



Pompy
Przepompownie



- O FIRMIE

INWAP Sp. z o.o. z Brzegu powstała 1988r. Posiadamy kilkudziesięcioletnie doświadczenie w branży wodno-kanalizacyjnej. Firma zajmuje się projektowaniem, wdrażaniem oraz produkowaniem urządzeń i rozwiązań z branży wodno-kanalizacyjnej takich jak pompy wirowe i wyporowe, kompaktowe pompownie ścieków, zawory, zasuwy, szybkozłącza hydrauliczne, zbiorniki do pompowni.

INWAP opracowała szereg rozwiązań mających na celu poprawę sieci sanitarnych oraz jakości jej używania. Przykładowym rozwiązaniem jest specjalna konstrukcja rozdrabniacza (Prawo Ochronne UP RP nr 64929) oraz zbiornik ze zredukowaną komorą mokrą (Prawo Ochronne UP RP nr 65356) poprawiającą gospodarkę ściekową.



Wrocław

• **Brzeg**

Opole

siedziba firmy



Zatapialna pompa seria WIR - R

Dławnica zalewana masą dodatkowo uszczelniającą przewody zasilające. Kabel zasilający również zakończony przy silniku łączem elektrycznym IP68

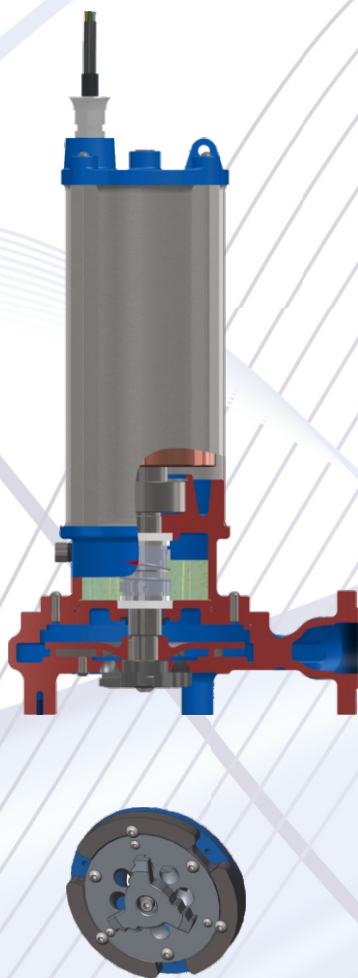
Silnik klasy F, wyposażony w zabezpieczenie przed przeciążeniem i przegrzaniem, również wykonany w wersji przeciwwybuchowej Ex.

Elementy złączne, stojak wykonane ze stali nierdzewnej.

Łożyska obustronne kryte nie wymagające smarowania.

Podwójne uszczelnienie mechaniczne pracujące w wewnętrznej komorze oddzielonej od elementów ciernych mogących powodować nieszczelność. Zastosowanie rozwiązania gwarantują szczelność do 1 MPa oraz umożliwiają pracę pompy na sucho.

Rozdrabniacz pompy WIR-R wykonany z hartowanego staliwa odpornego na ścieranie. Dodatkowo rozdrabniacz napowietrza ścieki redukując procesy gnilne i nieprzyjemne zapachy oraz miesza zapobiegając sedymentacji. Rozwiązanie zastrzeżone w UP RP. Istnieje możliwość regulacji szczeliny w trakcie użytkowania przez śruby.



Zatapialna pompa seria ORKA

Dławnica ze specjalną przegiętką jest zalewana masą dodatkowo uszczelniającą przewody zasilające. Kabel zasilający również zakończony przy silniku łączem elektrycznym IP68

Silnik klasy F, wyposażony w zabezpieczenie przed przeciążeniem i przegrzaniem, również wykonany w wersji przeciwwybuchowej Ex.

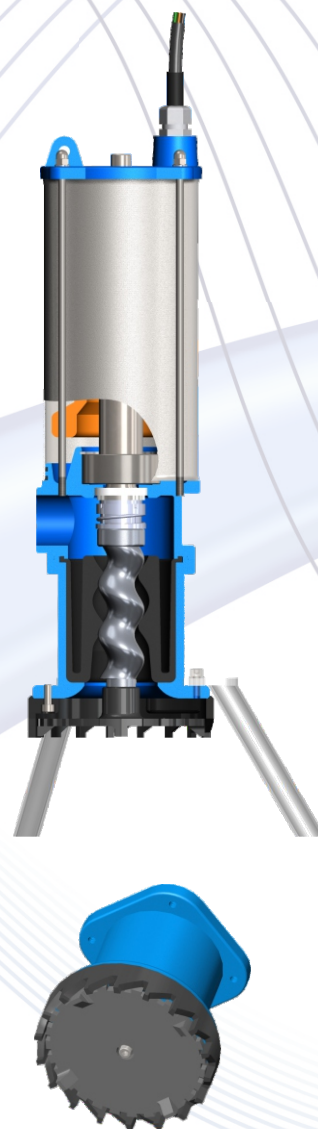
Łożysko obustronne kryte nie wymagające smarowania.

Umieszczanie mechaniczne gwarantujące szczelność do 1 MPa.

Samodociskający się stator kieszeniowy z wydłużonym czasem pracy.

Specjalny rotor wykonany ze stali nierdzewnej oraz mocowanie zapobiegające wykręcaniu się rotora w przypadku przeciwnych obrotów.

Rozdrabniacz wykonany z hartowanej stali odpornej na ścieranie. Chroniona przez Urząd Patentowy konstrukcja zapobiega blokowaniu oraz zapewnia rozdrabnianie wszystkich elementów wrzucanych do kanalizacji. Dodatkowo rozdrabniacz napowietrza ścieki redukując procesy gnilne i nieprzyjemne zapachy oraz miesza zapobiegając sedymentacji.



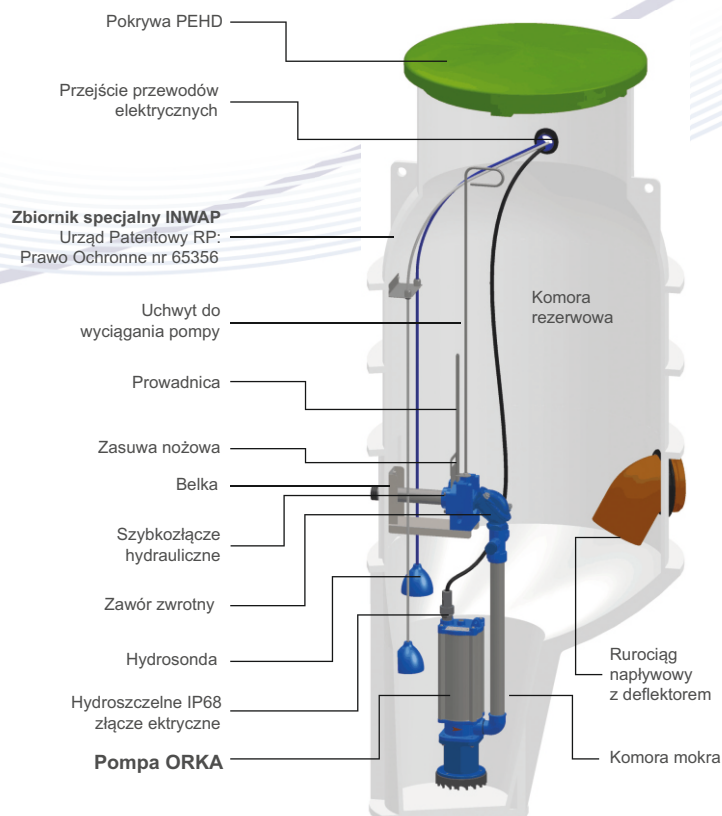
- POMPY

Podstawowym produktem są zatapialne pompy do ścieków. W ofercie są pompy wirowe typu wyporowego z serii ORKA oraz wirowe typu odrzutowego serii WIR. Pompy te posiadają element tnący rozdrabniający (UP RP nr 65356) wszystkie typowe i nietypowe zanieczyszczenia stałe tj. podpaski, pieluszkę, prezerwatywy, szmaty czy inne. Pompy wyposażone są w energooszczędne silniki elektryczne od 800W zasilane napięciem 230V oraz 400V. Współczynnik zużycia energii na 1000l wody wynosi od 200W, a roczny koszt energii na 1 domostwo to ok. 20 zł. Pompy charakteryzują się wysoką niezawodnością, niskim zużyciem energii elektrycznej oraz długimi okresem eksploatacji.

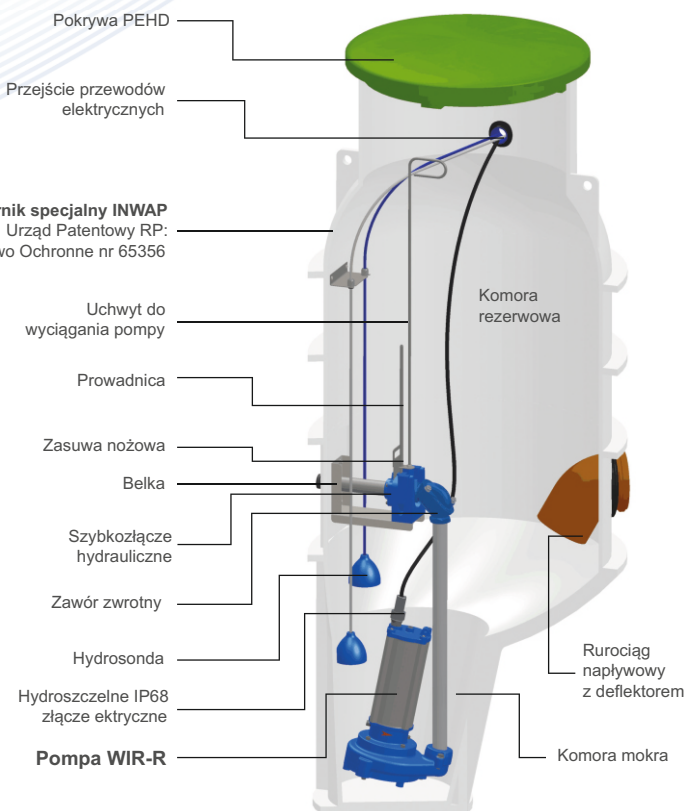
- POMPOWNIE KOMPAKTOWE

Pompownie firmy INWAP oferowane są w wersjach 1- i 2- pompowych, w zbiornikach PEHD oraz do betonowych, z pompami firmy INWAP w tym serii ORKA, WIR jak również innych producentów. Dostarczane moduły montażowe (zbiornik z hydrauliką, pompa, skrzynką sterującą z czujnikami) pozwalają na bezproblemowe zamontowanie pompowni w różnych warunkach terenowych. W okresie od 2008 do 2015 roku firma INWAP dostarczyła lub zamontowała ponad 10 000 szt. kompaktowych pompowni z pompami serii ORKA, WIR lub samych pomp. Technologia i rozwiązania zastosowane w pompowniach zapewniają łatwą obsługę, bezpieczeństwo, funkcjonalność oraz wieloletnią żywotność elementów wykonanych z materiałów tj. stal kwasoodporna, nierdzewna.

Pompownia PES - ORKA



Pompownia PES -WIR





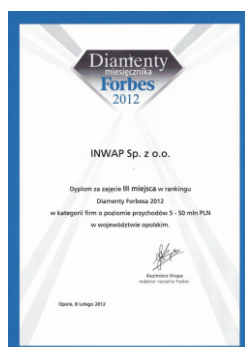
- JAKOŚĆ



INWAP projektując oraz produkując pompy i pompownie stosuje się do wymogów PN-EN ISO9001:2009, co gwarantuje najwyższe standardy jakości w zakresie niezawodności produktów oraz obsługi serwisowej i realizacji zamówień. W firmie stosuje się najnowsze technologie oraz materiały, które stanowią jedno ze źródeł wysokiej jakości. Kontrola wewnętrzna dopasowana do wyrobu oraz informacja zwrotna na temat użytkowania produktów również przyczyniają się do coraz wyższej jakości.

INWAP uzyskała szereg wyróżnień w zakresie jakości, innowacyjności, przedsiębiorczości:

- * I, II, III miejsce w Rankingu Diamenty Forbesa w latach 2012, 2013, 2014
- * I-miejsce w Rankingu Firmy Rodzinne magazynu Newsweek Roku 2011, 2012
- * Laureat Opolskiej Nagrody Jakości 2012
- * Wyróżnienie w rankingu Skrzydła Biznesu 2011 w kategorii małych firm
- * Certyfikat innowacyjności 2011 i 2012 r. nadany przez Sieć Naukową MSN i Instytut Nauk Ekonomicznych PAN.



Firma INWAP zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian parametrów technicznych, wyglądu oraz wyposażenia oferowanych produktów bez wcześniejszego powiadamiania o tym. Niniejszy katalog nie stanowi oferty w rozumieniu art. 66 §1 oraz art. 543 K.C.



Producent pomp i pompowni INWAP Sp. z o.o. ul. Starobrzeska 34B 49-305 Brzeg
Tel./Fax: + 48 77 416 17 16 e-mail: info@inwap.pl www.inwap.pl

#E16.05