

Найкраща альтернатива насосам ВРН, UPS, TOP-S, IMP GHN



маленькі насоси від великого концерну

—

Циркуляційні  
3-швидкісні  
фланцеві  
насоси  
**EVARA**

ТРИШВИДКІСНІ НАСОСИ З "МОКРИМ" РОТОРОМ

# Європейська альтернатива насосним «китам» в Україні

Тришвидкісні циркуляційні чавунні фланцеві насоси MR F зроблять комерційно привабливим ваш продукт (ІТП, системи циркуляції та рециркуляції, системи кондиціонування тощо), адже ми пропонуємо **НАЙКРАЩУ ЦІНУ** на українському ринку на європейський аналог насосам Wilo, Grundfos, DAB. Гарантуємо наявність в Україні, технічну підтримку за потреби.

Усі технічні параметри наведені у цій брошурі.



«мокрый» ротор



## З якими задачами відмінно справляється насос MR-F?

Циркуляція чистої води та гліколю для житлових та комерційних систем опалення та кондиціонування, сонячних водонагрівачів.

## Де виробляються насоси MR-F і як зрозуміти, що вони надійні?

Завод виробник знаходиться в Італії та належить до японського концерну EBARA. Вважайте, італійці роблять, японці контролюють, а на виході маємо якісний продукт. Корпус насоса виготовлений з чавуну, всі деталі, що контактують з рідиною, з нержавіючої сталі. Продуктивність насоса 10 - 75м<sup>3</sup>/год при напорі від 3,5 до 19,5м. Фланцеве з'єднання 250/280/340 / 360мм.

## Чому я повинен міняти свого постачальника циркуляційних насосів?

Ні, не повинен. Але про альтернативу, рівноцінну за якістю та дещо кращу за вартістю знати повинен!

# Тришвидкісні циркуляційні насоси MR F фланцеві Ebara (Італія)

## Технічні характеристики

Q <sub>макс</sub> , м <sup>3</sup> /год	від 10 до 75
H <sub>макс</sub> , м	від 3,5 до 19,5
P, бар	6 та 10
DN	40/50/65/80/100
З'єднання з трубопроводом, мм	250/280/340/360
Тип з'єднання	фланець
Клас ізоляції	200
Ступінь захисту	IP43
Напруга, В	3x400



## Матеріали

Корпус насоса	чавун з катафорезн. покриттям
Робоче колесо	нерж. сталь AISI 316
Вал	нерж. сталь AISI 316
Підшипники	графіт
Вал ротора	нерж. сталь AISI 316



# Технічні характеристики та гідравлічні криві Ebara MR F (Італія)

## Технічні характеристики

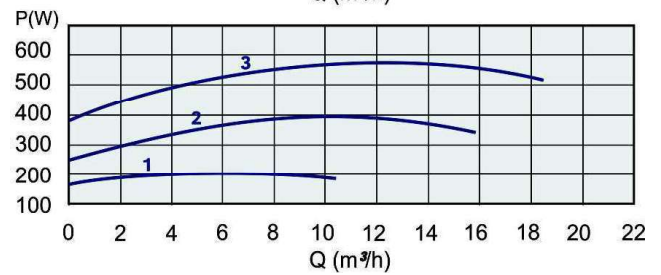
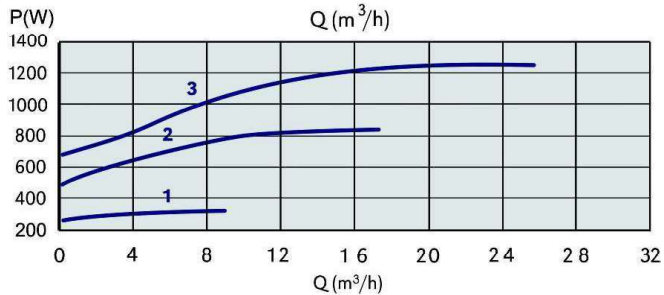
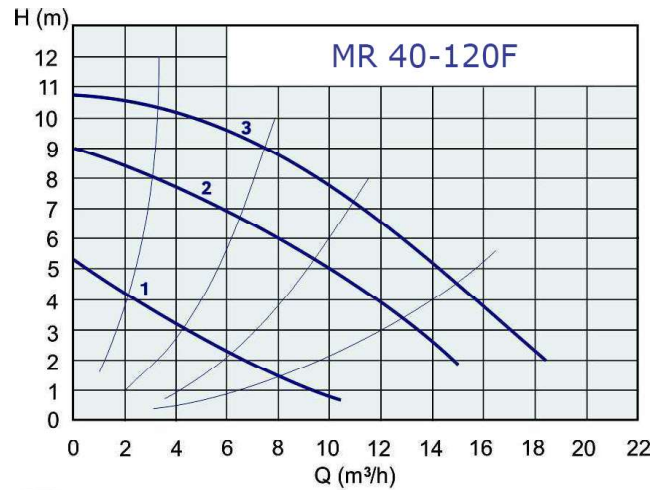
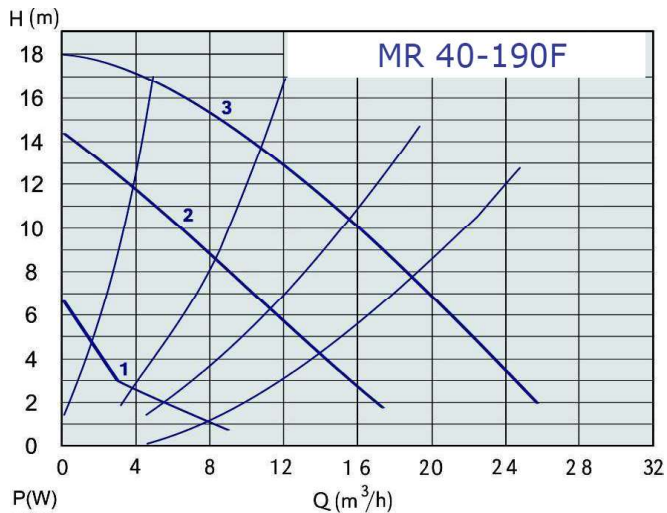
МОДЕЛЬ	Q <sub>макс</sub> , м3/год	H <sub>макс</sub> , м	P, бар	Вага нетто, кг
MR 40-190F	27	18	6/10	22
MR 40-120F	20	12	6/10	17.9
MR 40-70F	13	6	6/10	17.7
MR 40-40F	10	3,5	6/10	17.4
MR 50-190F	37	19,5	6/10	23.3
MR 50-120F	30	12	6/10	24.6
MR 50-70F	25	6	6/10	24.3
MR 50-40F	20	3,5	6/10	24
MR 65-190F	57	18,5	6/10	31.4
MR 65-120F	50	12	6/10	30.8
MR 65-70F	35	6	6/10	28.6
MR 65-40F	33	3,5	6/10	28.6
MR 80-190F PN6	57	18,5	6	37
MR 80-190F PN10	57	18,5	10	37
MR 80-120F PN6	70	12	6	34.2
MR 80-120F PN10	70	12	10	34.4
MR 80-70F PN6	60	6	6	33.4
MR 80-70F PN10	60	6	10	32.8
MR 100-190F PN6	57	18,5	6	37
MR 100-190F PN10	57	18,5	10	37
MR 100-120F PN6	75	11,5	6	38.3
MR 100-120F PN10	75	11,5	10	37.5



Введення нового регламенту з екологічного дизайну циркуляційних насосів відтерміновано до 11 вересня 2022 року!

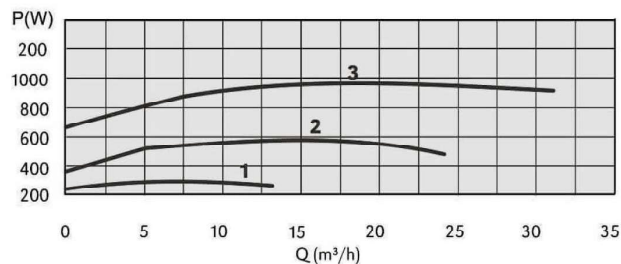
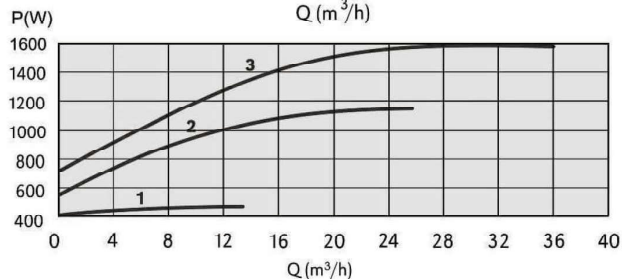
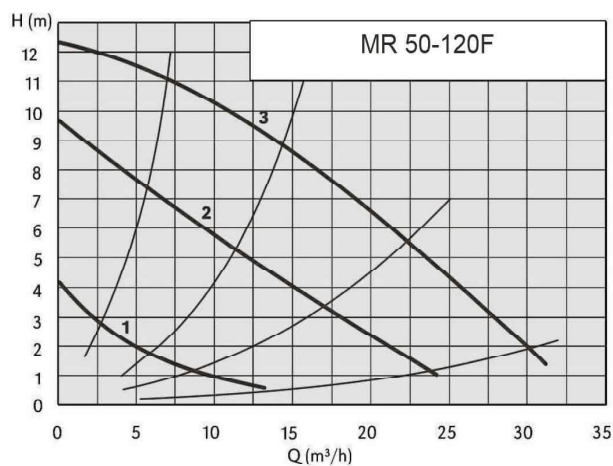
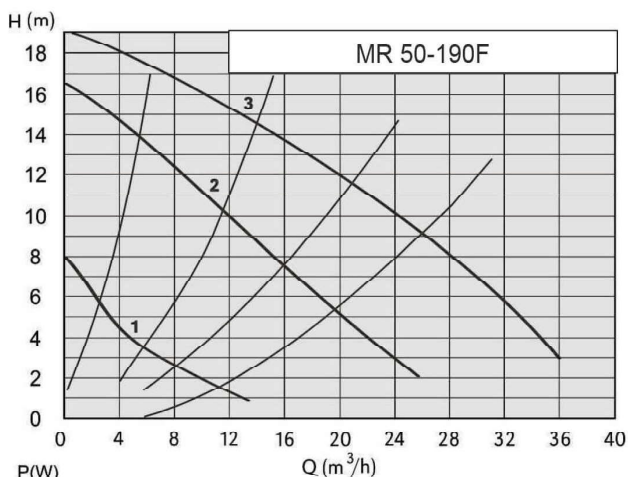
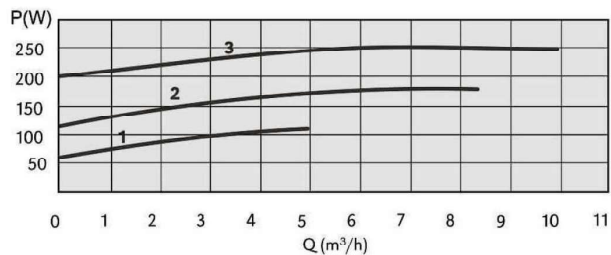
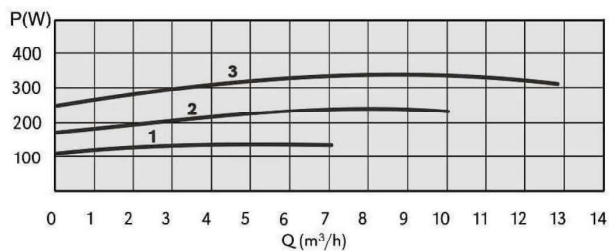
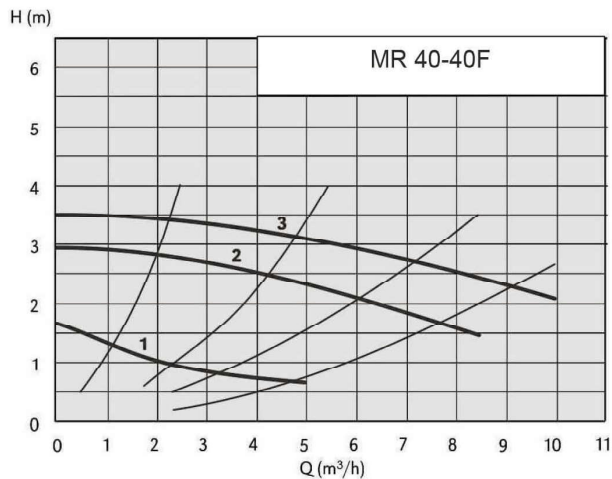
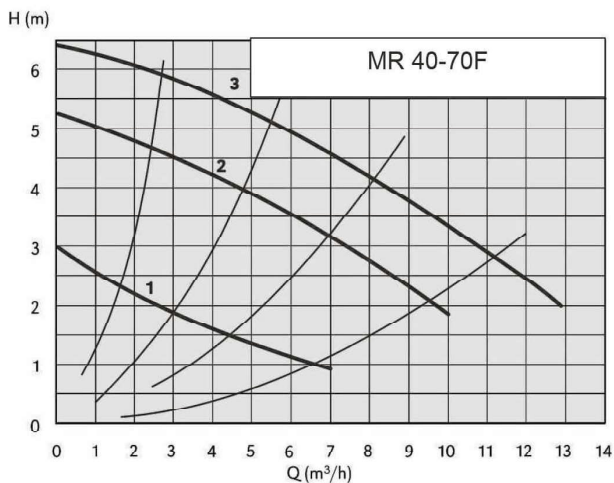
тел.: (044) 594-74-74 (багатоканальний)

# Технічні характеристики та гідравлічні криві Ebara MR F (Італія)



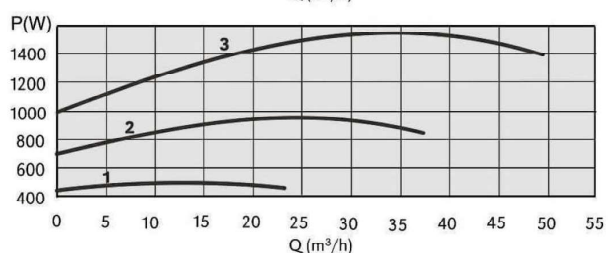
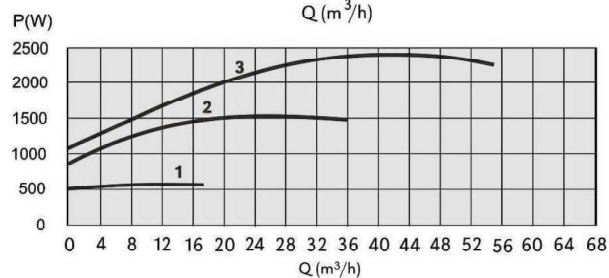
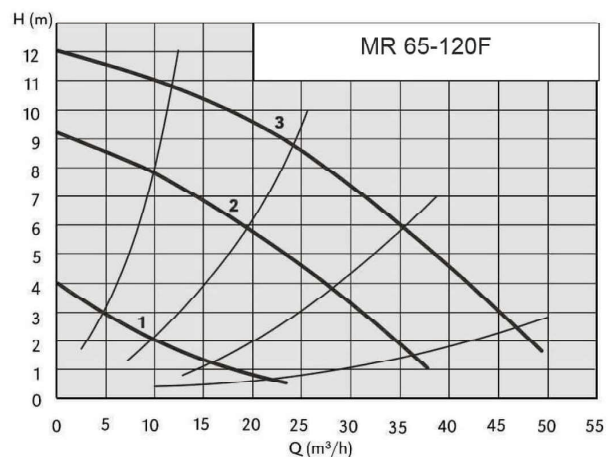
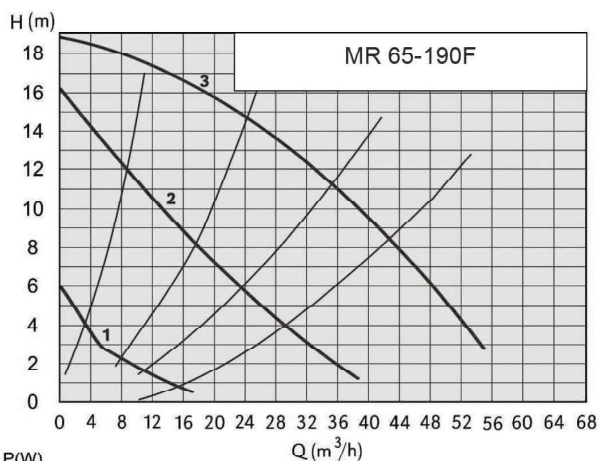
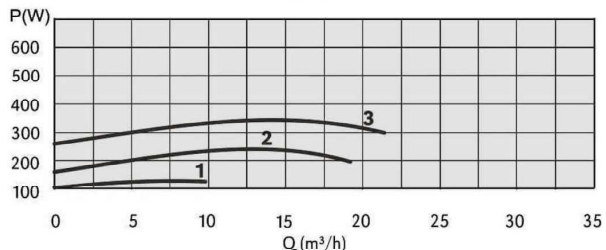
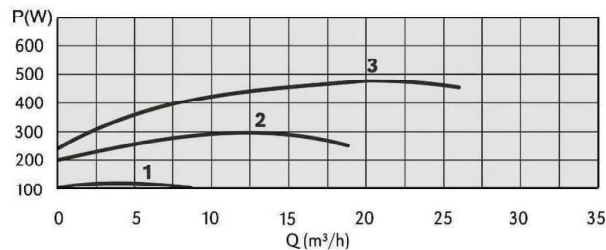
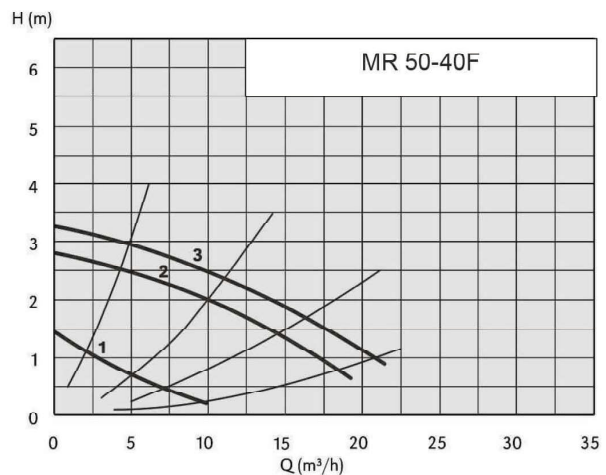
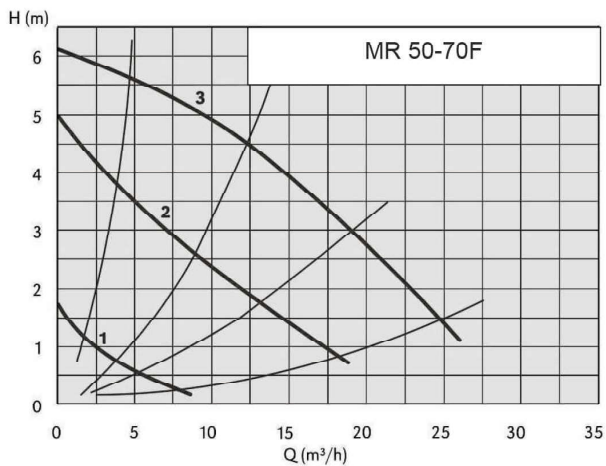
Введення нового регламенту з екологічного дизайну циркуляційних насосів відтерміновано до 11 вересня 2022 року!

# Технічні характеристики та гідравлічні криві Ebara MR F (Італія)



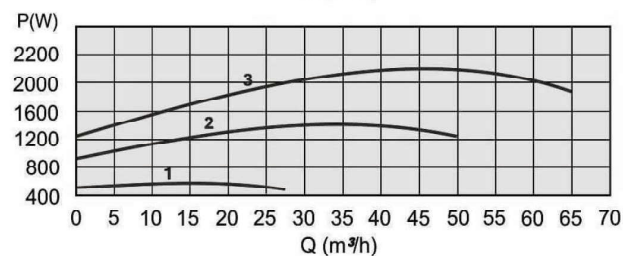
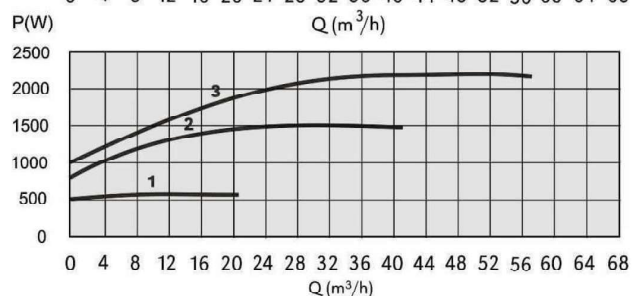
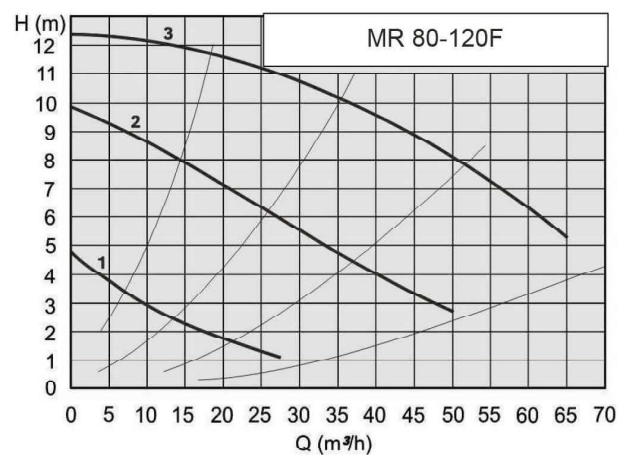
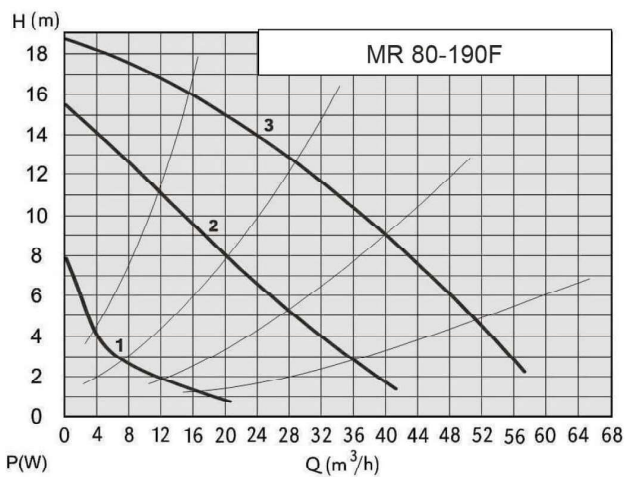
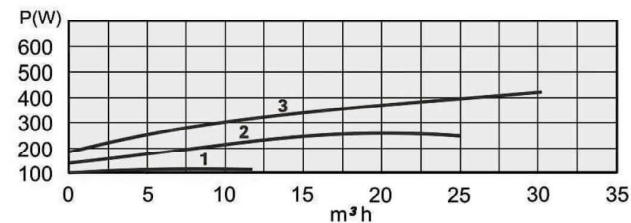
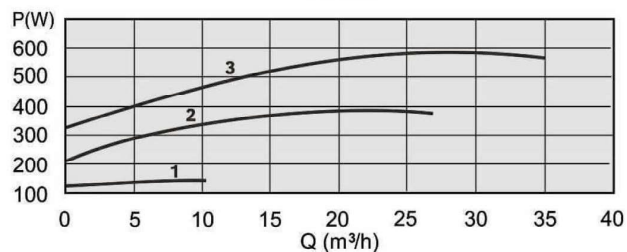
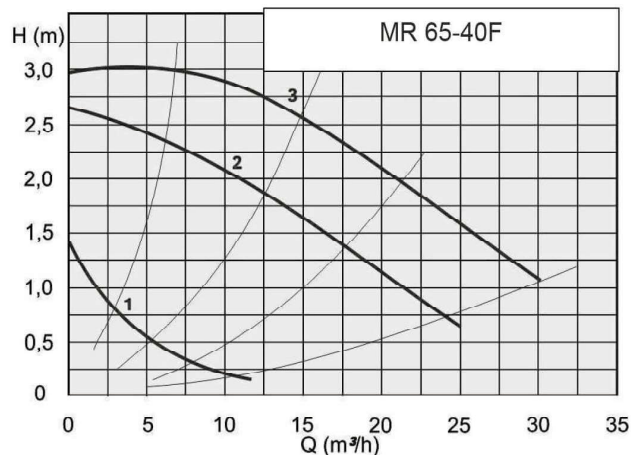
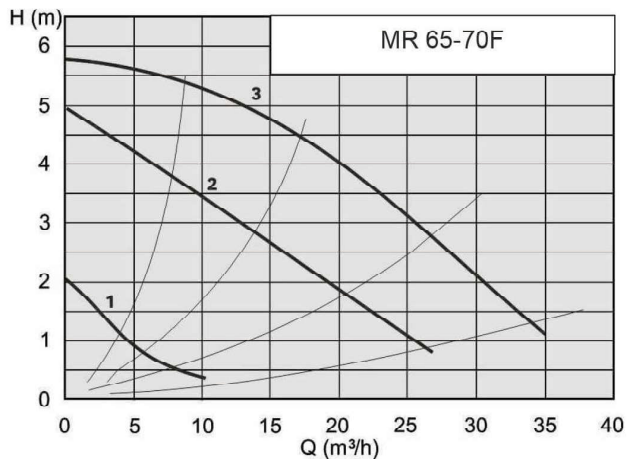
Введення нового регламенту з екологічного дизайну циркуляційних насосів відтерміновано до 11 вересня 2022 року!

# Технічні характеристики та гідравлічні криві Ebara MR F (Італія)



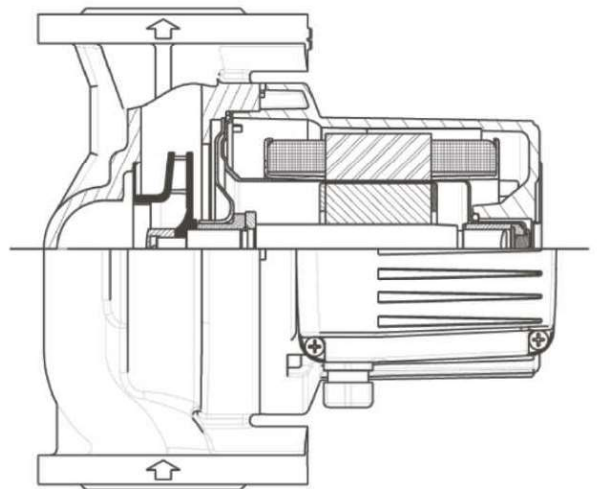
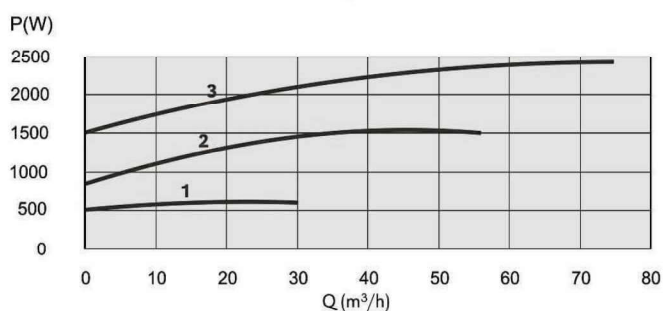
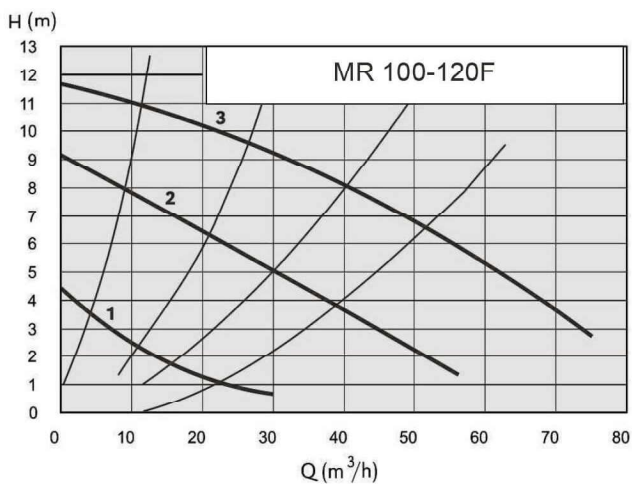
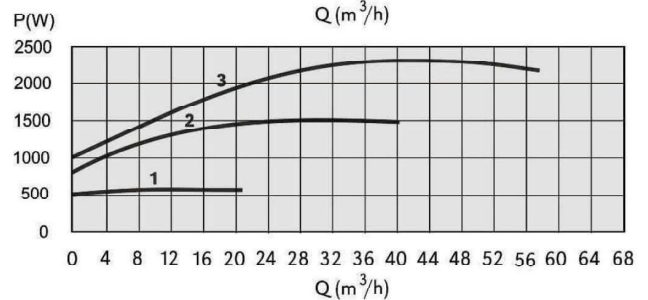
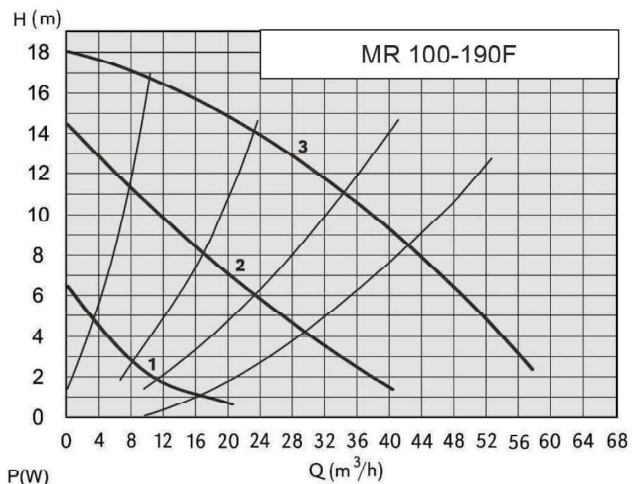
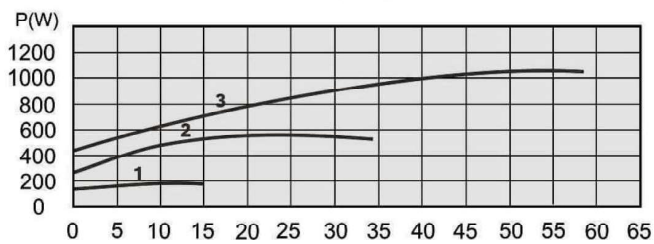
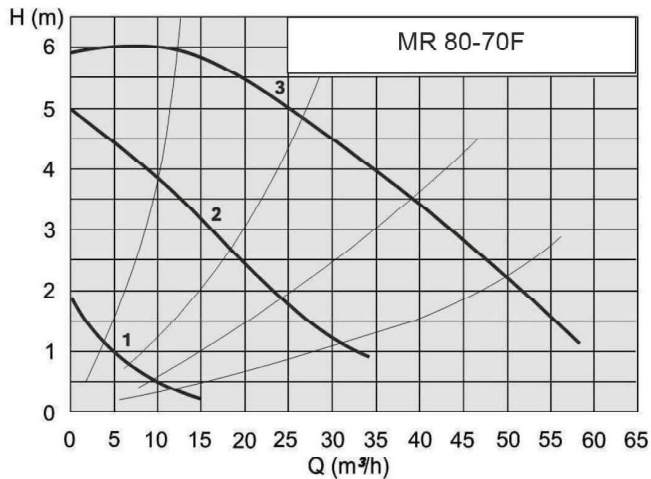
Введення нового регламенту з екологічного дизайну циркуляційних насосів відтерміновано до 11 вересня 2022 року!

# Технічні характеристики та гідравлічні криві Ebara MR F (Італія)



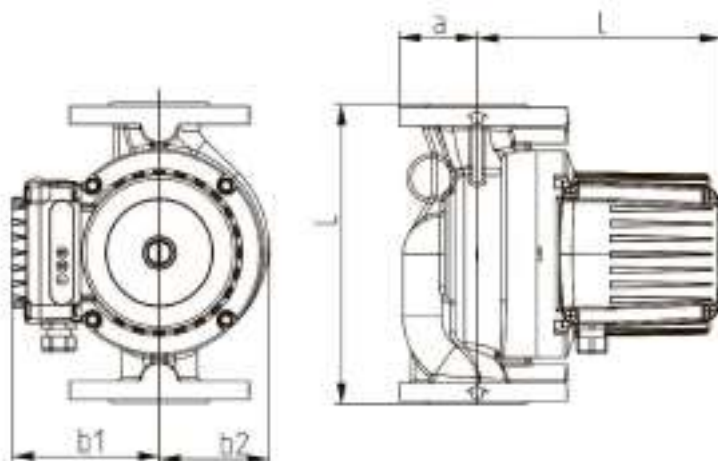
Введення нового регламенту з екологічного дизайну циркуляційних насосів відтерміновано до 11 вересня 2022 року!

# Технічні характеристики та гідравлічні криві Ebara MR F (Італія)



# Габаритні та монтажні розміри насосів Ebara MR F

Модель	Монтажна довжина	Під'єднання	a	l	b1	b2
MR 40-190F	250	40	65	240	130	92.0
MR 40-120F	250	40	65	198	125	92.0
MR 40-70F	250	40	65	198	125	92.0
MR 40-40F	250	40	65	198	125	92.0
MR 50-190F	280	50	70	250	130	113.0
MR 50-120F	280	50	70	250	130	113.0
MR 50-70F	280	50	70	250	130	113.0
MR 50-40F	280	50	70	250	130	113.0
MR 65-190F	340	65	80	252	130	123.0
MR 65-120F	340	65	80	252	130	123.0
MR 65-70F	340	65	80	252	130	123.0
MR 65-40F	340	65	80	252	130	123.0
MR 80-190F PN6	360	80	100	257	130	130.0
MR 80-190F PN10	360	80	100	257	130	130.0
MR 80-120F PN6	360	80	100	257	130	129.5
MR 80-120F PN10	360	80	100	257	130	129.5
MR 80-70F PN6	360	80	100	257	130	129.5
MR 80-70F PN10	360	80	100	257	130	129.5
MR 100-190F PN6	360	100	110	257	130	130.0
MR 100-190F PN10	360	100	110	257	130	130.0
MR 100-120F PN6	360	100	110	257	130	130.0
MR 100-120F PN10	360	100	110	257	130	130.0



# Електротехнічні дані насосів Ebara MR F

Модель	Pmax (B)	Об/хв	In (A)	Клас ізоляції	Мін. роб.тиск при +50С	Мін. роб.тиск при +80С	Мін. роб.тиск при +110С
MR 40-190F	1260		0.61-2.24	200	0.05	0.8	1.4
MR 40-120F	573	1250-2820	0.38-1.46	200	0.05	0.8	1.4
MR 40-70F	317	1440-2790	0.23-0.74	200	0.05	0.8	1.4
MR 40-40F	209	660-1440	0.12-0.70	200	0.05	0.8	1.4
MR 50-190F	1596		0.89-2.90	200	0.3	1	1.6
MR 50-120F	1058	1270-2800	0.59-2.02	200	0.3	1	1.6
MR 50-70F	465	560-1400	0.22-1.13	200	0.3	1	1.6
MR 50-40F	282	620-1450	0.21-0.97	200	0.3	1	1.6
MR 65-190F	2346		1.05-4.00	200	0.3	1	1.6
MR 65-120F	1522	1250-2810	0.89-2.83	200	0.3	1	1.6
MR 65-70F	578	450-1370	0.31-1.50	200	0.3	1	1.6
MR 65-40F	365	600-1430	0.21-1.05	200	0.3	1	1.6
MR 80-190F PN6	2272		1.08-3.90	200	0.3	1	1.6
MR 80-190F PN10	2272		1.08-3.90	200	0.3	1	1.6
MR 80-120F PN6	2263	1200-2800	1.16-3.90	200	0.3	1	1.6
MR 80-120F PN10	2263	1200-2800	1.16-3.90	200	0.3	1	1.6
MR 80-70F PN6	1002	600-1350	0.43-2.20	200	0.3	1	1.6
MR 80-70F PN10	1002	600-1350	0.43-2.20	200	0.3	1	1.6
MR 100-190F PN6	2287		1.07-3.90	200	0.3	1	1.6
MR 100-190F PN10	2287		1.07-3.90	200	0.3	1	1.6
MR 100-120F PN6	2324	1200-2800	1.16-4.00	200	0.3	1	1.6
MR 100-120F PN10	2324	1200-2800	1.16-4.00	200	0.3	1	1.6



**Склад насосів**

**ТОВ «Інтегровані Водні Технології»:**

вул. Сім'ї Хохлових, 8 (територія UNIT), м. Київ

тел.: (044) 594-74-74 (багатоканальний)

email: [info@iwt.com.ua](mailto:info@iwt.com.ua)