

Прецизійні регулятори з ручним керуванням Серія PR

Розмір 1 – приєднання: G1/4

Розмір 2 – приєднання: G1/4, G3/8



- » Висока точність налаштування тиску
- » Конструкція з потрійною мембраною
- » Компактні розміри
- » Фіксація налаштувань
- » Три діапазони регульованих тисків

Прецизійні регулятори тиску Серії PR працюють за принципом балансування напруги трьох мембран, що дозволяє регулятору реагувати навіть на найменші зміни тиску під час роботи.

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Конструкція	компактний, мембранного типу
Матеріали	див. на наступних стор.
Приєднання	розмір 1: G1/4 розмір 2: G1/4, G3/8
Монтаж	вертикально в лінію, монтаж на стіні або панель (у будь-якому положенні)
Робоча температура	0°C ÷ 50°C
Тиск на вході	0,1 ÷ 12 бар
Тиск на виході	0,05 ÷ 2 бар 0,05 ÷ 4 бар 0,05 ÷ 7 бар 0,05 ÷ 10 бар
Скидання надлишкового тиску	зі скиданням (стандарт)
Номінальні витрати	див. ДІАГРАМИ ВИТРАТ
Робоче середовище	очищене повітря без необхідності маслорозпилення. Потребує послідовательная установка центробежных фільтрів 25 мкм и 5 мкм и коалесцентного фільтру 1 мкм, для забезпечення класу очищення повітря за стандартом ISO 8573-1:2010 [2:8:2].
Гістерезис	20 мБар
Повторюваність	±0,2% від повного діапазону
Витоки	≤ 5 л/хв

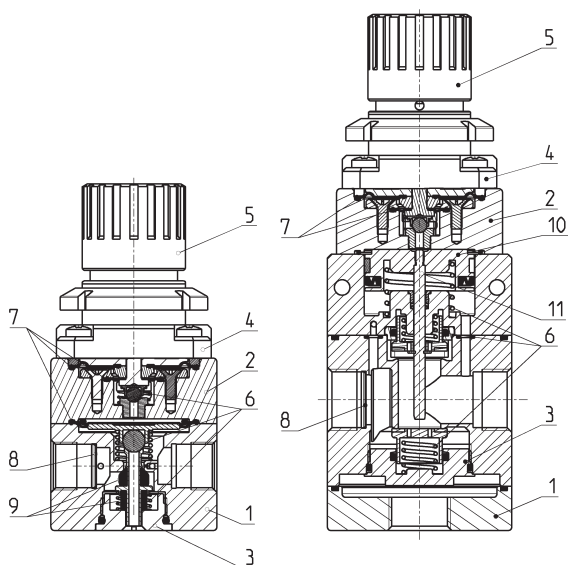
КОДУВАННЯ

PR	1	04	-	M	07
-----------	----------	-----------	----------	----------	-----------

PR	СЕРІЯ
1	РОЗМІР: 1 = розмір 1 2 = розмір 2
04	ПРИЄДНАННЯ: 04 = G1/4 38 = G3/8 (тільки для розміру 2)
M	ТИП НАЛАШТУВАННЯ: M = ручний
07	РОБОЧИЙ ТИСК (1 бар = 14,5 psi): 02 = 0,05 ÷ 2 бар 04 = 0,05 ÷ 4 бар 07 = 0,05 ÷ 7 бар 00 = 0,05 ÷ 10 бар

ПРЕЦИЗІЙНІ РЕГУЛЯТОРИ З РУЧНИМ КЕРУВАННЯМ СЕРІЯ PR

Прецизійний регулятор Серії PR – МАТЕРІАЛИ

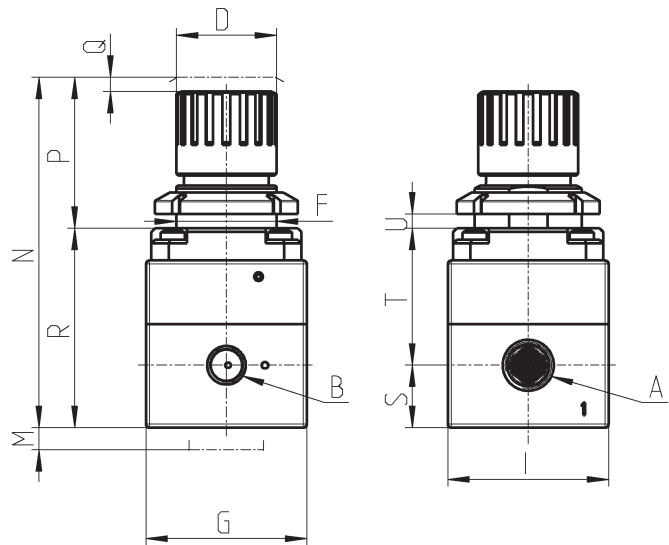
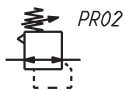


ДЕТАЛІ	МАТЕРІАЛИ
1 = Корпус	Анодований алюміній
2 = Проміжний корпус	Алюміній
3 = Заглушка клапану	Латунь
4 = Кришка	Поліамід
5 = Кришка регулятора	Поліамід
6 = Пружина	Неіржавна сталь
7 = Мембрана	NBR
8 = Фільтри	Неіржавна сталь
9 = Ущільнення	NBR
10 = Поршень	Алюміній
11 = Шток	Неіржавна сталь
Ущільнюоче кільце	NBR

Прецизійний регулятор Серії PR – розмір 1



PR02 = прецизійний регулятор



* щоб завершити код, додайте робочий тиск
(див. КОДУВАННЯ)

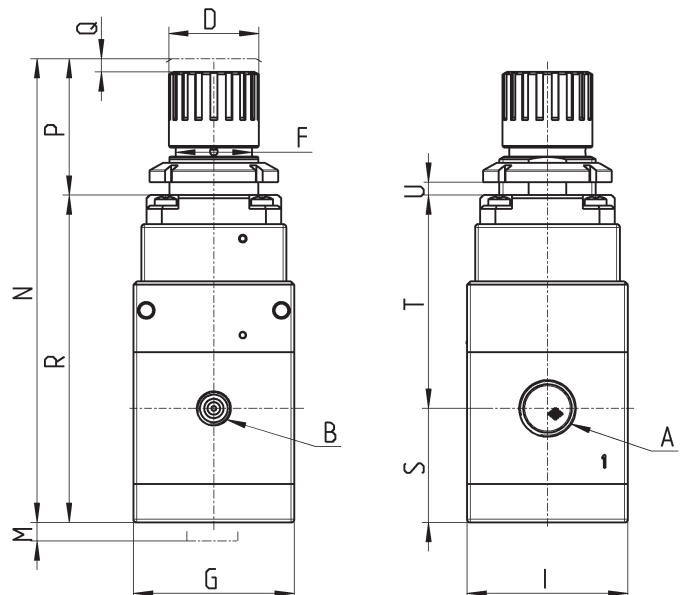
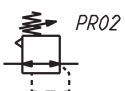
РОЗМІРИ

Мод.	A	B	D	F	G	I	M	N	P	Q	R	S	T	U	Вага (кг)
PR104-M*	G1/4	G1/8	28	30	45	45	25	96	40	2	56	17,5	38,5	0 - 6	0,35

Прецизійний регулятор Серії PR – розмір 2



PR02 = прецизійний регулятор

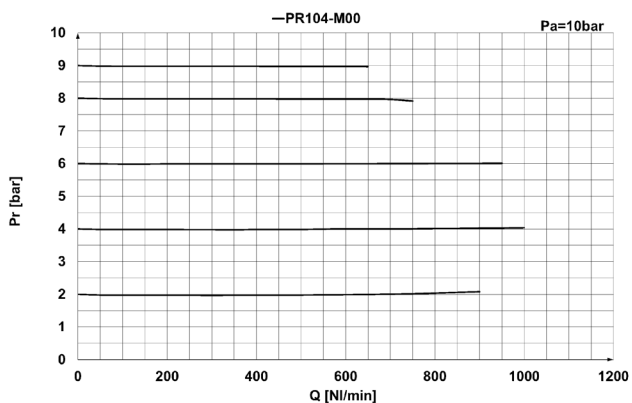


* щоб завершити код, додайте робочий тиск
(див. КОДУВАННЯ)

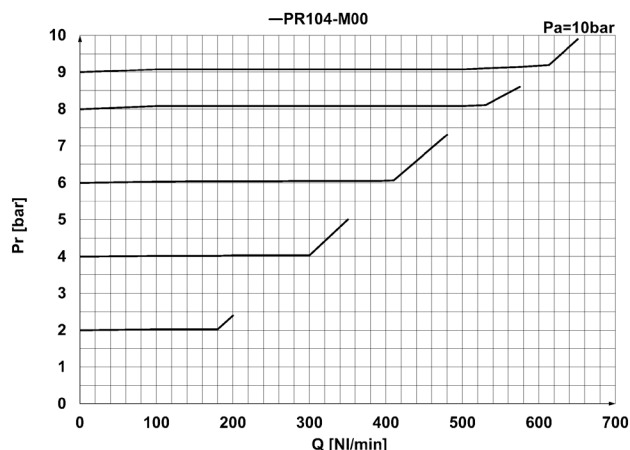
РОЗМІРИ

Мод.	A	B	D	F	G	I	M	N	P	Q	R	S	T	U	Вага (кг)
PR204-M*	G1/4	G1/8	28	30	50	50	25	140	40	2	101,8	35,5	66,3	0 - 6	0,645
PR238-M*	G3/8	G1/8	28	30	50	50	25	140	40	2	101,8	35,5	66,3	0 - 6	0,645

ДІАГРАМИ ВИТРАТ Мод. PR104-M00

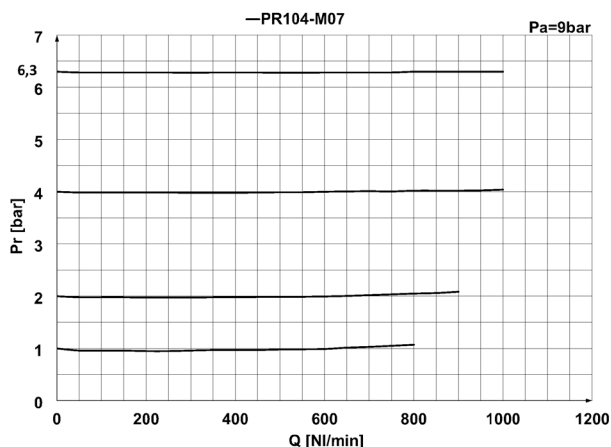


ВИТРАТНА ХАРАКТЕРИСТИКА НАПОВНЕННЯ
Pr = Тиск на виході (бар)
Q = Витрати (Нл/хв)
Pa = Тиск на вході (бар)

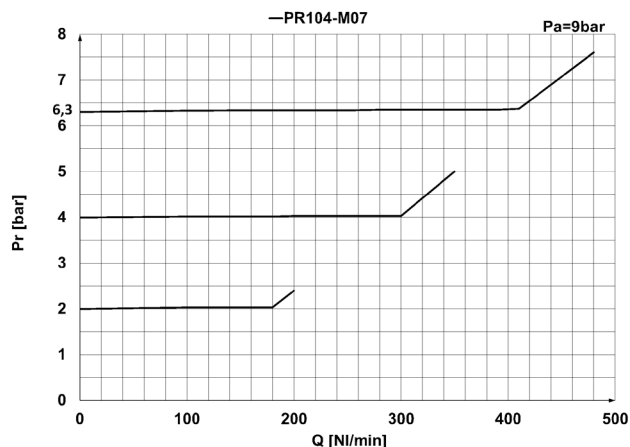


ВИТРАТНА ХАРАКТЕРИСТИКА СКИДАННЯ
Pr = Тиск на виході (бар)
Q = Витрати (Нл/хв)
Pa = Тиск на вході (бар)

ДІАГРАМИ ВИТРАТ Мод. PR104-M07

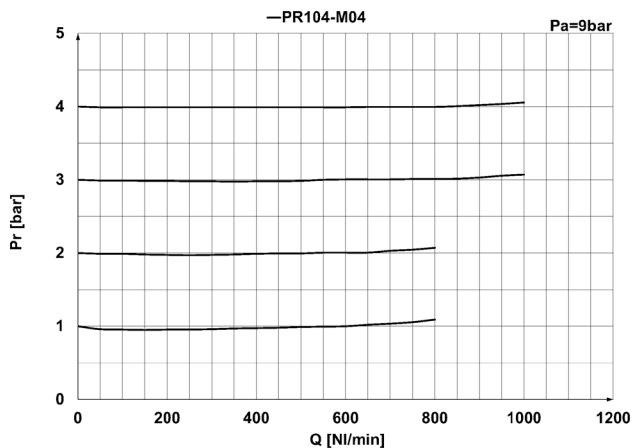


ВИТРАТНА ХАРАКТЕРИСТИКА НАПОВНЕННЯ
Pr = Тиск на виході (бар)
Q = Витрати (Нл/хв)
Pa = Тиск на вході (бар)

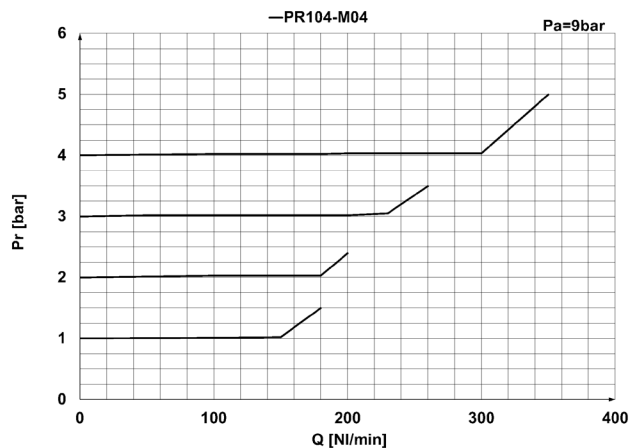


ВИТРАТНА ХАРАКТЕРИСТИКА СКИДАННЯ
Pr = Тиск на виході (бар)
Q = Витрати (Нл/хв)
Pa = Тиск на вході (бар)

ДІАГРАМИ ВИТРАТ Мод. PR104-M04

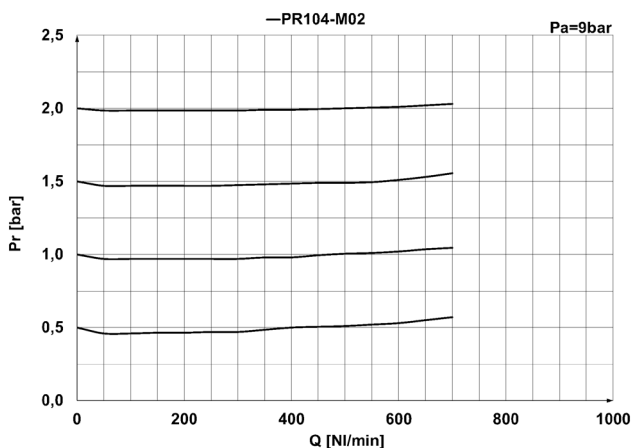


ВИТРАТНА ХАРАКТЕРИСТИКА НАПОВНЕННЯ
Pr = Тиск на виході (бар)
Q = Витрати (Нл/хв)
Pa = Тиск на вході (бар)

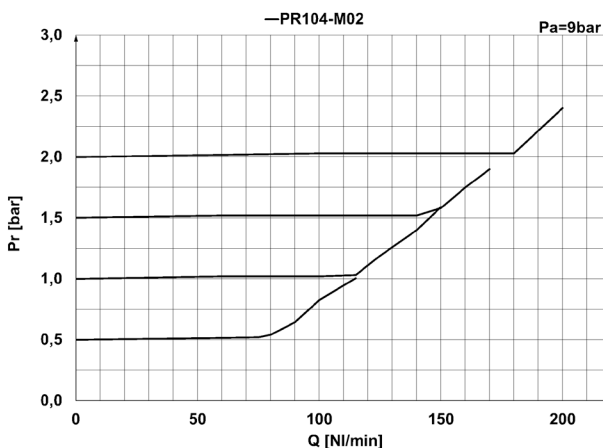


ВИТРАТНА ХАРАКТЕРИСТИКА СКИДАННЯ
Pr = Тиск на виході (бар)
Q = Витрати (Нл/хв)
Pa = Тиск на вході (бар)

ДІАГРАМИ ВИТРАТ Мод. PR104-M02

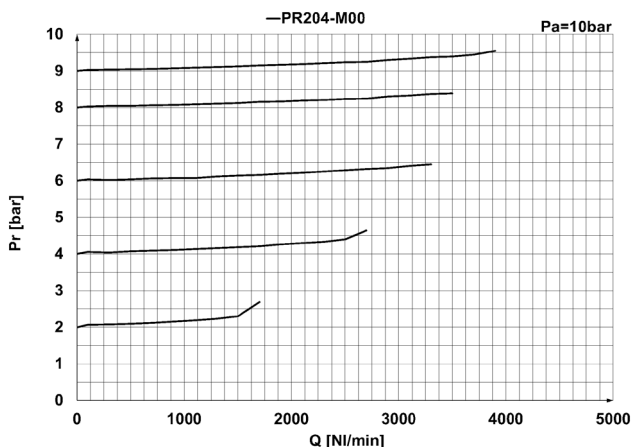


Pr = Тиск на виході (бар)
Q = Витрати (Нл/хв)
Pa = Тиск на вході (бар)

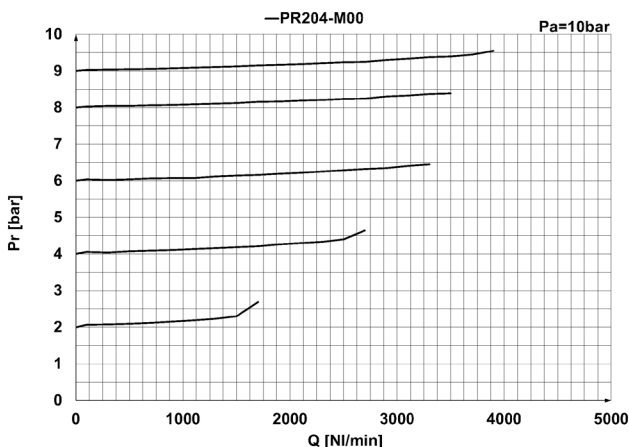


ВИТРАТНА ХАРАКТЕРИСТИКА СКИДАННЯ
Pr = Тиск на виході (бар)
Q = Витрати (Нл/хв)
Pa = Тиск на вході (бар)

ДІАГРАМИ ВИТРАТ Мод. PR204-M00

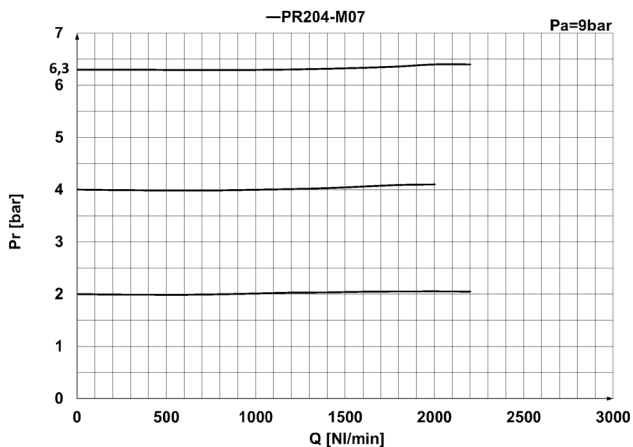


Pr = Тиск на виході (бар)
Q = Витрати (Нл/хв)
Pa = Тиск на вході (бар)

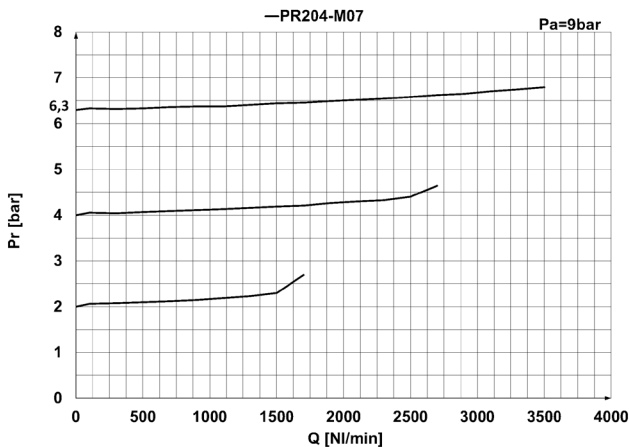


ВИТРАТНА ХАРАКТЕРИСТИКА СКИДАННЯ
Pr = Тиск на виході (бар)
Q = Витрати (Нл/хв)
Pa = Тиск на вході (бар)

ДІАГРАМИ ВИТРАТ Мод. PR204-M07

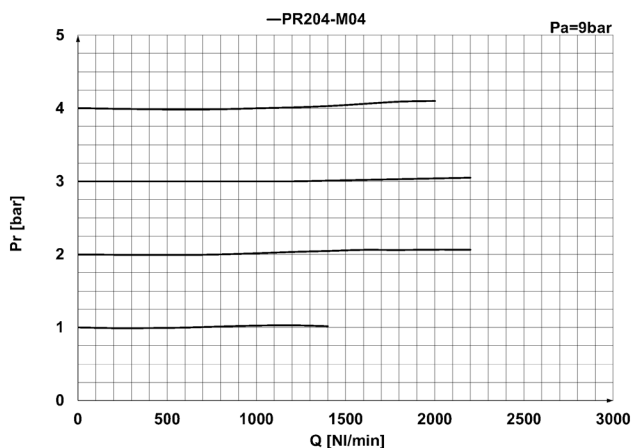


Pr = Тиск на виході (бар)
Q = Витрати (Нл/хв)
Pa = Тиск на вході (бар)

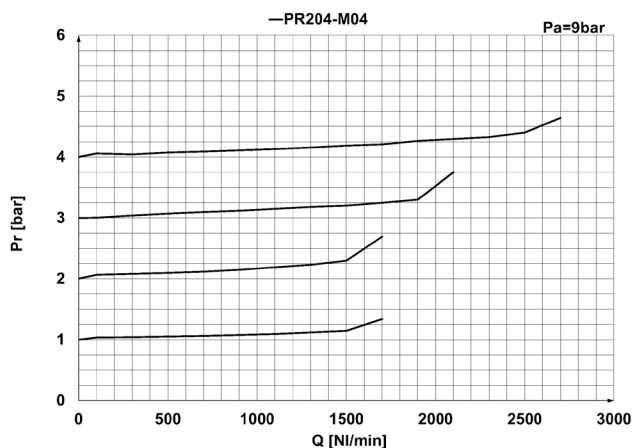


ВИТРАТНА ХАРАКТЕРИСТИКА СКИДАННЯ
Pr = Тиск на виході (бар)
Q = Витрати (Нл/хв)
Pa = Тиск на вході (бар)

ДІАГРАМИ ВИТРАТ Мод. PR204-M04

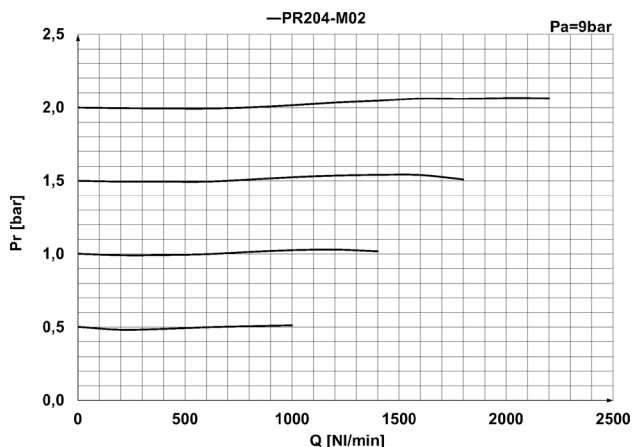


Pr = Тиск на виході (бар)
Q = Витрати (Нл/хв)
Pa = Тиск на вході (бар)

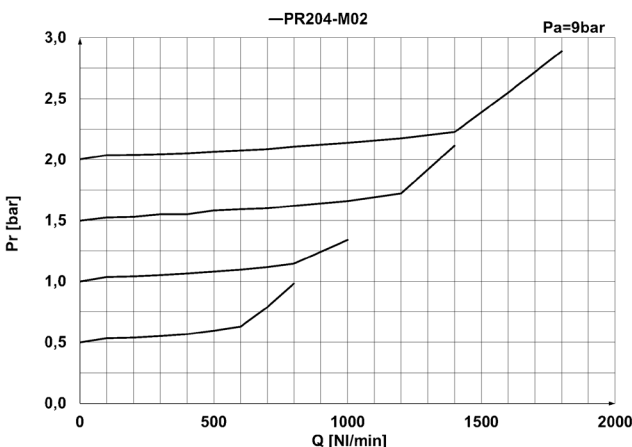


ВИТРАТНА ХАРАКТЕРИСТИКА СКИДАННЯ
Pr = Тиск на виході (бар)
Q = Витрати (Нл/хв)
Pa = Тиск на вході (бар)

ДІАГРАМИ ВИТРАТ Мод. PR204-M02

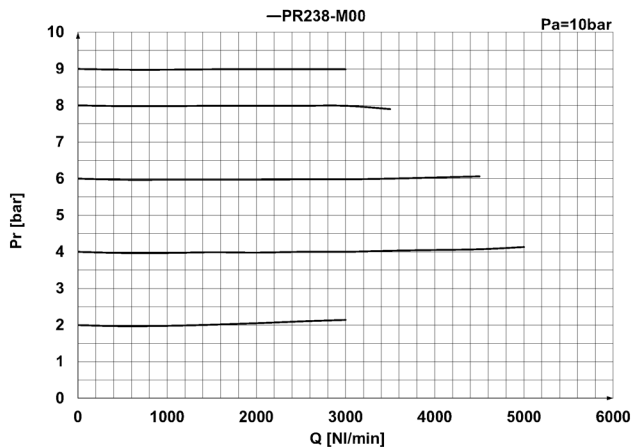


Pr = Тиск на виході (бар)
Q = Витрати (Нл/хв)
Pa = Тиск на вході (бар)

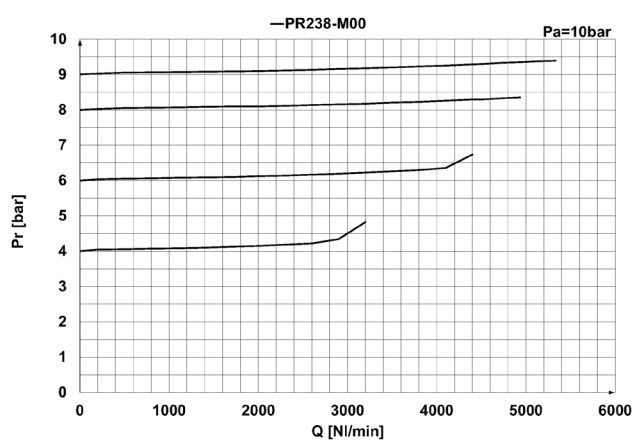


ВИТРАТНА ХАРАКТЕРИСТИКА СКИДАННЯ
Pr = Тиск на виході (бар)
Q = Витрати (Нл/хв)
Pa = Тиск на вході (бар)

ДІАГРАМИ ВИТРАТ Мод. PR238-M00

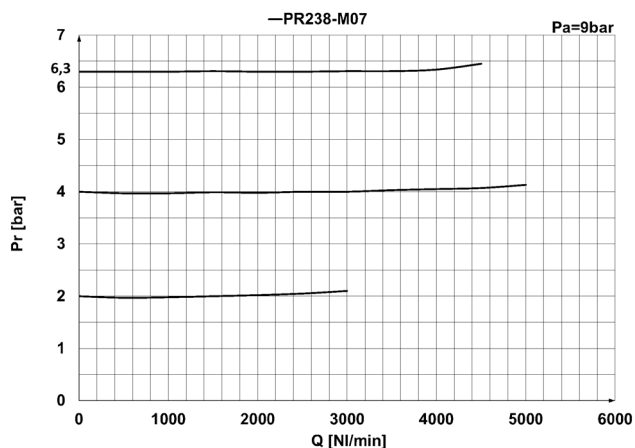


Pr = Тиск на виході (бар)
Q = Витрати (Нл/хв)
Pa = Тиск на вході (бар)

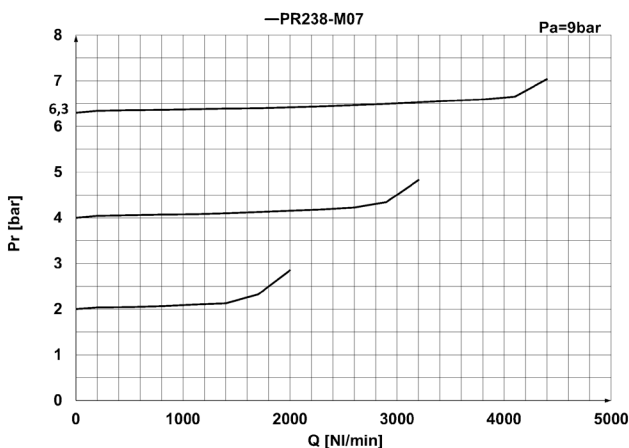


ВИТРАТНА ХАРАКТЕРИСТИКА СКИДАННЯ
Pr = Тиск на виході (бар)
Q = Витрати (Нл/хв)
Pa = Тиск на вході (бар)

ДІАГРАМИ ВИТРАТ Мод. PR238-M07

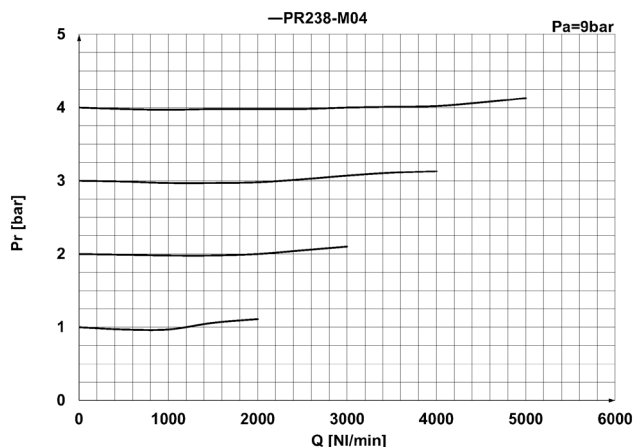


Pr = Тиск на виході (бар)
 Q = Витрати (Нл/хв)
 Pa = Тиск на вході (бар)

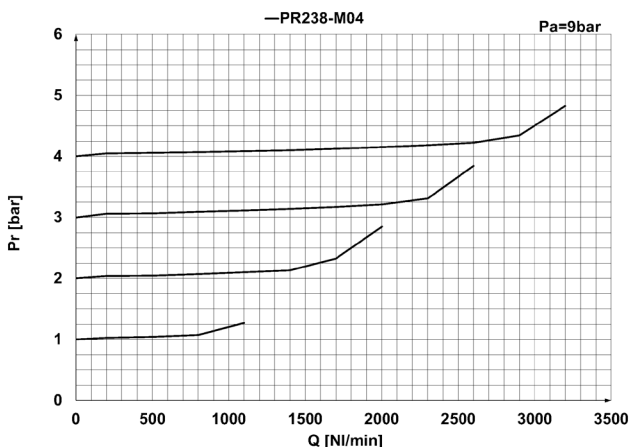


ВИТРАТНА ХАРАКТЕРИСТИКА СКИДАННЯ
 Pr = Тиск на виході (бар)
 Q = Витрати (Нл/хв)
 Pa = Тиск на вході (бар)

ДІАГРАМИ ВИТРАТ Мод. PR238-M04

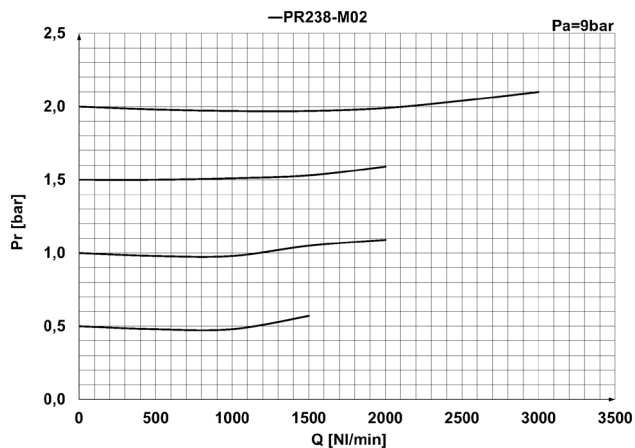


Pr = Тиск на виході (бар)
 Q = Витрати (Нл/хв)
 Pa = Тиск на вході (бар)

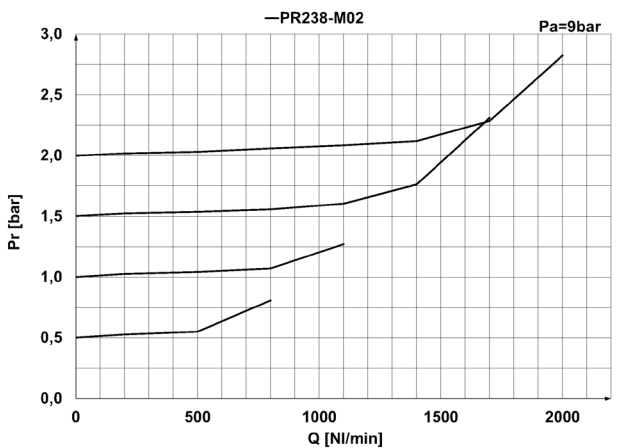


ВИТРАТНА ХАРАКТЕРИСТИКА СКИДАННЯ
 Pr = Тиск на виході (бар)
 Q = Витрати (Нл/хв)
 Pa = Тиск на вході (бар)

ДІАГРАМИ ВИТРАТ Мод. PR238-M02



Pr = Тиск на виході (бар)
 Q = Витрати (Нл/хв)
 Pa = Тиск на вході (бар)



ВИТРАТНА ХАРАКТЕРИСТИКА СКИДАННЯ
 Pr = Тиск на виході (бар)
 Q = Витрати (Нл/хв)
 Pa = Тиск на вході (бар)

ПРЕЦИЗІЙНІ РЕГУЛЯТОРИ З РУЧНИМ КЕРУВАННЯМ СЕРІЯ PR