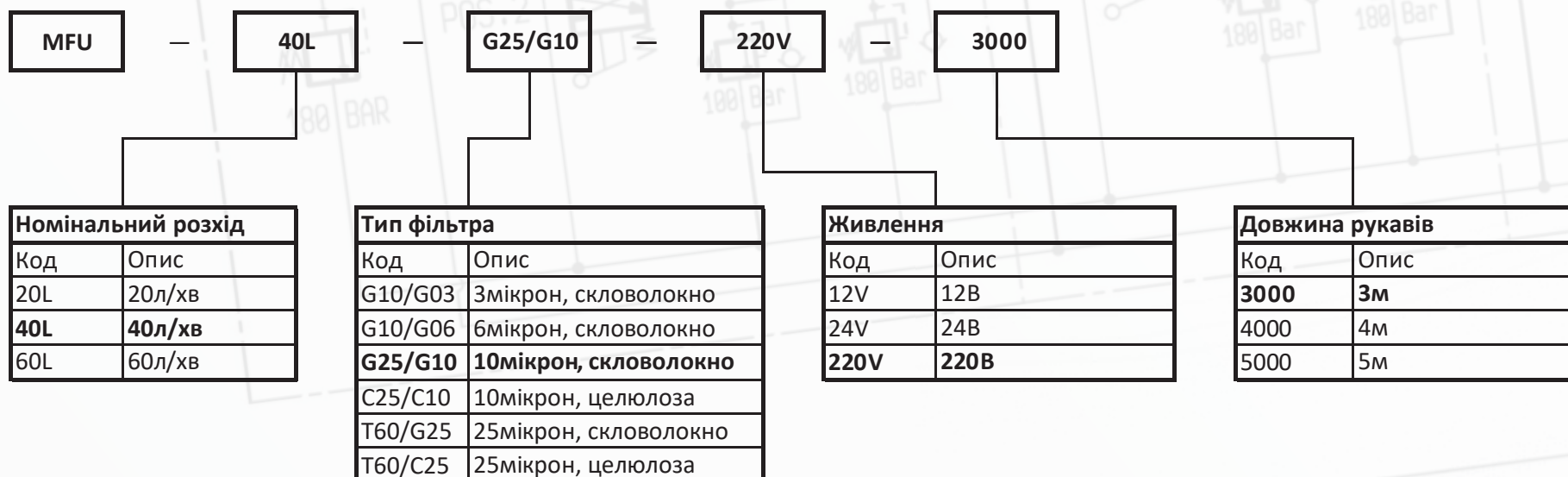


Інформація для замовлення:



Змінні елементи до станції MFU-20L

A110 — ...

Змінні елементи до станції MFU-40L

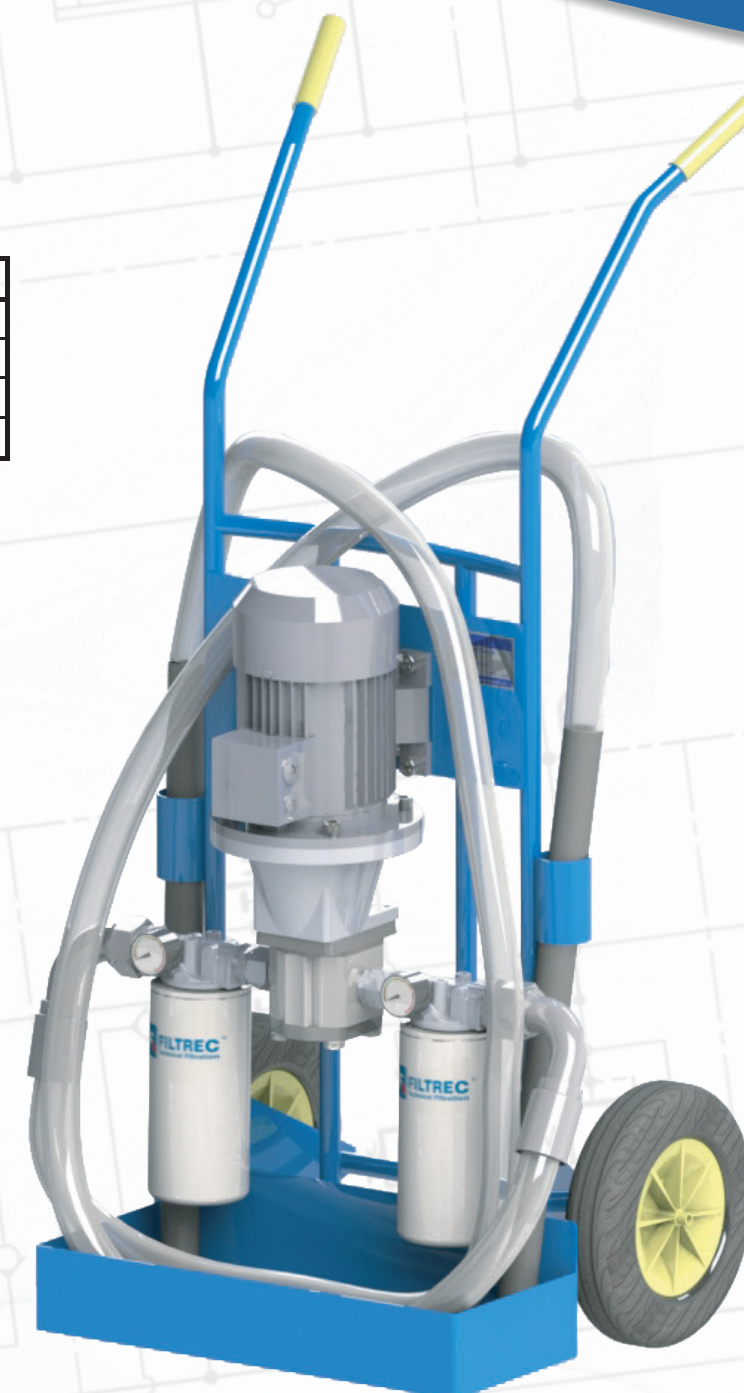
A111 — ...

Змінні елементи до станції MFU-60L

A121 — ...

Області застосування мобільних фільтраційних агрегатів:

- Фільтрація нової робочої рідини перед закачуванням в систему
- Доповнення вже існуючої фільтраційної системи
- Перекачування робочої рідини з бочок або складських баків в резервуари системи
- Доведення по потрібних параметрів чистоти рідин що вже використовуються



Львів

79024, вул. Б.Хмельницького, 176, корпус 5
 тел.: +380 (32) 255-10-60
 факс: +380 (32) 255-10-62
 e-mail: office@nak.ua

Дніпро

49051, вул. Осіння, 2а, офіс 311
 тел.: +380 (50) 430-10-65
 факс: +380 (32) 255-10-62
 e-mail: dnepr@nak.ua

Сучасні
гідравлічні рішення

www.nak.ua

Індикатор забрудненості фільтра

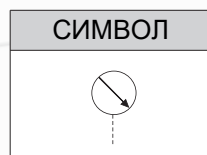
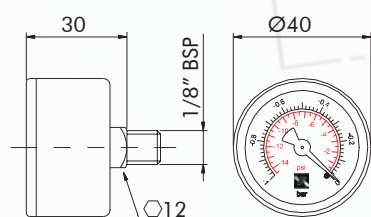
По мірі забрудненості фільтруючого елемента, перепад тиску на фільтрі збільшується. Індикатор забрудненості сигналізує про необхідність заміни елемента до того, як перепад тиску досягне значення, встановленого на перепускному клапані.

Зверніть увагу на те, що в умовах "холодного запуску" індикатор може дати неправильний сигнал, що може бути обумовлено великою в'язкістю рідини при низьких температурах.

Індикатор буде працювати в нормальному режимі при нагріві масла до робочих температур.

• **Візуальний** індикатор подає сигнал про необхідність сервісного обслуговування при досягненні значення перепаду тиску вище 1,3бар

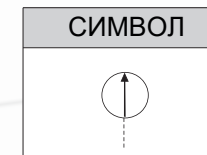
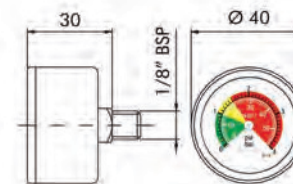
ВАКУУММЕТР



КОД	ШКАЛА
S1	0÷-1 bar (0÷-14,5 psi)

Корпус виконаний з ABS-пластику

МАНОМЕТР



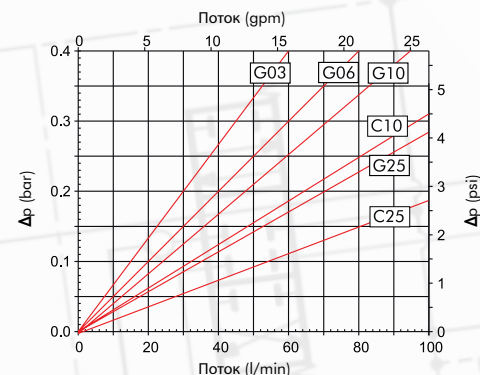
КОД	УСТАНОВКИ
R9	0÷4 bar (0÷58 psi)

Корпус виконаний з ABS-пластику

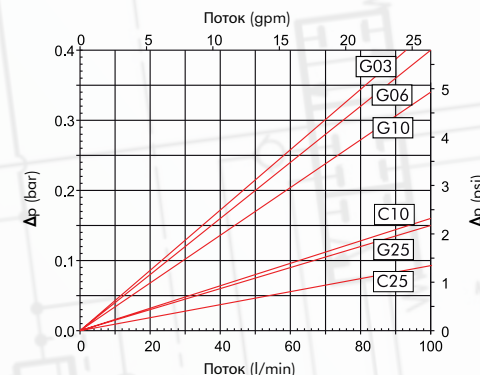
ПЕРЕПАД ТИСКУ НА ЧИСТОМУ ФІЛЬТРУЮЧОМУ ЕЛЕМЕНТІ

Перепад тиску на фільтруючому елементі визначається його внутрішнім діаметром і типом фільтраційного матеріалу. Це значення пропорційне кінематичній в'язкості рідини. Наприклад, при значенні перепаду тиску на кривій 0,1бар для рідини в'язкістю 46сСт береться до уваги значення діаграми $0,15(=0,1 \times 46/30)$ бар

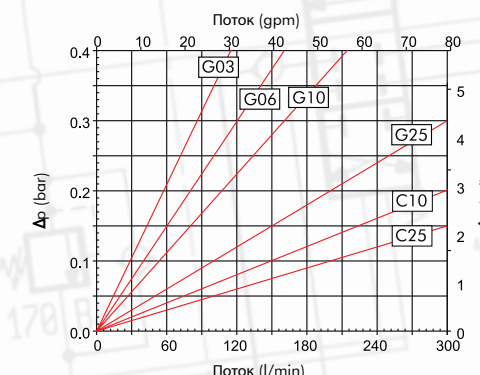
Фільтруючий елемент А-1-10-..



Фільтруючий елемент А-1-11-..



Фільтруючий елемент А-1-21-..



Львів

79024, вул. Б.Хмельницького, 176, корпус 5
 тел.: +380 (32) 255-10-60
 факс: +380 (32) 255-10-62
 e-mail: office@nak.ua

Дніпро

49051, вул. Осіння, 2а, офіс 311
 тел.: +380 (50) 430-10-65
 факс: +380 (32) 255-10-62
 e-mail: dnepr@nak.ua

Сучасні
гідравлічні рішення

www.nak.ua

Технічні характеристики фільтра:

Максимальний робочий тиск: 12 бар (175 psi) (згідно NFPA T 3.10.17)

Тиск руйнування: 20 бар (290 psi) (згідно NFPA T 3.10.17)

Тип під'єднання: 3/4 "÷ 1.1/2" BSP (інші типи на вимогу)

Тип матеріалу: Голова: алюмінієвий сплав

Колба: сталь

Ущільнення: Viton-N

Перепускний клапан: на всмоктуванні 0,25 бар (3.6 psi)
на зливі 1,7 бар (24.6 psi)

Матеріал: неорганічне скловолокно 4,5 - 7 - 12 – 27 μm (с) (згідно ISO 16889)

целюлоза 10 – 25 μm (с) (згідно ISO 16889)

металева сітка 60 – 125 μm

Перепад тиску руйнування елемента: 4 бар (58 psi) (згідно ISO 2941)

Фільтруючі елементи FILTREC пройшли випробування відповідно до стандартів ISO 2942, ISO 23181 та ISO 3968

Робоча температура: -25°C + 120°C (-13°F +248°F)

Робоче середовище (згідно ISO 2943)

Повністю сумісні з HH-HL-HM-HV (згідно ISO 6743/4)

Технічні характеристики насоса:

Тип – шестеренний

Корпус – алюміній

Фланець та задня кришка - чавун

Рекомендована кінематична в'язкість - 10÷100сСт

Максимально допустима кінематична в'язкість 6÷500сСт

корпус

змінний елемент

параметри

Львів

79024, вул. Б.Хмельницького, 176, корпус 5

тел.: +380 (32) 255-10-60

факс: +380 (32) 255-10-62

e-mail: office@nak.ua

Дніпро

49051, вул. Осіння, 2а, офіс 311

тел.: +380 (50) 430-10-65

факс: +380 (32) 255-10-62

e-mail: dnepr@nak.ua

Сучасні
гідравлічні рішення

www.nak.ua

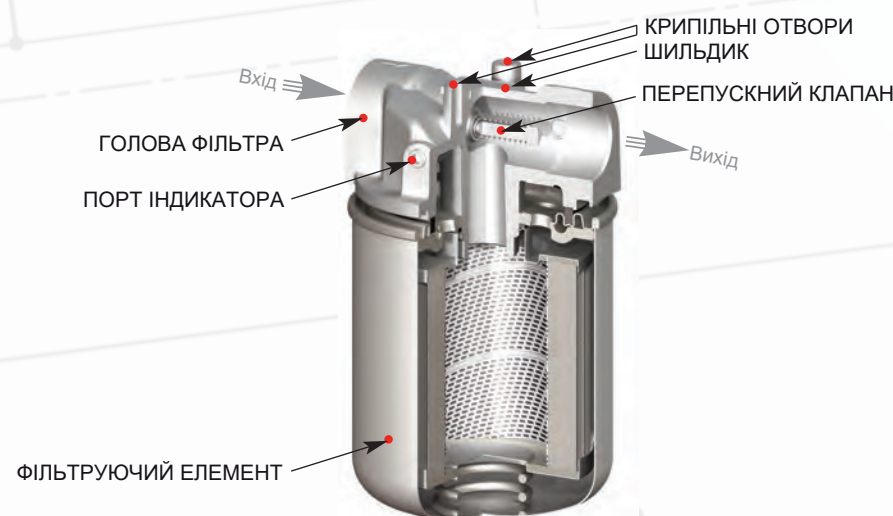
Інструкція з експлуатації

Установка

Переконайтесь, що фільтр встановлено правильно по відношенню до вхідного та вихідного потоку (вказано стрілкою на голові фільтра).
Рекомендується встановлювати фільтр колбою вниз.
Голова фільтра має бути надійно закріплена за допомогою різьбових отворів кріплення.
Ніколи не запускайте агрегат без встановленого фільтруючого елемента.

Технічне обслуговування

Перед тим як відкрити корпус фільтра, переконайтесь, що агрегат виключений, а фільтр НЕ є під тиском. Відкрутіть колбу, повертаючи її проти годинникової стрілки.
Обережно зніміть забруднений фільтруючий елемент та замініть його новим, з відповідним номером. Особливу увагу приділіть тонкості фільтрації. Очистіть колбу, перевірте стан ущільнень, та при необхідності замініть їх.
Закручіть новий фільтруючий елемент до контакту з головою фільтра, та ще на ¼ оберту



Експлуатація

Фільтруючий елемент слід замінити одразу після сигналу індикатора забрудненості, поданого при робочій температурі (в умовах "холодного запуску" може дати неправильний сигнал, що може бути обумовлено великою в'язкістю рідини при низьких температурах).

МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ КОЛБИ	
FA-1-xx	3/4 оберта

МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ КОЛБИ	
R6-R7-R9-R12-R13	30 Nm
S1-S2-S3-S4	
Z1-Z2-Z20	30 Nm

Увага!

Використовуйте засоби індивідуального захисту під час установки та технічного обслуговування

Львів

79024, вул. Б.Хмельницького, 176, корпус 5
тел.: +380 (32) 255-10-60
факс: +380 (32) 255-10-62
e-mail: office@nak.ua

Дніпро

49051, вул. Осіння, 2а, офіс 311
тел.: +380 (50) 430-10-65
факс: +380 (32) 255-10-62
e-mail: dnepr@nak.ua

Сучасні
гідравлічні рішення

www.nak.ua