazny i dopasowany do swoich oczekiwań produkt. W ofercie firmy Omnigena znajdziemy pompy i akcesoria z peryferii techniki pompowej dedykowane dla domu, ogrodu, rolnictwa i przemysłu. Poza pompami i zbiornikami przeponowymi polecane są także zaawansowane technologicznie inteligentne sterowniki które nie tylko kontrolują pracę pompy ale zabezpieczają ją przed negatywnymi skutkami w przypadku np. braku wody w źródle lub skoków napięcia czy zaniku fazy.

## Z bogatej oferty produktowej Omnigena poleca:



**Hydrofor WZ Smart PM** to kompaktowe urządzenie służące do w pełni automatycznego zaopatrzenia w słodką, zimną czystą wodę pod stałym ciśnieniem. Hydrofor serii WZ Smart może służyć do dostarczania wody z ujęć studziennych lub innych źródeł do budynków i znakomicie spełni swoją rolę przy nawadnianiu. Może być stosowany wszędzie tam gdzie parametry hydrauliczne tego urządzenia spełnią oczekiwania użytkownika.

### Zalety:

– Dzięki zastosowaniu przemiennika częstotliwości oraz w pełni elektronicznego ste-

rowania hydrofor WZ Smart PM utrzymuje w instalacji stałe wybrane przez użytkownika ciśnienie wody w zakresie parametrów hydraulicznych pompy.

– Poprzez powyższe rozwiązania sterowania i zastosowania silników typu PM (z magnesami trwałymi) hydrofor serii WZ Smart PM charakteryzuje się wysoką sprawnością i zużywa znacznie mniej energii elektrycznej w porównaniu z klasycznymi hydroforami.

– Dzięki łagodnemu włączaniu i wyłączaniu silnika pompy wyeliminowane są uderzenia hydrauliczne w instalacji wodnej.

– Uruchamia się automatycznie po rozpoczęciu poboru wody (odkręcenie kranu) i samoczynnie wyłączy się po zakończeniu poboru (zakręcenie kranu).

– WZ Smart PM ze względu na wyjątkowo cichą pracę pozwala na jego montaż w sąsiedztwie części mieszkalnej domu.

**Ma zabezpieczenia przed:** suchobiegiem, zbyt wysokim ciśnieniem w instalacji wodnej, przeciążeniem i przegrzaniem silnika, zamrznieniem, przegrzaniem, zbyt wysoką lub zbyt niską wartością napięcia elektrycznego.



**Pompa głębinowa z elektronicznym sterowaniem serii OP3HS + SIRIO** – wielostopniowa, trzy calowa pompa głębinowa serii OP3HS ze sterowaniem elektronicznym SIRIO jest zestawem przeznaczonym do tłoczenia czystej ziemnej słodkiej wody. Mała średnica pompy umożliwi znaczne obniżenie kosztów inwestycyjnych przy wykonaniu odwiertów, a zestaw odpowiada swoimi rozwiązaniami i parametrami technicznymi produktom innych marekowych firm

w branży pompowej ale za znacznie niższą cenę. Zestaw pozwala na zasilanie w wodę ze stałym wybranym ciśnieniem (w zakresie parametrów hydraulicznych pompy) domów jednorodzinnych, małych zakładów produkcyjnych, systemów nawadniania. Nowoczesny elektronicznie sterowany silnik ze stałymi magnesami zapewnia optymalną sprawność i efektywność w szerokim zakresie obciążenia. SIRIO to urządzenie elektroniczne, które składa się z falownika oraz innych elementów sterujących pracą pompy i zabezpieczających ją przed uszkodzeniem. SIRIO steruje łagodnym uruchamianiem i zatrzymywaniem silnika pompy.

### Zalety:

– Zestaw pompa głębinowa z elektronicznym sterowaniem.

– Wzmocnione włóknem szklanym wirniki.

– Przewalajalny, chłodzony olejem silnik z magnesami stałymi.

– Wysokiej jakości łożyska.

– Odrzutnik piasku.

– Wysokiej klasy materiały konstrukcyjne.

– SIRIO zapewnia płynną regulację obrotów i łagodny rozruch silnika.

– Zawór zwrotny wbudowany w sterownik.

### Elektronika sterownika chroni zestaw

**przed:** suchobiegiem, asymetrią faz, przeciążeniem silnika, zbyt wysokim i za niskim napięciem, zwarciami, przegrzaniem serownika SIRIO, zbyt częstym uruchamianiem pompy spowodowanym znacznym wyciekami w instalacji hydraulicznej.



**Omnigena**  
POMPY



OMNIGENA Sp.j.  
Świecie, ul. Pozytywki 7  
05-860 Płochocin  
tel. 22 722 22 22  
www.omnigena.pl  
sprzedaz@omnigena.pl