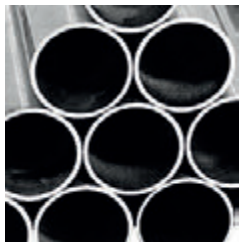
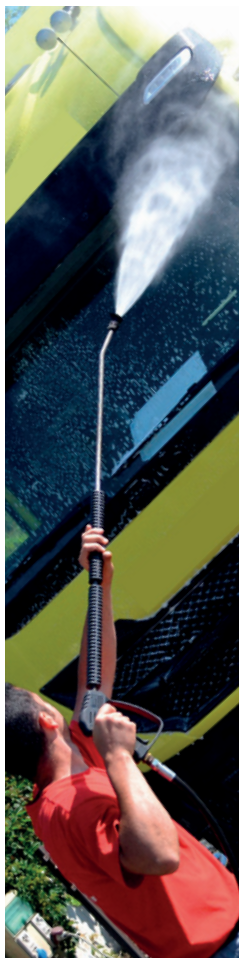




## PRZEGLĄD ASORTYMENTU



---

WELCOME TO THE WORLD  
OF POWER HYDRAULICS

---



---

*Firma Hydropress oferuje rozwiązania dla hydrauliki siłowej od 1997 roku.*

*Od początku istnienia filozofią firmy jest być kompleksowym dostawcą wysokiej jakości komponentów hydraulicznych, gwarantować najwyższy możliwy serwis techniczny oraz realizować najbardziej zaawansowane projekty techniczne.*

*Oferujemy Państwu cały zakres usług - począwszy od doradztwa technicznego, projektowania, zaopatrzenia, po montaż i serwis.*

*Współpraca z liderami w branży pozwala nam wyeliminować kosztowne przestoje.*

*Dzięki temu dajemy gwarancję wysokiej jakości produktów i szybkich dostaw, do czego zobowiązuje nas certyfikat DNV ISO 9001.*

*Wyprzedź konkurencję dzięki współpracy z nami. Postaw na jakość. Postaw na HYDROPRESS.*

*Bez przestojów. Od 1997 roku.*



# ELEMENTY ZŁĄCZNE

---

## SYSTEMY POŁĄCZEŃ

Złącza metryczne DIN

Złącza VOSS form

Złącza calowe BSP

Złącza kielichowane JIC

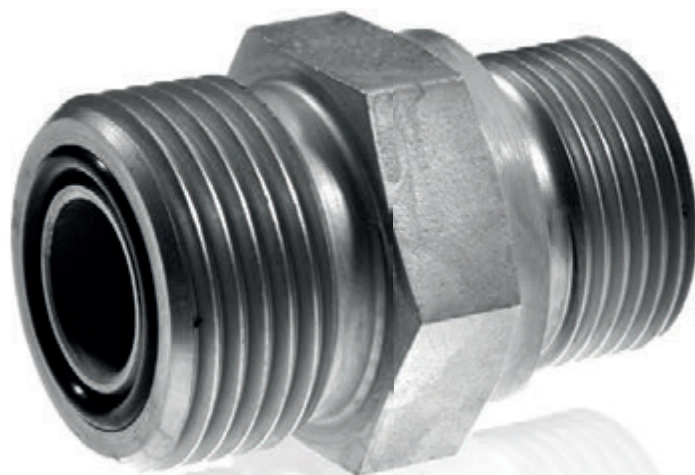
Złącza ORFS

Złącza kołnierzowe SAE oraz CETOP

Złącza do spawania

Złącza STECKO

*złącza dostępne ze stali nierdzewnej, węglowej lub z miedzi*



## RURY HYDRAULICZNE

---

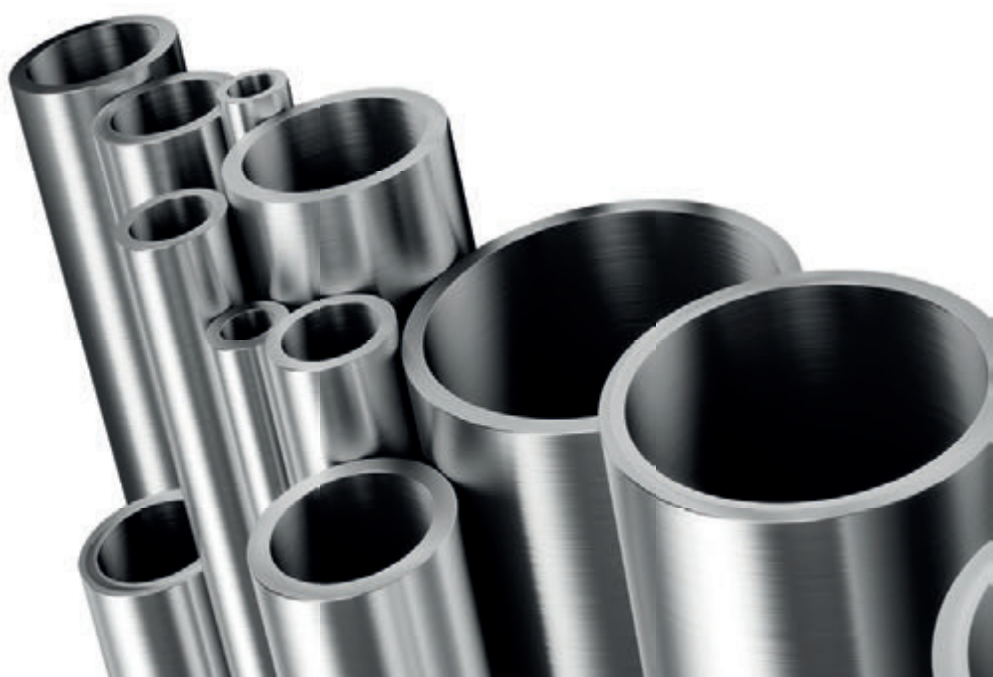
### RURY PRECYZYJNE BEZ SZWU

Rury ze stali węglowej

Rury ze stali węglowej ocynkowanej

Rury ze stali nierdzewnej

Rury miedziane



# UCHWYTY DO RUR I PRZEWODÓW

WYKONANE Z MOCNEGO POLIPROPYLENU, POLIAMIDU, GUMY LUB  
ALUMINIUM  
AKCESORIA ZE STALI WĘGLOWEJ FOSFORANOWEJ, OCYNKOWANEJ  
LUB STALI NIERDZEWNEJ



Seria A - lekka

Seria B - podwójna

Seria C - ciężka

Seria O - uchwyty pojedyncze i podwójne

Seria HSRS

Seria RUB, KU, FR

## KOŃCÓWKI I TULEJE DO WĘŻY

### OKUCIA DO PRZEWODÓW HYDRAULICZNYCH



Końcówki metryczne

Końcówki calowe BSP, NPT

Końcówki JIC, ORFS, STECKO

Końcówki do urządzeń myjących

Końcówki flanszowe SAE

Końcówki typu Nissan, Toyota, Komatsu, CAT

*armatura dostępna ze stali ocynkowanej lub nierdzewnej*



# WĘŻE HYDRAULICZNE I AKCESORIA

## WĘŻE CIŚNIENIOWE, HYDRAULICZNE

Wężę hydrauliczne wysokociśnieniowe wzmocnione  
1, 2, 4 lub 6-cio krotnym oplotem stalowym lub tekstylnym

Wężę do myjek wysokociśnieniowych WATERBLAST-  
- ciśnienie max 1400bar

Wężę termoplastyczne wzmocnione  
oplotem stalowym lub tekstylnym

Wężę teflonowe PTFE gładkie lub karbowane  
wzmocnione oplotem ze stali nierdzewnej

Wężę hydrauliczne ssawno- tłoczne R4  
o średnicy DN 20 - DN 102

HYDROPRESS TRACKING SYSTEM- znakowanie  
i identyfikacja przewodów hydraulicznych

HP SAFE- zabezpieczenie przed  
rozerwaniem węży pod ciśnieniem

Ośłony do węży i przewodów

Wysokoelastyczne spiralne wężę hydrauliczne -  
- aż o 50% mniejszy promień gięcia w stosunku  
do normy SAE 100R



wyłączny dystrybutor

**ALFAGOMMA**  
**DUNLOP HIFLEX**

50% mniejszy promień gięcia  
**alfabiotech**

# WĘŻE PRZEMYSŁOWE

## WĘŻE PCV, METALOWE, GUMOWE

Węże do wody, pary wodnej i powietrza

Węże do gazów technicznych

Węże do substancji spożywczych

Węże przesyłowe

Węże do oleju i paliwa

Węże odciągowe, wentylacyjne

Węże metalowe

Węże do piaskowania i tynkowania

Węże do betonu

Węże do substancji chemicznych



wyłączny dystrybutor

**ALFAGOMMA**

# SILNIKI HYDRAULICZNE

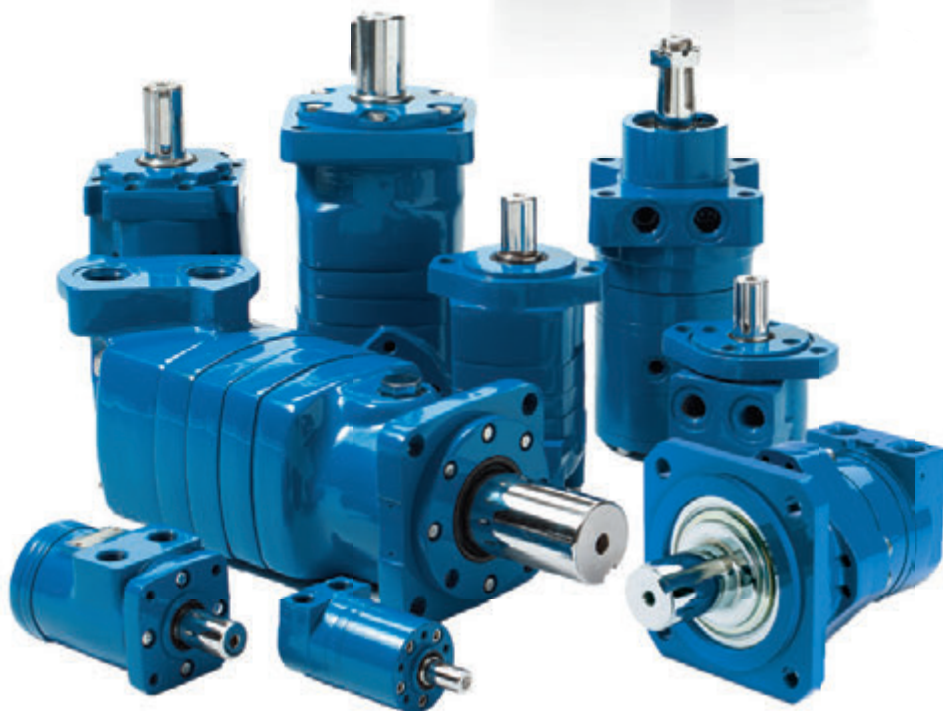
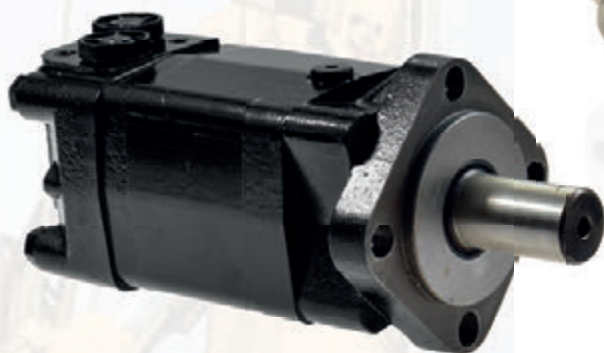
## ZASTOSOWANIA MOBILNE I PRZEMYSŁOWE

Silniki hydrauliczne zębate

Silniki hydrauliczne tłoczkowe  
o zmiennej chłonności

Silniki hydrauliczne orbitalne

Hydrostatyczne zawory skrętu



**NAPĘD UKŁADÓW HYDRAULICZNYCH**

Pompy zębate o zazębieniu zewnętrznym i wewnętrznym

Pompy łopatkowe o stałej i zmiennej wydajności

Wkłady do pomp łopatkowych

Pompy tłoczkowe - osiowe o stałej i zmiennej wydajności

Pompy wysokociśnieniowe sterowane ręcznie

Jednostki hydrauliczne wielosekcyjne

Pompy promieniowe

Części zamienne do popularnych pomp

Zębate dzielniki strumienia

Kompaktowe zasilacze (agregaty)



# SZYBKOZŁĄCZA HYDRAULICZNE

## BŁYSKAWICZNE ŁĄCZENIE LINII HYDRAULICZNYCH

Szybkozłącza suchoodcinające FLAT FACE

Szybkozłącza grzybkowe PUSH- PULL, skręcane

Wielozłącza (multizłącza)

Szybkozłącza specjalne SATURN

Zaślepki

*armatura dostępna ze stali ocynkowanej, nierdzewnej lub z mosiądzu*



## ZBIORNIKI HYDRAULICZNE ORAZ WYPOSAŻENIE

### ELEMENTY ZASILACZY HYDRAULICZNYCH

Korpusy pośrednie oraz sprzęgła

Listwy i pierścienie tłumiące drgania

Łapy do silników

Pokrywy rewizyjne

Czujniki temperatury i poziomowskazy

Korki wlewowe , filtry oddechowe

Zbiorniki hydrauliczne stalowe oraz aluminiowe



## ZAWORY KULOWE

### STEROWANIE PRZEPŁYWEM CIECZY POD CIŚNIENIEM

Wersje dwu, trzy i czterodrogowe

Zawory o przyłączy metrycznym, BSP, NPT, UNF

Zawory o przyłączy kołnierzowym SAE

Zawory o przyłączy STECKO

Zawory do spawania

Zawory do zabudowy płytowej

Zawory z napędem pneumatycznym lub elektrycznym

*armatura dostępna ze stali nierdzewnej, węglowej,  
z aluminium lub mosiądzu*

## AKUMULATORY HYDRAULICZNE

### MAGAZYNOWANIE ENERGII HYDRAULICZNEJ

Akumulatory pęcherzowe

Akumulatory tłokowe

Akumulatory membranowe

Uchwyty, konsole i bloki odcinające

Zestawy do napełniania akumulatorów

Części zamienne do akumulatorów



# ELEMENTY STEROWANIA UKŁADÓW HYDRAULICZNYCH

## ZASTOSOWANIA PRZEMYSŁOWE

Zawory sterowane bezpośrednio

*rozdzielacze suwakowe CETOP*

*zawory zwrotne*

*zawory zalewowe*

Zawory ciśnieniowe

*przelewowe*

*redukcyjne*

*dołączające*

Zawory warstwowe

*zawory zwrotne i zwrotno-dławiące*

*zawory przelewowe*

*zawory redukcyjne*

*zawory dołączające*

Zawory proporcjonalne

*przelewowe*

*redukcyjne*

*rozdzielacze suwakowe*

Zawory sterujące przepływem

*zawory dławiące*

*zawory zwrotno-dławiące*

*regulatory przepływu*

Osprzęt pomocniczy

*przełączniki ciśnienia*

*przełączniki manometrów*

*przełączniki punktów pomiarowych*



# ELEMENTY STEROWANIA UKŁADÓW HYDRAULICZNYCH

## ZASTOSOWANIA MOBILNE - ZAWORY LINIOWE



Zawory zwrotne i zwrotne - sterowane

Zawory przelewowe, krzyżowe

Zawory hamujące

Zawory odciążające sekwencyjne

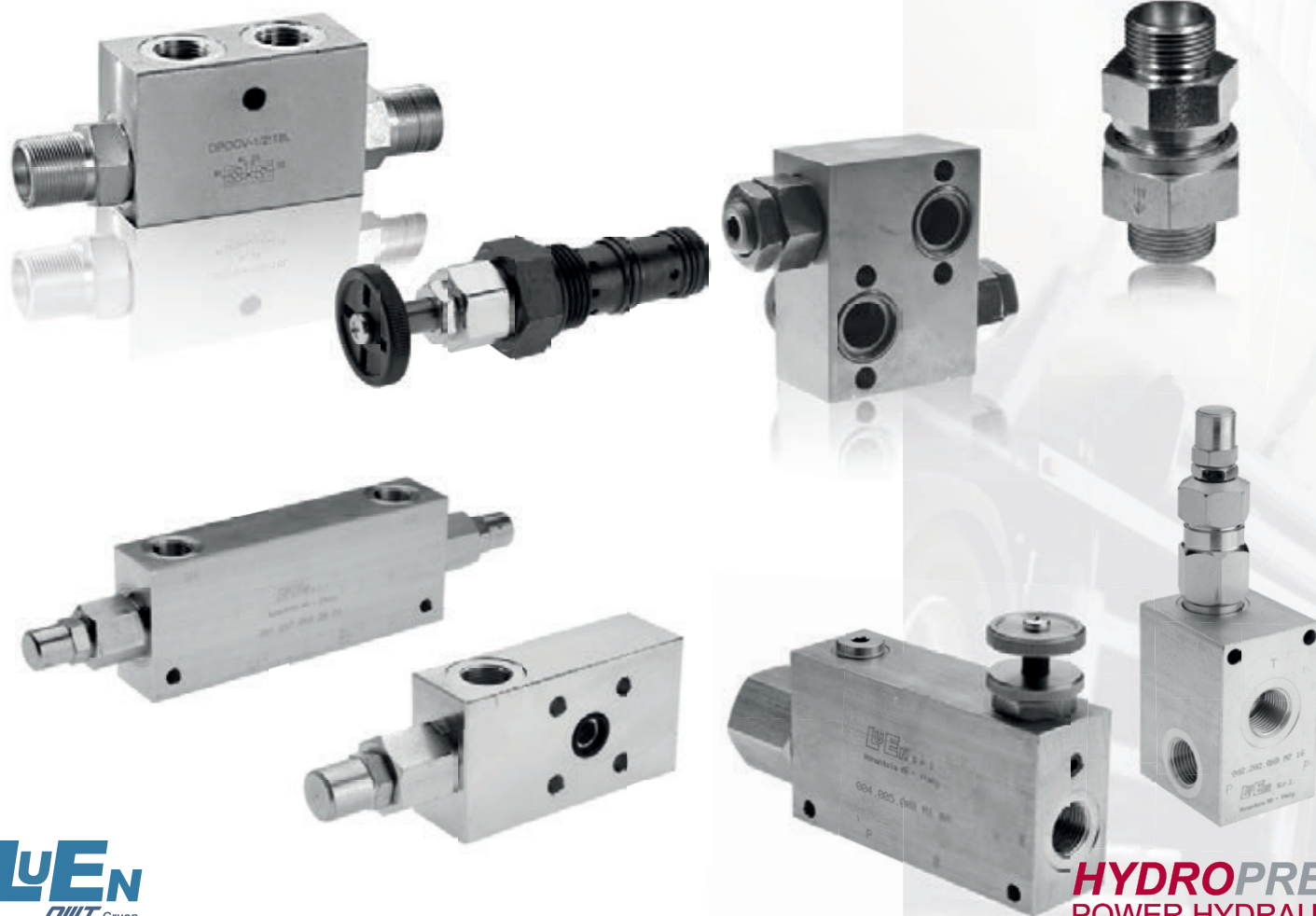
Zawory dławiące, zwrotno - dławiące

Zaworowe dzielniki strumienia

Regulatory przepływu

Rozdzielacze 6/2

Zawory sterowane elektrycznie



## PŁYTY I BLOKI PRZYŁĄCZENIOWE

---

### BLOKI I MANIFOLDY DO MONTAŻU STEROWANIA UKŁADÓW HYDRAULICZNYCH

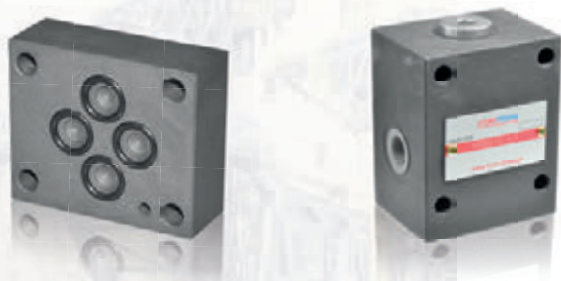
Bloki przyłączeniowe do zaworów CETOP

Zaślepki i płyty krosujące

Płyty i bloki do zaworów liniowych

Akcesoria pomocnicze

*dostępne materiały to stal, stal nierdzewna, aluminium  
wykonanie pod indywidualne zamówienie klienta*



## SILNIKI I AKCESORIA ELEKTRYCZNE

---

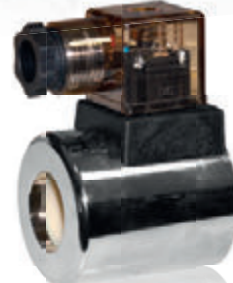
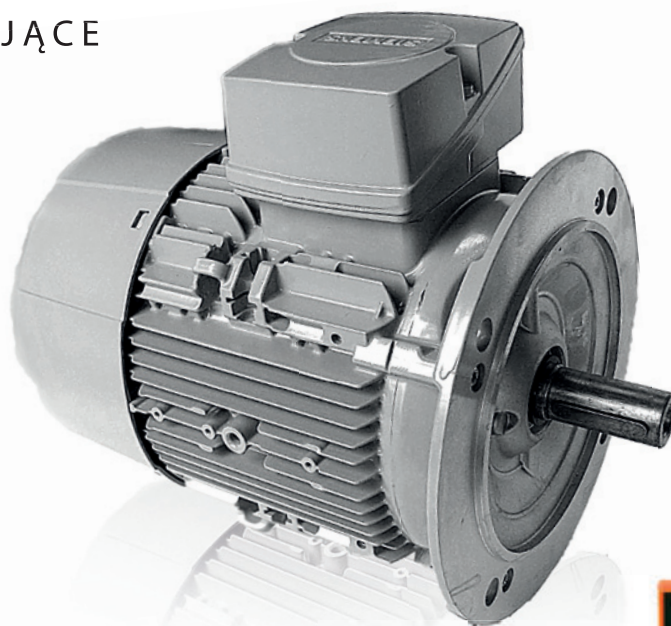
### NAPĘDY I URZĄDZENIA STERUJĄCE

Silniki jedno i trójfazowe

Cewki i elektromagnesy do sterowania zaworami hydraulicznymi

Wtyczki

Karty sterujące zaworami proporcjonalnymi



# HYDRAULIKA NABOJOWA

## ZASTOSOWANIA MOBILNE I PRZEMYSŁOWE - NABOJOWE ZAWORY LINIOWE



Nabojowe zawory zwrotne

Nabojowe zawory zwrotne - sterowane

Nabojowe zawory przelewowe, krzyżowe

Nabojowe zawory hamujące

Nabojowe zawory odciążające sekwencyjne

Nabojowe zawory dławiące, zwrotno - dławiące

Nabojowe dzielniki strumienia

Nabojowe regulatory przepływu

Nabojowe zawory sterowane elektrycznie

Płyty przyłączeniowe liniowe CETOP oraz liniowe



wyłączny dystrybutor

**Winner**

# ROZDZIELACZE HYDRAULICZNE

## ROZDZIELACZE MONOBLOKOWE I SEKCYJNE

Rozdzielacze suwakowe do sterowania układów w technice mobilnej

Rozdzielacze monoblokowe do 7 sekcji

*sterowane ręcznie*

*sterowane bezpośrednio elektrycznie*

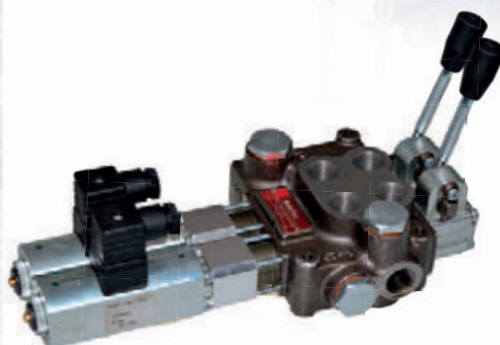
*sterowane elektrohydraulicznie*

*sterowane pneumatycznie*

*sterowane mechanicznie*

Rozdzielacze sekcyjne do 12 sekcji

Rozdzielacze sekcyjne proporcjonalne



## CHŁODNICE HYDRAULICZNE

### WYMIENNIKI CIEPŁA DO CHŁODZENIA LUB OGRZEWANIA CIECZY PRZEMYSŁOWYCH



Dedykowane chłodnice oleju  
seria DOC Alfa Laval

Lutowane płytowe wymienniki ciepła  
seria CB Alfa Laval

Wymienniki ze stali kwasoodpornej  
Alfa Nova- Alfa Laval

Płytowe, skręcane uszczelkowe  
wymyenniki ciepła Alfa Laval

Powietrzne chłodnice cieczy



## CHŁODNICE WENTYLATOROWE

### ALUMINIOWE CHŁODNICE DO ZASTOSOWAŃ STACJONARNYCH I MOBILNYCH

Wentylatory napędzane silnikiem elektrycznym  
DC lub AC lub silnikiem hydraulicznym

Termostaty i regulatory temperatury



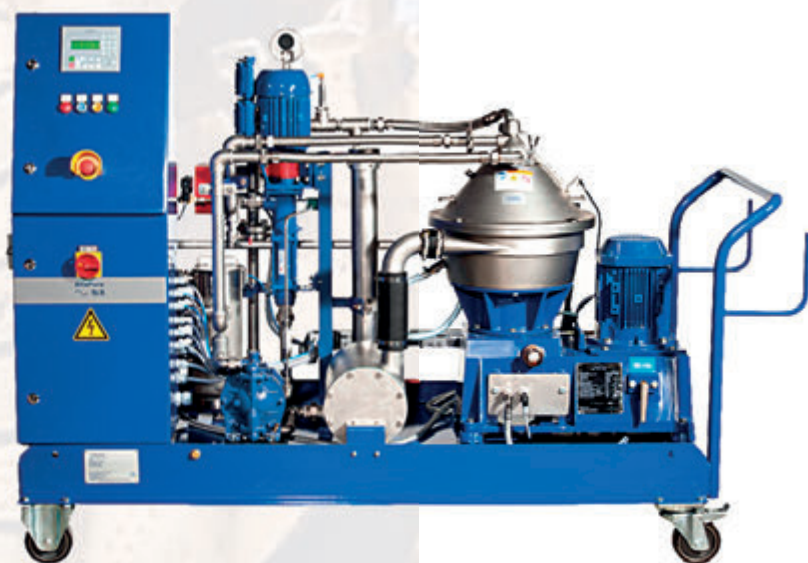
## WIRÓWKI DO ODDZIELANIA OLEJÓW I WODY Z CZĄSTEK STAŁYCH

Moduły wirówkowe stacjonarne

*moduły wirówkowe do oczyszczania olejów*

*moduły wirówkowe do oczyszczania chłodziw*

Mobilne wirówki do zastosowań przemysłowych



## TECHNIKA FILTRACYJNA

### ELEMENTY FILTRACYJNE W HYDRAULICE SIŁOWEJ

Filtry ssawne

Filtry powrotne

Filtry wysoko i niskociśnieniowe

Filtry puszkowe

Filtry procesowe

Filtry absorbujące wodę w  
układach hydraulicznych



## PRZEKAŹNIKI POMIARU CIŚNIENIA, NATĘŻENIA PRZEPŁYWU ORAZ TEMPERATURY

Manometry i wakuometry

Przewody pomiarowe i okucia

Przyłączki i redukcje pomiarowe (minimes)

Wskaźniki poziomu cieczy, wskaźniki temperatury

Zawory i kurki manometryczne

Przetworniki ciśnienia

Uchwyty i osłony zabezpieczające urządzenia pomiarowe



## SYSTEM CZYSZCZĄCY PRZEWODY HP CLEAN

### EFEKTYWNY SPOSÓB USUWANIA ZANIECZYSZCZEŃ POWSTAŁYCH PODCZAS PROCESU PRODUKCJI PRZEWODÓW I RUROCIAGÓW HYDRAULICZNYCH

Mocny aluminiowy pistolet

Zestaw dysz w różnych rozmiarach

Zestaw korków czyszczących do rur i węży

Masywna walizka do transportu i przechowywania



# PNEUMATYKA

## ELEMENTY PNEUMATYKI PRZEMYSŁOWEJ I OSPRZĘT

Elementy przygotowania powietrza

Szybkozłącza i wtyczki

Złączki

Pistolety

Kolektory

Zawory sterowane pneumatycznie,  
elektrycznie, mechanicznie

Przewody proste i spiralne

Siłowniki



## ELEMENTY WYPOSAŻENIA MYJNI CIŚNIENIOWYCH

KOMPILACJA ELEMENTÓW NIEZBĘDNYCH DO FUNKCJONOWANIA  
SAMOOBSŁUGOWYCH MYJNI CIŚNIENIOWYCH

Pistolety, lance, dysze

Pompy, silniki, akcesoria

Rury nierdzewne, ocynkowane

Odkurzacze, osprzęt

Zawory, włączniki, regulatory

Węże wysokociśnieniowe i złącza

Ramiona obrotowe

Wrzutniki, systemy płatności

Filtry do uzdatniania wody, membrany osmozy

Chemia samochodowa i akcesoria dodatkowe



# MASZyny I URZĄDZENIA

## ZASTOSOWANIE W PRODUKCJI PRZEWODÓW I OBRÓBCE RUR

Maszyny do produkcji przewodów

*prasy*

*piły*

*skórowarki*

*stanowiska do prób ciśnieniowych*

*urządzenia do znakowania przewodów*

*urządzenia do mikroperforacji przewodów*

Urządzenia do obróbki rur VOSS FORM

*giętarek*

*kielicharki*

*piły*

*gradowniki*

Urządzenia do badania przepływu i czystości oleju



# DZIAŁ PROJEKTOWO - SERWISOWY

## PROJEKTOWANIE, PRODUKCJA I SERWIS

Projektowanie i budowa zasilaczy do napędów hydraulicznych

*zasilacze do maszyn przemysłu przerobu drewna*

*zasilacze do maszyn obróbczych - łożyska hydrostatyczne, posuwy*

*zasilacze dla rolnictwa i przetwórstwa - zgarniacze obornika, kompaktory*

*zasilacze do kotłów zasilanych biomasą*

*zasilacze dla przemysłu lekkiego, maszynowego, morskiego*

Usługi pielęgnacji cieczy hydraulicznych

*drenaż, filtracja, napełnianie układów*

*pomiar on-line /off-line klasy czystości oleju*

*płukanie rurociągów hydraulicznych metodą pulsacyjną*

*kompleksowe czyszczenie układów hydraulicznych*

Diagnostyka i naprawa układów hydraulicznych

*układy mobilne - systemy otwarte i zamknięte*

*układy przemysłowe*

*zadania realizowane na obiektach klientów*

*testowanie pomp zębatych na stanowisku testowym*

*testowanie i weryfikacja pomp i silników hydraulicznych*

*zabudowanych w układach*

Prefabrykacja rur oraz przewodów

*budowa instalacji rurowych w oparciu o systemy połączeń kielichowanych typu JIC 37°*

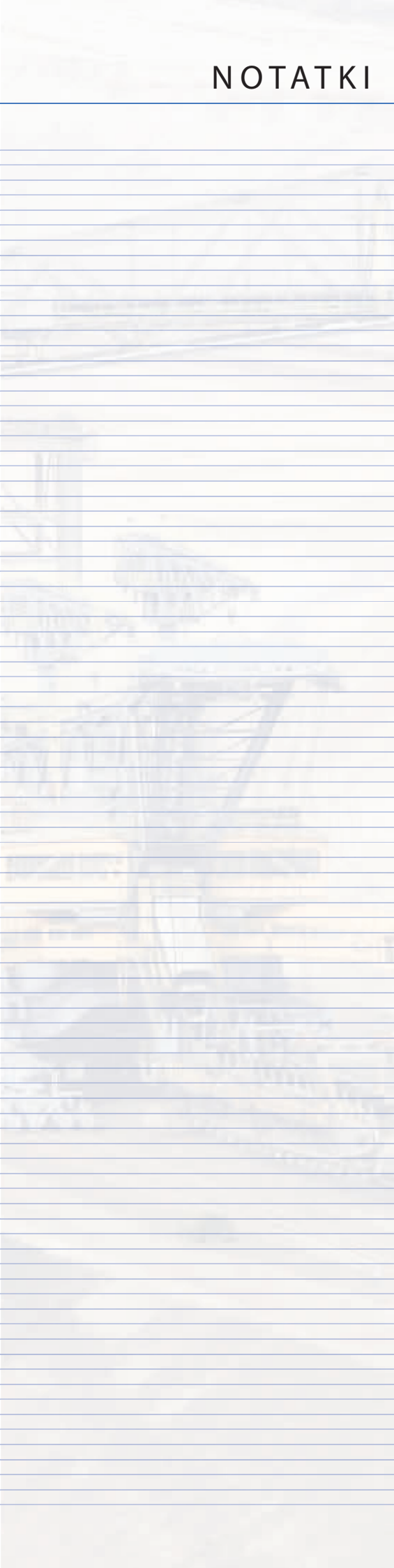
*budowa instalacji rurowych w oparciu o systemy połączeń trwałego formowania na zimno typu VOSS Form*

*budowa instalacji rurowych w oparciu o systemy połączeń z wykorzystaniem pierścieni zacinających typu EO, EO2, EO2+*

*budowa instalacji rurowych w oparciu o systemy połączeń kołnierzowych typu SAE, PN ANSI*



Lined area for taking notes.



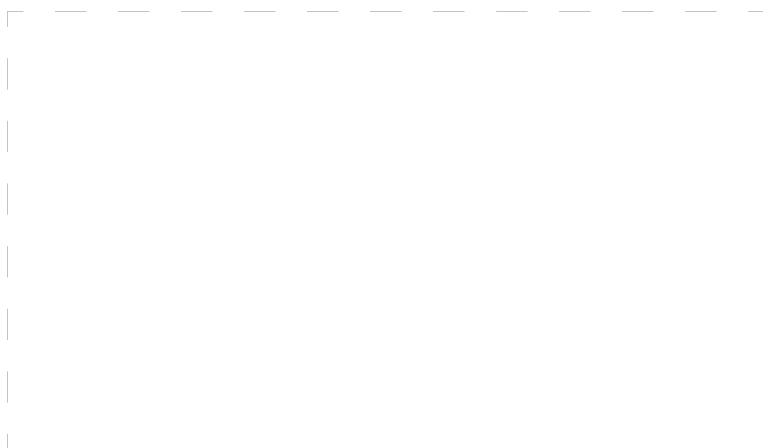
## **CENTRALA ELBLĄG**

Ul. Rawska 19B  
82-300 Elbląg

tel. /+48/ 55 625 51 00  
fax /+48/ 55 625 51 01

### **Dział Handlowy**

tel. /+48/ 55 625 51 51  
elblag@hydropress.pl



[www.hydropress.pl](http://www.hydropress.pl)

## **ODDZIAŁ GDAŃSK**

tel. /+48/ 55 625 51 21  
fax /+48/ 55 625 51 22

## **ODDZIAŁ RUMIA**

tel. /+48/ 58 679 34 15  
fax /+48/ 55 625 51 25

## **ODDZIAŁ TYCHY**

tel. /+48/ 32 787 52 88  
fax /+48/ 55 625 51 38

## **ODDZIAŁ OLSZTYN**

tel. /+48/ 89 532 01 05  
fax /+48/ 89 715 21 42

## **ODDZIAŁ WARSZAWA**

tel. /+48/ 22 468 86 97  
fax /+48/ 55 625 51 32

## **BIURO HANDLOWE WROCŁAW**

tel. /+48/ 782 838 000  
fax /+48/ 55 625 51 35

## **BIURO HANDLOWE KIELCE**

tel. /+48/ 885 995 501  
fax /+48/ 55 625 51 01

## **BIURO HANDLOWE KRAKÓW**

tel. /+48/ 885 995 019  
fax /+48/ 55 625 51 01

## **BIURO HANDLOWE OPOLE**

tel. /+48/ 885 995 011  
fax /+48/ 55 625 51 01

## **BIURO HANDLOWE BYDGOSZCZ**

tel. /+48/ 790 222 771  
fax /+48/ 55 625 51 01