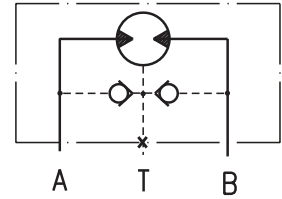
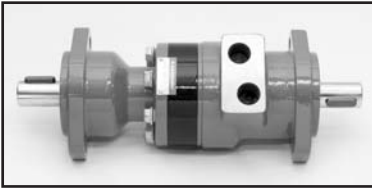


Гідромотори з подвійним валом типу MRB...



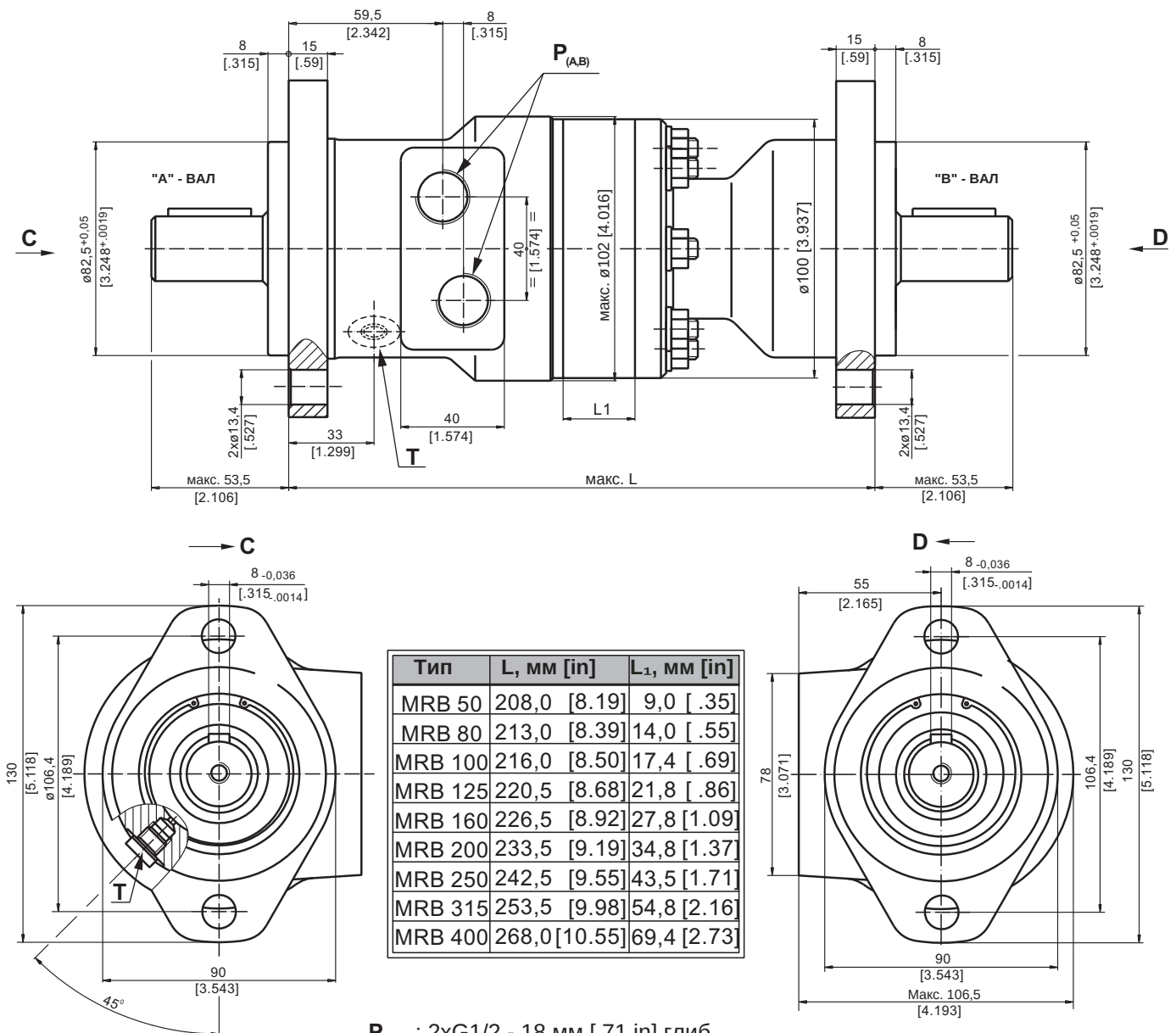
ОПЦІЇ

- » Модель — золотник, ролик-геротор;
- » Подвійний вал;
- » Овальний фланець;
- » Бічний порт;
- » Циліндричні вали;
- » BSPP порти;
- » Інші спеціальні виконання.

ЗАСТОСУВАННЯ

- » Конвеєри;
- » Механізм подачі роботів та маніпуляторів;
- » Металообробні верстати;
- » Текстильні машини;
- » Сільськогосподарські машини;
- » Харчова промисловість;
- » Гірничодобувна техніка тощо

ДОВІДКОВІ ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ



$P_{(A,B)}$: 2xG1/2 - 18 мм [.71 in] глиб.

T : G1/8 - 9 мм [.35 in] глиб. (заглушено)



мм [in]

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

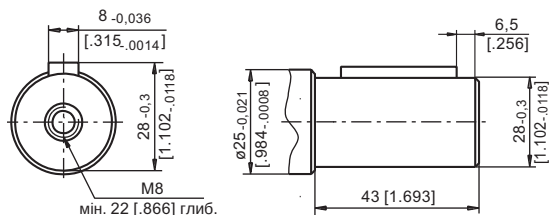
Тип	MRB 50 C/C	MRB 80 C/C	MRB 100 C/C	MRB 125 C/C	MRB 160 C/C	MRB 200 C/C	MRB 250 C/C	MRB 315 C/C	MRB 400 C/C
Робочий об'єм, см³/об [in³/об]	51,5[3.14]	80,3[4.9]	99,8[6.09]	125,7[7.67]	159,6[9.74]	199,8[12.19]	250,1[15.26]	315,7[19.26]	397 [24.4]
Макс. оберти, пост.	775	750	600	475	375	300	240	190	150
об/хв перер.*	970	940	750	600	470	375	300	240	190
Макс. крутний момент, пост.	10 [885]	19,5 [1725]	24 [2125]	30 [2655]	30 [2655]	30 [2655]	30 [2655]	30 [2655]	30 [2655]
даНм [lb-in] перер.*	13 [1150]	22 [1947]	28 [2480]	34 [3010]	39 [3450]	39 [3450]	38 [3360]	42 [3720]	43 [3805]
Макс. крутний момент вала "А", пост.	8 [710]	11,5 [1000]	12 [1060]	20 [1770]	20 [1770]	20 [1770]	20 [1770]	20 [1770]	20 [1770]
даНм [lb-in] перер.*	9,5 [840]	13 [1150]	14 [1240]	23 [2035]	23 [2035]	23 [2035]	23 [2035]	23 [2035]	23 [2035]
Макс. крутний момент вала "В", пост.	4 [355]	11,5 [1000]	12 [1060]	20 [1770]	20 [1770]	20 [1770]	20 [1770]	20 [1770]	20 [1770]
даНм [lb-in] перер.*	5 [440]	13 [1150]	14 [1240]	23 [2035]	23 [2035]	23 [2035]	23 [2035]	23 [2035]	23 [2035]
Макс. потужність, пост.	7 [9.5]	12,5 [17]	13 [1150]	12,5 [17]	10 [13.4]	8 [10.7]	6 [8.0]	5 [6.7]	4 [5.4]
[кВт] [HP] перер.*	8,5 [11.9]	15 [20.1]	15 [20.1]	14,5	12,5 [17]	10 [13.4]	8 [10.7]	6,5 [8.7]	6 [8.0]
Макс. перепад тиску, пост.	140 [2030]	175 [2540]	175 [2540]	175 [2540]	130 [1885]	110 [1600]	80 [1160]	70 [1020]	55 [800]
бар [PSI] перер.*	175 [2540]	200 [2900]	200 [2900]	200 [2900]	175 [2540]	140 [2030]	110 [1600]	100 [1450]	80 [1160]
Макс. витрата, пост.	40 [10.5]	60 [15.9]	60 [15.9]	60 [15.9]	60 [15.9]	60 [15.9]	60 [15.9]	60 [15.9]	60 [15.9]
л/хв [GPM] перер.*	50 [13.2]	75 [18.5]	75 [18.5]	75 [18.5]	75 [18.5]	75 [18.5]	75 [18.5]	75 [18.5]	75 [18.5]
Макс. тиск на злив без дренажної лінії, бар [PSI]	пост. 0 - 100 об/хв 75 [1090]	75 [1090]	75 [1090]	75 [1090]	75 [1090]	75 [1090]	75 [1090]	75 [1090]	75 [1090]
	пост. 100-200 об/хв 50 [730]	50 [730]	50 [730]	50 [730]	50 [730]	50 [730]	50 [730]	50 [730]	50 [730]
	пост. 200-500 об/хв 20 [290]	20 [290]	20 [290]	20 [290]	20 [290]	20 [290]	20 [290]	20 [290]	20 [290]
	перер.* 0 - макс. об/хв 75 [1090]	75 [1090]	75 [1090]	75 [1090]	75 [1090]	75 [1090]	75 [1090]	75 [1090]	75 [1090]

* Переривчастий режим: допустимі значення можуть діяти не довше 10% кожної хвилини.

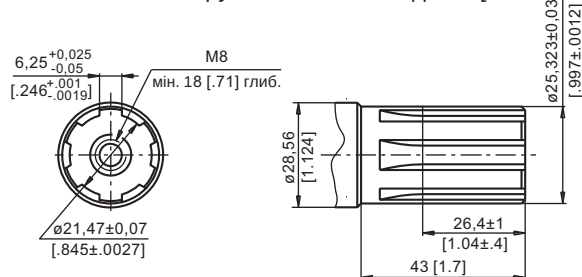
1. Переривчасті оберти та переривчастий тиск не повинні виникати одночасно.
2. Рекомендована фільтрація — за класом чистоти ISO 20/16, номінальна тонкість 25 мкм або краще.
3. Рекомендовано якісну протизносну мінеральну гідрравлічну оливу HLP (DIN51524) або HM (ISO 6743/4).
У разі синтетичних рідин потрібне узгодження альтернативних матеріалів ущільнень.
4. Рекомендована мінімальна в'язкість оливи 13 мм²/с [70 SUS] при 50°C [122°F].
5. Рекомендована максимальна робоча температура системи 82°C [180°F].
6. Для максимального ресурсу заповніть мотор рідиною перед навантаженням і 10-15 хв дайте попрацювати на помірних навантаженні та обертах.

ХВОСТОВИКИ ВАЛА

C - $\varnothing 25$ циліндричний, шпонка A8x7x30 DIN 6885
Макс. крутний момент 34 даНм [3010 lb-in]



SH - 1" шліцьовий, BS 2059 (SAE 6B)
Макс. крутний момент 40 даНм [3540 lb-in]

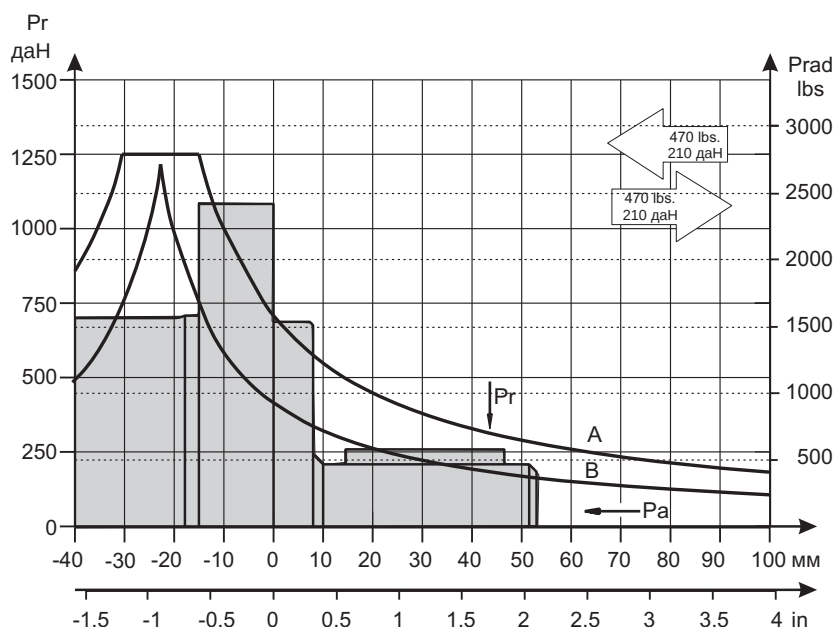


ДОПУСТИМИ НАВАНТАЖЕННЯ НА ВАЛ

Діаграми навантажень дійсні для середнього ресурсу підшипників 1600 год при 200 об/хв з мінеральним мастилом, що містить протизносні присадки (за стандартом ISO 281 (3.3)).

Крива "A" показує максимальне статичне навантаження, яке витримують підшипники.

Крива "B" показує верхню межу радіального навантаження без осьового навантаження 200 даН.



КОД ЗАМОВЛЕННЯ

1	2	3	4	5
MRB		/		

Поз.1 - Код робочого об'єму

50	- 51,5 см³/об [3.14 in³/об]
80	- 80,3 см³/об [4.90 in³/об]
100	- 99,8 см³/об [6.09 in³/об]
125	- 125,7 см³/об [7.67 in³/об]
160	- 159,6 см³/об [9.74 in³/об]
200	- 199,8 см³/об [12.19 in³/об]
250	- 250,1 см³/об [15.26 in³/об]
315	- 315,7 см³/об [19.26 in³/об]
400	- 397,0 см³/об [24.40 in³/об]

Поз.2 - Хвостовики вала "A"

C	- $\varnothing 25$ циліндричний, шпонка A8x7x30 DIN6885
SH	- 1" шліцьовий, BS 2059 (SAE 6B)

Поз.3 - Хвостовики вала "B"

C	- $\varnothing 25$ циліндричний, шпонка A8x7x30 DIN6885
SH	- 1" шліцьовий, BS 2059 (SAE 6B)

Поз.4 - Спеціальні виконання

Поз.5 - Серія конструкції

нема - визначає виробник

ПРИМІТКИ: * За інших хвостовиків вала звертайтеся до "M+S Hydraulic".

** Колір за побажанням замовника.

Стандартно гідромотори мають манган-фосфатне покриття.