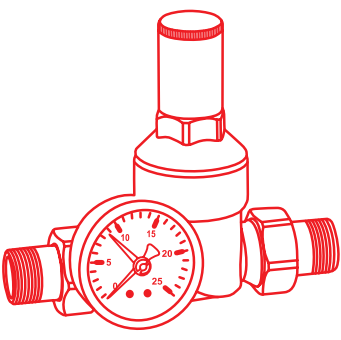
KOER
professional sanitary engineering

UA

ІНСТРУКЦІЯ
З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

РЕДУКТОР ТИСКУ З МАНОМЕТРОМ "МЕМБРАННИЙ"

KR.1239



1. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

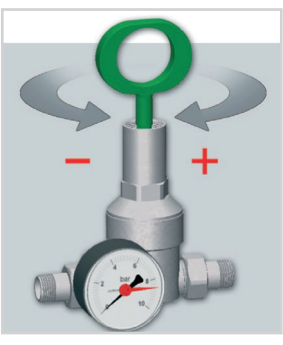
Максимальний тиск на вході:	25 бар
Регульований тиск на виході:	1-6 бар
Мінімальна робоча температура:	5 °C
Максимальна температура:	75 °C
Робоче середовище	вода/повітря
Заводська установка тиску на виході:	3 бар

2. ВСТАНОВЛЕННЯ

При встановленні редуктора в нову систему бажано переконатися, що в місці установки система чиста і не містить відкладень. Як правило, до і після редуктора встановлюють кульові крани, що дозволяють перекривати потік, калібрувати тиск на виході, очищати і ремонтувати редуктор. Редуктор може бути встановлений у будь-якому положенні, як правило між двома точками відключення. Для підвищення ефективності, терміну служби редуктора та для того, щоб забезпечити наявність чистішої води в системі, рекомендується ставити перед ним фільтр грубої очистки. Напрямок потоку вказано на корпусі редуктора.

3. РЕГУЛЮВАННЯ ТИСКУ

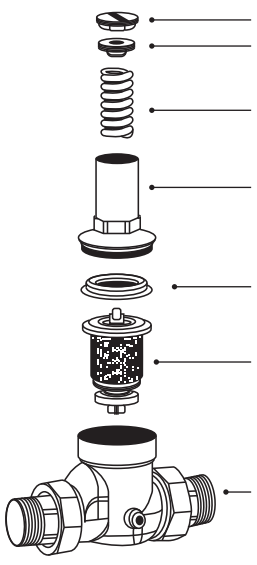
Для встановлення необхідного тиску необхідно закрити кульовий кран на виході з редуктора, зняти захисний ковпачок, повернути гвинт пружини за допомогою шестигранного ключа, що входить в комплект, встановивши тим самим потрібний тиск.



+ За годинниковою стрілкою: тиск на виході збільшується

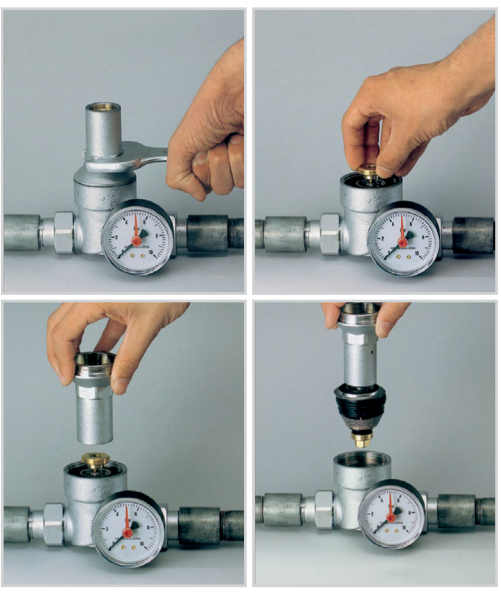
– Проти годинникової стрілки: тиск на виході зменшується

4. ВСТАНОВЛЕННЯ



5. ОБСЛУГОВУВАННЯ

Незважаючи на встановлення фільтра (вбудований в картридж 6), забруднення в робочому середовищі можуть відкладатися на клапані та мембрані, що знижує швидкість потоку та ускладнює регулювання тиску. Регулярне очищення редуктора можна проводити, не від'єднуючи його від мережі та не використовуючи спеціальних інструментів. Для цього необхідно:



1. Закрити кульові крани до та після редуктора
2. Зніміть кришку (1) та відкрутіть регулювальне кільце (2) за допомогою монтажного ключа.
3. Зняти верхню частину (4), використовуючи ключ на 32 мм для розмірів 1/2" та 3/4"
4. Нагвинтити регулювальне кільце (2) на стрижень мембрани.
5. Переверніть камеру (4) та накрутіть її на регулювальне кільце (2)
6. Потягнути верхню частину корпусу (4) та витягнути картридж (6).
7. Промийте сітчастий фільтр.
8. Встановити картридж (6) на місце або замінити його у разі потреби, встановити назад сталеве кільце (5), пружину (3) і накрутити верхню частину (4). Потім закрутіть кільце та встановіть необхідне значення тиску.

EU STANDARD