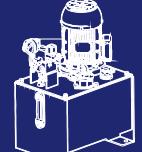
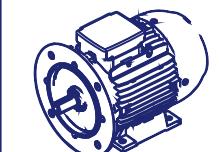


РОЗПОДІЛЬНИКИ



МАСЛОСТАНЦІЇ



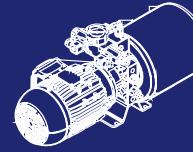
ЕЛЕКТРОДВИГУНИ



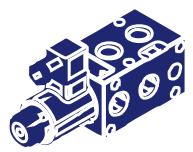
ДІЛЬНИКИ ПОТОКУ



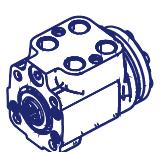
АКУМУЛЯТОРИ



МІНІ-СТАНЦІЇ



ДІВЕРТОРИ

МОВІЛЬНА ТА ВЕРСТАТНА ГІДРАВЛІКА
МОТОРІМПЕКС

НАСОС-ДОЗАТОРИ



МАНОМЕТРИ

■ ЧОМУ СЛІД ВИКОРИСТОВУВАТИ ФЗУ?

Гідравлічні масла, які застосовуються в промисловості та на пересувній техніці, поставляються в бочках або каністрах, які можуть містити абразивні частинки досить великого розміру. В такому початковому вигляді масла не є придатними для роботи практично в будь-який гідросистемі, так як довговічність її роботи безпосередньо залежить від чистоти використовуваного масла.

Тому при заправці гідросистем робочої рідини доцільно використовувати фільтруально-заправні установки (ФЗУ), які забезпечують необхідний клас чистоти масла для безвідмовної роботи системи, збільшують ресурс компонентів гідравлічної системи та мінімізують простої устаткування. Залежно від обсягу бака гідросистеми, використовуються відповідні типи ФЗУ.

Купуючи фільтруально-заправні установки та супутнє обладнання у нас,

ви отримуєте одноразовий віїзд нашого сервісного інженера на Ваш об'єкт для пусконалагоджувальних робіт і проведення вступного інструктаажу з експлуатації для персоналу.



На ранніх етапах компонування моделей фільтруально-заправних установок, нам вдалося врахувати безліч чинників, які впливають на ергономічні якості кінцевого продукту. У підсумку, це закономірно відбувається на рисах і формах ФЗУ, задовільняючи очікування клієнтів в плані технічної естетики виробів. За основу приймалося те, що обслуговуючий персонал, працюючи як з мобільною технікою, так і на великих промислових об'єктах, найчастіше знаходитьсь в обмежених умовах виробництва та часом стикається з труднощами мобільності ФЗУ, зручністю його підключення до гідросистеми і т.п.

Компанія «Моторімпекс» більш ніж 7 років займається виробництвом гідравлічних систем на власних виробничих потужностях. Ми виготовляємо гідростанції, мінімаслостанції, гідравлічні блоки, гідроциліндри і насосно-моторні групи, пропонуючи клієнтові готове комплексне рішення, під необхідній йому завдання і відповідні параметри. Саме така взаємодія закономірно дозволяє нам виявляти потреби в нових продуктах на ринку гіdraulіки. На сьогоднішній день це автономні фільтруально-заправні установки, які вирішують ключову проблему забрудненості робочої рідини, ще до її потрапляння в гідросистему.

Раді представити Вам всеосяжну лінійку фільтруально-заправних установок і бути надійним постачальником якісного гідравлічного обладнання для Вас!

ЗНАЄМО НАЙКРАЩЕ РІШЕННЯ

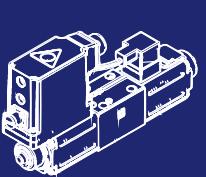


ФІЛЬТРУВАЛЬНО-ЗАПРАВНІ УСТАНОВКИ

motorimpex.ua



МОНТАЖНІ ПЛИТИ



ПРОПОРЦІЙНА АПАРАТУРА



МАСЛО-ОХОЛОДЖУВАЧІ



ЕЛЕКТРОМАГНІТИ



ФІЛЬТРИ



З'ЄДНУВАЛЬНА АРМАТУРА



НАСОСИ



ГІДРОМОТОРИ



ГІДРОЦИЛІНДРИ



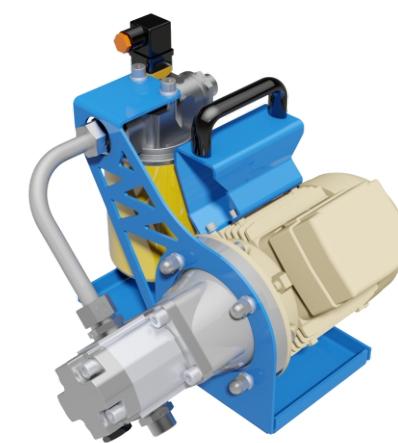
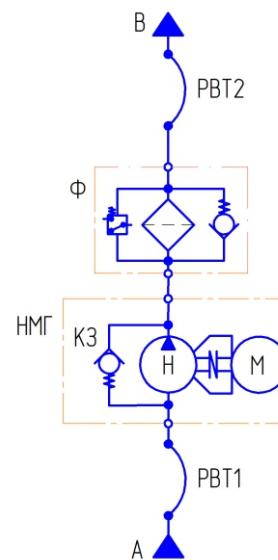
ГІДРОКЛАПАНИ

■ МІНІ-ФЗУ

Міні-ФЗУ - це фільтрувально-заправні установки з картріджним (баночним) фільтром низького тиску, що використовуються для очищення робочої рідини в мініагрегатах і компактних гідростанціях, обсяг баків яких не перевищує 40 літрів. З лінійки ФЗУ, що випускається компанією Моторімпекс, «Міні-ФЗУ» є найменш габаритною, що надає їй ряд переваг при використанні в важкодоступних частинах промислових потужностей і мобільного устаткування. В обов'язкову комплектацію МФЗУ входить індикатор забрудненості фільтроелемента, що дозволяє своєчасно виконувати його заміну.

Основні технічні характеристики:

| | |
|---|--|
| Потужність електродвигуна | 0,12 кВт 220 В (1 фаза) 0,12 кВт 220/380 В (3 фази) |
| Продуктивність насоса | до 5 л/хв |
| Тип насоса | шестерінчатий |
| Максимальний робочий тиск | 5 бар |
| Тип робочої рідини | мінеральне масло (інші за питом) |
| В'язкість робочої рідини | 10 сСт – мінімальна робоча 400 сСт – максимальна робоча |
| Ступінь фільтрації | 3, 6, 10, 16, 25 мкм |
| Температура робочої рідини | -10...+80 °C |
| Оптимальна температура навколишнього середовища | -20...+45 °C |
| Вага | 11 кг |



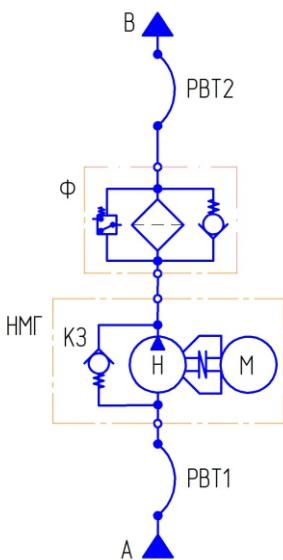
■ КОМПАКТНІ ФЗУ

Компактні ФЗУ - являють собою переносні фільтрувально-заправні установки, призначенні для заправки робочою рідиною малих гідросистем (з об'ємом бака від 40 до 300 літрів). Такі установки легко транспортується та зручно підключається до гідравлічних систем, незалежно від того, де вони розташовані на об'єкті.

Компактна ФЗУ укомплектована індикатором забрудненості фільтроелемента, що дозволяє своєчасно виконати його заміну.

Основні технічні характеристики:

| | |
|---|--|
| Потужність електродвигуна | 0,18 кВт 220 В (1 фаза) 0,18 кВт 220/380 В (3 фази) |
| Продуктивність насоса | до 14 л/хв |
| Тип насоса | шестерінчатий |
| Максимальний робочий тиск | 5 бар |
| Тип робочої рідини | мінеральне масло (інші за питом) |
| В'язкість робочої рідини | 10 сСт – мінімальна робоча 400 сСт – максимальна робоча |
| Ступінь фільтрації | 3, 6, 10, 16, 25 мкм |
| Температура робочої рідини | -10...+80 °C |
| Оптимальна температура навколишнього середовища | -20...+45 °C |
| Вага | 17 кг |



■ ФІЛЬТРУВАЛЬНО-ЗАПРАВНІ УСТАНОВКИ ТИПА ФЗУ1

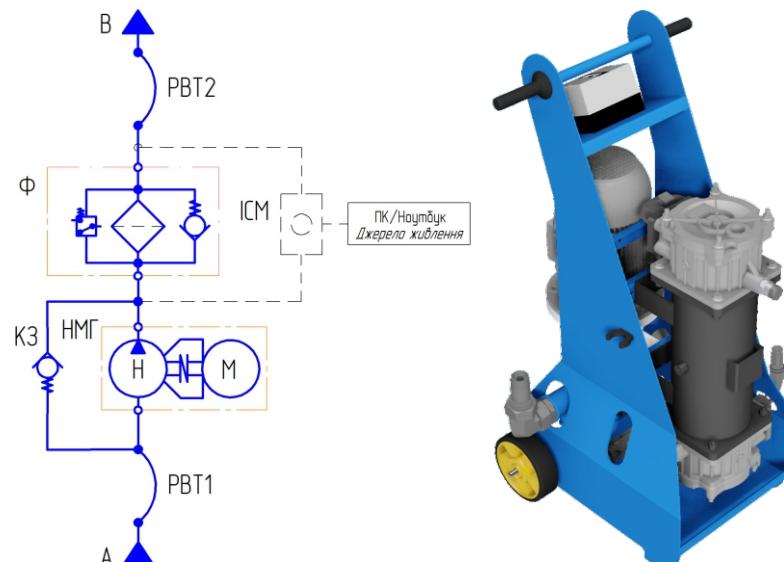
ФЗУ1 ... використовуються для заправки робочою рідиною гідросистем середнього об'єму від 200 до 1000 літрів.

Дані установки включають в себе один фільтр з високим рівнем брудоемності. До їх складу входить індикатор забрудненості фільтроелемента, що дозволяє своєчасно виконати його заміну.

Заправні установки типу ФЗУ1 ... можуть додатково укомплектовуватися датчиками класу чистоти робочої рідини ICM, що дозволяють відслідковувати в реальному часі клас чистоти мастила, що надходить в бак.

Основні технічні характеристики:

| | |
|---|--|
| Потужність електродвигуна | 0,75 кВт 220 В (1 фаза) 0,75 кВт 220/380 В (3 фази) |
| Продуктивність насоса | 20 л/хв 30 л/хв 40 л/хв |
| Тип насоса | шестерінчатий |
| Максимальний робочий тиск | 5 бар |
| Тип робочої рідини | мінеральне масло (інші за запитом) |
| В'язкість робочої рідини | 10 сСт – мінімальна робоча 400 сСт – максимальна робоча |
| Ступінь фільтрації | 3, 6, 10, 16, 25 мкм |
| Температура робочої рідини | -10...+80 °C |
| Оптимальна температура навколишнього середовища | -20...+45 °C |
| Вага | 85 кг |
| Додаткове обладнання | датчик класу чистоти робочої рідини ICM |



Легкість транспортування установки реалізована за рахунок конструкції з колесами і ручками, які дозволяють робочому персоналу з легкістю переміщувати ФЗУ1 ... до гідравлічних систем, які знаходяться на різних ділянках в масштабах великих виробничих потужностей (парків мобільної техніки).

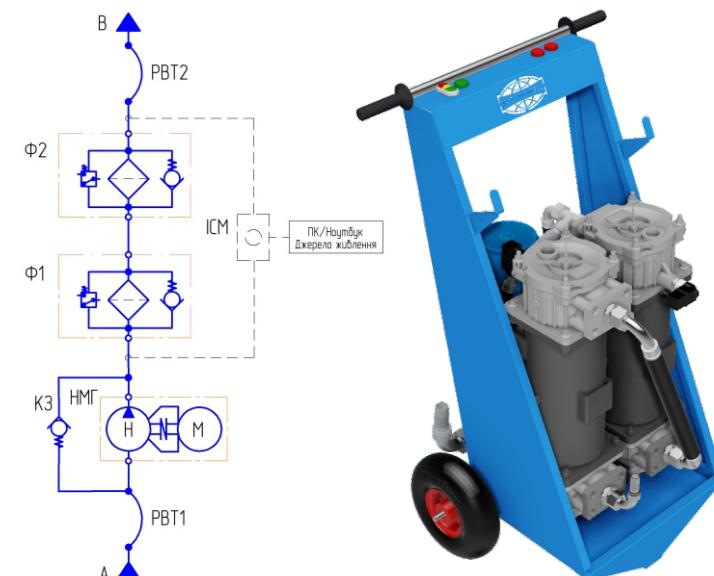
■ ФІЛЬТРУВАЛЬНО-ЗАПРАВНІ УСТАНОВКИ ТИПА ФЗУ2

ФЗУ2 ... використовуються для великих гідросистем (з об'ємом гідравлічного бака більш 1000 літрів), включають в себе два фільтри з високим рівнем брудоемності: 1-й фільтр - грубого очищення, 2-й фільтр - тонкого очищення, що дозволяє досягти найвищого рівня фільтрації робочої рідини.

Так само в їх комплектацію входять індикатори забруднення фільтроелементів, що дозволяє своєчасно виконати їх заміну.

Основні технічні характеристики:

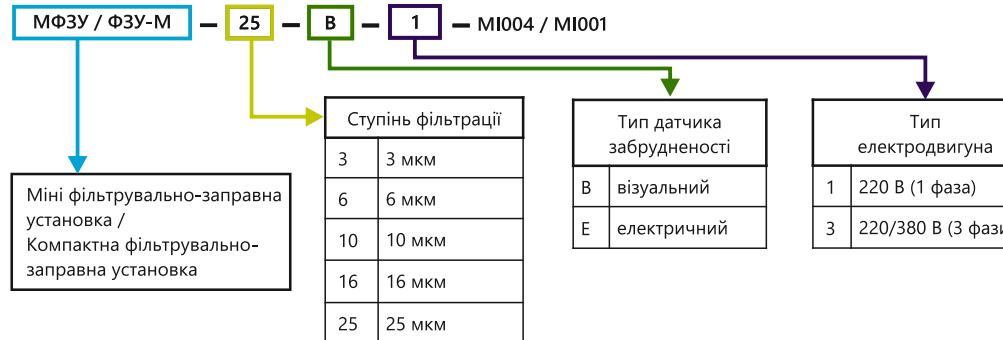
| | |
|---|--|
| Продуктивність насоса / Потужність електродвигуна | 20 л/хв / 0,75 кВт (1, 3 фази) 40 л/хв / 0,75 кВт (1, 3 фази) 60 л/хв / 1,1 кВт (1, 3 фази) 80 л/хв / 1,5 кВт (1, 3 фази) |
| Тип насоса | шестерінчатий |
| Максимальний робочий тиск | 8 бар |
| Тип робочої рідини | мінеральне масло (інші за запитом) |
| В'язкість робочої рідини | 10 сСт – мінімальна робоча 400 сСт – максимальна робоча |
| Ступінь фільтрації | 3, 6, 10, 16, 25 мкм |
| Температура робочої рідини | -10...+80 °C |
| Оптимальна температура навколишнього середовища | -20...+45 °C |
| Вага | 90 кг |
| Додаткове обладнання | датчик класу чистоти робочої рідини ICM |



Зручність транспортування установки для підключення втілено за рахунок конструкції з колесами та ручками, які дозволяють обслуговуючому інженеру з легкістю переміщувати ФЗУ2 ... до гідравлічних систем, що знаходяться на різних ділянках в масштабах великих виробничих потужностей або парків мобільної техніки. Додатковою опцією ФЗУ, які використовуються для великих гідросистем, є установка датчика класу чистоти робочої рідини ICM, що дозволяє відстежувати клас чистоти мастила в процесі роботи установки.

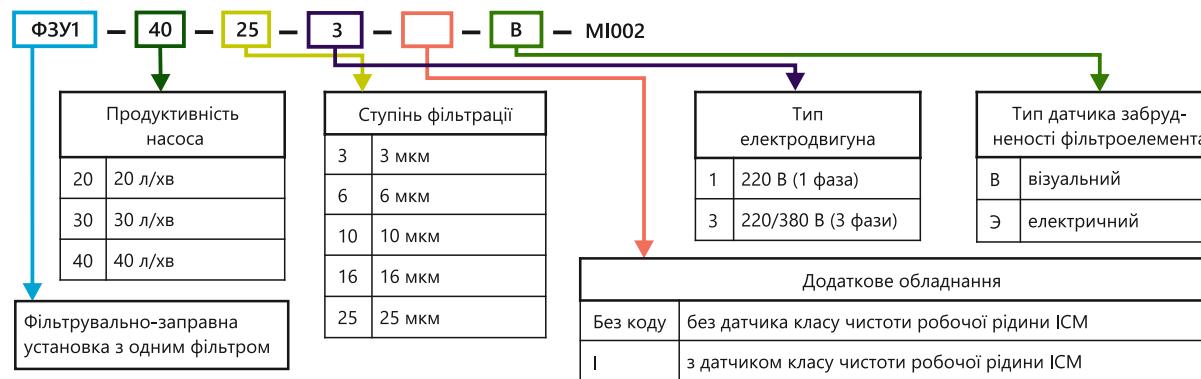
■ ФОРМА ЗАМОВЛЕННЯ ДЛЯ МФЗУ / ФЗУ-М

Стандартне виконання (МФЗУ-М-25-В-1-MI004) / (ФЗУ-М-25-В-1-MI001)



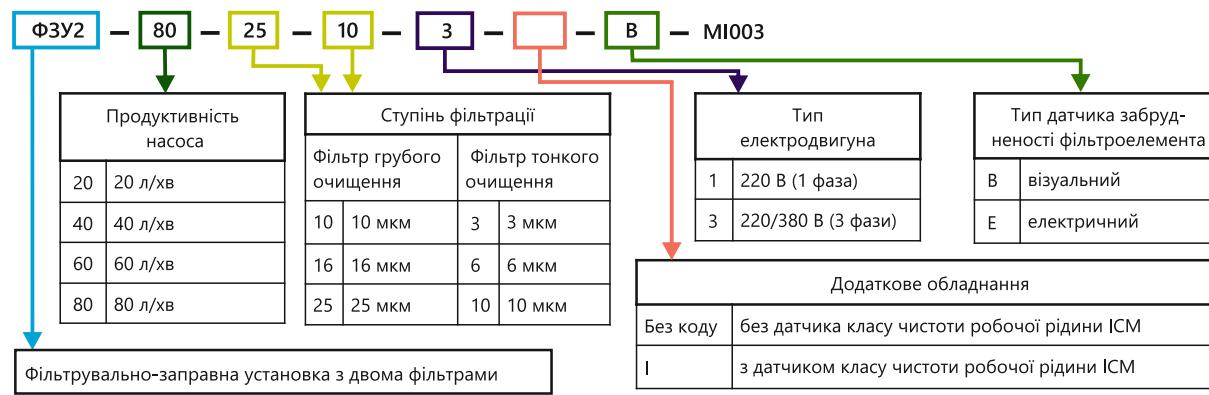
■ ФОРМА ЗАМОВЛЕННЯ ДЛЯ ФЗУ1

Стандартне виконання (ФЗУ1-40-25-3-В-MI002)



■ ФОРМА ЗАМОВЛЕННЯ ДЛЯ ФЗУ2

Стандартне виконання (ФЗУ2-80-25-10-3-В-MI003)



ТОВ «МОТОРИМПЕКС»
61105, Україна
м. Харків, вул. Киргизька, 94/1
motorimpex.ua
hydrostation.com.ua
hydrocylinder.com.ua

+38 (057) 713 61 62
+38 (095) 000 30 10
+38 (097) 085 80 80

m-impex@m-impex.com.ua

2018



+38 (095) 047 47 47
+38 (099) 047 47 47

Західний регіон
Східний регіон

СЕРВІСНА СЛУЖБА ГІДРАВЛІКИ

Цілодобова підтримка
Виїзд на об'єкт протягом години
Технічне обслуговування
Пошук та усунення несправностей
Діагностика

Заміна витратних матеріалів
Ремонт
Регенерація масла
Профілактичні роботи
Консультації фахівець