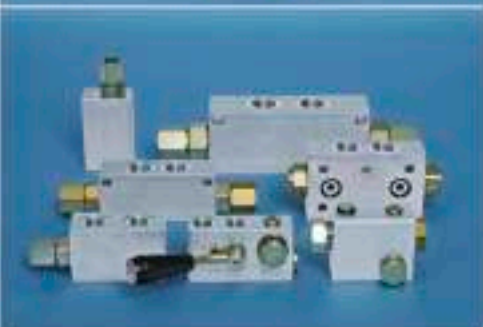


*...jakość, doświadczenie, sumiennność*



**HIDROMA  
SYSTEMS**

*Najlepsze rozwiązanie dla Twojego systemu hydraulicznego*





1

**Pompy zębate**

- jednosekcyjne lub wielosekcyjne
- o jednym lub dwóch kierunkach obrotów
- z korpusem aluminiowym lub żeliwnym



2

**Pompy łopatkowe o zmiennej wydajności**

- jednosekcyjne lub wielosekcyjne
- z wszystkimi typami regulacji (z regulatorem ciśnieniowym i zdalną nastawą ciśnienia, z dwoma stopniami ciśnienia z których jeden ma stałą nastawę, z dwoma zakresami ciśnienia pracy, z proporcjonalnym sterowaniem ciśnienia)



3

**Pompy wielotłoczkowe osiowe o zmiennej wydajności – z wychylną tarczą**

- jednosekcyjne lub wielosekcyjne
- z wszystkimi typami regulacji



4

**Pompy wielotłoczkowe osiowe o stałej wydajności z wychylnym wirnikiem**

- o jednym lub dwóch kierunkach obrotów
- z korpusem aluminiowym lub żeliwnym



5

**Łączniki i sprzęgła**

- szeroki asortyment
- do łączenia pomp z silnikami elektrycznymi
- do łączenia pomp z silnikami spalinowymi
- wykonane z aluminium lub stalowe
- z atestem iskrobezpieczności EEx (ATEX)



6

**Zbiorniki hydrauliczne**

- wykonane z aluminium lub stalowe



7

**Korki wlewowo-napowietrzające do zbiorników hydraulicznych**

- bez bagnetu lub wyposażone w bagnet



8

**Optyczne wskaźniki poziomu oleju w zbiorniku hydraulicznym**

- również z elektrycznymi czujnikami poziomu oleju
- z atestem iskrobezpieczności EEx (ATEX)



9

**Filtry wlewowo-napowietrzające do zbiorników hydraulicznych**

- z zabezpieczeniem przed odkręcaniem
- z wymiennymi wkładami filtrującymi



10

**Elektryczne wskaźniki poziomu oleju w zbiornikach hydraulicznych**

- wyposażone w jeden, dwa lub więcej czujników poziomu oleju
- z atestem iskrobezpieczności EEx (ATEX)



11

**Elementy filtracyjne**

- wkłady do filtracji oleju
- wkłady do filtracji powietrza
- zamienniki wkładów filtrujących renomowanych firm



12

**Filtry hydrauliczne**

- szeroki asortyment
- filtry ssawne, ciśnieniowe, powrotne
- do montażu rurowego oraz płytowego
- filtry powietrzne
- filtry na specjalne zamówienia



13

**Silniki wolnoobrotowe wysokomomentowe – gerotorowe**

- szeroki asortyment
- z wbudowanymi zaworami
- z elektrycznym pomiarem prędkości obrotowej wału



14

**Silniki wolnoobrotowe wysokomomentowe – gerotorowe**

- szeroki asortyment
- z wbudowanymi zaworami
- z elektrycznym pomiarem prędkości obrotowej wału
- ze wzmacnionym uszczelnieniem przeznaczone do wysokich ciśnień
- ze wzmacnionym łożyskowaniem wału
- z hamulcem postojowym



15

**Silniki wolnoobrotowe wysokomomentowe – gerotorowe do kół jezdnych**

- kompaktowa konstrukcja
- z hamulcem postojowym
- z hamulcem bębnowym



16

**Układy skrętu**

- szeroki asortyment



17

**Elementy dodatkowe**

- koła kierownicze
- dźwignie
- według specyfikacji klienta



18

**Elementy sterujące**

- joystiki jednosekcyjne
- joystiki wielosekcyjne
- joystiki krzyżowe
- pedały sterujące



19

**Rozdzielacze hydrauliczne monoblokowe**

- wszystkie typy sterowania (ręczne, mechaniczne, hydrauliczne, pneumatyczne, elektromagnetyczne, elektrohydrauliczne)
- rozdzielacze według specyfikacji klienta



20

**Rozdzielacze hydrauliczne sekcyjne**

- wszystkie typy sterowania (ręczne, mechaniczne, hydrauliczne, pneumatyczne, elektromagnetyczne, elektrohydrauliczne)
- rozdzielacze według specyfikacji klienta



21

**Rozdzielacze hydrauliczne jednostopniowe ze sterowaniem elektrycznym**

- szeroki asortyment
- przyłączenia płytowe (CETOP)
- wszystkie rodzaje napięcia sterowania elektrycznego
- z atestem iskrobezpieczeńności EEx (ATEX)
- z czujnikiem położenia suwaka
- rozdzielacze proporcjonalne



22

**Rozdzielacze hydrauliczne dwustopniowe ze sterowaniem elektrycznym**

- szeroki asortyment
- przyłączenia płytowe (CETOP)
- wszystkie rodzaje napięcia sterowania elektrycznego
- z atestem iskrobezpieczeńności EEx (ATEX)
- z czujnikiem położenia suwaka
- rozdzielacze proporcjonalne



23

**Płyty przyłączeniowe**

- do montażu z zaworami płytowymi (CETOP)
- aluminiowe lub stalowe
- z zaworem przelewowym lub bez
- płyty końcowe



24

**Bloki przyłączeniowe**

- do montażu z zaworami płytowymi (CETOP)
- aluminiowe lub stalowe
- z zaworem przelewowym lub bez



25

**Chłodnice hydrauliczne olej-powietrze**

- szeroki asortyment
- napęd wentylatora silnikiem elektrycznym prądu stałego, prądu zmiennego lub silnikiem hydraulicznym
- z atestem iskrobezpieczności EEx (ATEX)



26

**Chłodnice hydrauliczne wodne**

- z wymiennikiem rurowym lub płytowym
- standardowe lub odporne na działanie wody morskiej



27

**Chłodnice kombinowane wieloobwodowe**

- do zastosowań w urządzeniach mobilnych
- według specyfikacji klienta



28

**Zawory termostatyczne, termostaty**

- elementy pomocnicze do chłodziw
- termostaty elektryczne IP65



29

**Zawory do montażu rurowego**

- szeroki asortyment
- z korpusem aluminiowym lub stalowym
- zawory przelewowe, dławiące, redukcyjne, sekwencyjne, specjalne



30

**Zamki hydrauliczne**

- do montażu płytowego lub rurowego
- z korpusem aluminiowym lub stalowym



31

**Zawory przelewowe**

- do montażu płytowego lub rurowego
- z korpusem aluminiowym lub stalowym
- sterowane bezpośrednio lub pośrednio



32

**Zawory sterujące natężeniem przepływu**

- dwudrogowe lub trzydrogowe



33

**Zawory hamulcowe**

- do montażu płytowego lub rurowego
- z korpusem aluminiowym lub stalowym



34

**Zawory specjalne**

- według specyfikacji klienta
- do aplikacji specjalnych



35

**Elektrozawory**

- z korpusem aluminiowym lub stalowym
- wszystkie rodzaje napięcia sterowania elektrycznego
- z atestem iskrobezpieczności EEx (ATEX)



36

**Zawory kulowe**

- sterowane mechanicznie
- dwudrogowe, trzydrogowe i wielodrogowe
- stalowe oraz ze stali nierdzewnej
- z czujnikiem położenia lub bez
- do cieczy specjalnych
- szeroki zakres temperatur pracy



37

**Zawory dławiące**

- jednokierunkowe
- dwukierunkowe
- do montażu rurowego



38

**Zawory dławiące**

- jednokierunkowe
- dwukierunkowe
- do montażu rurowego



39

**Rozdzielacze 3/2 i 6/2**

- dwupołożeniowe, trzy i sześci drogowe
- sterowane elektrycznie
- do montażu rurowego
- z możliwością zewnętrznego odprowadzenia przecieków



40

**Rozdzielacze 3/2 i 6/2 sekcyjne**

- dwupołożeniowe, trzy i sześci drogowe
- sterowane elektrycznie
- do montażu rurowego
- z możliwością zewnętrznego odprowadzenia przecieków



41

**Rozdzielacze elektro-hydrauliczne**

- budowa sekcyjna
- z możliwością wbudowania zaworu przelewowego, dławiącego lub zwrotnego



42

**Zawory specjalne**

- według specyfikacji klienta





43

**Pompy wysokociśnieniowe do 1000 bar**

- pompy wielotłoczkowe promieniowe
- z wbudowanym zaworem przelewowym
- wraz z pompą zębatą jako pompa dwusekcyjna niskiego i wysokiego ciśnienia



44

**Elementy hydrauliczne wysokociśnieniowe do 1000 bar**

- zawory przelewowe, dławiące, zwrotne, odcinające
- rozdzielacze wysokociśnieniowe
- płyty przyłączeniowe
- szybkozłącza



45

**Rozdzielacze zaworowe wysokociśnieniowe do 700 bar**

- szeroki asortyment
- do montażu płytowego



46

**Akumulatory hydrauliczne**

- standardowe oraz dla wysokich ciśnień
- międzynarodowe certyfikaty



47

**Przełączniki ciśnienia (presostaty)**

- dla różnych aplikacji
- solidne wykonanie
- z atestem iskrobezpieczności EEx (ATEX)
- z niską histerezą



48

**Przełączniki ciśnienia (presostaty)**

- tanie przełączniki dla prostych aplikacji



49

**Silniki wielotłoczkowe promieniowe**

- silniki wysokomomentowe o stałej wydajności
- standardowe i szybkoobrotowe
- z elektrycznym pomiarem prędkości obrotowej wału
- z możliwością montażu kół jezdnych



50

**Pompy wielotłoczkowe zmiennej wydajności dla układów zamkniętych**

- do napędu urządzeń mobilnych
- ze sterowaniem mechanicznym, hydraulicznym, lub elektroproporcjonalnym
- jednosekcyjne lub wielosekcyjne



51

**Silniki wielotłoczkowe dla układów zamkniętych**

- o zmiennej lub stałej wydajności



52

**Przekładnie planetarne**

- szeroki asortyment
- szeroki zakres przenoszonych mocy
- przystawki do napędu silnikami hydraulicznymi, elektrycznymi oraz spalinowymi



53

**Silniki hydrauliczne do napędu kół jezdnych**

- kompaktowa konstrukcja
- z hamulcem postojowym lub bez
- z jedostopniową lub wielostopniową przekładnią planetarną
- napędzane silnikiem gerotorowym lub silnikiem wielotłoczkowym osiowym (o zmiennej lub stałej wydajności)



54

**Przekładnie do zastosowań w maszynach rolniczych**

- z korpusem aluminiowym lub stalowym
- według konkretnych potrzeb klienta



55

**Przystawki łożyskowe**

- do przenoszenia wysokich sił promieniowych na wale
- do montażu z pompą zębatą lub silnikiem zębatym
- do montażu z silnikiem gerotorowym



56

**Przekładnie mechaniczne**

- do zmiany prędkości obrotowej wału napędowego
- z możliwością zamontowania pompy hydraulicznej



57

**Wciągarki**

- napędzane silnikiem hydraulicznym
- ze sprzęgłem sterowanym mechanicznie lub pneumatycznie
- do zastosowań standardowych, morskich i specjalnych
- homologacja CE



58

**Wciągarki do urządzeń dźwigowych**

- napędzane silnikiem hydraulicznym
- z zaworami hamulcowymi
- do zastosowań standardowych, morskich i specjalnych
- homologacja CE



59

**Podzielniki strumienia**

- zębate lub suwakowe
- z wbudowanymi zaworami przelewowymi lub bez



60

**Wały Cardana**

- szeroki asortyment
- solidne wykonanie, tanie w eksploatacji
- szeroki asortyment części zamiennych
- homologacja CE



61

**Pompy wielotłoczkowe osiowe z wychylnym wirnikiem**

- do zastosowań hydrauliki mobilnej
- kołnierz i wałek kompatybilny z wyjściem przekładni samochodu ciężarowego
- o jednym kierunku obrotów



62

**Pompy wielotłoczkowe osiowe z wychylną tarczą**

- do zastosowań hydrauliki mobilnej
- jednostrumieniowe lub dwustrumieniowe
- kołnierz i wałek kompatybilny z wyjściem przekładni samochodu ciężarowego
- o dwóch kierunkach obrotów



63

**Pompy zębate**

- do zastosowań hydrauliki mobilnej
- jednosekcyjne i wielosekcyjne
- kołnierz i wałek kompatybilny z wyjściem przekładni samochodu ciężarowego
- o jednym kierunku obrotów lub dwóch kierunkach obrotów
- z żeliwnym korpusem



64

**Siłowniki hydrauliczne**

- szeroki asortyment
- dwustronnego działania
- jednostronnego działania
- nurnikowe
- mocowanie według potrzeb klienta



65

**Siłowniki teleskopowe**

- szeroki asortyment
- jednostronnego działania
- dwustronnego działania



66

**Zespoły pompowe na prąd stały**

- standardowe oraz nietypowe napięcia zasilania
- wysoka żywotność
- standardowe lub z wentylatorem
- homologacja CE



67

**Rotatory hydrauliczne**

- szeroki asortyment
- wysokie momenty obrotowe
- z wbudowanymi zaworami i czujnikami



68

**Łożysko obrotu z wieńcem zębatym**

- z przekładnią śrubową lub bez
- z mocowaniem pod silnik hydrauliczny



69

**Pompy ręczne**

- szeroki asortyment
- pompy ręczne wysokociśnieniowe



70

**Pompy ręczne ze zbiornikiem**

- szeroki asortyment
- z wbudowanymi zaworami



71

**Sprzęgła elektromagnetyczne**

- do montażu pomp zębatych w małych samochodach ciężarowych
- napięcie 12VDC lub 24VDC
- połączenie paskiem klinowym lub zębatym



72

**Poziomice optyczne**

- szeroki asortyment
- zastosowanie przy mobilnych urządzeniach wysokościowych
- wypełnione gliceryną



73

**Manometry**

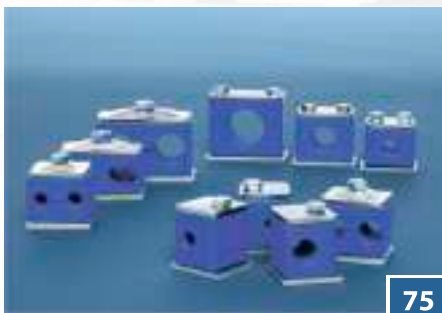
- szeroki asortyment
- do zastosowań w systemach hydraulicznych jak i innych obwodach
- wypełnione gliceryną lub bez



74

**Elementy złączne**

- szeroki asortyment
- do łączenia stalowych rur hydraulicznych
- do produkcji węży hydraulicznych



75

**Uchwyty do rur i węży hydraulicznych**

- szeroki asortyment



76

**Szybkozłącza hydrauliczne**

- szybkozłącza dla wysokich ciśnień
- ze stali nierdzewnej
- specjalnej budowy dla urządzeń mobilnych



77

**Mechaniczne elementy sterujące (joystyki)**

- do zdalnego sterowania rozdzielaczami hydraulicznymi
- zwykłe lub krzyżowe
- z powrotem do pozycji neutralnej lub z zatraskami
- z wyłącznikami elektrycznymi w rękojeści lub bez



78

**Ciągna**

- do przenoszenia sił osiowych na odległość
- wysoka żywotność
- stabilność wymiarowa



79

**Elementy grzewcze**

- do podgrzewania oleju w zbiornikach
- z zasilaniem jedno lub trzyczynowym



80

**Wibroizolatory**

- zastosowanie przy montażu silników elektrycznych
- o różnych kształtach



81

**Minizasilacze hydrauliczne dla urządzeń mobilnych**

- napięcie sterowania 12VDC lub 24VDC
- według potrzeb klienta



82

**Zasilacze hydrauliczne**

- konstruowane i wykonywane zgodnie z potrzebami klienta



83

**Zespoły pompowe na prąd zmienny**

84

**Zasilacze hydrauliczne**

- nietypowe rozwiązania do zasilania maszyn produkcyjnych, a także całych linii produkcyjnych

## Profil firmy:

Firma HYDROMA, spol s r.o. funkcjonuje na rynku czeskim oraz słowackim od roku 1994 r. Jej głównym celem jest dostarczanie wysokiej jakości elementów oraz systemów dla potrzeb hydrauliki przemysłowej oraz mobilnej.

Mottem firmy jest sumienność i elastyczność w dostawach, którą uzyskuje się dzięki dużym zapasom magazynowym. Pozwala to na najlepsze spełnienie oczekiwań cenowych i terminowych klienta.

Szeroka oferta elementów hydraulicznych pozwala klientom na zakup wszystkich potrzebnych elementów hydraulicznych w jednym miejscu, bez szukania kolejnych dostawców.

Wzrost ekonomiczny umożliwia dalsze inwestycje w strukturę firmy oraz technologie. Dzięki profesjonalnemu systemowi informatycznemu firma jest w stanie szybko reagować na potrzeby klientów.

Produkcja i serwis odbywa się w nowoczesnej hali montażowej przy użyciu wysokiej jakości sprzętu, obsługiwane przez wykwalifikowanych pracowników.



### HYDROMA, spol. s r.o.

Vlčnovská 2477  
68801 Uh. Brod  
Republika Czeska

### HYDROMA SK, spol. s r.o.

Nová 134  
Povážská Bystrica  
Słowacja

### Hidroma systems Sp. z o.o.

ul. Legnicka 84-86  
41-500 Chorzów  
tel/fax: +48 (32) 24 11 821  
tel. kom.: +48 782 601 903  
[www.hidromasystems.pl](http://www.hidromasystems.pl)

**HIDROMA**  
**SYSTEMS**