

Metal Work серія SYNTES



Редуктор REG

Розмір: SY1, SY2

Діапазон вихідного тиску: 0÷2, 0÷4, 0÷8, 0÷12 бар

Тиск подачі (підведення): до 15 бар

Робоча температура: до +50°C

Приєднання: GW BSP 1/8" ÷ 1"

Приєднання манометру: GW BSP 1/8" (1/4" для SY2)

Потік (плинність): 1200 л/хв – 1/8"

2800 л/хв – 1/4"

3350 л/хв – 3/8" (SY1)

5300 л/хв – 3/8" (SY2)

7400 л/хв – 1/2"

7600 л/хв – 3/4", 1"

(при тиску всередині 6 бар і $\Delta p = 1$ бар)

У редукційних клапанах серії SYNTES замість плоскої мембрани використовується профільна мембрана, яка забезпечує:

- більші значення потоку (плинності) при номінальному значенні завдяки більшому ходу мембрани,
- більшу чутливість і швидкість реакції на зміну налаштування завдяки зниженню статичного і кінетичного тертя компонентів,
- більшу точність у підтримці заданого вихідного тиску при зміні значень потоку (плинності) та тиску на вході.

У разі підвищення вихідного тиску понад значення налаштування мембрана відкриває зливний клапан і стравлює редуктор до досягнення значення тиску, що відповідає налаштуванню.

Механізм типу «push-lock» дозволяє заблокувати ручку в будь-якому положенні шляхом її натискання. Блокувальна пластина дозволяє встановити нависний замок для захисту від несанкціонованої зміни налаштування вихідного тиску. Додаткові з'єднання спереду і ззаду розміром 1/8" можуть бути використані для підключення манометру, пневмоелектричного реле або швидко роз'ємних з'єднань. Повітря, що надходить з цих з'єднань, редукується.

ключ до номенклатури		
елемент	Розмір	діапазон вихідного тиску
REG – редуктор	SY1 SY2	02 – 0÷2 бар 04 – 0÷4 бар 08 – 0÷8 бар 012 – 0÷12 бар

Використання елементів SYNTES дає можливість створити набір (комплект) у FRL відповідно до потреб клієнта. Для цього слід використовувати набір (комплект) з'єднувальних та кінцевих роз'ємів.

номенклатура	тип	Приєднання	діапазон вихідного тиску
MW-5610R100	REG SY1 02	Без кінцевих роз'ємів (гнізд)	0÷2
MW-5610R120	REG SY1 04		0÷4
MW-5610R140	REG SY1 08		0÷8
MW-5610R160	REG SY1 012		0÷12
MW-5620R100	REG SY2 02	Без кінцевих роз'ємів (гнізд)	0÷2
MW-5620R120	REG SY2 04		0÷4
MW-5620R140	REG SY2 08		0÷8
MW-5620R160	REG SY2 012		0÷12