



ГІДРАВЛІКА, ЯКІЙ ДОВІРЯЮТЬ



Якість

Компанія використовує повний спектр сучасних виробничих технологій. Наша система управління якістю сертифікована на відповідність Міжнародному стандарту ISO 9001, що дозволяє підтримувати стабільно високий рівень якості.

Досвід

Ми є провідним виробником гідравлічних компонентів для мобільних машин із більш ніж 90-річним досвідом. Наша продукція експортується до понад 50 країн світу.

Асортимент

Враховуючи насиченість парку с/г, шляхо-будівельної техніки, парку грузової спецтехніки та ін. мобільних машин в Україні брендами відомих світових виробників, ми пропонуємо гідравлічні насоси та гідромотори, що відповідають світовим стандартам, та можуть бути встановлені в їх гідросистемах.

Зв'яжіться з нами:

Ринок комплектації:
тел. +38 0522 39-16-37,
e-mail: oem.dir@hydrosila.com

Ринок експлуатації:
тел. +38 0522 39-16-27,
e-mail: comdir@hydrosila.com



www.hydrosila.com

НАСОСИ ШЕСТЕРЕННІ



Серія KVANT

Робочий об'єм: група 1 - 1...10 см³, група 2 - 4...28 см³, група 2.5 - 16...45 см³, група 3 - 20...90 см³, група 4 - 63...200 см³

Номинальний тиск - до 250 бар, макс. піковий тиск - до 290 бар

Насоси шестеренні в корпусі з алюмінієвого сплаву. Габаритно-приєднувальні розміри відповідають стандартам SAE, DIN, EUROPEAN, GERMAN. ТанDEMування опційно.

Серія TITAN

Робочий об'єм: група 3 - 34...100 см³, група 4 - 63...150 см³

Номинальний тиск - до 290 бар, макс. піковий тиск - до 320 бар

Насоси шестеренні в корпусі з чавуну. Габаритно-приєднувальні розміри відповідають стандартам ISO та UNI. ТанDEMування опційно.

Насоси серії T взаємозамінні з насосами OMFB серії NPH/LTH, HYVA Brite, Jihostroj QHD, Casappa Formula, Aber B3/B35, Hydrocar серії FZ0/FZH/FZL/FZP, Bezares BEX, Kazel серії 30/40.



АКСІАЛЬНО-ПОРШНЕВІ НАСОСИ

Серія PBF20TH

Робочий об'єм - 56, 63, 80, 107 см³

Номинальний тиск - 350 бар, максимальний тиск - 400 бар

Насоси аксіально-поршневі нерегульовані з похилим блоком, для техніки на автошасі. Відповідають стандарту DIN ISO 14.

Насоси PBF20TH взаємозамінні з насосами OMFB серії HDS/MDS/HDT, Bosch Rexroth A17FO серія 10, Sunfab SPC, ABER BI, PZB EOS, Parker F1, Bezares FR, Casappa BAP, Hydrocar FOX, KAZEL ISO FEYZ.



Серія PBF10

Робочий об'єм - 28, 112 см³

Номинальний тиск - до 250 бар, максимальний тиск - до 400 бар

Насоси аксіально-поршневі нерегульовані з похилим блоком для гідросистем мобільних машин різного призначення. Корпус з алюмінієвого сплаву.



Серія PBF20C

Робочий об'єм - 56 см³

Номинальний тиск - 350 бар, максимальний тиск - 420 бар

Насоси аксіально-поршневі нерегульовані з похилим блоком для гідросистем мобільних машин різного призначення. Корпус з чавуну.



Серія PVC

Робочий об'єм - 18, 28, 45, 63, 71 см³

Номинальний тиск - 280 бар, максимальний тиск - 350 бар

Насоси аксіально-поршневі регульовані для відкритих гідросистем, багатопільного застосування.

Насоси PVC взаємозамінні з насосами Bosch Rexroth A10VO серії 52/53, Parker P1/PD, Danfoss серії 45, Eaton X20.



Серія PVS/PVN

Робочий об'єм - 33, 52, 71, 90, 112 см³

Номинальний тиск - до 420 бар, максимальний тиск - до 450 бар

Регульовані аксіально-поршневі насоси для гідросистем із замкнутим контуром. Використовуються в складі гідростатичної трансмісії приводу ходу або робочого обладнання комбайнів, дорожніх і будівельних мобільних машин.



ГІДРОМОТОРИ ШЕСТЕРЕННІ

Серія KVANT

Робочий об'єм: група 2 - 6,3...25 см³, група 3 - 20...71 см³

Номинальний тиск - до 250 бар, макс. піковий тиск - до 280 бар

Гідромотори шестеренні в корпусі з алюмінієвого сплаву. Габаритно-приєднувальні розміри відповідають стандартам SAE, DIN, EUROPEAN, GERMAN. Вбудовані клапани опційно.



АКСІАЛЬНО-ПОРШНЕВІ ГІДРОМОТОРИ



Серія MBF10

Робочий об'єм - 28, 112 см³

Номинальний тиск - до 250 бар, максимальний тиск - до 400 бар

Гідромотори аксіально-поршневі нерегульовані з похилим блоком, багаточільового застосування. Корпус з алюмінієвого сплаву.

Серія MBF20C

Робочий об'єм - 56 см³

Номинальний тиск - 350 бар, максимальний тиск - 420 бар

Гідромотори аксіально-поршневі нерегульовані з похилим блоком для гідросистем мобільних машин різного призначення. Корпус з чавуну.



Серія MFS/MFH

Робочий об'єм - 33, 52, 71, 90, 112 см³

Номинальний тиск - до 420 бар, максимальний тиск - до 450 бар

Нерегульовані аксіально-поршневі гідромотори для гідростатичних трансмісій.

Використовується в складі гідростатичної трансмісії приводу ходу або робочого обладнання комбайнів, дорожніх і будівельних мобільних машин.

ЗАПАСНІ ЧАСТИНИ ДО АПМ

Запасні частини для аксіально-поршневих насосів і гідромоторів Sauer серії 20, Danfoss серії 90, Eaton серії 1.



ГІДРОЦИЛІНДРИ



Гідроциліндри поршневі та плунжерні

Діаметр поршня - до 100 мм

Діаметр штока - до 60 мм

Хід поршня - 1000 мм

Максимальний тиск - до 250 бар

Гідроциліндри одно- та двосторонньої дії призначені для сільськогосподарських, комунальних, будівельних машин та обладнання.

ШВИДКОРІЗ'ЄМНІ З'ЄДНАННЯ

Швидкокороз'ємні з'єднання (ШРЗ)

- Швидкокороз'ємні з'єднання (односторонні) QS відповідають стандарту ISO 7241-A. Типорозміри 3/8" та 1/2". Робочий тиск 250 бар.

- Розривні муфти (двосторонні) QR відповідають стандарту ISO 7241-A. Типорозміри 1/2" та 3/4". Робочий тиск 250 бар.

- Муфти з'єднувальні QT відповідають стандарту ISO 14541. Типорозмір 1/4". Робочий тиск 450 бар.

- Швидкокороз'ємні з'єднання з плоским торцем QF відповідають стандарту ISO 16028. Типорозміри 1/2" та 3/4". Робочий тиск 350 бар.



ФІТИНГ ТА ПРИЄДНУВАЛЬНА АРМАТУРА



Фітинг та приєднувальна арматура

- Фітинг для виробництва рукавів високого тиску різних типів: DKM, DKR, DKRO, DKOL, DKOS, ORFS, JIC 37°, BANJO та штуцери CM, CEL, CES, CORFS, CJIC 37°. Можуть бути виготовлені з різьбовими з'єднаннями (метричні та дюймові) і з'єднаннями для фланців із кутом вигину від 0° до 90°.

- Штуцери, трійники, кутики, хрестовини (від S17 до S50, з гайкою та без гайки).

ГІДРАВЛІКА ДЛЯ ТРАКТОРІВ**Насоси шестеренні серії MASTER**

Робочий об'єм: група 2 - 6, 10, 14, 16 см³; група 3 - 25, 32, 40, 50 см³;
група 4 - 100 см³

Номинальний тиск - до 200 бар, макс. піковий тиск - до 250 бар

Насоси шестеренні в корпусі з алюмінієвого сплаву. Типорозмір 32 см³ та 50 см³ також доступні в корпусі з чавуну. Застосовуються на тракторах МТЗ, ЮМЗ, ЛТЗ, ДТ-75, Т-150, Т-25.

**Насоси шестеренні серії ANTEY**

Робочий об'єм: група 3 - 32, 50 см³; група 4 - 71, 100 см³
Номинальний тиск - 160 бар, макс. піковий тиск - 200 бар

Насоси шестеренні в корпусі з алюмінієвого сплаву. Застосовуються на тракторах Т-150, Кіровоць К-700, К-701.

Насоси масляні шестеренні НМШ

Робочий об'єм - 25, 32, 50 см³

Номинальний тиск - 16 бар, макс. піковий тиск - 25 бар

Насоси масляні шестерінчасті низького тиску в корпусі з алюмінієвого сплаву або з чавуну. Призначені для роботи в системах змащення трансмісій сільськогосподарських тракторів МТЗ, Т-150, Кіровоць К-700, К-701.

**Гіддорозподільники MP80**

Витрата робочої рідини - 100 л/хв

Номинальний тиск - до 200 бар, макс. піковий тиск - до 250 бар

Призначені для роботи в гідросистемах сільськогосподарських тракторів МТЗ, ЮМЗ, ЛТЗ, ДТ-75, Т-150, Т-25.

Гіддорозподільники MPC70

Витрата робочої рідини - 70 л/хв

Номинальний тиск - до 200 бар, макс. піковий тиск - до 250 бар

Призначені для роботи в гідросистемах сільськогосподарських тракторів МТЗ.

**Гідроциліндр C100/40x200-3.44(515)**

Діаметр поршня - 100 мм

Діаметр штока - 40 мм

Хід поршня - 200 мм

Міжцентрова відстань - 515 мм

Максимальний тиск - 200 бар

Призначені для роботи в гідросистемах сільськогосподарських тракторів МТЗ, ЮМЗ.

Гідроциліндр C75/30x110-3.44(380)

Діаметр поршня - 75 мм

Діаметр штока - 30 мм

Хід поршня - 110 мм

Міжцентрова відстань - 380 мм

Максимальний тиск - 200 бар

Призначені для роботи в гідросистемах сільськогосподарських тракторів Т-25.



ГОТОВІ СЛУЖИТИ ВІРНО І ДОВГО

