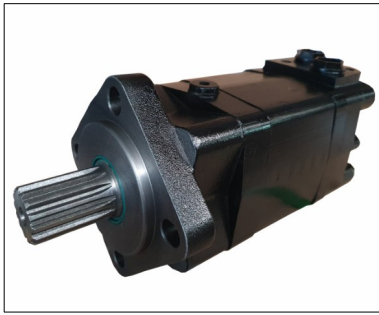
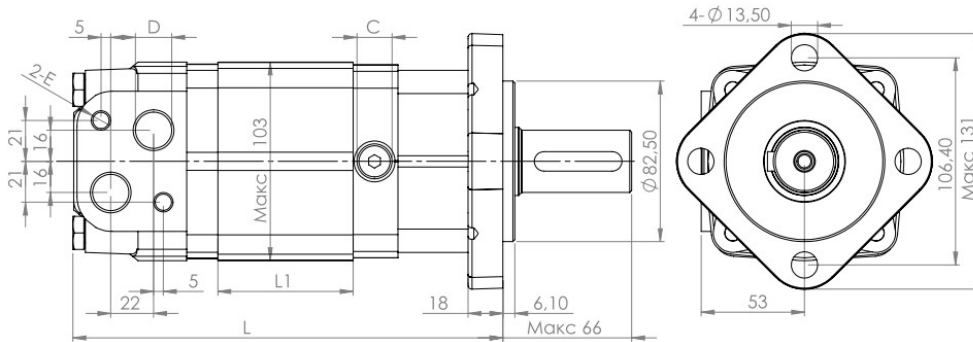




Гідромотори серії MS використовуються для перетворення енергії руху рідини в обертальний момент. В залежності від робочого об'єму гідромотору збільшується або зменшується швидкість обертання вихідного валу. Відповідно зі збільшенням перепаду тиску між входом і виходом з мотору збільшується крутний момент.

Габарити



Тип	L, мм	L1, мм
MS-100	171	17,4
MS-125	176	21,8
MS-160	182	27,8
MS-200	189	34,8
MS-250	197	43,5
MS-315	209	54,8
MS-400	223	69,4

C: дренаж G1/4"

D: вхід і вихід G1/2"

E: M8

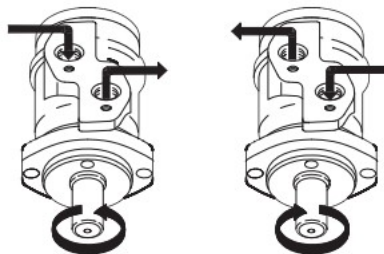
Тип валу

CA	Циліндричний вал Ф25 Шпонка A8x7x32 DIN 6885	
SH	Шліцевий вал BS 2059	

Технічні характеристики

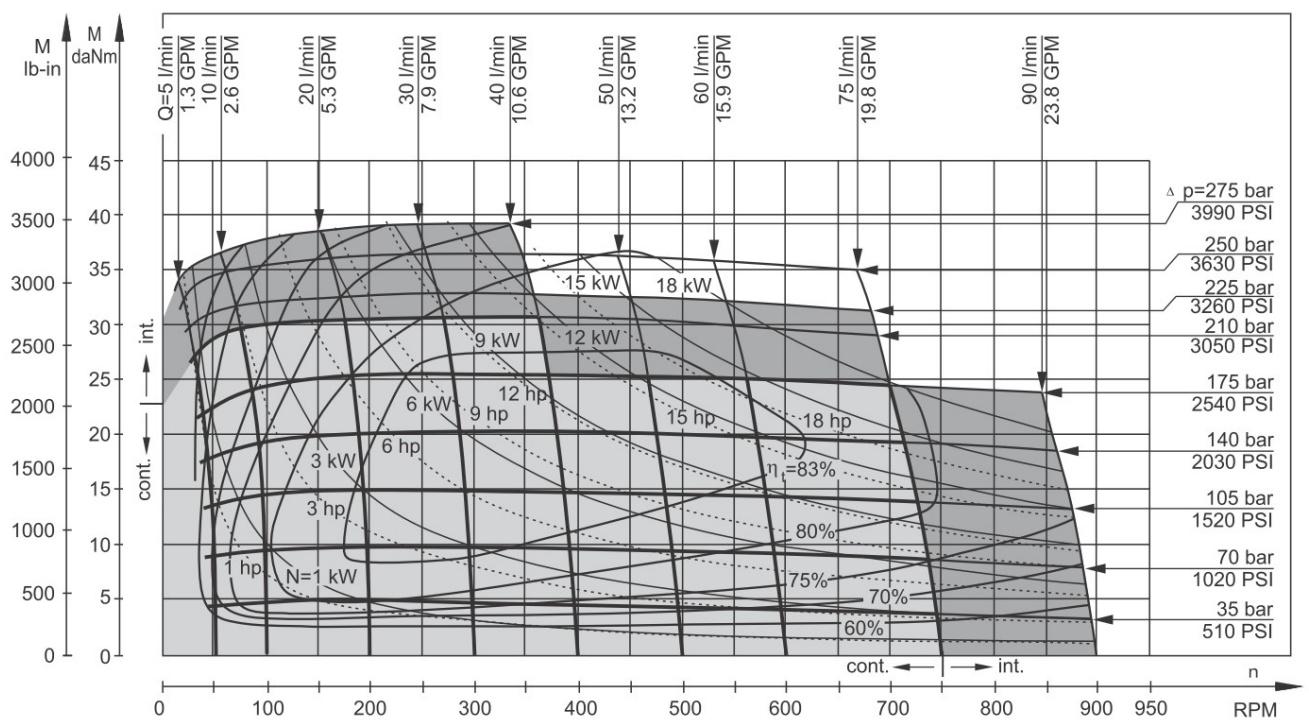
Тип		MS	MS	MS	MS	MS	MS	MS
Робочий об'єм(см3)		100	125	160	200	250	315	400
Витрата (л/хв)	Номінальна	75	75	75	75	75	75	75
	Максимальна	95	95	115	115	115	115	115
Швидкість (об/хв)	Номінальна	742	576	460	365	294	246	183
	Максимальна	924	720	713	577	462	365	287
Тиск (МПа)	Номінальний	21	21	21	21	20	20	16
	Максимальний	30	30	26	26	26	24	17
Момент (Н*м)	Номінальна	295	385	460	550	650	750	400
	Максималь	380	540	570	660	820	870	920
Вага, кг		10,1	10,4	10,8	11,2	11,7	12,4	13,1

Напрямок обертання валу

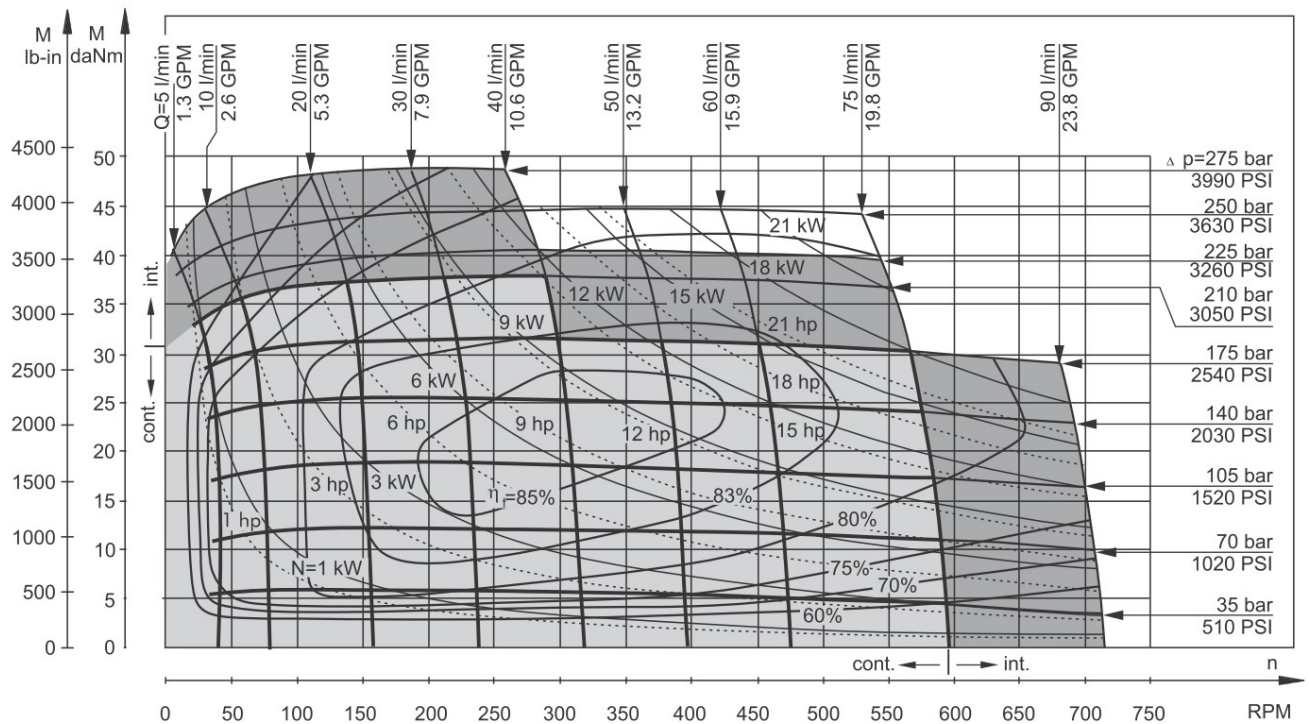


Універсальні характеристики

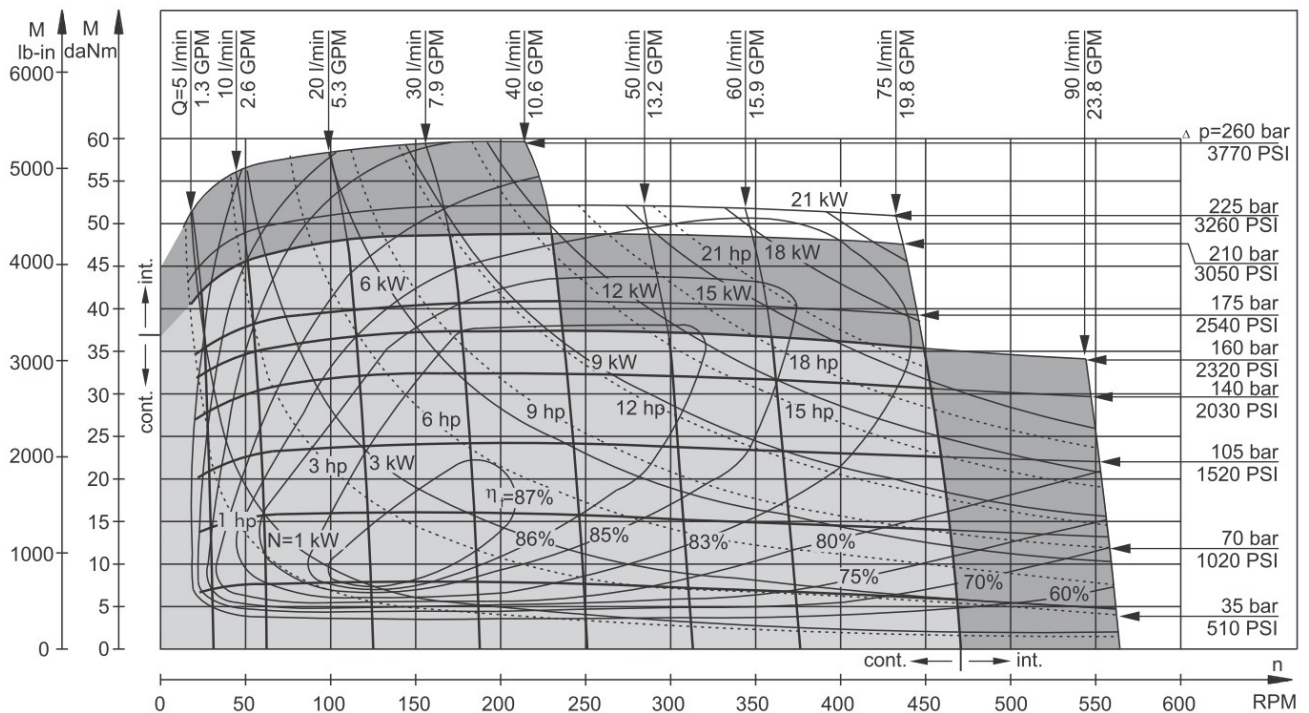
MS100



MS125



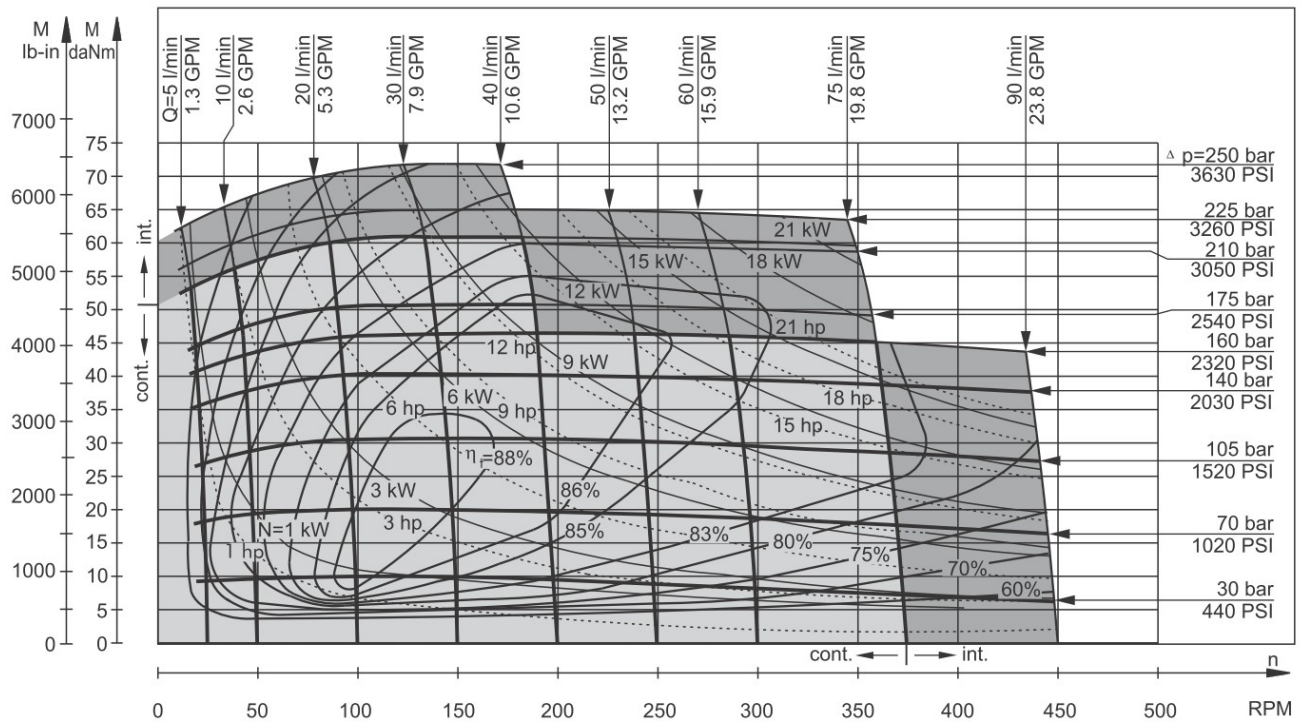
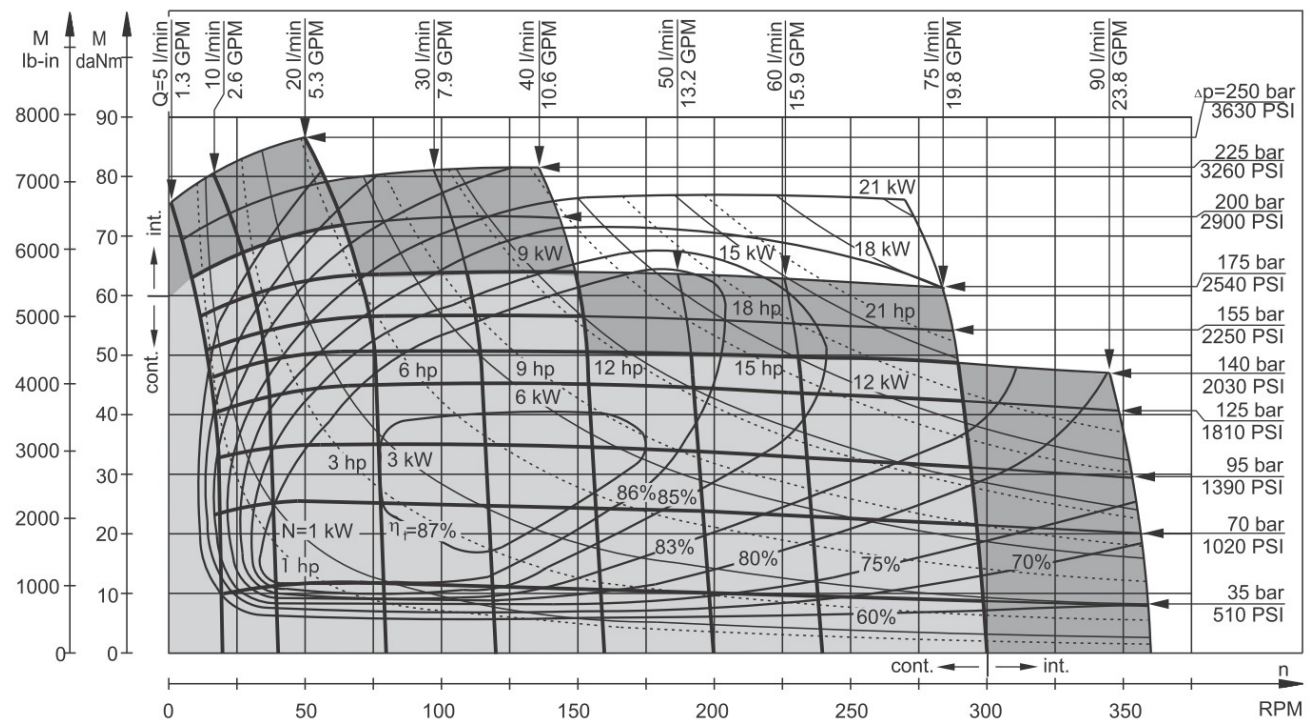
MS160



A: Номінальний режим роботи

B: Максимальний режим (тривалість - не більше 10% від кожної хвилини роботи)

Примітка: Одночасне перевищення номіналу і по перепаду тиску, і по витраті неприпустимі.

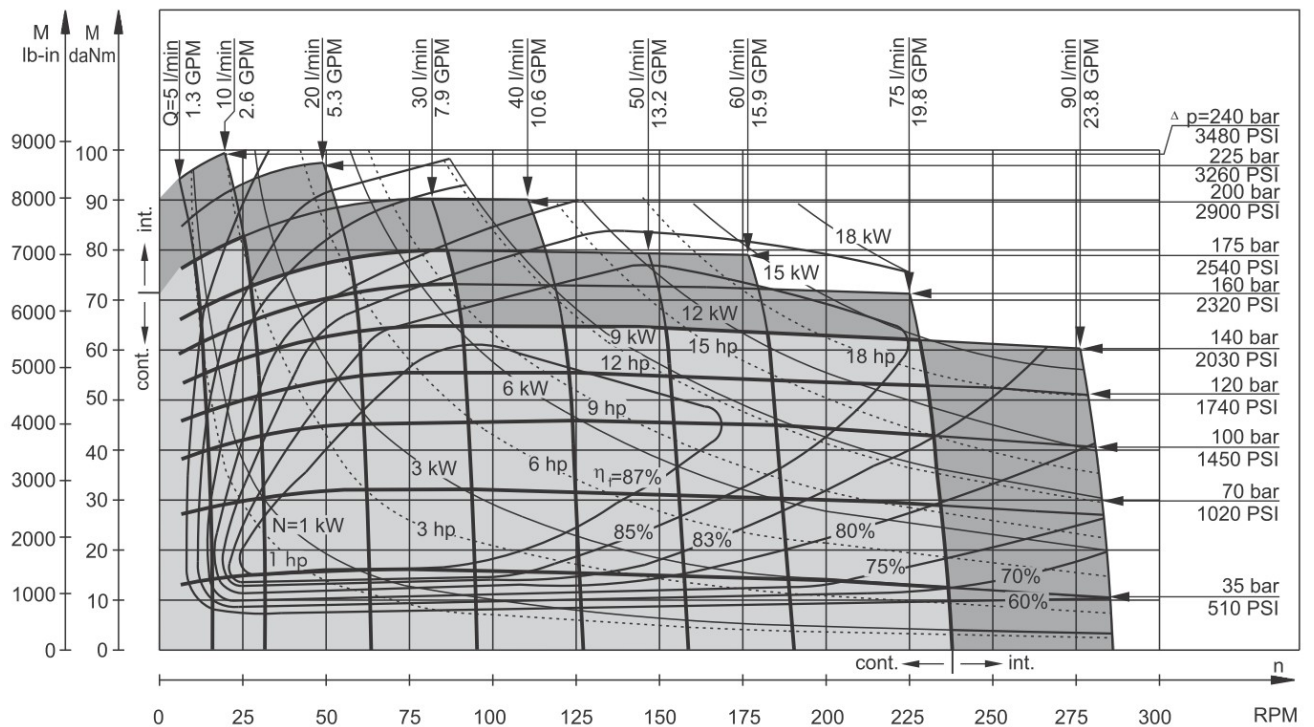
MS200**MS250**

A: Номінальний режим роботи

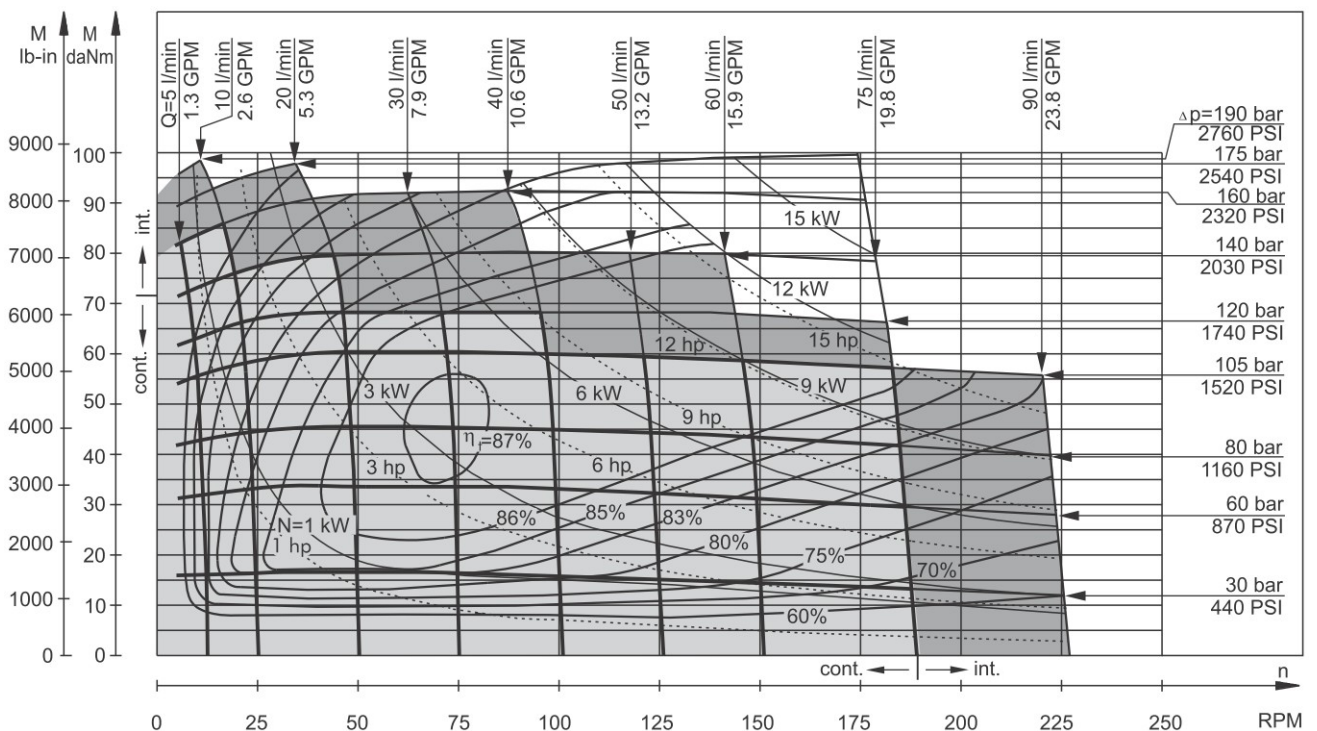
B: Максимальний режим (тривалість - не більше 10% від кожної хвилини роботи)

Примітка: Одночасне перевищення номіналу і по перепаду тиску, і по витраті неприпустимі.

MS315



MS400



A: Номінальний режим роботи

B: Максимальний режим (тривалість - не більше 10% від кожної хвилини роботи)

Примітка: Одночасне перевищення номіналу і по перепаду тиску, і по витраті неприпустимі.