

Link do produktu: <https://hydromet.net.pl/pompa-sciekowa-flygt-n-3085-p-2117.html>



Pompa ściekowa Flygt N 3085

Dostępność	Na zamówienie
Producent	Flygt

Opis produktu



Pompa ściekowa Flygt N 3085

Pompy Flygt N służą do najcięższych zadań i radzą sobie z nimi. Każdy podzespół został zaprojektowany i jest wykonywany w celu zapewnienia i utrzymania wysokiej wydajności pompy. Dzięki opatentowanej technologii N, obejmującej innowacyjny wirnik z funkcją czyszczenia automatycznego, pompy Flygt N zapewniają najwyższą całkowitą wydajność. Dzięki nim można obniżyć rachunki za prąd i koszty nieplanowanych napraw. Zapewnia to całkowity spokój – oraz duże oszczędności w dłuższej perspektywie czasu.

Większość ciał stałych, które przedostaną się do pompy, przejdzie przez wirnik pomiędzy jego łopatkami. W przypadku złapania ciała stałego na krawędzi wlotu jednej łopatki, zsunie się ono po odchylonej do tyłu powierzchni do otworu wylotowego.

Mechaniczna konstrukcja z możliwością czyszczenia automatycznego pozwala na łatwe pompowanie szlamu o stężeniu sięgającym 8%.

POMPA ŚCIEKOWA W TECHNOLOGII N Z ADAPTACYJNYM WIRNIKIEM N

UNIWERSALNA, MODUŁOWA KONSTRUKCJA

Pompa ma funkcję samooczyszczania i inne przydatne funkcje, dzięki czemu jest to najlepszy wybór do wielu różnych zastosowań. Modułowa konstrukcja hydrauliki umożliwia jest dopasowanie do indywidualnych wymagań i praktycznie każdej sytuacji.

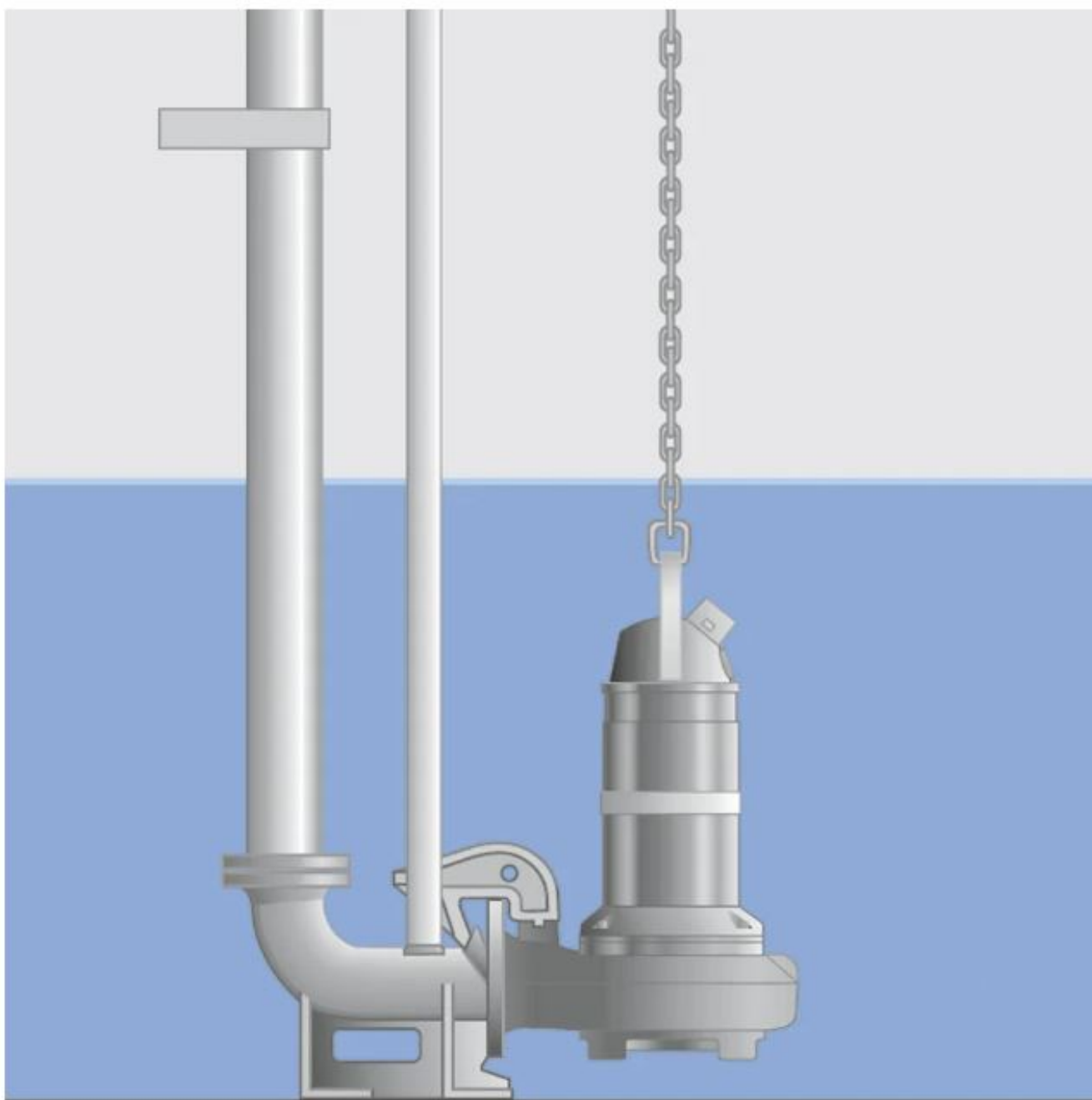
- Wymienny pierścień ochronny z dwóch materiałów, żeliwa szarego lub materiału Hard Iron™, na różne warunki pracy
- Wirnik z hartowanego żeliwa szarego do typowych zastosowań ściekowych
- Wirnik z materiału Hard Iron™ do zastosowań ściernych i korozyjnych
- Wirnik ze stali nierdzewnej do zastosowań specjalnych, wymagających stali nierdzewnej duplex
- Krótki zwis wału zmniejsza ugięcie wału oraz zwiększa trwałość uszczelnienia i łożysk.
- Silnik jest przeznaczony do pracy pod wodą. Ciepło jest skupiane w rdzeniu stojana, co zapewnia lepsze właściwości w zakresie chłodzenia

- Podwójny system uszczelnienia mechanicznego składa się z dwóch zestawów mechanicznych uszczelek wału, które działając niezależnie od siebie zapewniają podwójne bezpieczeństwo. Dostępne w wersji wykonanej z węgliku wolframu (WCCR) oraz węgliku krzemu (SiC), w zależności od pompowanej substancji.
- System uszczelnienia Griplock™ zapewnia bezpieczne zamocowanie do wału, brak ocierania o gumę, brak śrub dociskowych i ryzyka uszkodzenia wału.
- Przewód silnika SUBCAB® został opracowany specjalnie na potrzeby zanurzania w cieczach.

CECHY PRODUKTÓW

- **Nowoczesna pompa ściekowa w technologii N**
- **Udoskonalona dzięki hydraulice Adaptive N**
- **Niezmiennie wysoka wydajność z oszczędnością energii do 25%**
- **Uniwersalna, modułowa konstrukcja**
- **Solidne i niezawodne**

Układ głębinowy (P)



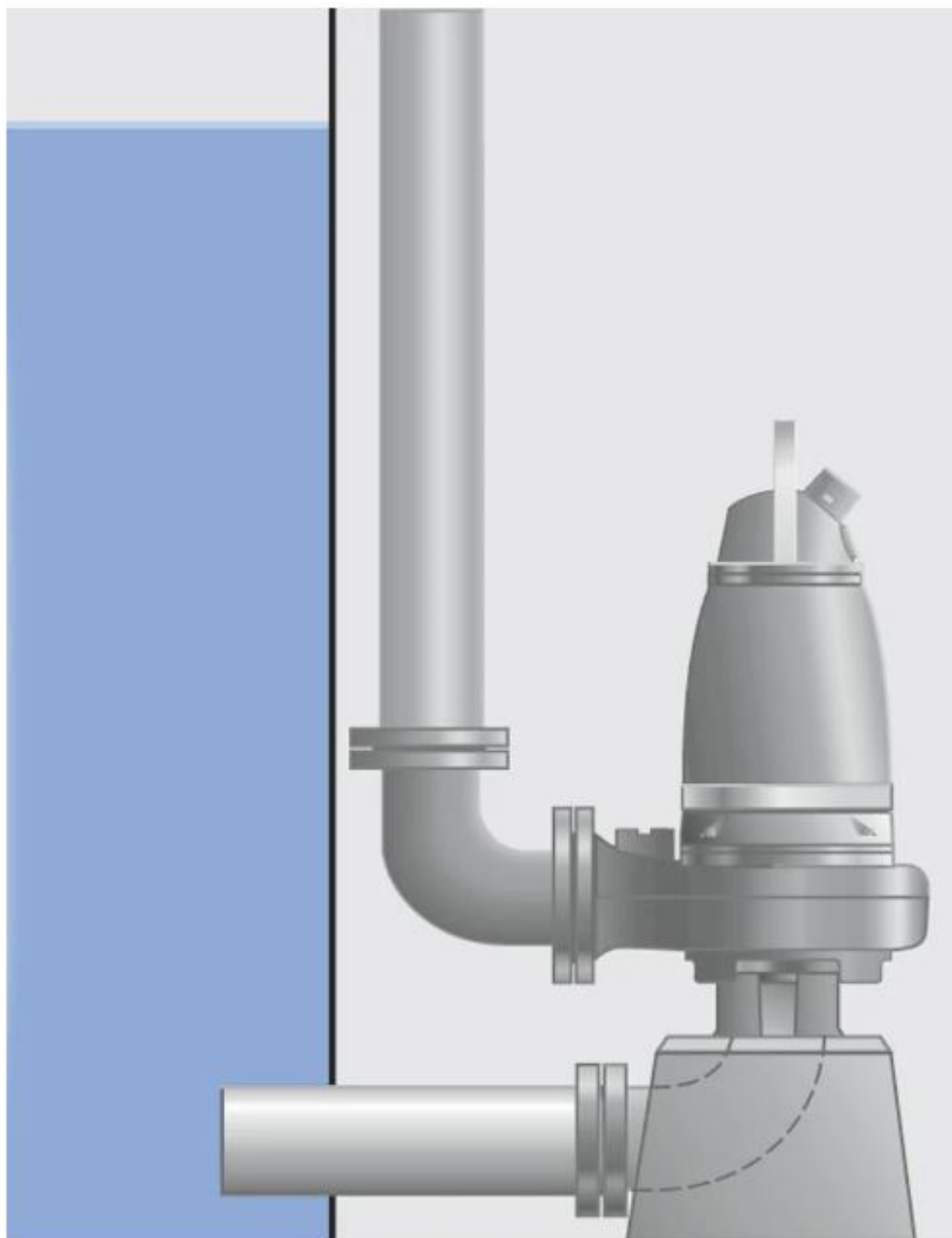
Półtrwała, zanurzeniowa instalacja pompy. Układ mokrego kanału z pompą zainstalowaną na dwóch prowadnicach z automatycznym podłączeniem do rury tłocznej.

Instalacja przenośna (S)



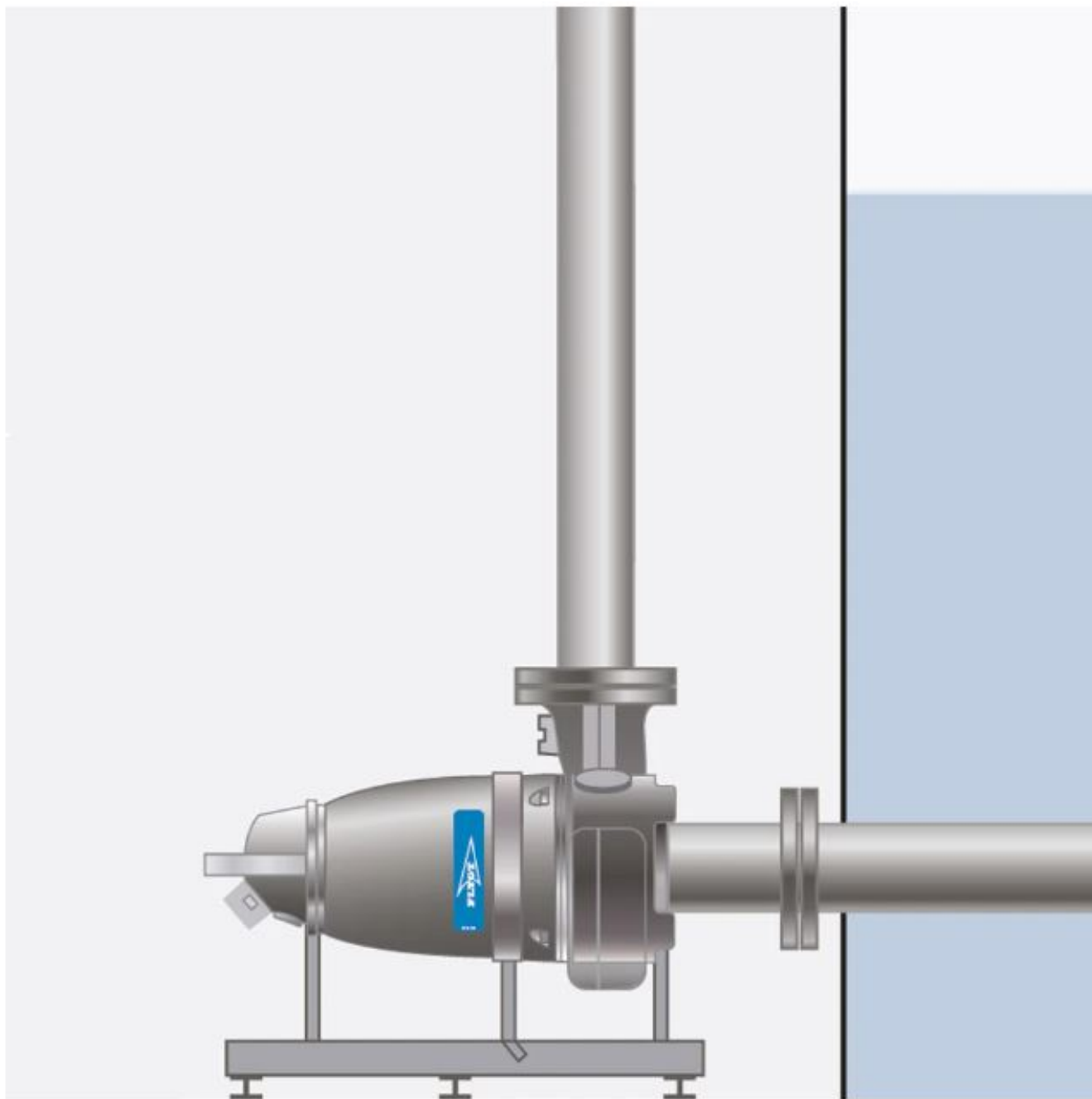
Przenośna instalacja pompy w wodzie. Pompa przenośna ze złączem na wąż lub kołnierzem do podłączenia do rury wylotowej.

Instalacja na sucho w pionie (T)



Pionowa, trwała instalacja pompy na sucho. Pompę głębinową instaluje się w suchym wgłębieniu i podłącza do orurowania ssącego oraz wylotowego za pomocą połączeń kołnierzowych.

Instalacja sucha (Z)



Pozioma, stała, sucha instalacja pompy. Pompę głębinową instaluje się w suchym wgłębieniu i podłącza do orurowania ssącego oraz wylotowego za pomocą połączeń kołnierzowych.