



HIDROMA **SYSTEMS**

UKŁADY HYDRAULICZNE



**KATALOG PRODUKTOWY
ZASILACZY HYDRAULICZNYCH**



tradycja | engineering | know-how

Perspektywy

Źródłem dalszych perspektyw naszego rozwoju są nasi pracownicy, są oni jednocześnie gwarantem naszej jakości. Wszelkie ich działania zmierzają do dalszego rozwoju organizacji i zwiększenia poziomu zadowolenia naszych klientów.

Komunikacja

Nasze działy handlowe mają na celu dostarczenie wszelkich potrzebnych informacji klientom, jak również znalezienie optymalnego sposobu dostawy urządzeń.

Traktujemy naszych klientów jak parterów i zawsze staramy się znaleźć optymalne rozwiązanie.

Jakość

Nasze produkty uznawane są za jedne z najnowocześniejszych technologicznie na rynku. Od roku 2003 nasza firma działa zgodnie z systemem zarządzania jakością ISO 9001:2000.

Dokumentacja produkcyjna jest kontrolowana wewnętrznym, zakładowym systemem jakości. Podczas montażu i kontroli używane są najnowocześniejsze urządzenia. Proces konstruowania, produkcji i testowania jest realizowany kompleksowo zgodnie z zasadami bezpieczeństwa.

Prezentacja firmy Hidroma Systems:

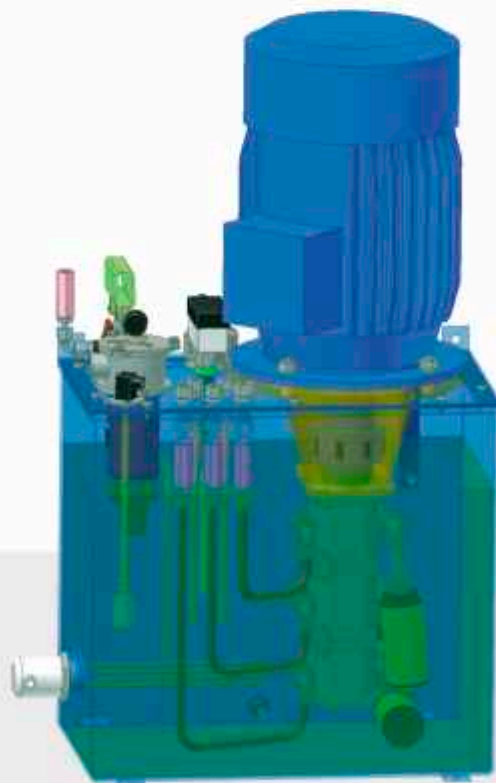
Jesteśmy prężnie prosperująca polsko-czesko-włoską firmą, działającą na rynku polskim od roku 2007. Zajmujemy się dostawą systemów hydraulicznych jak również elementów z dziedziny urządzeń hydraulicznych. Jesteśmy przedstawicielami na rynku polskim kilku czołowych europejskich producentów komponentów hydraulicznych.

Nasz system informatyczny wraz z oprogramowaniem umożliwia szybką realizację projektów. Naszym mottem jest solidność oraz prężność w dostawach, co jest powiązane z bardzo dobrze zaopatrzonym magazynem w komponenty hydrauliczne.

Hidroma Systems należy do GRUPY HYDROMA.

Do **GRUPY** należą również:

HYDROMA SPOL S.R.O.	Czechy - Uhersky Brod
HANSA-TMP SRL	Włochy - Modena
HYDROMA SK SPOL S.R.O.	Słowacja - Považska Bystrica
HYDROMA-PHU D.O.O.	Chorwacja - Oroslavje



Model 3D typowego zasilacza hydraulicznego



Certyfikat Jakości ISO 9001:2000

konstruowanie | produkcja | serwis

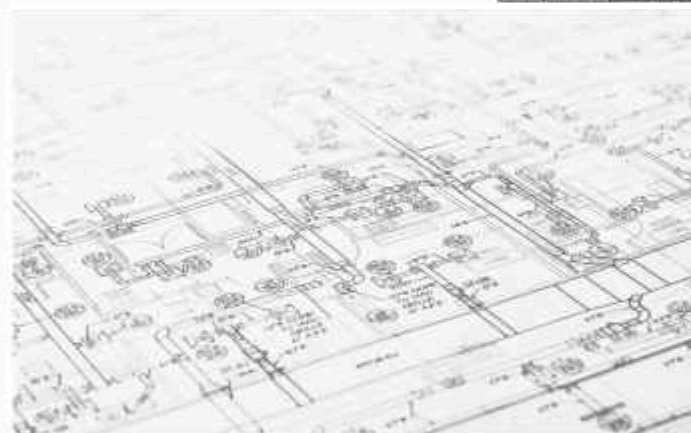
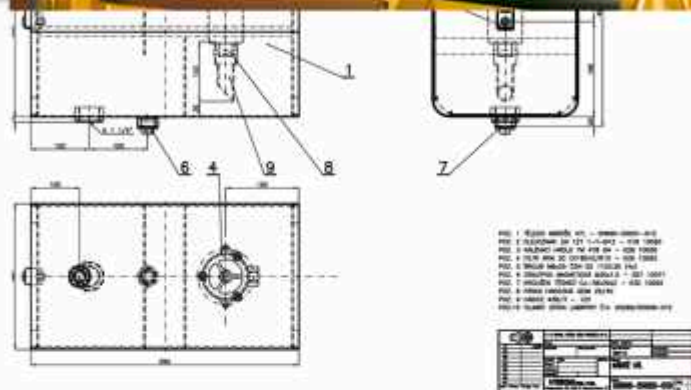
Engineering – projektowanie systemów

W naszych działach technicznych konstruujemy i wytwarzamy nowoczesne zasilacze hydrauliczne oraz specjalne rozwiązania dostosowane do potrzeb naszych klientów. Nieodłączną częścią każdego projektu jest sterowanie elektryczne i elektroniczne systemu, jak również odpowiednio dostosowane oprogramowanie.

Dokumentacja projektowa wykonywana jest przy użyciu programu AUTOCAD, na specjalne życzenie klienta istnieje możliwość wykonania modelu 3D.

Bezpieczeństwo

Urządzenia wytwarzane są zgodnie z odpowiednimi przepisami bezpieczeństwa. Na życzenie klienta wprowadzamy specjalne rozwiązania wymagane w specyficznych środowiskach pracy (warunki tropikalne, przestrzeń szczególnie zapyłona, przestrzeń zagrożona wybuchem itd.)



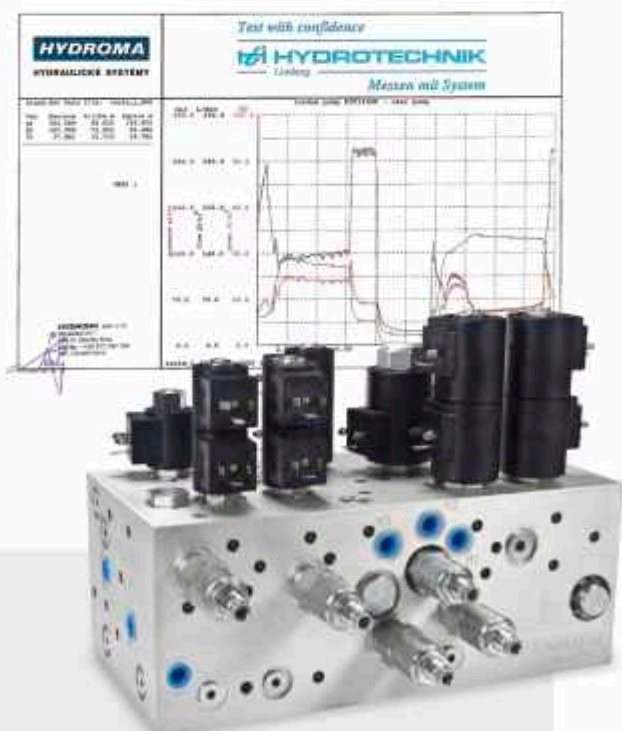
Produkcja

Produkujemy szeroki zakres zasilaczy hydraulicznych, łącznie z sterowaniem elektronicznym jak i również kompletne instalacje przemysłowe dla wszystkich gałęzi przemysłu. Produkcja i serwis jest wykonywana w nowoczesnej hali co gwarantuje zachowanie procesów technologicznych. Wszystkie etapy montażu wykonywane są z uwzględnieniem szczególnej staranności.

Podczas montażu złączy hydraulicznych oraz gięcia rur zastosowane są specjalne urządzenie gwarantujące solidność i jakość powstałych połączeń. Przed przekazaniem klientowi nasze zasilacze przechodzą kompleksowe testy, protokół z wykonany próby przekazywany jest klientowi. Dodatkowo wykonujemy montaż naszych zasilaczy u klienta, łącznie z oprzyrządowaniem, uruchomieniem, nastawą parametrów i przekazaniem do eksploatacji.

Serwis

Oferujemy zarówno serwis gwarancyjny jaki i serwis pogwarancyjny.



Blok hydrauliczny według specyfikacji klienta

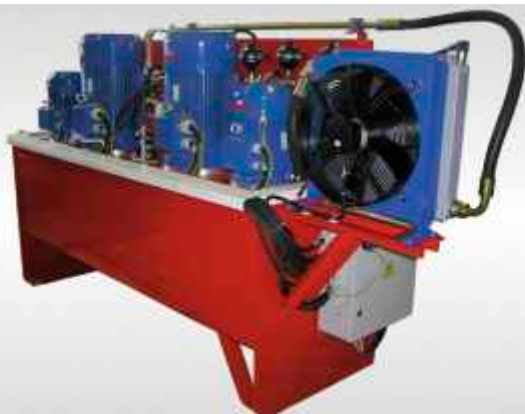


przemysł energetyczny



1. Zasilacz hydrauliczny do sterowania przepustnicy grodzi

Urządzenie przeznaczone dla małych elektrowni wodnych. Zasilacz wyposażono w absorber wilgotności, ekologiczny zbiornik oleju, akumulator hydrauliczny oraz instalację elektryczną. Silnik elektryczny o mocy 1500 W, prąd stały 110VDC.



2. Zasilacz hydrauliczny do sterowania szybkim zamykaniem przepustnicy grodzi

System przeznaczony do dużych elektrowni. Zasilacz wyposażony jest w dwa silniki elektryczne o mocy 11 kW oraz dwa o mocy 4 kW jak również w chłodnicę powietrzną i instalację elektryczną.



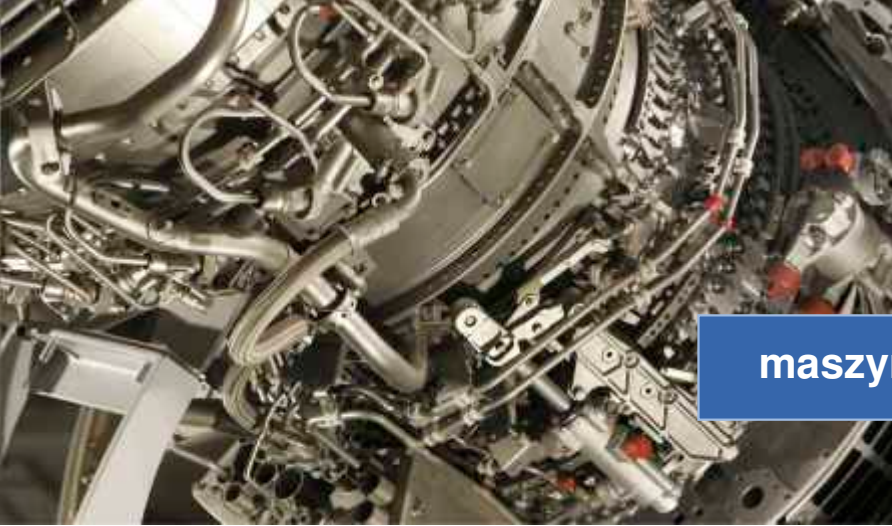
3. Zasilacz hydrauliczny do testowania łożysk generatorów. Elektrownie wiatrowe

Ciśnienie robocze do 350 bar.
Silnik elektryczny o mocy 3 kW.



4. Zasilacz hydrauliczny do sterowania szybkim zamykaniem przepustnicy grodzi

System projektowany i realizowany „pod klucz”, włącznie z zaprogramowaniem i oddaniem do eksploatacji. System składa się z zasilacza hydraulicznego wyposażonego dodatkowo w ciekłokrystaliczny ekran wraz z instalacją elektryczną. Silnik elektryczny o mocy 11 kW. Zastosowanie elektrownia wodna.



maszyny i urządzenia dla przemysłu



5. Zasilacz hydrauliczny z pompą łopatkową

Urządzenie wyposażono w pompę łopatkową o zmiennej wydajności, czujnik temperatury oleju oraz zbiornik z otworem rewizyjnym.
Silnik elektryczny o mocy 11 kW.



6. Zasilacz hydrauliczny dla linii produkcyjnej betonu

Zasilacz został przystosowany do pracy w środowisku zapyłonym. System wyposażono w osiową pompę wielotłoczkową do układów otwartych z regulatorem stałej mocy, czujnik temperatury oleju, nagrzewnicę oleju, elektryczny czujnik poziomu oleju.
Silnik elektryczny o mocy 18,5 kW.



7. Zasilacz hydrauliczny do pras Produkcja konstrukcji dachowych i elementów drewnianych

Wyposażony w osiowo pompę wielotłoczkową z regulatorem stałej mocy, chłodnicę powietrzną oraz czujniki temperatury oleju. Zasilacz zaprojektowanym do ciężkiego cyklu pracy.
Silnik elektryczny o mocy 15 kW.



8. Zasilacz hydrauliczny do uchwytów mocujących w maszynach, obrabiarkach

System wyposażony w zawory proporcjonalne i bardzo precyzyjny system nastawczy parametrów urządzenia, jak również w chłodnicę powietrzną oraz przełączniki ciśnienia.
Silnik elektryczny o mocy 3 kW.





system smarujące



9. Zasilacz smarujący łożyska generatora elektrowni wodnej

Zasilacz wyposażony jest w dwie pompy śrubowe wysokiej wydajności, podwójny filtr ciśnieniowy oraz ekologiczny zbiornik oleju, a także dwa silniki elektryczne o mocy 4 kW.



10. Zasilacz smarujący

System wyposażony jest w podwójny filtr ciśnieniowy, przepływomierze elektryczne, trzy płytowe chłodnice wodno-olejową o łącznej mocy chłodzenia 90 kW, nagrzewnice oleju, czujniki temperatury oleju, instalację elektryczną oraz ekologiczny zbiornik oleju. Silnik elektryczny o mocy 5,5 kW.



11. Zasilacz hydrauliczny smarujący łamacze gruzu

Konstrukcja płytowa, urządzenie ma zastosowanie do nieskomplikowanych aplikacji. Silnik elektryczny o mocy 3 kW.



12. Urządzenie smarujące

Zasilacz wyposażony jest w podwójny filtr ciśnieniowy, przepływomierz elektryczny, płytową chłodnicę wodno-olejową, nagrzewnicę oleju, czujniki temperatury oleju, absorber wilgotności oraz ekologiczny zbiornik oleju. Silnik elektryczny o mocy 4 kW.

specjalne maszyny i urządzenia

13. Zasilacz do pras hydraulicznych

Zasilacz wyposażony w dwusekcyjną pompę zębatą, ekologiczny zbiornik oleju, chłodnicę powietrzną, elektryczny czujnik poziomu oleju oraz czujniki temperatury oleju. Silnik elektryczny o mocy 7,5 kW.



14. Małe zasilacze hydrauliczne typu MC

Zasilacze typu MC proponujemy do ekonomicznych rozwiązań. Stosowane one są jako napęd podnośników, urządzeń warsztatowych, małych pras oraz w urządzenia przenośnych. Konstrukcja zasilaczy MC umożliwia montaż na nich zaworów CETOP 3. Dostępne zbiorniki 1-25 litrów. Silniki elektryczne 0,25 – 3 kW prąd zmienny, 400-3000W 12 lub 24 VDC. Zasilacz przeznaczony jest do pracy krótkotrwałej.



15. Zasilacz hydrauliczny do sterowania dwóch silników hydraulicznych

Zastosowanie dwusekcyjnej pompy zębatej umożliwia uzyskanie dwóch niezależnych obwodów hydraulicznych. Aluminiowy zbiornik oleju. Silnik elektryczny o mocy 2,2 kW.



16. Małe zasilacze hydrauliczne dla przemysłu spożywczego

Zbudowane na bazie standardowych elementów. Silniki elektryczne o mocy do 3 kW.





hydraulika w technice mobilnej



17. Zasilacz hydrauliczny z silnikiem spalinowym

Rozwiązanie do montażu na pojazdach.
W systemie zastosowano pompę do układu zamkniętego oraz silnik spalinowy o mocy 90 kW, jak również rozdzielacze do sterowania kierunkiem ruchu elementu roboczego.



18. Kompletna jednostka hydrauliczna wraz ze zbiornikiem

System do montażu na pojazdach.
Składa się z bloku z zaworami, filtru, połączeń rurowych oraz zbiornika oleju.



19. Wiertnica samojezdna

System hydrauliczny został całkowicie przygotowany w naszym dziale techniczny. W urządzeniu użyto osiową pompę wielotłoczkową wraz z promieniowymi silnikami wielotłoczkowymi. System oprócz wiercenia wykonuje również szereg funkcji pomocniczych.



20. Systemy hydrauliczne do pojazdów komunalnych wraz z instalacją elektryczną

System napędza mechanizm prasy oraz wyładunku kontenera i wysypywania odpadu. Napęd w standardzie P.T.O.



maszyny i urządzenia hydrauliczne

21. Zasilacz hydrauliczny dla przemysłu gumowego

W urządzeniu użyto dwusekcyjną pompę łopatkową wraz z systemem chłodzenia off-line typu SILENT. Z uwagi na środowisko pracy zastosowano ekologiczny zbiornik oleju. Silnik elektryczny o mocy 15kW.



22. Zasilacz hydrauliczny dla przemysłu drzewnego

Zasilacz wyposażony w pompę łopatkową zmiennej wydajności oraz chłodnicę powietrzną. Silnik elektryczny o mocy 15kW.



23. Wysokociśnieniowy zasilacz hydrauliczny

Zastosowany w hydraulicznych wycinarkach otworów kształtowych. Ciśnienie robocze do 700 bar. Zasilacz wyposażony w chłodnicę powietrzną. Silnik elektryczny o mocy 2,2kW.



24. Małe zasilacze hydrauliczne

Zwarta konstrukcja, zastosowane zawory i rozdzielacze do montażu płytowego. Aluminiowy zbiornik oleju o pojemności do 70 litrów. Silniki elektryczne o mocy do 5,5kW.





urządzenia w gospodarce odpadami



25. Zasilacz hydrauliczny dla pras stacjonarnych do odpadów

Najlepsze rozwiązanie dla pras w punktach składowania odpadów oraz recyklingu. Urządzenie dysponuje mocą 27 kW, zasilacz ten jest jednym z największych stosowanych w praso-kontenerach.



26. Zasilacz hydrauliczny dla pras stacjonarnych do odpadów

Konstrukcja dostosowana do pras o charakterze pracy ciągłej. Zastosowanie w ciężkim cyklu produkcyjnym. Silnik elektryczny o mocy 15 kW.



27. Zasilacz hydrauliczny dla mobilnych pras do odpadów

Zasilacz wyróżnia zawarta konstrukcja, dwie szybkości ruchu roboczego siłownika oraz zastosowanie zaworu z funkcją regeneracyjną. Zasilacze produkowane z silnikami o mocy 4 kW lub 5,5 kW.



28. Zasilacz hydrauliczny dla pras stacjonarnych do odpadów

Przeznaczone do pras o średniej wielkości, dzięki zastosowaniu pompy zębatej dwusekcyjnej uzyskujemy dwie szybkości ruchu roboczego siłownika. Silnik elektryczny o mocy 5,5 kW.



realizacje według preferencji klientów

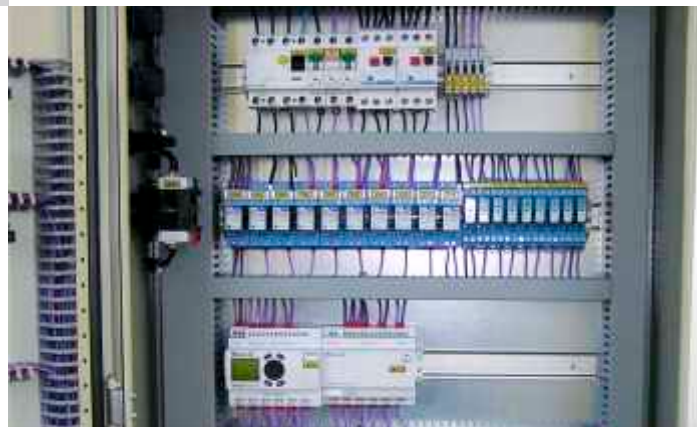
29. Projektowanie i wytwarzanie specjalnych urządzeń

Wykonywane według specyfikacji klienta.



30. Instalacja elektryczna, dostawa oraz podłączenie

Projektowanie instalacji elektrycznej sterującej pracą systemu. Podłączenie instalacji elektrycznej do urządzenia wraz z uruchomieniem i wykonanie prób sprawnościowych.



31. Montaż systemu u klienta

Montaż łącznie z uruchomieniem, nastawą parametrów wraz z testami i przekazaniem do eksploatacji. Wykonywane według specyfikacji klienta.



32. Serwis i diagnostyka systemów hydraulicznych





HIDROMA SYSTEMS Sp. z o.o.

ul. Legnicka 84-86
41-500 Chorzów
Poland
tel./fax: +48 (32) 24 11 821
GSM: +48 782 601 903
e-mail: info@hidromasistems.pl

HYDROMA, spol. s r. o.

Vlčnovská 2477
688 01 Uherský Brod
Czech Republic
tel./fax: +420 572 637 796
GSM: +420 724 149 326
fax: +420 572 637 729
e-mail: hydroma@hydroma.cz
www.hydroma.cz

HYDROMA SK, spol. s r. o.

Nová 134
017 01 Považská Bystrica
Slovak Republic
tel.: +421 424 261 171
+421 424 261 172
fax: +421 424 261 170
e-mail: hydroma@hydroma.sk
www.hydroma.sk

Partner:

HANSA-TMP S.r.l.

Via M. L. King, 6
41100 - Modena (ITALY)
Tel: +39 059 415 711
Fax: +39 059 415 729
+39 059 415 730
e-mail: hansatmp@hansatmp.it
www.hansatmp.it

Dystrybutor:



UKŁADY HYDRAULICZNE