



**INTERPUMP  
GROUP**



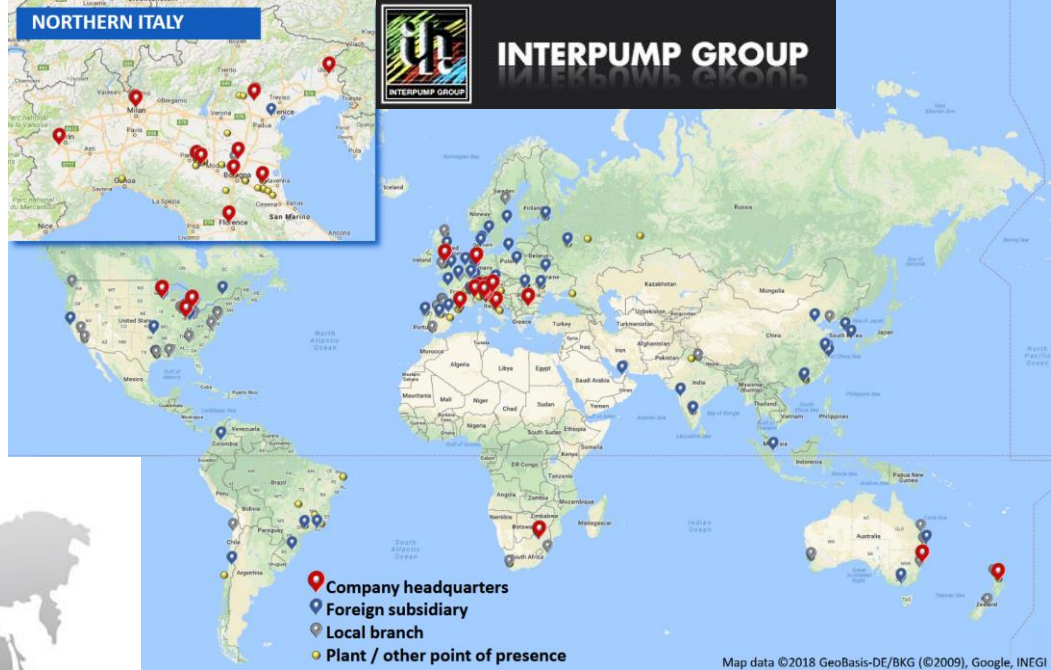
# Najważniejsze informacje

- GS Hydro zostało założone 44 lata temu i od samego początku istnienia jest światowym liderem w technologii łączenia rur bez spawania.
- Oddział w Polsce funkcjonuje od 1997 roku.
- Z końcem roku 2017 GS-Hydro stało się częścią włoskiej grupy Interpump, która zrzesza obecnie ponad **100 spółek**.
- Produkty, usługi i doświadczenie tych spółek jest obecnie dostępne w pełnym zakresie dla GS-Hydro oraz wszystkich naszych klientów!



# Lokalizacje Spółek

- Interpump, jak i samo GS-Hydro, mogą pochwalić się obecnością oddziałów i partnerów na całym świecie



# Zastosowania naszych produktów



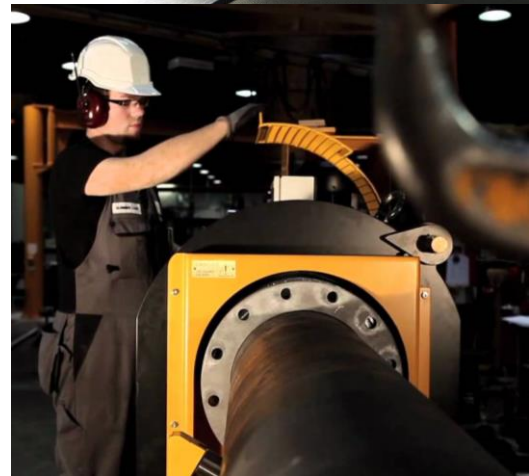


## Zakres działalności GS-Hydro

### **1 SPRZEDAŻ KOMPONENTÓW**

### **2 USŁUGI I RELIZACJA PROJEKTÓW**

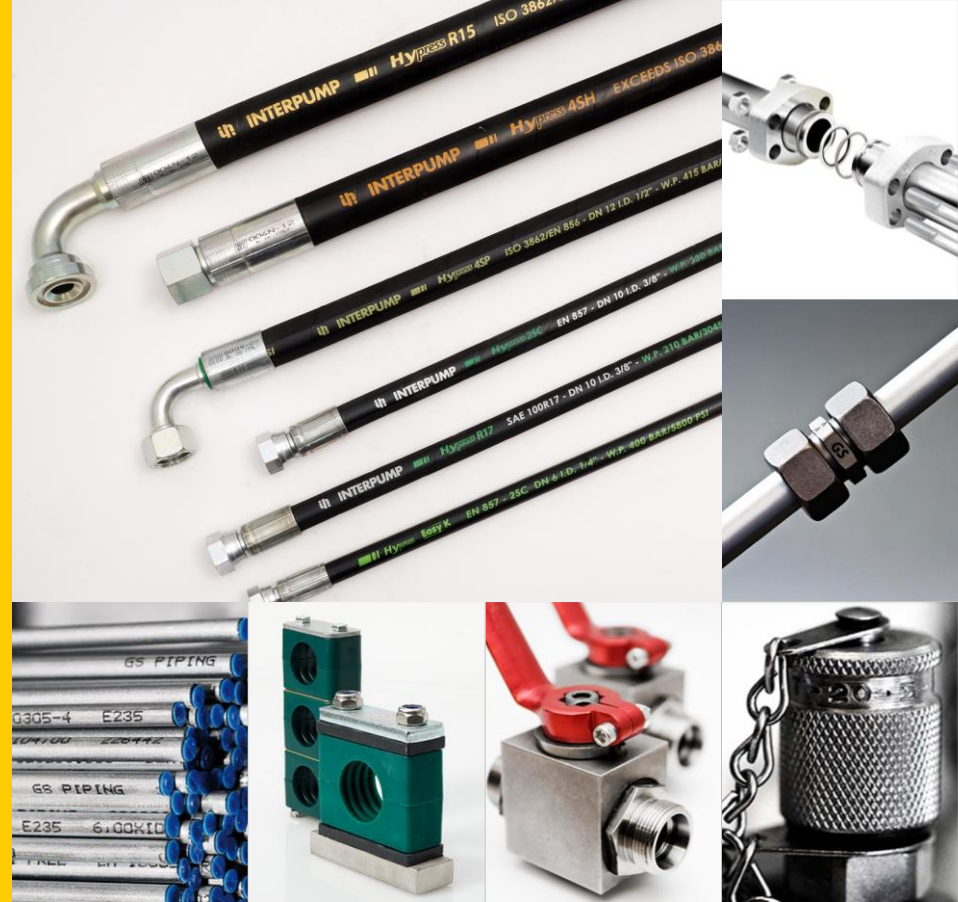
 **GS-PIPING WITHOUT WELDING™**



# 1

## Oferujemy:

- Rury precyzyjne
- Węże hydrauliczne
- Kołnierze
- Złącza
- Zakucia
- Zawory
- Uchwyty
- Siłowniki hydrauliczne
- Zasilacze hydrauliczne
- Maszyny do prefabrykacji



# Rury precyzyjne

Stal nierdzewna - AISI 316L

- Zakres rozmiarów od 6x1 do 165x5, 150x15

Stal węglowa - zgodna z E235N (St 37.4) i E355N (St 52.4)

- Zakres rozmiarów od 6x1 do 115x15

Stal węglowa ocynkowana CRVIFree

- Zakres rozmiarów od 6x1 do 73x5



Inne średnice zewnętrzne i grubości ścianek  
dostępne po weryfikacji dostępności u producenta.

# Kołnierze GS-HYDRO

- Opatentowane rozwiązania GS-Hydro zapewniające najwyższej jakości łączenia rur bez spawania:
- 37° Flare Flange system  
Rury: ½" – 10" / 16 mm – 273 mm  
Ciśnienie: 50 – 420 bar
- 90° Flare Flange system  
Rury: ½" – 24" / 16 mm – 608 mm  
Ciśnienie: 10 – 40 bar
- Retain Ring Flange system  
Rury: ½" – 14" / 26 mm – 355,6 mm  
Ciśnienie: 210 – 690 bar



**GS-PIPING WITHOUT WELDING™**



# Złącza i uchwyty do rur

WALPRO-X ( profile ring)



WALFORM plus



Złącza JIC SAE 37°

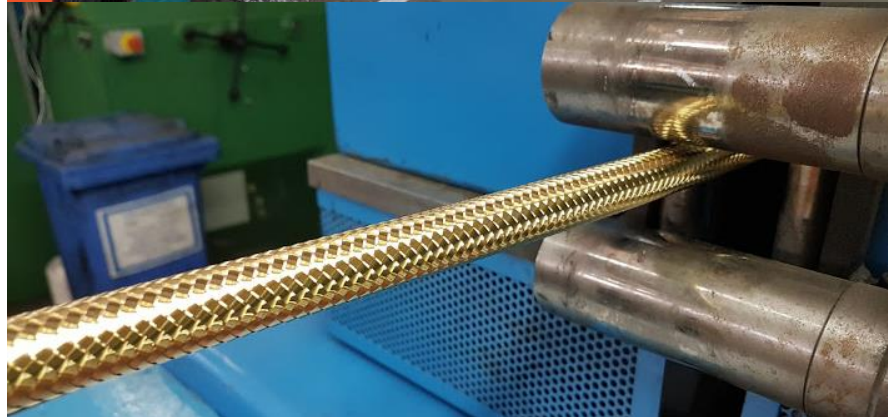


## Wężę hydrauliczne

Wężę produkowane są w naszych własnych fabrykach we Włoszech.

Dostępny jest pełen przekrój węży, odpowiednich do szerokiej gamy zastosowań:

- EASY – rolnictwo
- INTERNATIONAL STANDARD – systemy przeładunkowe, zastosowania ogólne, rolnictwo
- SUPERIOR RANGE – dźwigi, maszyny budowlane, górnictwo, farmy wiatrowe, rynek morski, offshore
- EXCELLENCE – górnictwo, maszyny budowlane, farmy wiatrowe, rynek morski, offshore, przemysł
- TERMOPLASTIC/PTFE – wężę do specjalnych zastosowań



**ih INTERPUMP** **HPAC** **EXCEEDS ISO 11237/EN 857 - 2SC**

Uznania: DNV, LLOYD, LR, BV, RINA, MED, MSHA, EN81-20



## Zakucia do węży

- Zakucia produkowane są w fabrykach we Włoszech.
- Cały zakres produkcyjny, od obróbki mechanicznej poprzez obróbkę termiczną, kończąc na oznakowaniu produktu i pakowaniu, wykonywany jest na miejscu.
- Wszystkie produkowane komponenty mają zapewniony najwyższy poziom jakości poprzez dobór najlepszych materiałów i rygorystyczną kontrolę procesu produkcyjnego.
- Wykorzystanie najnowocześniejszych technologii pozwala na wysoką wydajność produkcji przy utrzymaniu optymalnego poziomu kosztowego.



0041



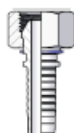
BSP O'Ring Female  
60° Cone- Rolled Nut

0040



BSP O'Ring Female  
60° Cone-Thrust wire

0042



BSP O'Ring Female  
60° Cone-Slip on nut

0151



BSP 90° Swept Elbow  
60° Cone Rolled Nut

0150



BSP 90° Swept Elbow  
60° Cone Thrust Wire

# Siłowniki hydrauliczne

- Oferujemy siłowniki produkowane przez dwie renomowane spółki – Panni i Contarini
- Szerokie możliwości produkcyjne pozwalają na wykonywanie siłowników do wszechstronnych zastosowań, począwszy od branży rolniczej po najbardziej rygorystyczne potrzeby rynku morskiego.
- Spółki oferują także części zamienne i półprodukty



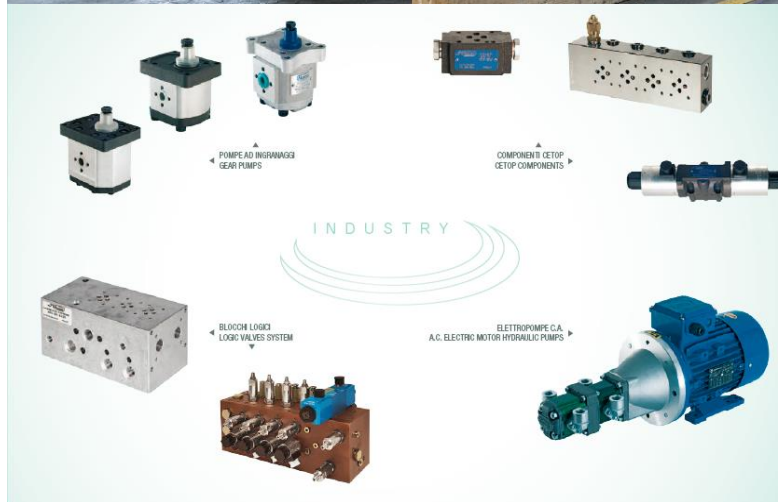
A member of





# Produkty firmy Hydroven

- Pompy
- Pompy ręczne
- Zawory
- Sterowniki
- Rozdzielacze
- Zasilacze



# Urządzenia do obróbki rur i węży

Posiadamy w ofercie szeroką gamę urządzeń, które umożliwiają:

- Cięcie, skórowanie, zakuwanie węży
- Gięcie, roztaczanie, kielichowanie rur



GS-FlarePower 60



GS-FlarePower 170E



GS-FlarePower 275E





## Magazyn części w Gdyni

- Większość typowych rur i węży dostępnych od ręki, łącznie z szeroką gamą złączy, zakuć i innych komponentów.
- Możliwość zakuwania węży i gięcia rur na miejscu.





# 2

## Oferowane usługi:

- Montaż instalacji rurowych
- Montaż instalacji elektrycznych
- Montaż kompletnych urządzeń
- Serwisowanie instalacji i urządzeń
- Prefabrykacja
- Zakuwanie węży
- Przeprowadzanie prób
- Rozruchy
- Remonty
- Modernizacje
- Zarządzanie projektem



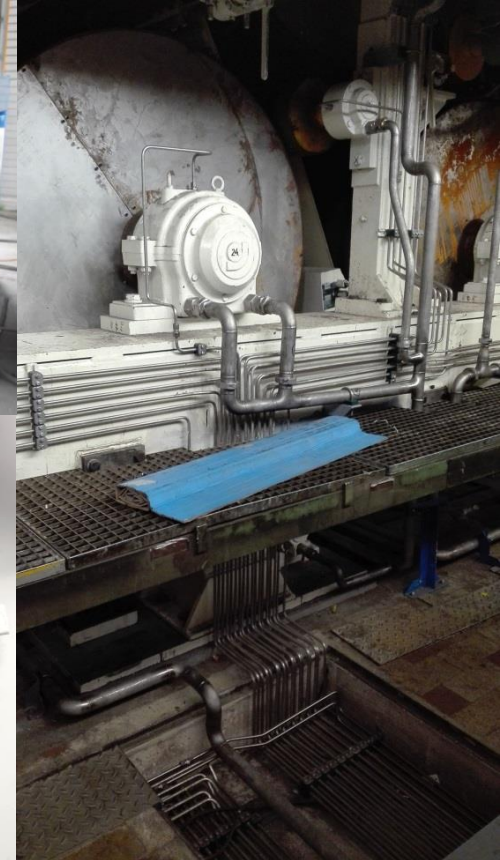
# Instalacje rurowe

Oferujemy kompleksowe rozwiązania w zakresie:

- Projektowania
- Dostawy komponentów
- Wykonywania montażu
- Wykonywania płukania instalacji
- Przeprowadzania prób
- Dostawy dokumentacji powykonawczej

Dla branż:

- Hydrauliki siłowej
- Układów smarowniczych
- Instalacji pneumatycznych





# Instalacje rurowe





# Instalacje elektryczne

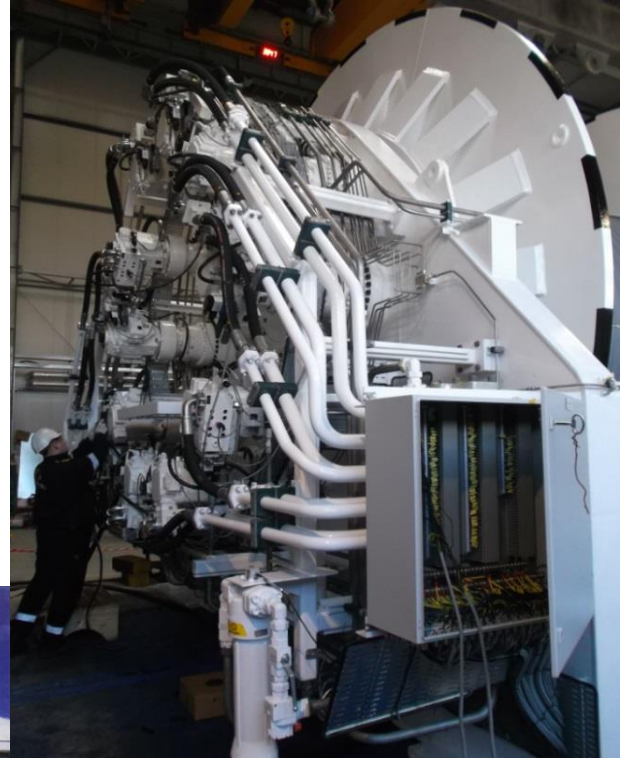
Oferujemy:

- Przeprowadzanie montażu elektrycznych
- Dostawę drobnych komponentów
- Wykonywanie skrzynek przyłączeniowych
- Przygotowanie dokumentacji powykonawczej
- Próby i rozruch gotowych urządzeń



# Montaże urządzeń i zarządzanie projektem

- Dzięki szerokiej wiedzy i wieloletniemu doświadczeniu jesteśmy w stanie łączyć branże i wykonywać kompleksowe montaże urządzeń, a nawet zarządzać projektem w imieniu klienta.
- Wykonujemy montaże hydrauliczne, elektryczne, mechaniczne, a także przeprowadzamy próby czy organizujemy transport.
- Na życzenie klienta możemy też we własnym zakresie organizować wykonywanie konstrukcji stalowych, malowanie, czy odbiory stron trzecich.





# Możliwości techniczne

Posiadamy urządzenia do:

- Gięcia rur
- Kielichowania rur
- Wykonywania połączeń typu Walform
- Zakuwania węży
- Wykonywania płukania i prób ciśnieniowych instalacji hydraulicznych



GS-FlarePower 60



GS-FlarePower 170E

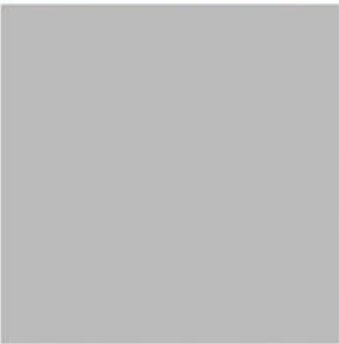


GS-FlarePower 275E





# Zapraszamy!



**GS-Hydro Sp. z o.o.**

**ul. Gołębia 11**

**81-185 Gdynia**

Tel.: +48 58 78 202 20/21

Fax: +48 58 78 202 22

e-mail: [sekretariat@gshydro.com](mailto:sekretariat@gshydro.com)

<http://www.gshydro.com/pl>

Zakup komponentów:  
[handlowy@gshydro.com](mailto:handlowy@gshydro.com)

Realizacja projektów i usług:  
[service.poland@gshydro.com](mailto:service.poland@gshydro.com)