

Program produkcyjny MP Filtri

- Filtry
- Wkłady filtracyjne
- Różnicowe wskaźniki zabrudzenia
- Sprzęgła i korpusy pośrednie
- Analizatory czystości oleju
- Agregaty filtracyjne
- Akcesoria



Wszystko pod kontrolą

Jakość to podstawowa cecha charakteryzująca produkty firmy MP Filtri.

Seria analiz, kontroli i inspekcji, którym MP Filtri poddaje wszystkie swoje produkty świadczy o tym, jaką rolę odgrywa jakość w etosie firmy.

Duża uwaga przykładana do zagadnień związanych z jakością doprowadziła MP Filtri do uzyskania certyfikatu systemu jakości ISO 9001 i ostatnio, Vision 2000, który odnosi się do funkcji firmy.

Nieustanne działania kontrolne, od pierwszych etapów produkcji poprzez pakowanie i wysyłkę końcowego produktu są najlepszą gwarancją jakości dla klientów MP Filtri.

Patrząc w przyszłość

Odniesiony sukces odmalowuje obraz firmy, która jest nie tylko silna ale i elastyczna, a elastyczność to zyskujący na ważności czynnik na rynku.

Konsolidacja oddziałów w USA, Kanadzie, Wlk. Brytanii, Francji, Niemczech i Chinach, wraz z otwarciem punktów handlowych w Indiach i Rosji, stanowią dowód na realizację planu rozwoju czytelnej sieci placówek w sensie geograficznym i branżowym, obserwującej nowe strefy i rynki na których się pojawić.

Główne zasady MP Filtri to nie zatrzymywać się, celować nieustannie w innowacyjne, wysoko jakościowe produkty, szanować klienta i być gotowym do odpowiadania na jego potrzeby w zakresie projektu i obsługi po sprzedażowej i ponad wszystko opierać swoją działalność na zespole zdolnych, zmotywowanych ludzi, głęboko wierzących w swoją pracę i firmę.

MP Filtri z gamą produktów zdolną zaspokoić potrzeby producentów we wszystkich obszarach jest obecne na hydraulicznym rynku filtracji od ponad czterdziestu lat.



Badania i rozwój jako priorytet

MP Filtri projektuje, rozwija i konstruuje swoje produkty, kontrolując całość procesu produkcyjnego w swojej odlewni, dziale wtryskarek, w swoim warsztacie obróbki, na swojej linii produkcyjnej wkładów filtracyjnych i na linii montażowej.

Gama produktów MP Filtri znajduje zastosowanie w projektowaniu i rozwijaniu przemysłowych układów hydraulicznych w sprzęcie mobilnym i budowlanym.

MP Filtri zawsze przykładalo szczególną uwagę do badań i rozwoju, dlatego że tylko utrzymując wysoką jakość produktu, można zdobyć i utrzymać lojalność klienta.

Laboratorium MP Filtri wyposażone jest w nowoczesne aparaty i instrumenty, obsługiwane przez techników z bogatym doświadczeniem.



Na polach filtracji, monitorowania zanieczyszczeń, akcesoriów i elementów do przenoszenia napędu, MP Filtri posiada wiedzę i dostarcza umiejętności niezbędne dla przemysłu raptownie rozwijającego się w sektorach:

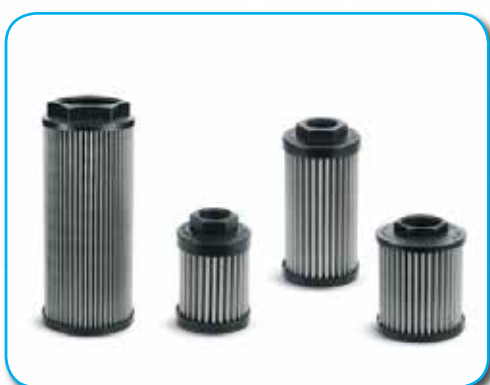
- Stalowym,
- Maszynowym,
- Inżynierii morskiej,
- Pras,
- Off shore,
- Maszyn budowlanych,
- Maszyn rolniczych,
- Energii,
- Stanowisk testowych,
- Inżynierii lotniczej.



FILTRY SSAWNE



STR



Filtry zanurzone, przepływy do 900 l/min, przyłącza gwintowane od 1/2" do 3" BSP/NPT.

SF2 250



Filtry półzanurzone, przepływy do 160 l/min, przyłącza gwintowane do 1.1/2 BSP/NPT/SAE i kołnierzowe SAE 300 PSI.



Program produkcyjny MP Filtri

SF2 500



Filtry półzanurzone, przepływy do 850 l/min, przyłącza kołnierzowe do 4" SAE 300 PSI.

FAS



Filtry ssawne, przepływy do 550 l/min, przyłącza gwintowane od 1/2" do 2.1/2" BSP/NPT i kołnierzowe do 3 1/2" SAE 300 PSI.



FILTRY POWROTNE



MPF



Filtry montowane na pokrywie zbiornika z przepływem oleju z zewnątrz do wewnątrz wkładu filtracyjnego. Ciśnienie robocze 8 bar, przepływy do 750 l/min, przyłącza gwintowane od 1/2" do 2" BSP/NPT/SAE i kołnierzowe do 2" SAE 3000 PSI.

MPT



Filtry montowane na pokrywie zbiornika z przepływem oleju z zewnątrz do wewnątrz wkładu filtracyjnego. Ciśnienie robocze 8 bar, przepływy do 200 l/min, przyłącza gwintowane od 3/8" do 1.1/4" BSP/NPT/SAE.



Program produkcyjny MP Filtri

MPH-MPI



Filtry montowane na pokrywie zbiornika z przepływem oleju od wewnątrz do zewnątrz wkładu filtracyjnego. Ciśnienie robocze 10 bar, przepływy do 2000 l/min, przyłącza gwintowane od 1/2" do 1.1/2" BSP/NPT/SAE i kołnierzo-we SAE 3000 PSI/DIN do 4".

NOWA LINIA 0-300



Filtry powrotne posiadające do 4 portów olejowych.

FRI



Filtry montowane na pokrywie zbiornika lub w linii z przepływem oleju z zewnątrz do wewnątrz wkładu filtracyjnego. Ciśnienie robocze 20 bar, przepływy do 1500 l/min, przyłącza gwintowane od 1/2" do 2.1/2" BSP/NPT/SAE i kołnierzo-we do 3.1/2" SAE 3000 PSI.



FILTRY LINIOWE



LMP 110- 120 - 123 Multiport



Filtry liniowe, ciśnienie robocze 80 bar, przepływy do 200 l/min, przyłącza gwintowane 3/4" i 1" BSP/NPT/SAE.

LMP 210



Filtry liniowe, ciśnienie robocze 60 bar, przepływy do 300 l/min, przyłącza gwintowane od 1" do 1.1/2" BSP/NPT/SAE i kołnierzowe do 1.1/2" SAE 3000 PSI.



Program produkcyjny MP Filtri

LMP 400-430



Filtry liniowe, ciśnienie robocze 50-60 bar, przepływy do 740 l/min, przyłącza gwintowane 1.1/2" i 2" BSP/NPT/SAE i kołnierzowe 2" i 2.1/2" SAE 3000 PSI.

LMP 900



Filtry liniowe, ciśnienie robocze 30 bar, przepływy do 2000 l/min, przyłącza kołnierzowe 3" i 4" SAE 3000 PSI.

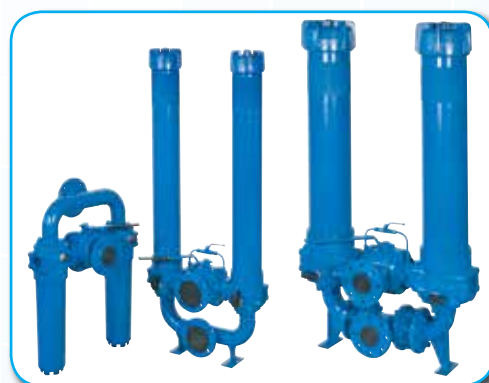
Filtry liniowe pojedyncze i modułowe, od 2 do 6 głowic, ciśnienie robocze 30/25 bar, przepływy do 2400 l/min, przyłącza kołnierzowe 3" i 4" SAE 3000 PSI.

LMP 950



LMD

Podwójne filtry liniowe, ciśnienie robocze 16 bar, przepływy do 1200 l/min, przyłącza kołnierzowe 2.1/2", 3" i 4" SAE 3000 PSI DIN PN 16.



FILTRY CIŚNIENIOWE



FMP 039



Filtry liniowe, ciśnienie robocze 110 bar, przepływy do 90 l/min, przyłącza gwintowane 1/2" BSP/NPT/SAE.

FHP 010



Filtry liniowe, ciśnienie robocze 420 bar, przepływy do 40 l/min, przyłącza gwintowane do 3/8" BSP/NPT/SAE.



Program produkcyjny MP Filtri

FMM



Filtry liniowe, ciśnienie robocze 420 bar, przepływy do 150 l/min, przyłącza gwintowane do 3/4" BSP/NPT/SAE/ISO 6179.

FMP



Filtry liniowe, ciśnienie robocze 280 bar, przepływy do 475 l/min, przyłącza gwintowane do 1.1/2" BSP/NPT/SAE i kołnierzowe do 1.1/2" SAE 3000 PSI.

Filtry liniowe, ciśnienie robocze 560 bar, przepływy do 150 l/min, przyłącza gwintowane do 3/4" BSP/NPT/SAE/ISO 6179.

FHA



FHP



Filtry liniowe, ciśnienie robocze 420 bar, przepływy do 475 l/min, przyłącza gwintowane do 1.1/2" BSP/NPT/SAE i kołnierzowe do 1.1/4" SAE 6000 PSI.

FHP 500



Filtry liniowe, ciśnienie robocze 420 bar, przepływy do 750 l/min, przyłącza gwintowane do 1.1/2" BSP/NPT/SAE i kołnierzowe do 2" SAE 6000 PSI.

FHM



Filtry do montażu płytowego, ciśnienie robocze 320 bar, przepływy do 430 l/min.

Filtry do bocznego montażu do płyty, ciśnienie robocze 320 bar, przepływy do 490 l/min.

FHB



FHF 320

Filtry liniowe, ciśnienie robocze 350 bar, przepływy do 500 l/min, przyłącza gwintowane 1.1/2" BSP/NPT/SAE i kołnierzowe 2" SAE 6000 PSI typu płytowego.



FHD



Podwójne filtry liniowe, ciśnienie robocze 350 bar, przepływy do 345 l/min, przyłącza gwintowane od 1/2" do 1.1/4" BSP/NPT/SAE i kołnierzowe 1.1/2" SAE 3000 PSI DIN PN 16.



FILTRY PUSZKOWE



MPS



Ssawne lub powrotne filtry montowane liniowo, ciśnienie robocze 12 bar, przepływy do 300 l/min, przyłącza gwintowane od 3/4" do 1.1/2" BSP/NPT/SAE i kołnierzowe 1.1/2" SAE 3000 PSI.

MST



Filtry montowane na pokrywie zbiornika, ciśnienie robocze 12 bar, przepływy do 200 l/min, przyłącza gwintowane od 3/4" do 1.1/2" BSP/NPT/SAE i kołnierzowe 1.1/2" SAE 3000 PSI.



Program produkcyjny MP Filtri

MSH



Filtry liniowe, ciśnienie robocze 35 bar, przepływy do 250 l/min, przyłącza gwintowane od 3/4" do 1.1/2" BSP/NPT/SAE.

CT - CH - CS - CG



Puszkowe wkłady filtracyjne, ciśnienie robocze 12/35 bar, przepływy do 250 l/min, przyłącza gwintowane 3/4" BSP, 1" - UNF, 1.1/4" BSP, 1.1/2" - 16 UN.



FILTRY SSAWNO-POWROTNE

Filtry ssawno-powrotne montowane na pokrywie lub ścianie bocznej zbiornika, ciśnienie robocze 10 bar, przepływy do 120 l/min, przyłącza gwintowane 3/4" i 1" BST/NPT/SAE.

MRS 115



LMP 124



Filtry ssawno-powrotne montowane liniowo, ciśnienie robocze 80 bar, przepływy do 160 l/min, przyłącza gwintowane 3/4" i 1" BST/NPT/SAE.

FILTRY ZE STALI NIERDZEWNEJ

Filtry liniowe i do montażu płytowego, pojedyncze i podwójne, ciśnienie robocze od 60 do 1000 bar, przyłącza gwintowane od 1/4" do 3/4" BST/NPT/SAE/AUTOCLAVE.

FZ...INOX



RÓŻNICOWE WSKAŹNIKI ZABRUDZENIA

N - E - V...

Mosiężne i ze stali nierdzewnej, ze wskazaniem wizualnym, elektrycznym, elektryczno-wizualnym i elektronicznym. Dostępne również z blokadą termiczną.



WKŁADY FILTRACYJNE

MP REFIT

Zamienne wkłady filtracyjne produkowane zgodnie z międzynarodowymi normami ISO:

- 2941
- 2942
- 2943
- 3723
- 3724
- 3968
- 16889



ANALIZATORY CZYSTOŚCI OLEJU I AGREGATY FILTRACYJNE



LPA 2



Laserowy analizator klasy czystości oleju skali-browany wg ISO 11171, ciśnienie robocze od 2 do 400 bar, wyniki w formatach ISO 4406, NAS 1638 i AS4059, czujniki temperatury i zawartości wody.

CML 2



Licznik cząstek CML2 mierzy i zlicza cząstki stałych zanieczyszczeń w układach hydraulicznych, smarowania i przekładniowych. CML2 to przenośne urządzenie, idealne do pracy w terenie przy układach z olejem mineralnym jako cieczą roboczą.



ZESTAW DO POBORU PRÓBEK 110 ML



Zestaw przeznaczony do używania razem z analizatorami LPA2 i CML2 przy analizach statystycznych oleju dla próbek 110 ml.

ZESTAW DO POBORU PRÓBEK 250 ML



Zestaw przeznaczony do używania razem z analizatorami LPA2 i CML2 przy analizach statystycznych oleju dla próbek 250 ml.

ICM



Mierzy i wyświetla informacje o klasie czystości oleju, zawartości wody i temperaturze w szerokiej gamie stosowanych mediów hydraulicznych. Produkt zaprojektowany do bezpośredniego liniowego montażu w systemach, w których wymagana jest bieżąca analiza zanieczyszczeń, a ilość miejsca i koszty stanowią istotne czynniki ograniczające zastosowanie innych rozwiązań.

AZ2



Analizatory oleju do stref zagrożonych wybuchem ATEX:

- strefa II 3G,
- wykonanie dostępne dla modeli ICM i LPA2,
- sterowniki PLC do różnych protokołów komunikacyjnych,
- dostarczane skalibrowane.

VPAF



Przenośny zestaw do pomiaru poziomu zanieczyszczeń w oleju z możliwością optycznej kontroli zanieczyszczeń przy użyciu mikroskopu. Sprzęt zawarty w zestawie umożliwia pobieranie próbek oleju z układów hydraulicznych oraz ze zbiorników w sposób statyczny jak i dynamiczny.



Program produkcyjny MP Filtri

GRF 15



- Przenośny agregat filtracyjny
- przepływ 15 l/min,
 - ciśnienie max. 5 bar,
 - jednofazowy silnik elektryczny

UFM 040



- Przenośny agregat filtracyjny zalecany do zbiorników 350-500 l,
- przepływ 33 l/min,
 - ciśnienie max. 5 bar,
 - jednofazowy lub trójfazowy silnik elektryczny.

UFM 050



- Przenośny agregat filtracyjny zalecany do zbiorników 500-750 l,
- przepływ 50 l/min,
 - ciśnienie max. 10 bar,
 - jednofazowy lub trójfazowy silnik elektryczny,
 - dostępny z liniowym analizatorem zanieczyszczeń ICM.



UFM 090 - 180 - 918



UFM 090- 0180 Przenośny agregat filtracyjny zalecany do zbiorników 900-1300 l (UFM090) i 1800-2700 l (UFM0180),

- przepływ 90/180 l/min,
- ciśnienie max. 10 bar,
- trójfazowy silnik elektryczny,
- dostępny z liniowym analizatorem zanieczyszczeń ICM.

UFM 918 Dostępny z silnikiem o różnych prędkościach,

- przepływ 90 lub 180 l/min,
- ciśnienie 10 lub 6 bar,
- trójfazowy silnik elektryczny,
- dostępny z liniowym analizatorem zanieczyszczeń ICM.

AKCESORIA

Metalowe i nylonowe korki i odpowietrzniki, filtracja od 3 do 40 μ m, przepływ powietrza do 15000 l/min.

TA-TAP-SA-SAP



TKF-TKT-TSD



Nylonowe korki wlewowe, gwintowane, do napełniania zbiorników mini zasilaczy i przekładni.



LVA-LVU



Wskaźniki poziomu oleju z opcją pomiaru temperatury, wymiary montażowe od 76 do 2000 mm.

LCC-LCP



Oczkowe wskaźniki poziomu z gwintami BSP i metrycznymi od 1/2" do 2".

EM1 - SVM 3/6



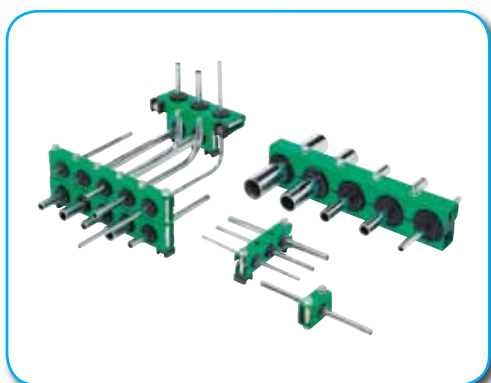
Gwintowane i kołnierzowe przełączniki manometrów, 1 - 3 - 6 pozycji. Manometry glicerynowe, 63 mm i 10 mm, zakresy od 25 bar do 600 bar.

FTA-FTR



Elastyczne wsporniki tłumiące wibracje sztywnych przewodów ssawnych i powrotnych na pokrywach zbiorników. Średnice od 6 mm do 89 mm.

MULTIFIX



Metalowe obejmy z wkładkami z NBR do mocowania sztywnych i elastycznych przewodów; pojedyncze lub modułowe, średnice od 6 do 50 mm.

LEN-LEU



Elektryczne, pływakowe wskaźniki poziomu. Wersje jedno lub dwupływakowe z opcją czujników temperatury.

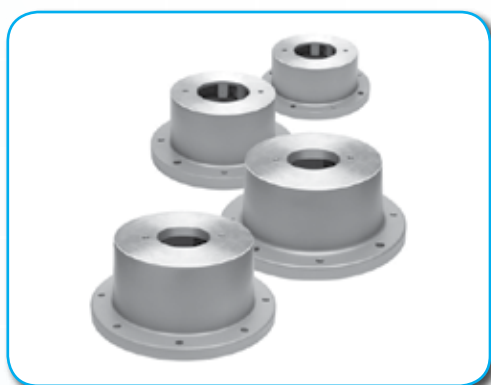
SPRZĘGŁA I KORPUSY POŚREDNIE

LMC

Monoblokowe korpusy pośrednie do połączeń pomp zębatych z silnikami UNEL-MEC o mocy od 0,12 do 22 kW.



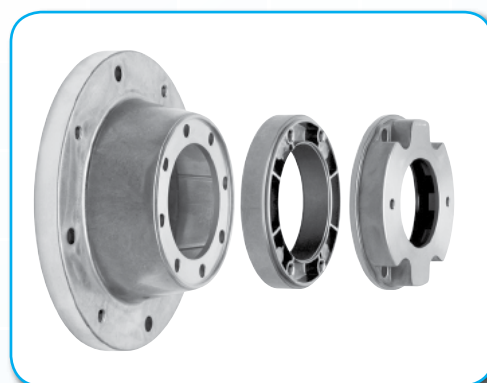
LMC



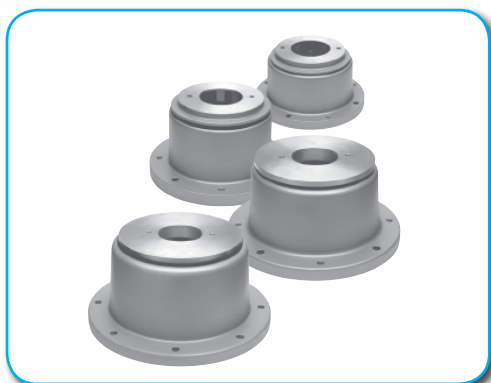
Monoblokowe korpusy pośrednie do połączeń pomp tłokowych, śrubowych i łopatkowych z silnikami UNEL-MEC o mocy od 0,5 do 45 kW.

BMT

2 i 3 częściowe korpusy modułowe do połączeń pomp tłokowych i śrubowych z silnikami UNEL-MEC o mocy od 5,5 do 400 kW.



LMS



Wyciszone korpusy do połączeń pomp tłocz-
kowych i śrubowych z silnikami UNEL-MEC
o mocy od 0,5 do 200 kW.

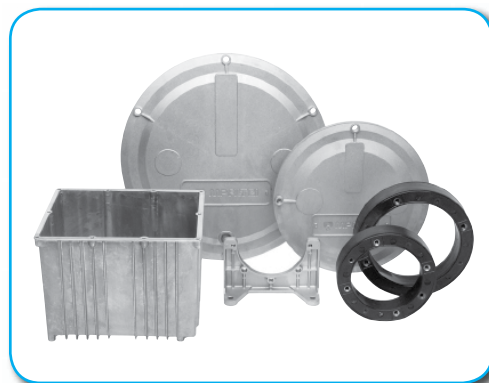
SGEA - SGEG



Sprzęgła aluminiowe i żeliwne do przenosze-
nia napędu w zakresie od 0,12 do 400 kW.

10 litrowy aluminiowy zbiornik, łapy do silni-
ków elektrycznych B3 o mocy od 0,25 do 22
kW, pokrywy rewizyjne dostępne w dwóch roz-
miarach: średnice 350 i 475 mm (DIN 24339).

PDMA - SE - OB



ANMA

Pierścienie tłumiące do montażu zespołów
pompowych na pokrywie zbiornika, przeznac-
zone dla silników UNEL-MEC o mocy od 0,5
do 22 kW.



Dlaczego HYDRO?

1. Jesteśmy przedsiębiorstwem, które istnieje na rynku od 25 lat.
2. Posiadamy **Certyfikat ISO 9001:2008**, który świadczy m.in. o wysokiej jakości oferowanych produktów oraz zapewnia o sprawnym przepływie informacji na temat zadań oraz ich realizacji, jak również uruchamia proces ciągłego doskonalenia działalności firmy.
3. Wprowadziliśmy System Zarządzania Środowiskowego **ISO 14001:2004**, który stwarza warunki przyjazne otoczeniu mające na celu zapobieganiu zanieczyszczeniom oraz minimalizowania negatywnego wpływu na środowisko naturalne.
4. Posiadamy **Certyfikat Wiarygodności Biznesowej**, który poświadcza, że dane finansowe naszej firmy gwarantują wysoki poziom rentowności, zdolności oraz płynności finansowej.
5. Zostaliśmy członkiem Polskiego stowarzyszenia - Korporacji Napędów i Sterowań Hydraulicznych i Pneumatycznych, należącego do organizacji **CETOP European Fluid Power**.
6. Wszystkie nasze oddziały znajdują się na jednym terenie, dzięki czemu jesteśmy w stanie realizować zlecenia sprawnie i szybko.
7. Jesteśmy firmą elastyczną, dopasowujemy się do potrzeb Klienta.
8. Do Państwa dyspozycji oddajemy sprawdzoną kadrę pracowniczą z wieloletnim doświadczeniem i bogatą wiedzą techniczną.
9. Posiadamy własny Dział Konstrukcyjny, dzięki czemu jesteśmy w stanie zrealizować każde nietypowe zamówienie.
10. Konsekwentnie rozbudowujemy i unowocześniamy swój park maszynowy.
11. Dzięki doświadczeniu w branży, odpowiedzialności i terminowości pozyskaliśmy zaufanie oraz renomę wśród znanych i cenionych producentów takich jak: **TRANSFER OIL, IMM, ATOS, MTC, MP FILTRI, EUROSNODI, BLB, GUARNITEC, VIVOIL, CAST, STUCCHI, COMATROL** i wielu innych.
12. Jesteśmy bezpośrednim importerem zaopatrującym się przede wszystkim według zasad wyłącznego przedstawicielstwa, co sprawia, że oferowane przez nas produkty gwarantują powtarzalną wysoką jakość oraz najniższy poziom cen na rynku.
13. Posiadamy magazyny o powierzchni 3000 m², które są najbardziej w Polsce kompleksowo wyposażone w komponenty stosowane w hydraulice siłowej. Obecnie w naszych magazynach znajduje się ponad 2 700 000 jednostek elementów do hydrauliki siłowej o łącznej wartości 4 000 000 EUR.
14. Około 90% dystrybuowanych wyrobów oferujemy bezpośrednio z magazynu. Bardzo istotne jest dla nas utrzymanie i systematyczne powiększanie stanów magazynowych, co umożliwia realizację większości zamówień nawet tego samego dnia. 75% przychodzących zamówień realizujemy w dniu ich wpływu.
15. W maju 2013 rozpoczęliśmy budowę kolejnej hali magazynowej o powierzchni 1000 m². Inwestycja ta, ma na celu znaczne usprawnienie obsługi zamówień na dystrybuowane i produkowane towary. Nowy obiekt pozwoli nam na modernizację i unowocześnienie istniejącej infrastruktury.
16. Jesteśmy firmą transparentną. Zawsze chętnie zapraszamy Klientów do odwiedzin i spotkań handlowych. Jest to doskonała okazja do wymiany wzajemnych doświadczeń, udoskonalenia współpracy lub zademonstrowania nowych możliwości produkcyjnych i handlowych.

Serdecznie zapraszamy do współpracy.





Wyłączny przedstawiciel w Polsce

**HYDRO ZNPHS Sp. z o.o.
ul. Strażacka 60
43-382 Bielsko-Biała**

Tel.: 33 829 56 87

Tel.: 33 829 56 84

biuro@hydro.com.pl

www.hydro.com.pl

