

Циркуляційні насоси з «мокрим» ротором

для систем опалення, кондиціонування, ГВП

Циркуляційні тришвидкісні насоси

MR - F



Одинарні фланцеві з чавуну

MR - TF



Здвоєні фланцеві з чавуну

MR



Одинарні різьбові з чавуну

MR B - F



Одинарні фланцеві з бронзи

MR B



Одинарні різьбові з бронзи

Циркуляційні насоси з електронним управлінням

EGO 2 (Tech)



Одинарні різьбові з чавуну

EGO T



Здвоєні різьбові з чавуну

EGO easy



Одинарні різьбові з чавуну

EGO easy - F



Одинарні фланцеві з чавуну

EGO TC easy



Здвоєні різьбові та фланцеві з чавуну

EGO 2 slim



Одинарні фланцеві з чавуну

EGO 2 TC slim



Здвоєні фланцеві з чавуну

EGO B



Одинарні різьбові з бронзи

Ego B easy



Одинарні фланцеві з бронзи

Ego B slim






Одинарні різьбові з бронзи



EBARA | ITALY

Зміст

Циркуляційні насоси з «мокрим» ротором з постійною швидкістю

MR	Type	Technical data	Сторінка
	<ul style="list-style-type: none"> • Одинарні насоси з чавуну. • Різьбові. • Для невеликих систем. 	<ul style="list-style-type: none"> • Н [м] - до 6.4 • Q [м3/год] - до 3.7 • Т (рідини) -10°C ÷ 110°C 	4
	<ul style="list-style-type: none"> • Одинарні та здвоєні насоси з чавуну • Фланцеві • Для побутових, промислових та центральних систем HVAC 	<ul style="list-style-type: none"> • Н [м] - до 19.5 • Q [м3/год] - до 75 • Т (рідини) -10°C ÷ 120°C 	7
	<ul style="list-style-type: none"> • Одинарні насоси з БРОНЗИ • Різьбові та фланцеві • Для систем ГВП 	<ul style="list-style-type: none"> • Н [м] - до 12 • Q [м3/год] - до 45 • Т (рідини) +5°C ÷ +65°C 	16

Зміст

Циркуляційні насоси з «мокрим» ротором з електронним регулюванням

	Type	Technical data	Сторінка
EGO 2 (Tech) 	<ul style="list-style-type: none"> • Одинарні насоси з чавуну. • Різьбові. • Ідеальні для невеликих систем. 	<ul style="list-style-type: none"> • Н [м] - до 8 • Q [м3/год] - до 4.3 • Т (рідини) -10°C ÷ 110°C 	20
EGO T 	<ul style="list-style-type: none"> • Здвоєні насоси з чавуну. • Різьбові. • Ідеальні для невеликих систем. 	<ul style="list-style-type: none"> • Н [м] - до 7.9 • Q [м3/год] - до 3.6 • Т (рідини) -10°C ÷ 110°C 	24
EGO easy 	<ul style="list-style-type: none"> • Одинарні та здвоєні насоси з чавуну • Різьбові та фланцеві • Для побутових, промислових та центральних систем HVAC. 	<ul style="list-style-type: none"> • Н [м] - до 12 • Q [м3/год] - до 10.8 • Т (рідини) -10°C ÷ 110°C 	26
EGO 2 slim 	<ul style="list-style-type: none"> • Одинарні та здвоєні насоси з чавуну • Фланцеві • Для великих промислових систем, всіх систем HVAC. 	<ul style="list-style-type: none"> • Н [м] - до 18.9 • Q [м3/год] - до 72.7 • Т (рідини) -10°C ÷ 110°C 	33
EGO B 	<ul style="list-style-type: none"> • Одинарні та здвоєні насоси з БРОНЗИ • Різьбові та фланцеві • Для систем ГВП 	<ul style="list-style-type: none"> • Н [м] - до 12 • Q [м3/год] - до 48 • Т (рідини) +5°C ÷ +65°C 	40

MR



Одинарні тришвидкісні різьбові насоси з чавуну

MR43/-, MR53/-, MR63/-

Стандартні різьбові циркуляційні насоси з чавуну з трьома швидкостями. Працюють на постійній швидкості. Швидкість регулюється за допомогою перемикача швидкості (три позиції). Простий монтаж, легке регулювання, низький рівень шуму.

Призначення: використовуються для переміщення рідин в системах опалення, кондиціонування та вентиляції.

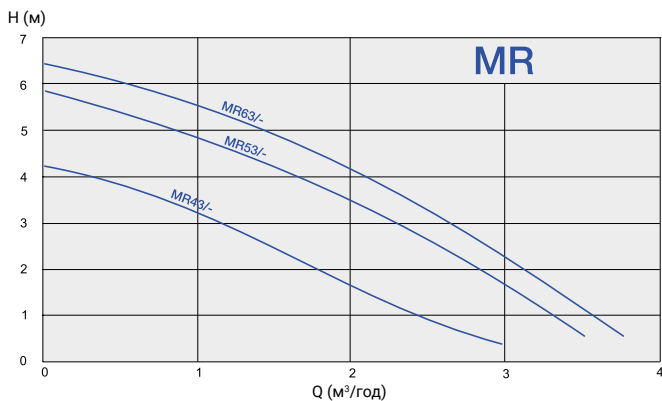


Висока ефективність

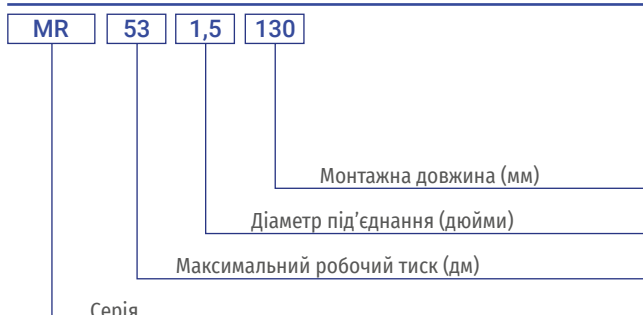


Практичний і простий у використанні

Діапазон гідравлічних характеристик



Маркування



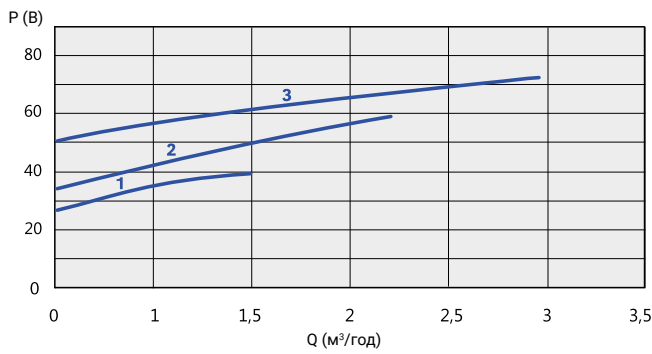
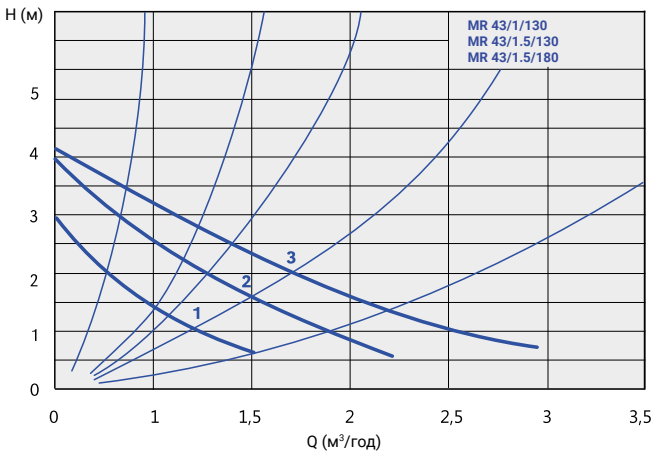
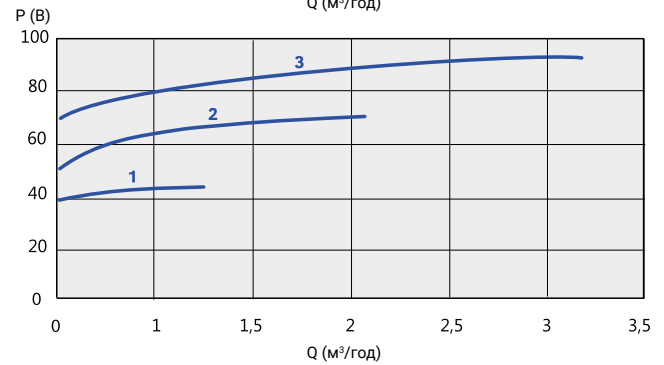
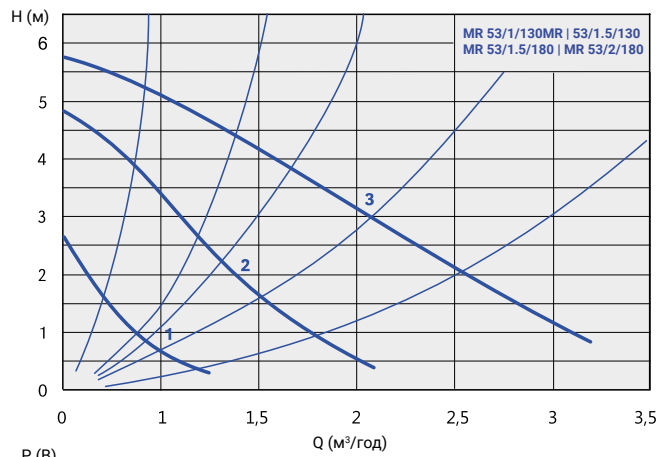
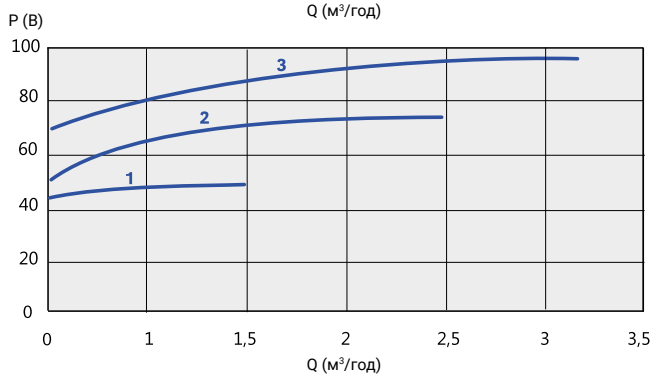
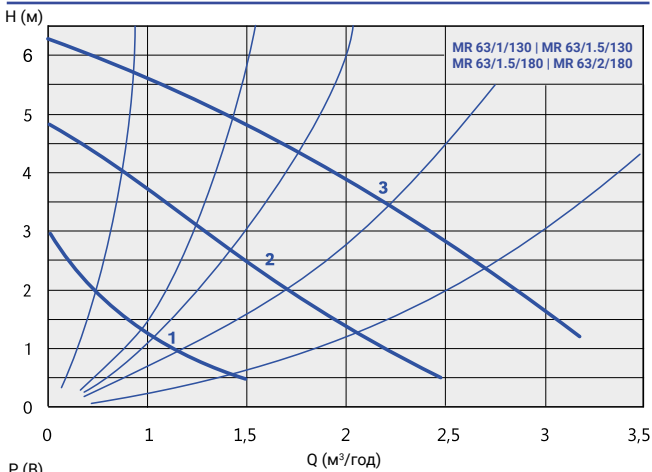
Технічні дані

Продуктивність	до 3.7 м³/год
Напір	до 6,4м
Макс. робочий тиск	10 бар
Температура рідини (чиста вода)	-10°C ÷ +110°C
Температура навколишнього середовища	0 ÷ +40°C
Мін. тиск всмоктування	- 0,05 бар при 50°C - 0,4 бар при 80°C - 1,1 бар при 110°C
Клас ізоляції	F
Ступінь захисту	IP44
З'єднання (різьбові)	G 1" - 1"½ - 2" (згідно ISO 228)
Напруга	однофазний 1~230В
Швидкість	фіксована (три швидкості, що регулюються)
Максимальний вміст гліколю	20%*

* Якщо у вас рідина із більшим вмістом гліколю, зверніться в наш технічний відділ для правильного підбору моделі.

MR

Одинарні тришвидкісні різьбові насоси з чавуну MR43/-, MR53/-, MR63/-

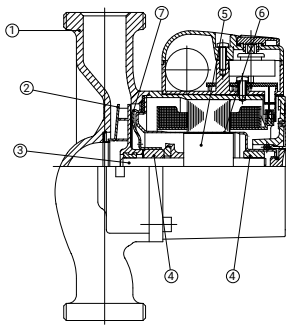
MR 43/1/130, MR 43/1.5/130, MR 43/1.5/180

MR 53/1/130, MR 53/1.5/130, MR 53/1.5/180, MR 53/2/180

MR 63/1/130, MR 63/1.5/130, MR 63/1.5/180, MR 63/2/180


MR



Одинарні тришвидкісні різьбові насоси з чавуну
MR43/-, MR53/-, MR63/-

ВИД У РОЗРІЗІ



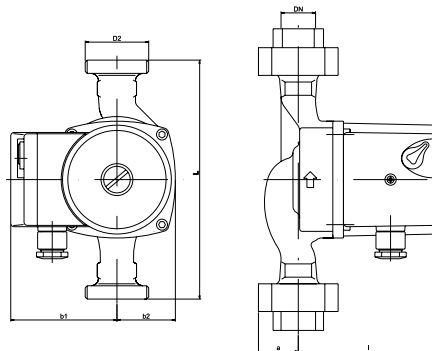
Таблиця матеріалів

Пос.	Деталь	Матеріали
1	Корпус насоса	Чавун
2	Робоче колесо	Технополімер
3	Вал	Кераміка
4	Підшипники	Графіт
5	Ротор	Нержавіюча сталь
6	Оболонка ротора	AISI 316 Нержавіюча сталь
7	Пластина підшипника	AISI 316 Нержавіюча сталь

Одинарні – Однофазні, 1~230В

Модель	Зовнішній діаметр приєднання	Діаметр насоса / трубопроводу	P_1 [В] P_{max}	Споживаний струм [А] 1~230В	Вага [кг]
MR43/1/130	G 1"	Rp 1/2"	50	0,15÷0,21	2,2
MR43/1,5/130	G 1 1/2"	Rp 1"	50	0,15÷0,21	2,3
MR43/1,5/180	G 1 1/2"	Rp 1"	50	0,15÷0,21	2,7
MR53/1/130	G 1"	Rp 1/2"	90	0,15÷0,39	2,2
MR53/1,5/130	G 1 1/2"	Rp 1"	90	0,15÷0,39	2,3
MR53/1,5/180	G 1 1/2"	Rp 1"	90	0,15÷0,39	2,5
MR53/2/180	G 2"	Rp 1 1/4"	90	0,15÷0,39	2,7
MR63/1/130	G 1"	Rp 1/2"	95	0,19÷0,41	2,2
MR63/1,5/130	G 1 1/2"	Rp 1"	95	0,19÷0,41	2,4
MR63/1,5/180	G 1 1/2"	Rp 1"	95	0,19÷0,41	2,6
MR63/2/180	G 2"	Rp 1 1/4"	95	0,19÷0,41	2,7

РОЗМІРИ



ТАБЛИЦЯ РОЗМІРІВ

Модель	Розміри [мм]						
	L	DN	b1	b2	l	a	D2
MR43/1/130	130	15	80	44	108	28	1"
MR43/1,5/130	130	25	80	44	108	28	1 1/2"
MR43/1,5/180	180	25	80	44	108	28	1 1/2"
MR53/1/130	130	15	80	44	108	28	1"
MR53/1,5/130	130	25	80	44	108	28	1 1/2"
MR53/1,5/180	180	25	80	44	108	28	1 1/2"
MR53/2/180	180	32	80	44	108	30	2"
MR63/1/130	130	15	80	44	108	28	1"
MR63/1,5/130	130	25	80	44	108	28	1 1/2"
MR63/1,5/180	180	25	80	44	108	28	1 1/2"
MR63/2/180	180	32	80	44	108	30	2"

MR F



Одинарні та здвоєні тришвидкісні фланцеві насоси з чавуну

Стандартні фланцеві 3-швидкісні циркуляційні насоси з чавуну. Працюють на постійній швидкості. Доступні одинарні та здвоєні моделі для роботи з постійною швидкістю, швидкість регулюється за допомогою перемикача швидкості. Завдяки дуже тихій роботі насоси можна встановлювати в житлових будинках та інших об'єктах, де існують спеціальні вимоги до забезпечення відповідного рівня комфорту.

Призначення: для переміщення рідин в системах опалення, циркуляції ГВП, вентиляції, охолодження і кондиціонування повітря



Технічні дані

Продуктивність	від 10 до 75 м³/год
Напір	від 3,5 до 19,5м
Макс. робочий тиск	6/ 10 бар
Температура рідини (чиста вода)	-10°C ÷ +120°C
Температура навколишнього середовища	0 ÷ +40°C
Ступінь захисту	IP44
Приєднання фланцеве DN	2/40/50/65/80/100
Монтажна довжина (мм)	250/280/340/360
Напруга	1~220В, 3~400В



Висока ефективність



Практичний і простий у використанні

Матеріали

Корпус насоса	чавун з катафорезним покриттям
Робоче колесо	нержавіюча сталь AISI 316
Вал	нержавіюча сталь AISI 316
Підшипники	графіт
Корпус ротора	нержавіюча сталь AISI 316 (EN 1.4401)

Маркування

MR	50	-	120	(T)	F	(MONOPHASE)
Серія						
Діаметр під'єднання DN		Максимальний робочий тиск (дм)		Здвоєна версія		Однофазна версія
Фланцеве приєднання						

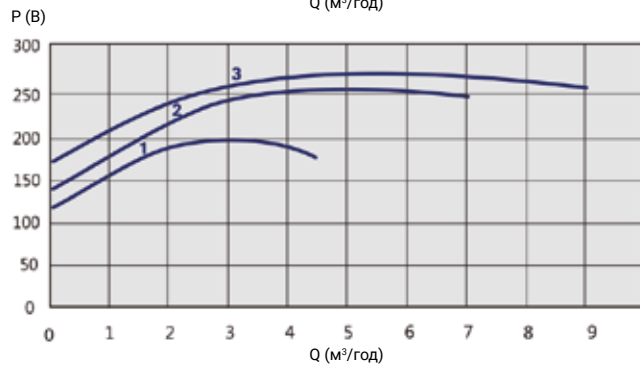
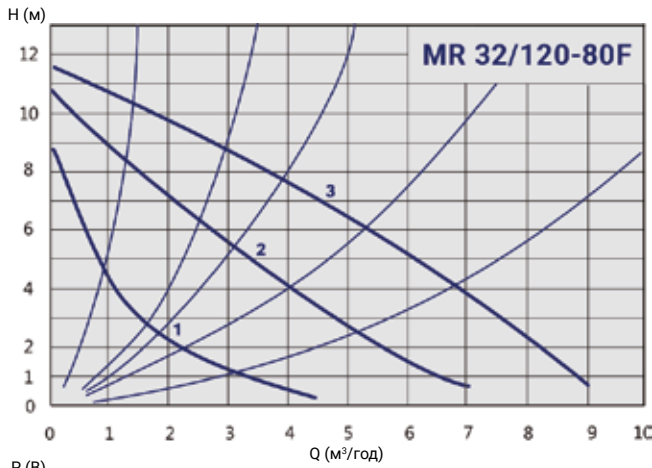


MR F

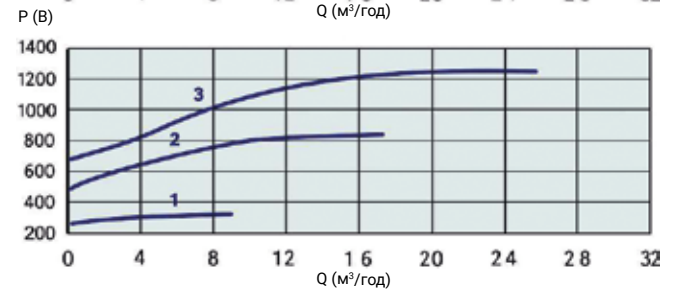
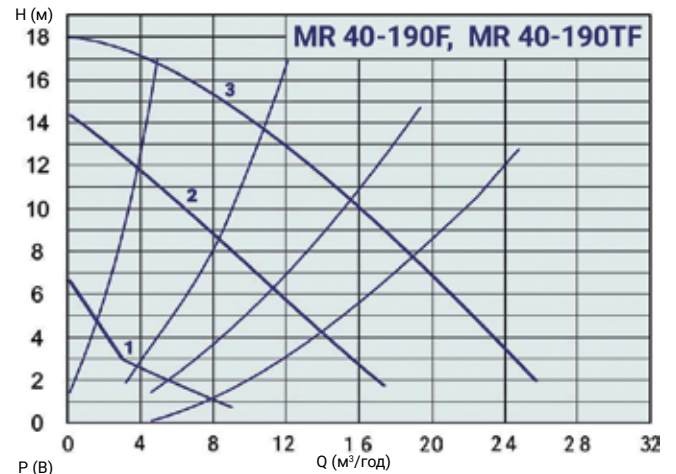


Одинарні та здвоєні тришвидкісні фланцеві насоси з чавуну

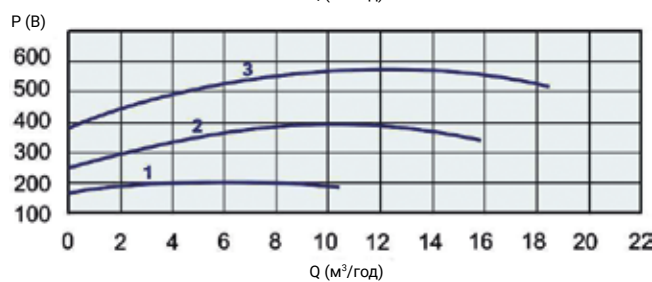
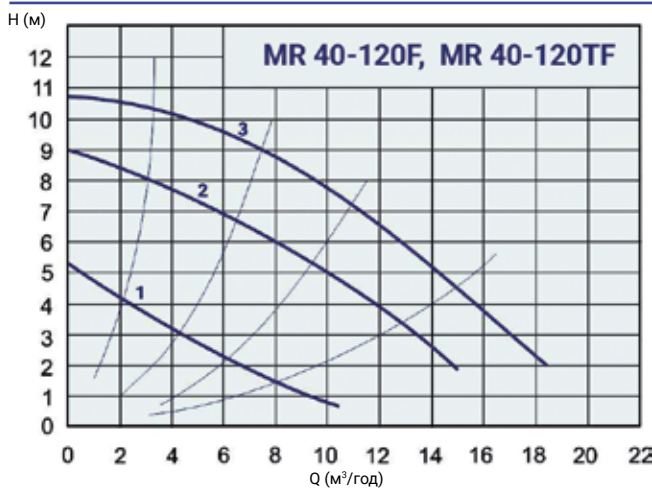
MR 32/120-80F



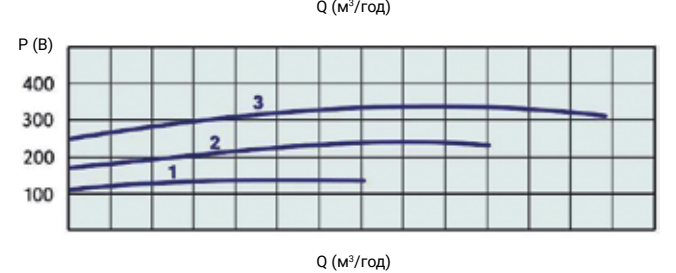
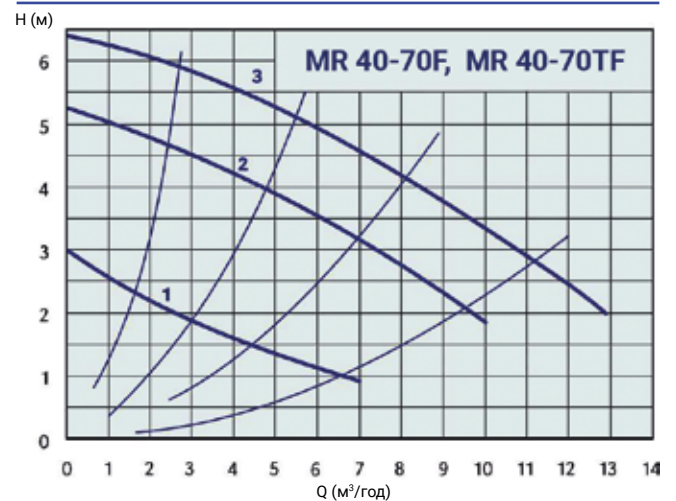
MR 40-190F, MR 40-190TF



MR 40-120F, MR 40-120TF



MR 40-70F, MR 40-70TF

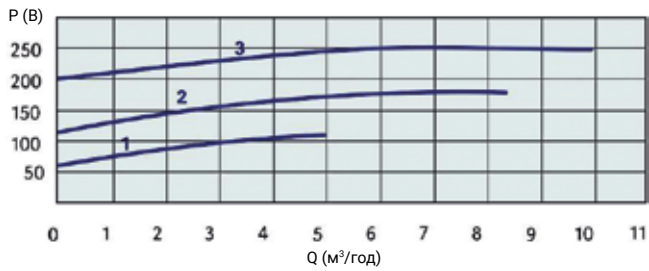
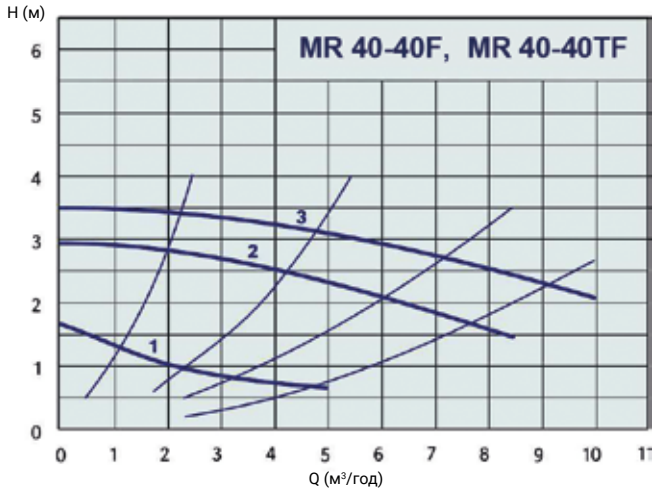


MR F

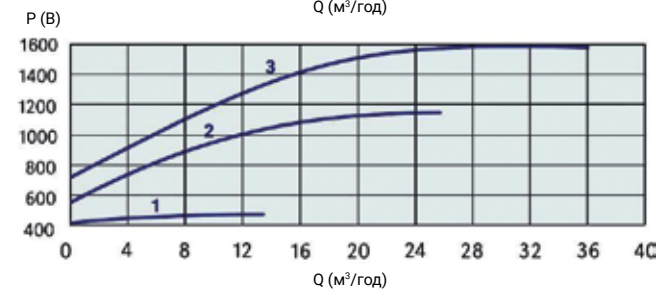
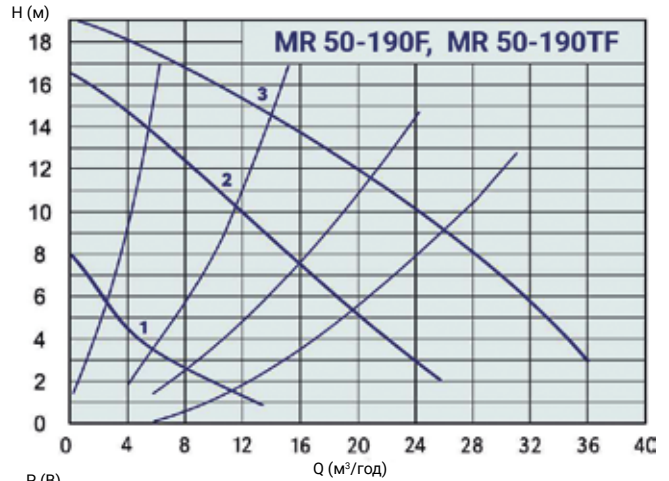


Одинарні та здвоєні тришвидкісні фланцеві насоси з чавуну

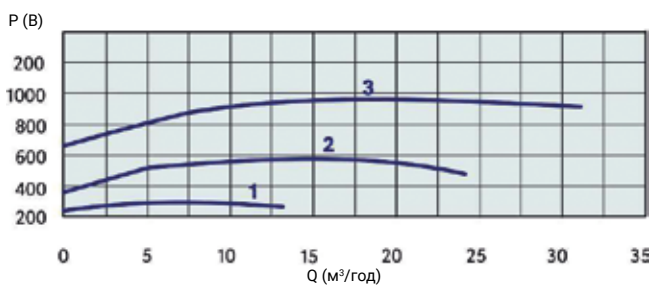
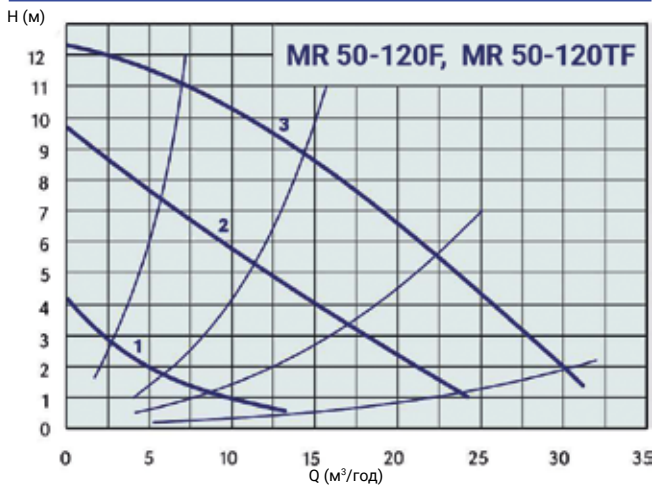
MR 40-40F, MR 40-40TF



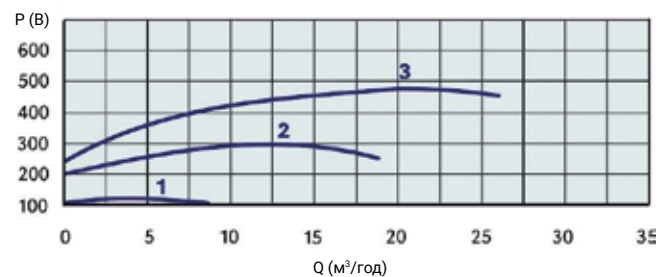
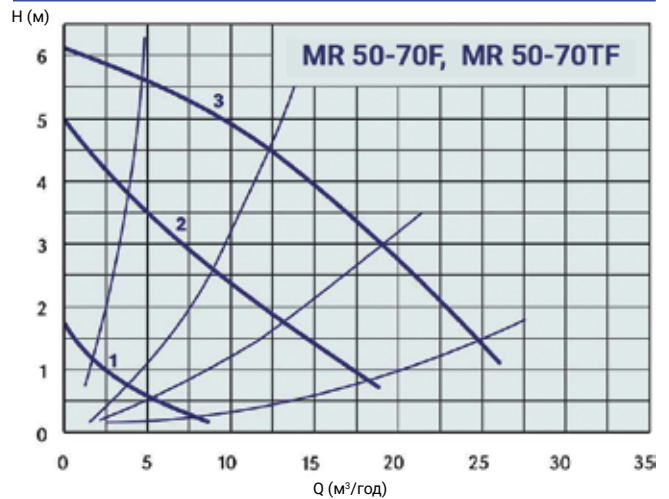
MR 50-190F, MR 50-190TF



MR 50-120F, MR 50-120TF



MR 50-70F, MR 50-70TF

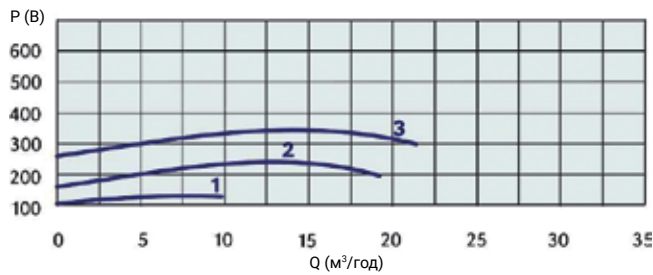
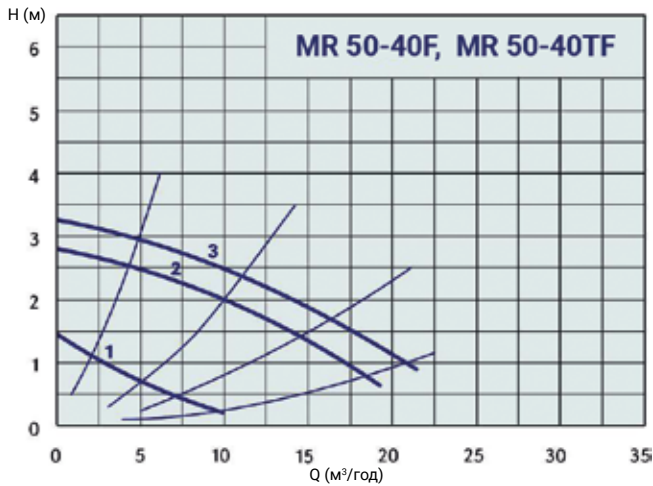


MR F

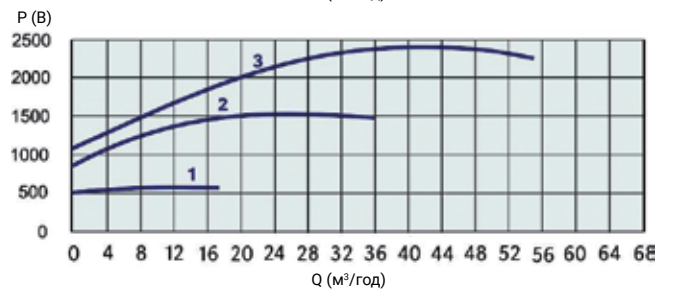
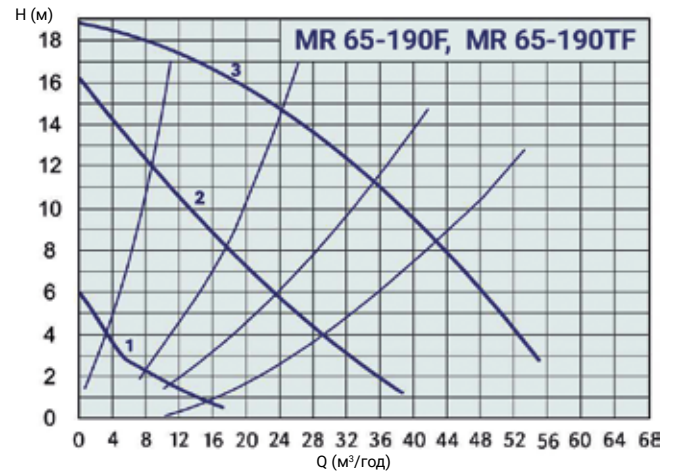


Одинарні та здвоєні тришвидкісні фланцеві насоси з чавуну

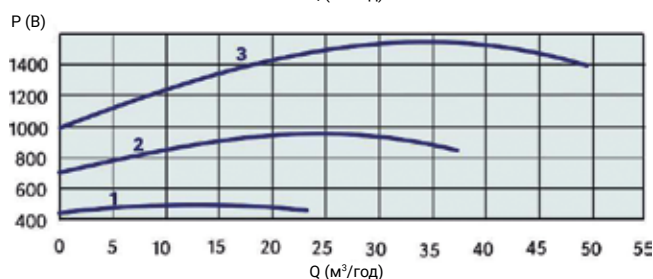
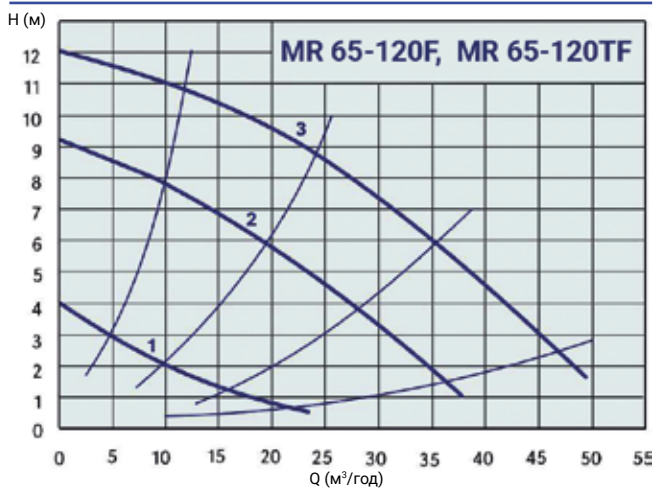
MR 50-40F, MR 50-40TF



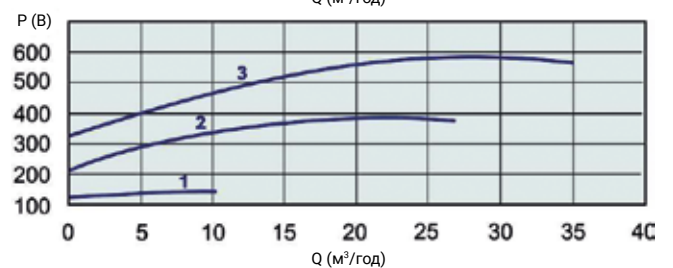
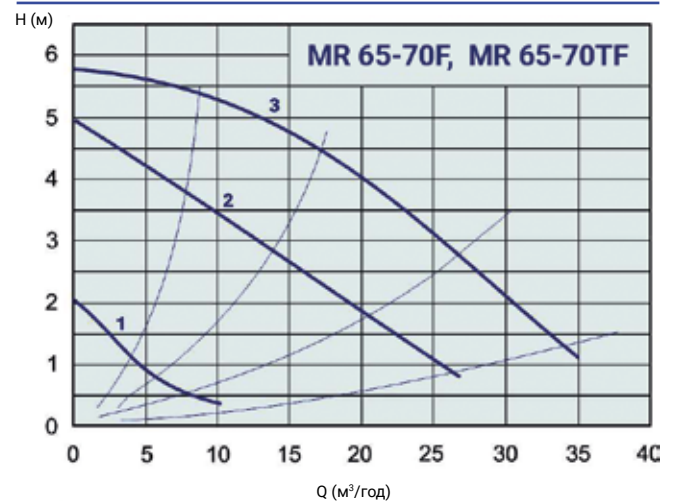
MR 65-190F, MR 65-190TF



MR 65-120F, MR 65-120TF



MR 65-70F, MR 65-70TF

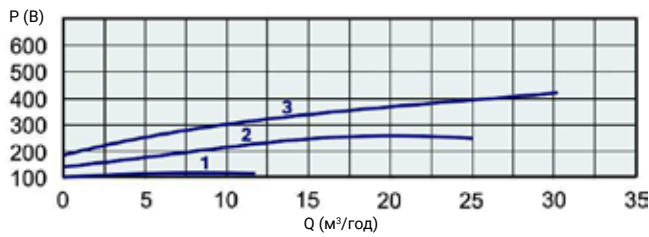


MR F

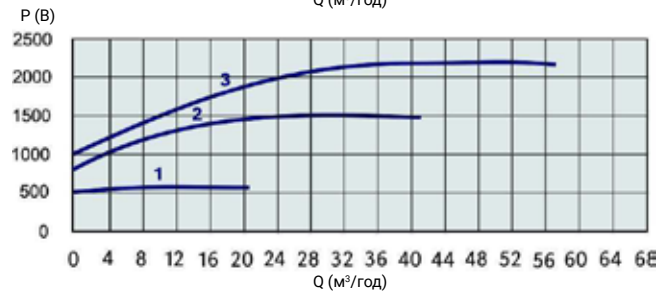
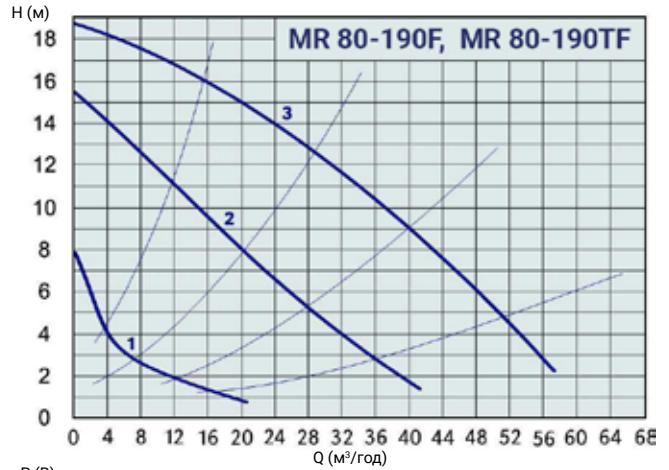


Одинарні та здвоєні тришвидкісні фланцеві насоси з чавуну

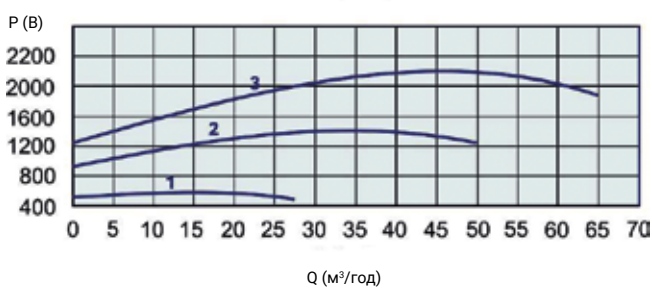
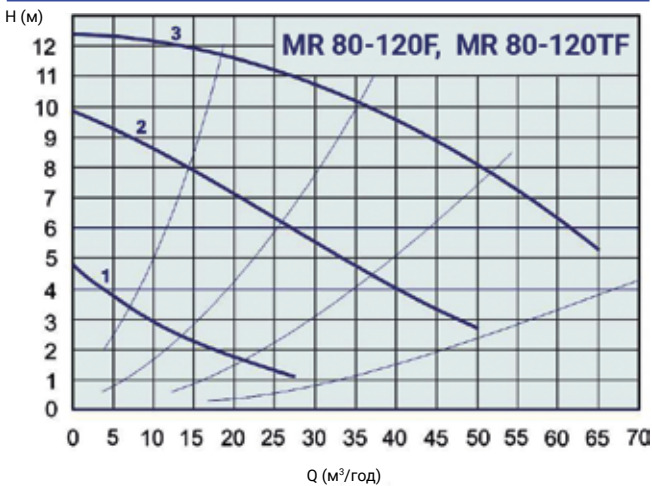
MR 65-40F, MR 65-40TF



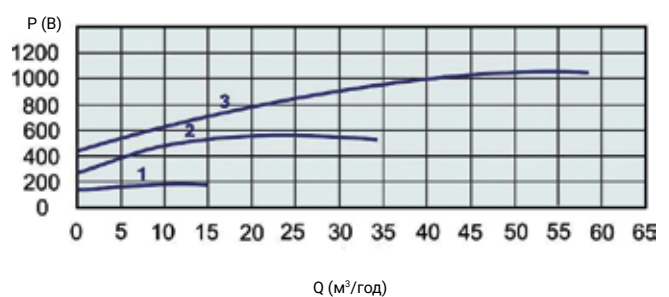
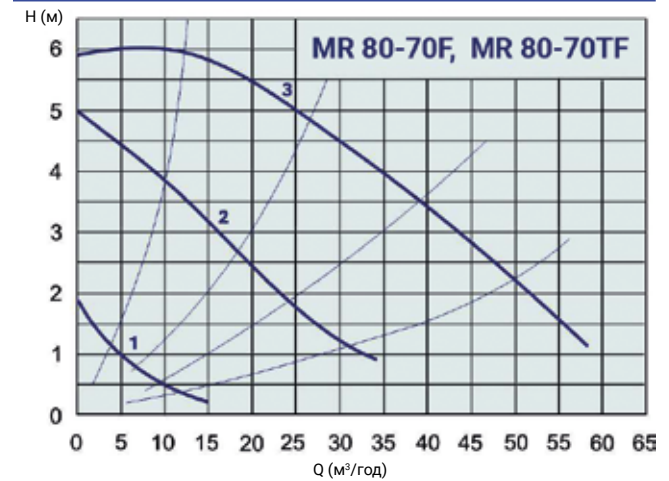
MR 80-190F, MR 80-190TF



MR 80-120F, MR 80-120TF



MR 80-70F, MR 80-70TF

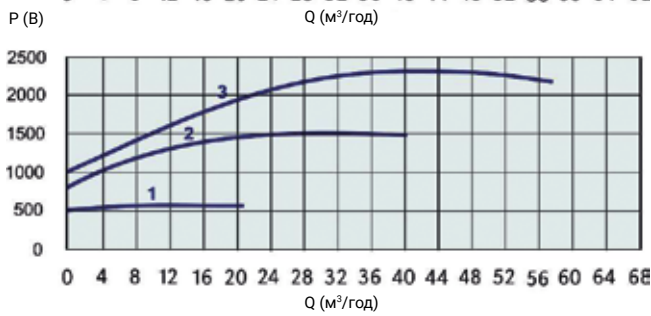
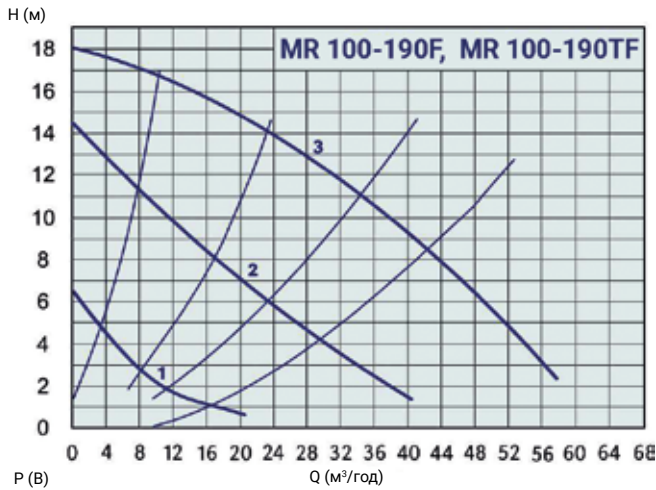


MR F

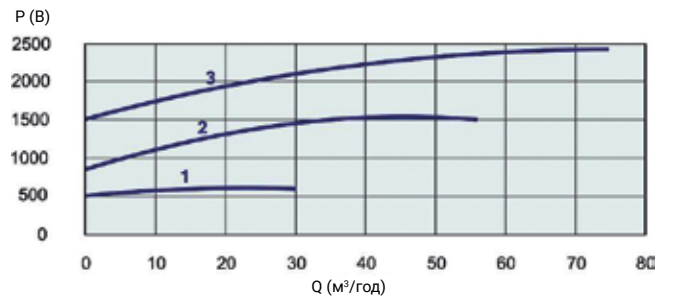
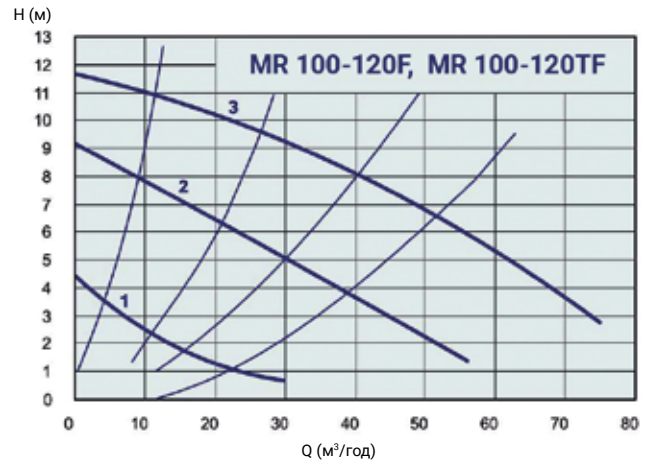


Одинарні та здвоєні тришвидкісні фланцеві насоси з чавуну

MR 100-190F, MR 100-190TF



MR 100-120F, MR 100-120TF



MR F



Одинарні та здвоєні тришвидкісні фланцеві насоси з чавуну

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ MR F Одинарні

Модель	Монтажна довжина [мм]	Приєднання DN	Q [м ³ /год]	H [м]	PN бар	P _{max} [B]	In [A]	Вага [кг]
MR 32/120-180	180	32	9,5	12	10	265	0,75 - 1,15	5,4
MR 40-120F	250	40	20	12	6/10	573	0,38 - 1,46	17,9
MR 40-120F MONOFASE	250	40	20	12	6/10	573		17,9
MR 40-190F	250	40	27	18	6/10	1260	0,61 - 2,24	22
MR 40-190F MONOFASE	250	40	27	18	6/10	1260		22
MR 40-40F	250	40	10	3,5	6/10	660-1440	0,12 - 0,70	17,4
MR 40-70F	250	40	13	6	6/10	317	0,23 - 0,74	17,7
MR 40-70F MONOFASE	250	40	13	6	6/10	317		17,7
MR 50-120F	280	50	30	12	6/10	1058	0,59 - 2,02	24,6
MR 50-120F MONOFASE	280	50	30	12	6/10	1058		24,6
MR 50-190F	280	50	37	19,5	6/10	1596	0,89 - 2,90	23,3
MR 50-40F	280	50	20	3,5	6/10	282	0,21 - 0,97	24
MR 50-70F	280	50	25	6	6/10	456	0,22 - 1,13	24,3
MR 50-70F MONOFASE	280	50	25	6	6/10	456		24,3
MR 65-120F	340	65	50	12	6/10	1522	0,89 - 2,83	30,8
MR 65-190F	340	65	57	18,5	6/10	2346	1,05 - 4,00	31,4
MR 65-40F	340	65	33	3,5	6/10	365	0,21 - 1,05	28,6
MR 65-70F	340	65	35	6	6/10	578	0,31 - 1,50	28,6
MR 80-120F	360	80	70	12	6/10	2263	1,16 - 3,90	34,2
MR 80-190F	360	80	57	18,5	6/10	2272	1,08 - 3,90	37
MR 80-70F	360	80	60	6	6	1002	0,43 - 2,20	33,4
MR 80-70F	360	80	60	6	10	1002	0,43 - 2,20	32,8
MR 100-120F	360	100	75	11,5	6	2324	1,16 - 4,00	38,3
MR 100-120F	360	100	75	11,5	10	2324	1,16 - 4,00	37,5
MR 100-190F	360	100	57	18,5	6/10	2287	1,07 - 3,90	37

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ MR TF Здвоєні

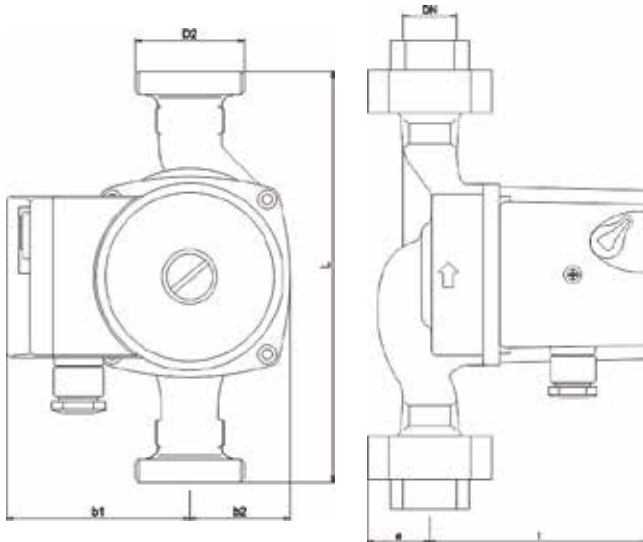
Модель	Монтажна довжина [мм]	Приєднання DN	Q [м ³ /год]	H [м]	PN бар	P _{max} [B]	In [A]	Вага [кг]
MR 40-120 TF	250	40	34	12	6/10	573	0,98 - 1,46	40,3
MR 40-190 TF	250	40	27	18	6/10	1260	0,61 - 2,24	40,3
MR 40-40 TF	250	40	18	3,5	6/10	209	0,12 - 0,70	31,1
MR 40-70 TF	250	40	22	6	6/10	317	0,23 - 0,74	30,7
MR 50-120 TF	280	50	55	12	6/10	1058	0,59 - 2,02	44,1
MR 50-190 TF	280	50	37	19,5	6/10	1596	0,89 - 2,90	48,1
MR 50-40 TF	280	50	38	3,5	6/10	282	0,21 - 0,97	43,2
MR 50-70 TF	280	50	45	6	6/10	465	0,22 - 1,13	43,8
MR 65-120 TF	340	65	85	12	6/10	1522	0,89 - 2,83	56,2
MR 65-190 TF	340	65	57	18,5	6/10	2346	1,05 - 4,00	55,5
MR 65-70 TF	340	65	60	6	6/10	578	0,31 - 1,50	55,8
MR 65-40 TF	340	65	55	3,5	6/10	365	0,21 - 1,05	55,8
MR 80-120 TF	360	80	120	12	6/10	2263	1,16 - 3,90	59,4
MR 80-190 TF	360	80	57	18,5	6	2272	1,08 - 3,90	58,5
MR 80-190 TF	360	80	57	18,5	10	2272	1,08 - 3,90	60,1
MR 80-70 TF	360	80	95	6	6/10	1002	0,43 - 2,20	57,8

MR F

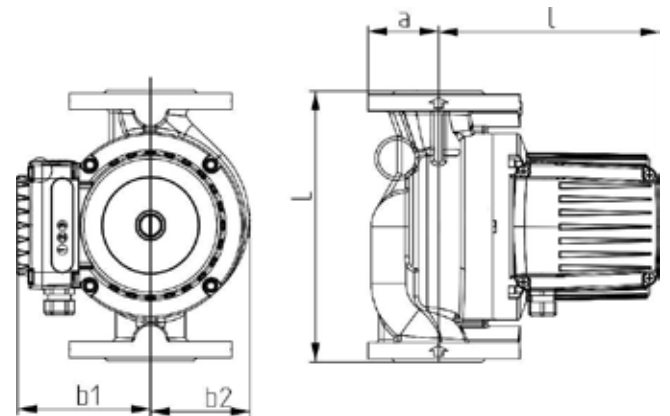


Одинарні та здвоєні тришвидкісні фланцеві насоси з чавуну

РОЗМІРИ – одинарні MR 32/120 - 180



РОЗМІРИ – одинарні MR - F



ТАБЛИЦЯ РОЗМІРІВ MR F Одинарні

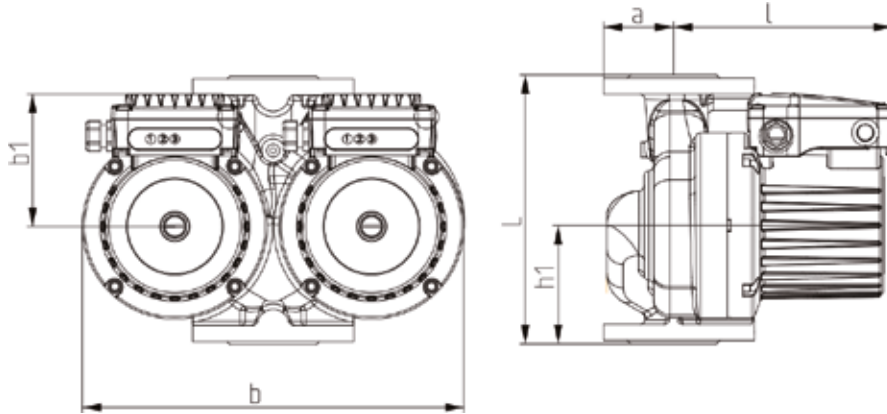
Модель	Монтажна довжина [мм]	Приєднання DN	a	l	b1	b2
MR 32/120 – 180	180	32	31	173	80	67
MR 40-190F	250	40	65	240	130	92,0
MR 40-120F	250	40	65	198	125	92,0
MR 40-70F	250	40	65	198	125	92,0
MR 40-40F	250	40	65	198	125	92,0
MR 50-190F	280	50	70	250	130	113,0
MR 50-120F	280	50	70	250	130	113,0
MR 50-70F	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

MR F



Одинарні та здвоєні тришвидкісні фланцеві насоси з чавуну

РОЗМІРИ – здвоєні MR - TF



ТАБЛИЦЯ РОЗМІРІВ MR TF Здвоєні

Модель	Монтажна довжина [мм]	Приєднання DN	a	l	b1	b	h1
MR 40-190TF	250	40	62	240	130	346	110
MR 40-120TF	250	40	62	198	125	346	110
MR 40-70TF	250	40	62	198	125	346	110
MR 40-40TF	250	40	62	198	125	346	110
MR 50-190TF	280	50	70	250	130	400	121
MR 50-120TF	280	50	70	250	130	400	121
MR 50-70TF	280	50	70	250	130	400	121
MR 50-40TF	280	50	70	250	130	400	121
MR 65-190TF	340	65	80	252	130	450	141
MR 65-120TF	340	65	80	252	130	450	141
MR 65-70TF	340	65	80	252	130	450	141
MR 65-40TF	340	65	80	252	130	450	141
MR 80-190TF PN6	360	80	100	257	130	470	146
MR 80-190TF PN10	360	80	100	257	130	470	146
MR 80-120TF PN6	360	80	100	257	130	470	146
MR 80-120TF PN10	360	80	100	257	130	470	146
MR 80-70TF PN6	360	80	100	257	130	470	146
MR 80-70TF PN10	360	80	100	257	130	470	146

MR B



Одинарні різьбові/фланцеві насоси з БРОНЗИ для систем ГВП

Тришвидкісні циркуляційні насоси з двигуном з постійними магнітами та бронзовим корпусом, що робить їх придатними для циркуляційних систем ГВП. Насоси доступні з різьбовими або фланцевими з'єднаннями, з максимальною продуктивністю до 45 м³/год.



AISI 316
Кожух ротора з AISI 316 без зварювальних точок



Висока ефективність



Практичний і простий у використанні

Матеріали

Корпус насоса Бронза

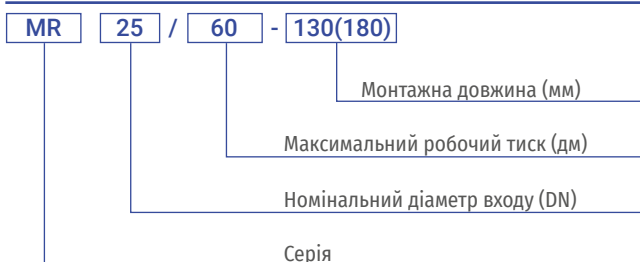
Робоче колесо Поліамід

Вал AISI 420 (EN 1.4021) and 431 (EN 1.4057) нержавіюча сталь

Підшипники графіт

Корпус ротора нержавіюча сталь AISI 316 (EN 1.4401)

Маркування



Технічні дані

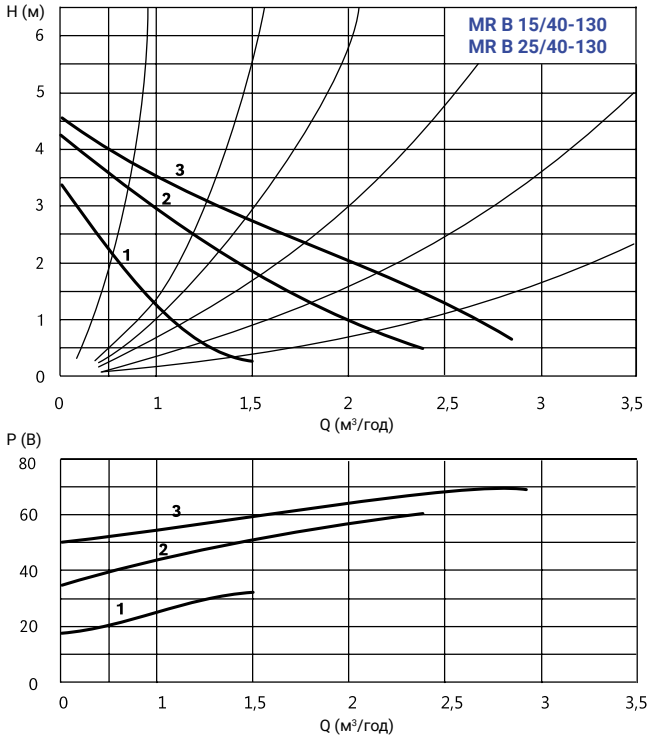
Продуктивність	до 45 м ³ /год
Напір	до 12м
Макс. робочий тиск	10 бар
Температура рідини (чиста вода)	+5°C ÷ +65°C
Температура навколишнього середовища	0 ÷ +40°C
Мін. тиск всмоктування	- 0,05 бар при 50°C - 0,8 бар при 80°C - 1,4 бар при 110°C
Клас ізоляції	H
Ступінь захисту	IP44 для однофазних IP43 для трифазних
Напруга	однофазний 1~230V трифазний 3~400V

MR B

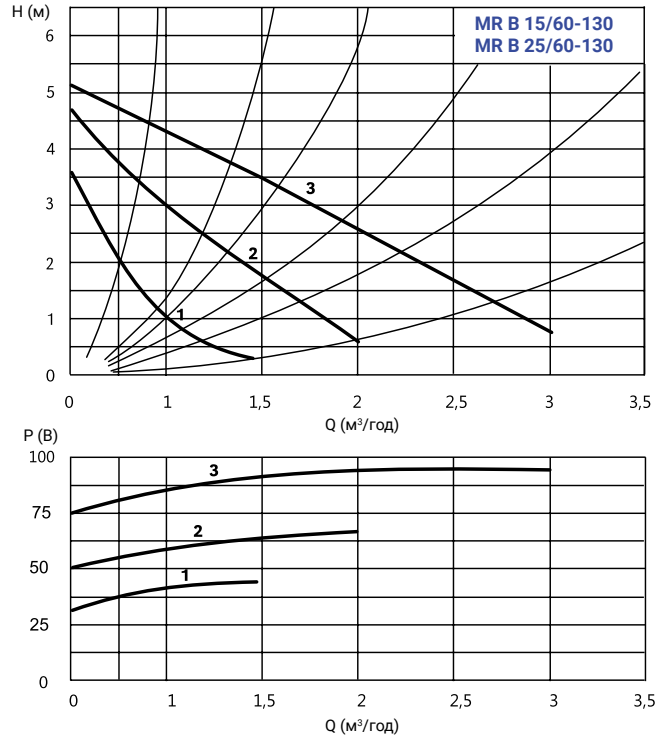


Одинарні різьбові/фланцеві насоси з БРОНЗИ для систем ГВП

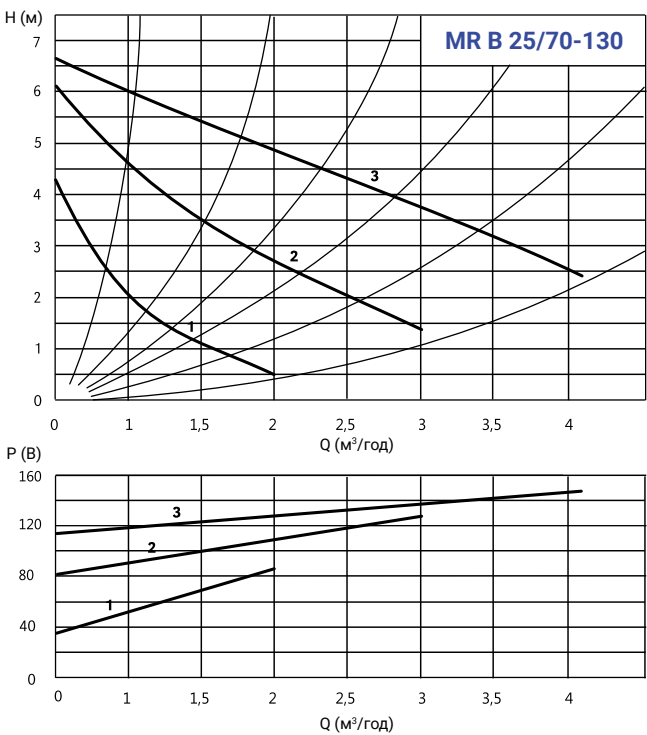
MR B 15/40-130, MR B 25/40-130



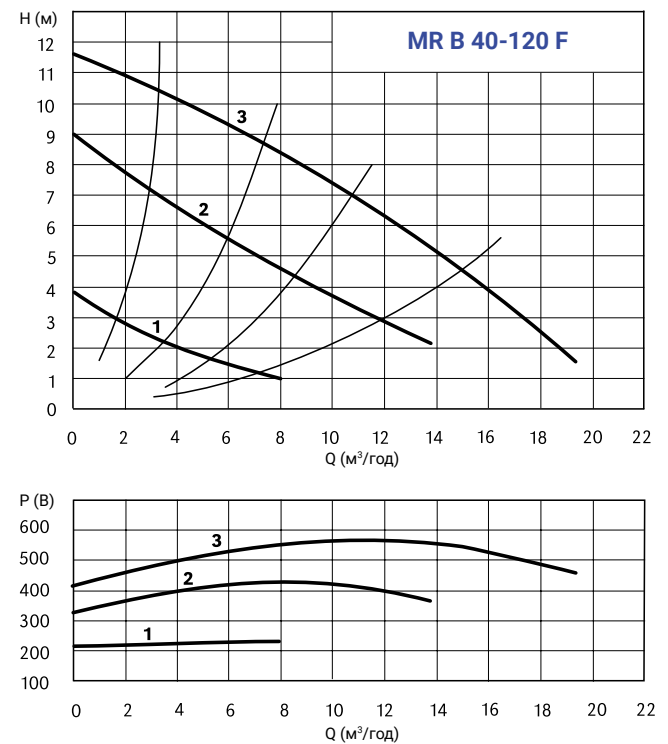
MR B 15/60-130, MR B 25/60-130



MR B 25/70-130



MR B 40-120 F

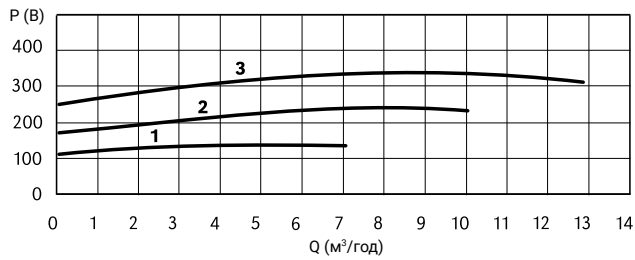
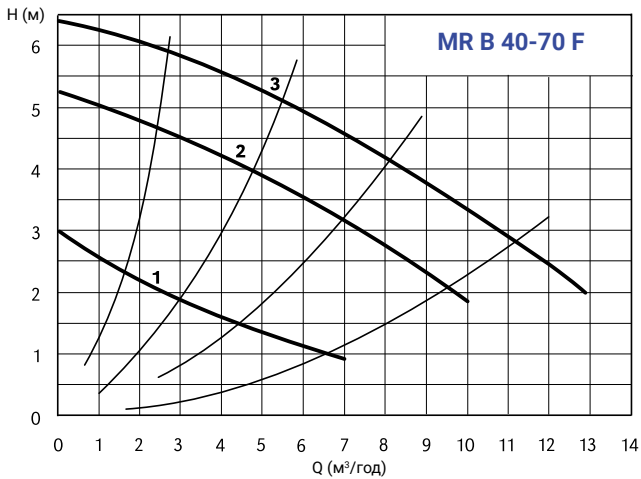


MR B

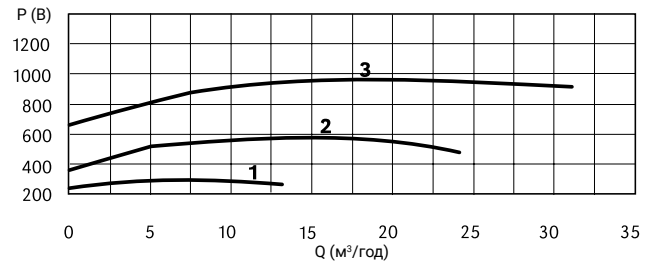
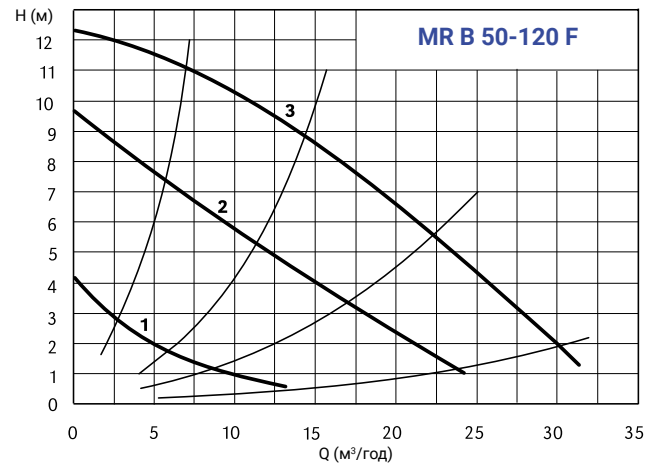


Одинарні різьбові/фланцеві насоси з БРОНЗИ для систем ГВП

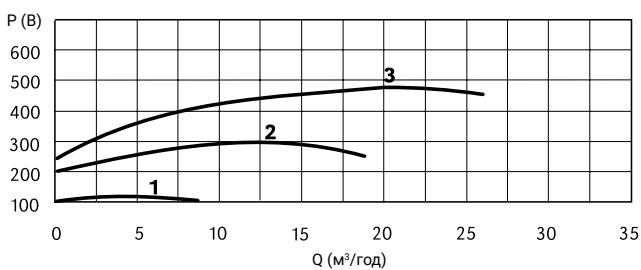
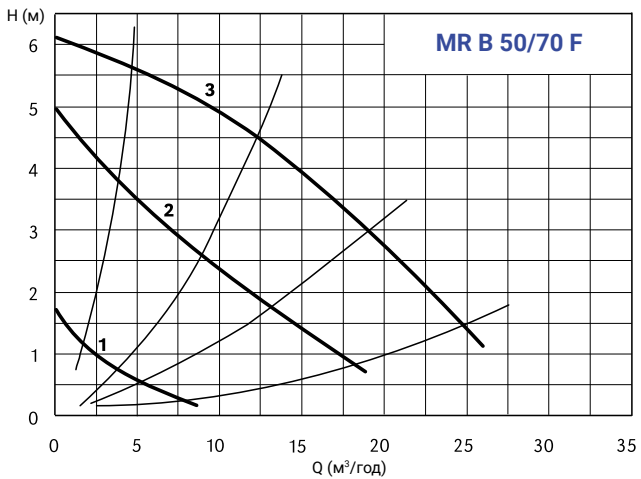
MR B 40-70 F



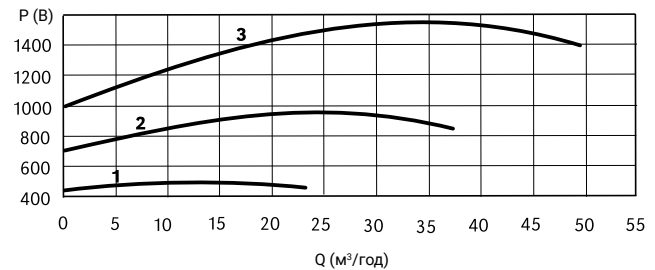
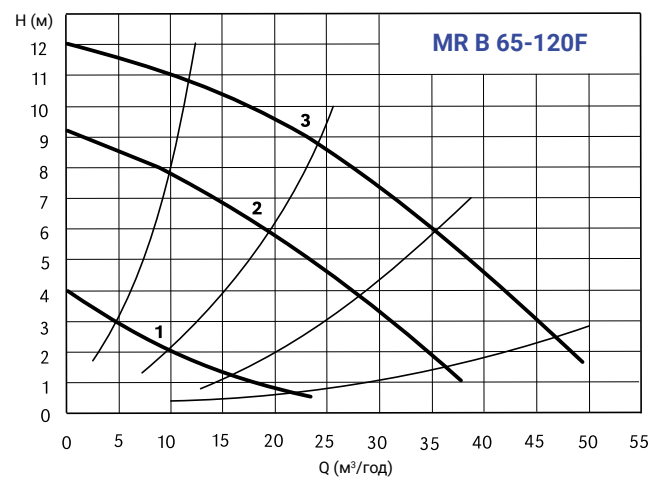
MR B 50-120 F



MR B 50/70 F



MR B 65-120F



MR B



Одинарні різьбові/фланцеві насоси з БРОНЗИ для систем ГВП

Однофазні, 1~230В, РІЗЬБОВІ

Модель	Артикул	P ₁ макс [В]	I макс [А] 1~ 230В	Монтажна довжина [мм]	Приєднання	Вага [кг]	Робочі характеристики	
							Q макс [м ³ /год]	H макс [м]
MR B 15/40-130	1576000041	75	0,33	130	G1	2,3	0,5÷1,5÷2,5	4,0÷2,7÷1,3
MR B 25/40-130	1576000042	75	0,33	130	G1½	2,4	0,5÷1,5÷2,5	4,0÷2,7÷1,3
MR B 15/60-130	1576000043	90	0,39	130	G1	2,5	0,5÷1,5÷2,8	4,7÷3,5÷1,0
MR B 25/60-130	1576000044	90	0,39	130	G1½	2,6	0,5÷1,5÷2,8	4,7÷3,5÷1,0
MR B 25/70-130	1576000045	140	0,62	130	G1½	2,6	1,0÷2,5÷4,0	6,0÷4,3÷2,5

Трифазні 3~400В, ФЛАНЦЕВІ

Модель	Артикул	P ₁ макс [В]	I макс [А] 3~ 400В	Монтажна довжина [мм]	Приєднання	Вага [кг]	Робочі характеристики	
							Q макс [м ³ /год]	H макс [м]
MR B 40-70 F	1576000047	295	0,74	250	DN40	22,0	2,0÷7,0÷12,0	6,0÷4,5÷2,5
MR B 40-120 F	1576000046	578	1,46	250	DN40	22,0	2,0÷10,0÷18,0	10,9÷7,3÷2,5
MR B 50-70 F	1576000049	470	1,15	280	DN50	28,0	2,5÷12,5÷25,0	5,8÷4,5÷1,4
MR B 65-70 F	1576000048	1020	1,73	280	DN50	28,0	2,5÷15,0÷30,0	12,0÷8,5÷2,0
MR B 25/70-130	1576000051	600	1,25	340	DN65	36,0	5,0÷20,0÷32,5	5,3÷3,6÷1,2
MR B 65-120 F	1576000050	1560	2,8	340	DN65	36,0	5,0÷25,0÷45,0	11,5÷8,5÷3,0

Ego 2 (Tech)



Одинарні різьбові насоси з чавуну з електронним управлінням

Чавунні циркуляційні насоси з вбудованою електронною системою управління, ротором з постійними магнітами, теплоізоляцією та дисплеєм у стандартному варіанті виконання. Електродвигун нової технології відрізняється найкращим показником ефективності у своєму класі (менше 0,12).

Призначення: для забезпечення циркуляції гарячої та холодної води, у промислових, побутових, централізованих системах опалення та кондиціювання.



AISI 316
Кожух ротора з AISI 316 без зварювальних точок



Виконання в бронзі для ГВП



Практичний і простий у використанні



Висока ефективність



Ізоляційний кожух в комплекті

Матеріали

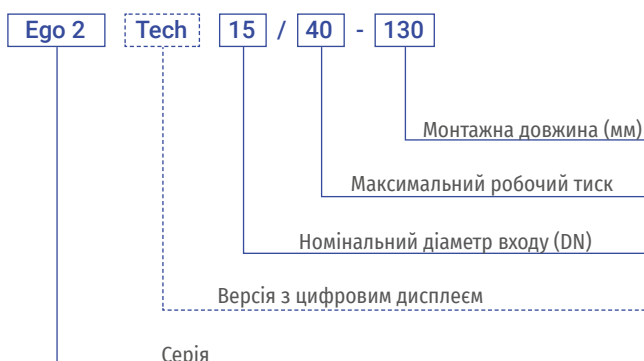
Корпус насоса Чавун з катафорезним покриттям

Робоче колесо Технополімер

Вал нержавіюча сталь AISI 316 (EN 1.4028)

Корпус ротора нержавіюча сталь AISI 316 (EN 1.4401)

Маркування



Технічні дані

Продуктивність від 0,8 до 4,3 м³/год

Напір від 1,2 до 8м

Макс. робочий тиск 10 бар

Температура рідини (чиста вода) +5°C ÷ +110°C

Температура навколишнього середовища 0°C ÷ +40°C

Мін. тиск всмоктування
- 0,05 бар при 50°C
- 0,4 бар при 80°C
- 1,1 бар при 110°C

Клас ізоляції F

Ступінь захисту IP44

Напруга однофазний 1~230В

Максимальний вміст гліколю 20%

Порівняно з аналогами у цих насосів є низка нових особливостей конструкції

Електродвигун нової технології з найкращим показником ефективності у своєму класі (менше 0,12), високим ККД та надійністю.

Оновлений дисплей контролю параметрів

Новий електричний роз'єм для спрощення підключення.

Нові режими роботи насоса Ego 2 Tech: автоматичний, «постійний тиск» та нічний для підвищення економічності

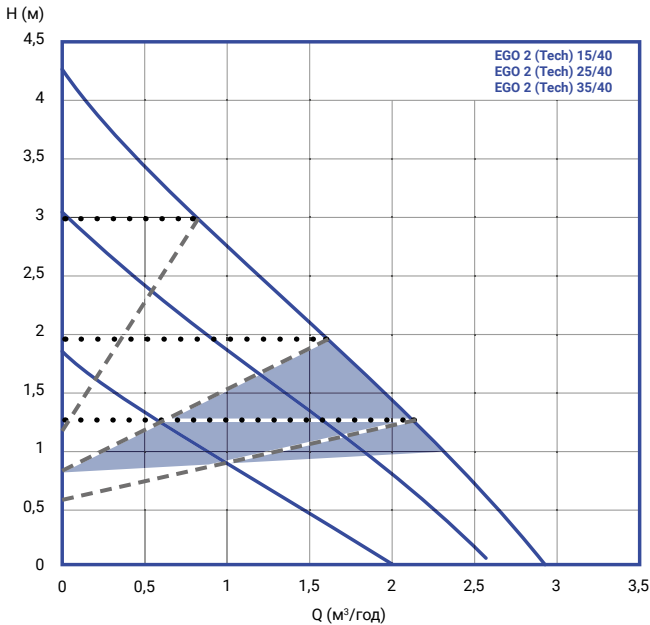
Надлегка конструкція, що означає, що найлегший насос важить лише 1,46 кг

Ego 2 (Tech)

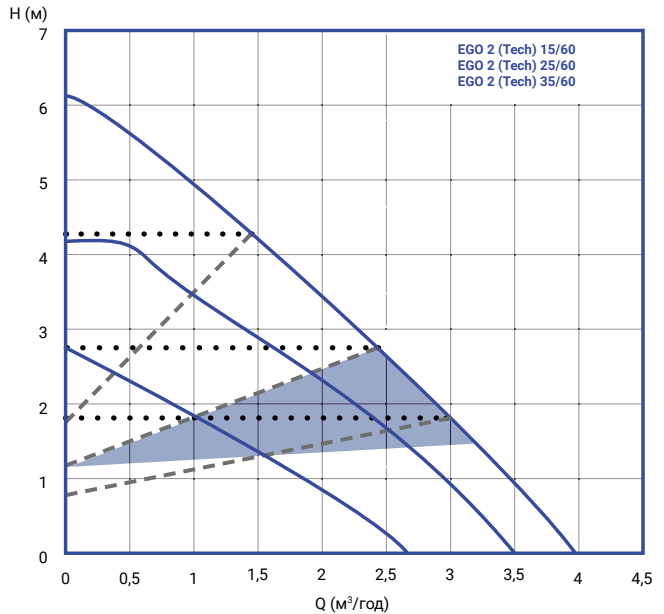


Одинарні різьбові насоси з чавуну з електронним управлінням

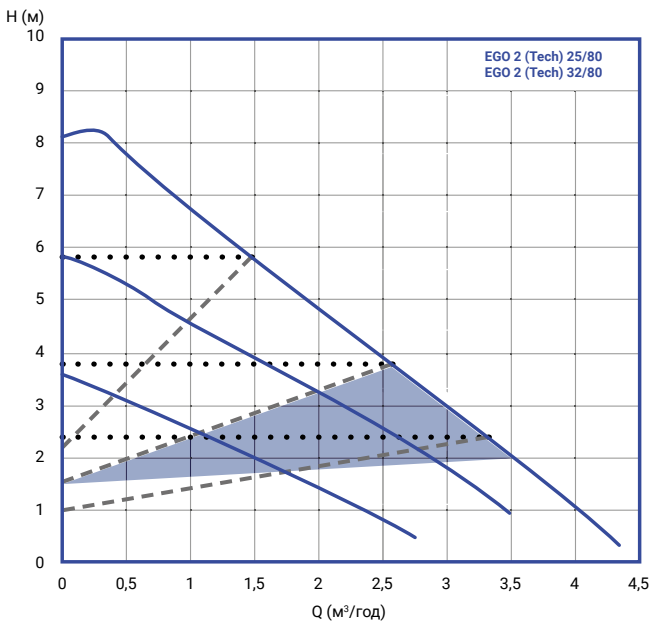
EGO 2 15/40-130, EGO 2 25/40-130, EGO 2 25/40-180,
EGO 2 32/40-180, EGO 2 Tech 15/40-130, EGO 2 Tech 25/40-130,
EGO 2 Tech 25/40-180, EGO 2 Tech 32/40-180



EGO 2 15/60-130, EGO 2 25/60-130, EGO 2 25/60-180,
EGO 2 32/60-180, EGO 2 Tech 15/60-130, EGO 2 Tech 25/60-130,
EGO 2 Tech 25/60-180, EGO 2 Tech 32/60-180



EGO 2 25/80-130, EGO 2 25/80-180, EGO 2 32/80-180,
EGO 2 Tech 25/80-130, EGO 2 Tech 25/80-180, EGO 2 Tech 32/80-180



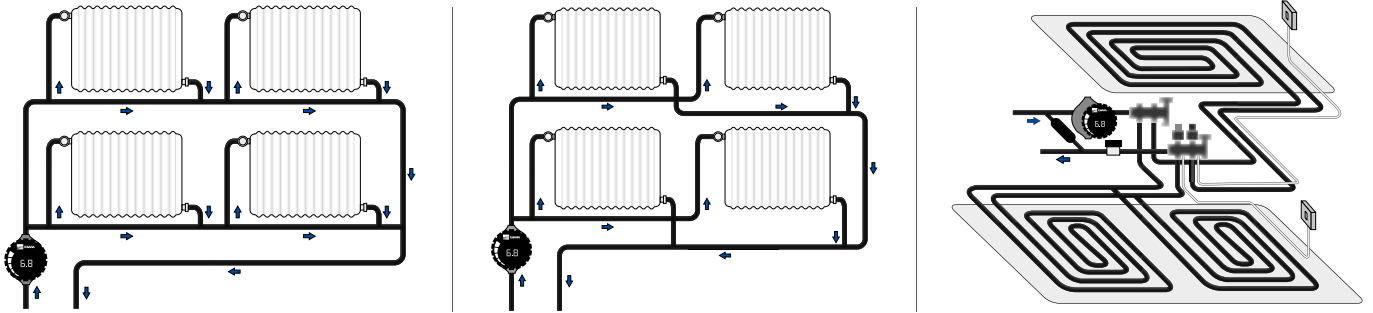
- Автоматичний режим
- Криві роботи насоса в режимі незмінної швидкості
- Криві роботи насоса в режимі підтримання заданого тиску
- Криві пропорційного тиску

Ego 2 (Tech)



Одинарні різьбові насоси з чавуну з електронним управлінням

Застосування



Системи опалення

Насоси призначені для одно- та двотрубних систем, теплої підлоги та контурів змішування у великих системах. Всі циркуляційні насоси Ego здатні автоматично та автономно регулювати перепад тиску з урахуванням потреб системи.

Системи кондиціонування повітря

Перевірте мінімально дозволені температури для кожної серії, щоб дізнатися, які насоси Ego використовувати. Деякі моделі придатні для циркуляції при температурах нижче 0°C (тому вони особливо рекомендовані для кондиціонування повітря та/або холодильних систем).

Таблиця підбору

Модель	Q=Продуктивність							
	л/хв	0	10	20	30	40	50	60
	м³/год	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6
H=Напір [м]								
Ego 2 (Tech) 15/40-130		4,2	3,4	2,6	1,6	0,7	-	-
Ego 2 (Tech) 25/40-130		4,2	3,4	2,6	1,6	0,7	-	-
Ego 2 (Tech) 15/60-130		6,1	5,4	4,5	3,6	2,7	1,8	-
Ego 2 (Tech) 25/60-130		6,1	5,4	4,5	3,6	2,7	1,8	-
Ego 2 (Tech) 25/80-130		8,1	7,2	6,2	5,1	4	2,9	1,7
Ego 2 (Tech) 25/40-180		4,2	3,4	2,6	1,6	0,7	-	-
Ego 2 (Tech) 32/40-180		4,2	3,4	2,6	1,6	0,7	-	-
Ego 2 (Tech) 25/60-180		6,1	5,4	4,5	3,6	2,7	1,8	-
Ego 2 (Tech) 32/60-180		6,1	5,4	4,5	3,6	2,7	1,8	-
Ego 2 (Tech) 25/80-180		8,1	7,2	6,2	5,1	4	2,9	1,7
Ego 2 (Tech) 32/80-180		8,1	7,2	6,2	5,1	4	2,9	1,7

Ego 2 (Tech)



Одинарні різьбові насоси з чавуну з електронним управлінням

Одинарні – Однофазні, 1~230В

Модель	Артикул	EEI (індекс енерго- ефективності)	Монтажна довжина [мм]	Приєднання	P ₁ макс [В]	Вага [кг]
Ego 2 15/40-130	1576000155	≤ 0,13	130	½	20	1,46
Ego 2 25/40-130	1576000156	≤ 0,13	130	1	20	1,65
Ego 2 15/60-130	1576000157	≤ 0,16	130	½	35	1,46
Ego 2 25/60-130	1576000158	≤ 0,16	130	1	35	1,65
Ego 2 25/80-130	1576000159	≤ 0,18	130	1	50	1,65
Ego 2 25/40-180	1576000160	≤ 0,13	180	1	20	1,73
Ego 2 32/40-180	1576000161	≤ 0,13	180	1¼	20	1,93
Ego 2 25/60-180	1576000162	≤ 0,16	180	1	35	1,73
Ego 2 32/60-180	1576000163	≤ 0,16	180	1¼	35	1,93
Ego 2 25/80-180	1576000164	≤ 0,18	180	1	50	1,65
Ego 2 32/80-180	1576000165	≤ 0,18	180	1¼	50	1,93

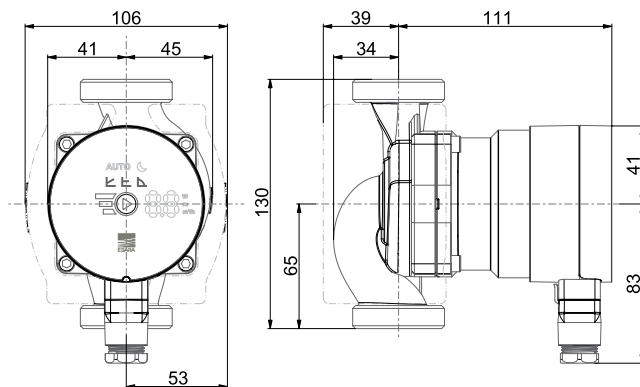
Одинарні – Однофазні, 1~230В

Модель	Артикул	EEI (індекс енерго- ефективності)	Монтажна довжина [мм]	Приєднання	P ₁ макс [В]	Вага [кг]
Ego 2 Tech 15/40-130	1576000166	≤ 0,13	130	½	20	1,46
Ego 2 Tech 25/40-130	1576000167	≤ 0,13	130	1	20	1,65
Ego 2 Tech 25/40-130	1576000168	≤ 0,16	130	½	35	1,46
Ego 2 Tech 25/60-130	1576000169	≤ 0,16	130	1	35	1,65
Ego 2 Tech 25/80-130	1576000170	≤ 0,18	130	1	50	1,65
Ego 2 Tech 25/40-180	1576000171	≤ 0,13	180	1	20	1,73
Ego 2 Tech 32/40-180	1576000172	≤ 0,13	180	1¼	20	1,93
Ego 2 Tech 25/60-180	1576000173	≤ 0,16	180	1	35	1,73
Ego 2 Tech 32/60-180	1576000174	≤ 0,16	180	1¼	35	1,93
Ego 2 Tech 25/80-180	1576000175	≤ 0,18	180	1	50	1,65
Ego 2 Tech 32/80-180	1576000176	≤ 0,18	180	1¼	50	1,93

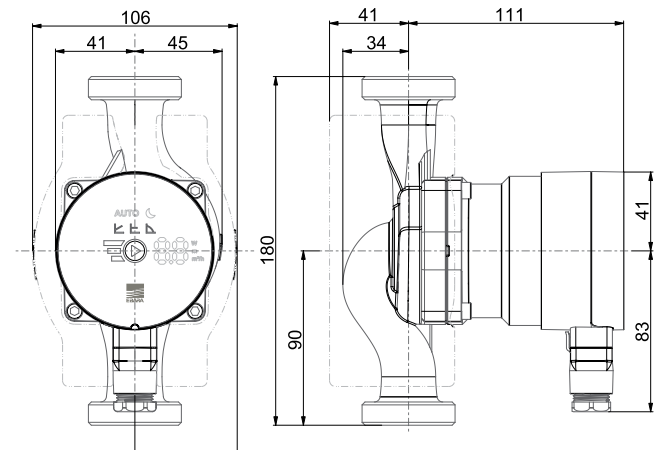
Версія з інтегрованим цифровим дисплеєм, автоматичним і нічним режимом.

РОЗМІРИ - EGO 2 (TECH)

EGO 2 (TECH) XX-XX-130



EGO 2 XX-XX-180



Ego T



Здвоєні чавунні різьбові циркуляційні насоси з електронним управлінням

Здвоєні циркуляційні насоси з вбудованою електронною системою управління та ротором з постійними магнітами можуть постійно підлаштовуватися під фактичні потреби системи для економії електроенергії та зниження рівня шуму. Призначення: для забезпечення циркуляції гарячої та холодної води у централізованих системах опалення та кондиціонування, а також в сонячних системах.



AISI 316
Кожух ротора з AISI 316 без зварювальних точок



Висока ефективність



Практичний і простий у використанні

Матеріали

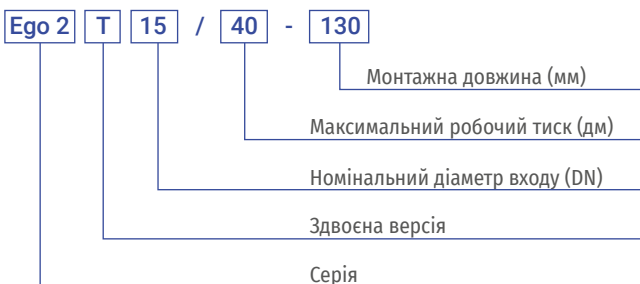
Корпус насоса Чавун з катафорезним покриттям

Робоче колесо Норіт

Вал нержавіюча сталь AISI 316

Корпус ротора нержавіюча сталь AISI 316 (EN 1.4401)

Маркування



Технічні дані

Продуктивність до 3,6 м³/год

Напір до 7,9 м

Макс. робочий тиск 10 бар

Температура рідини (чиста вода) +5°C +110°C

Температура навколишнього середовища 0°+40°C

Мін. тиск всмоктування
- 0,05 бар при 50°C
- 0,4 бар при 80°C
- 1,1 бар при 110°C

Клас ізоляції F

Ступінь захисту IP44

Напруга однофазний 1~230В

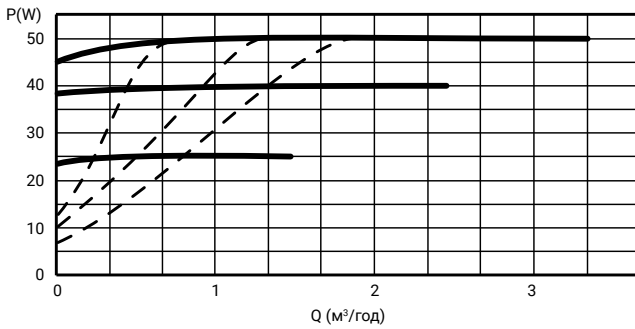
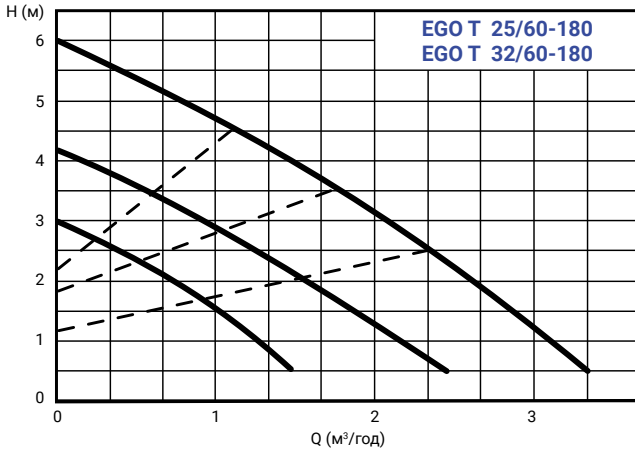
Максимальний вміст гліколю 20%

Ego T

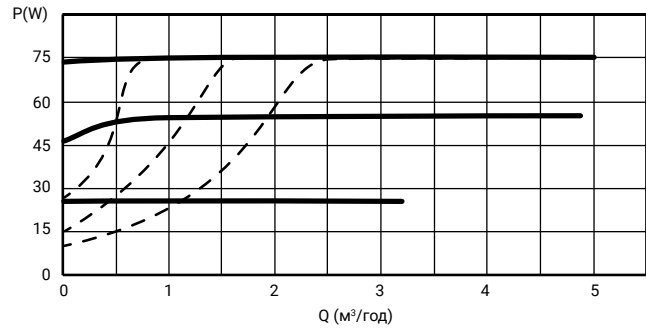
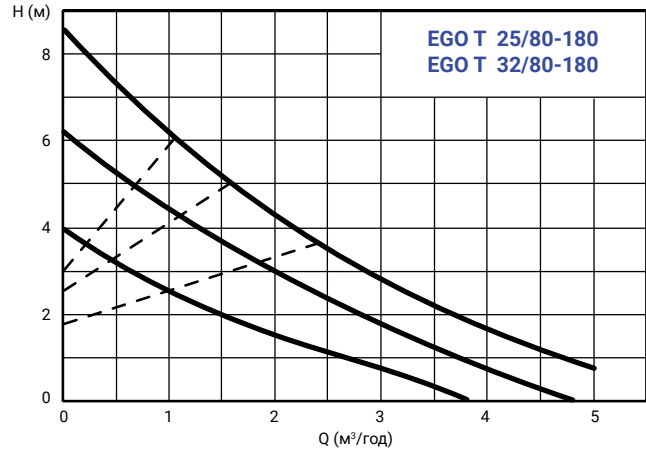


Здвоєні чавунні різьбові циркуляційні насоси з електронним управлінням

EGO T 25/60-180, EGO T 32/60-180



EGO T 25/80-180, EGO T 32/80-180



Таблиця підбору

Модель	Q=Продуктивність							
	л/хв	0	10	20	30	40	50	60
	м³/год	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6
H=Напір [м]								
Ego T 25/60-180		5,9	4,9	4,1	3,2	2,4	1,5	0,7
Ego T 32/60-180		5,9	4,9	4,1	3,2	2,4	1,5	0,7
Ego T 25/80-180		7,9	7	6	5	4,1	2,9	1,7
Ego T 32/80-180		7,9	7	6	5	4,1	2,9	1,7

Здвоєні – Однофазні, 1~230В

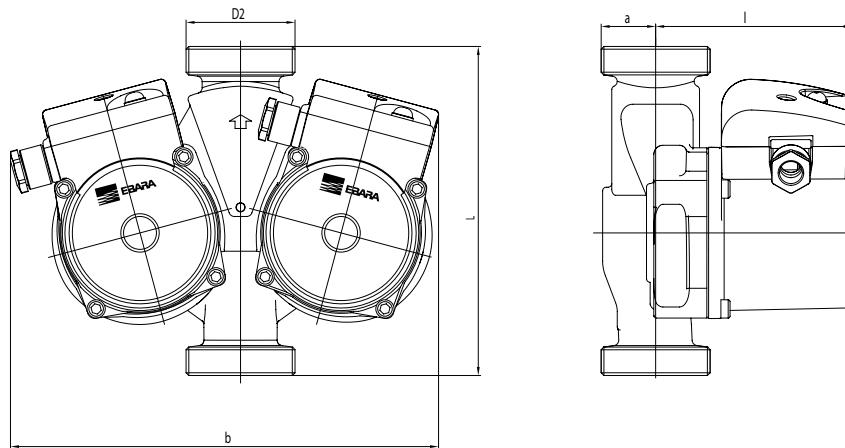
Модель	Артикул	EEI (індекс енерго- ефективності)	Монтажна довжина [мм]	Приєднання	P ₁ макс [В]	Вага [кг]
Ego T 25/60-180	1576000071	≤ 0,16	180	G1¼	2x20	5,1
Ego T 32/60-180	1576000072	≤ 0,20	180	G1¼	2x35	5,1
Ego T 25/80-180	1576000069	≤ 0,23	180	G1	2x55	4,9
Ego T 32/80-180	1576000070	≤ 0,22	180	G1¼	2x55	5,1

Ego T



Здвоєні чавунні різьбові циркуляційні насоси з електронним управлінням

РОЗМІРИ



ТАБЛИЦЯ РОЗМІРІВ

Модель	Розміри [мм]						
	L	DN	b	l	a	D2	
Ego T 25/80-180	180	25	234	107,2	29,8	1"½	
Ego T 32/80-180	180	32	234	107,2	29,8	2"	
Ego T 25/60-180	180	25	234	107,2	29,8	1"½	
Ego T 32/60-180	180	32	234	107,2	29,8	2"	

Ego easy



Одинарні та здвоєні чавунні різьбові/фланцеві насоси з електронним управлінням

Циркуляційні насоси з електронним управлінням і ротором з постійними магнітами. Циркуляційні насоси Ego відрізняються від стандартних насосів із фіксованою швидкістю можливістю безперервного регулювання на основі фактичних вимог системи. Ця функція дозволяє значно економити електроенергію, гарантує зниження рівня шуму.

Призначення: для циркуляції гарячої та холодної води, для установок кондиціонування повітря, промислових, побутових і центральних систем опалення, систем постійного та змінного потоку, де потрібна оптимізація робочої точки.



Технічні дані

Продуктивність	від 10,8 м³/год
Напір	від 1,5 до 12м
Макс. робочий тиск	10 бар
Температура рідини (чиста вода)	-10°C ÷ +110°C
Температура навколишнього середовища	0°C ÷ +40°C
Мін. тиск всмоктування	- 0,05 бар при 50°C - 0,8 бар при 80°C - 1,4 бар при 110°C
Клас ізоляції	F
Ступінь захисту	IP44
Напруга	однофазний 1~230В
Максимальний вміст гліколю	20%



Кожух ротора з AISI 316 без зварювальних точок



Виконання в бронзі для ГВП



Практичний і простий у використанні



Висока ефективність



Ізоляційний кожух в комплекті

Матеріали

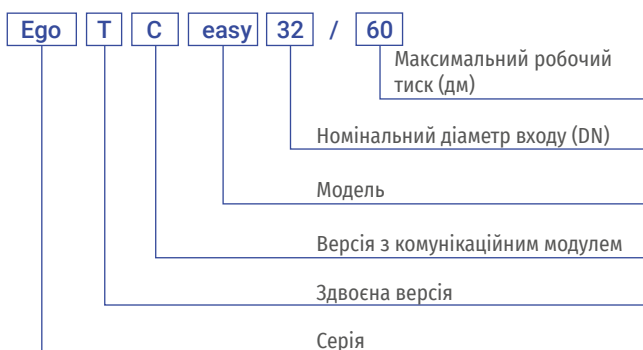
Корпус насоса Чавун з катафорезним покриттям

Робоче колесо Технополімер

Вал нержавіюча сталь AISI 316 (EN 1.4401)

Корпус ротора нержавіюча сталь AISI 316 (EN 1.4401)

Маркування

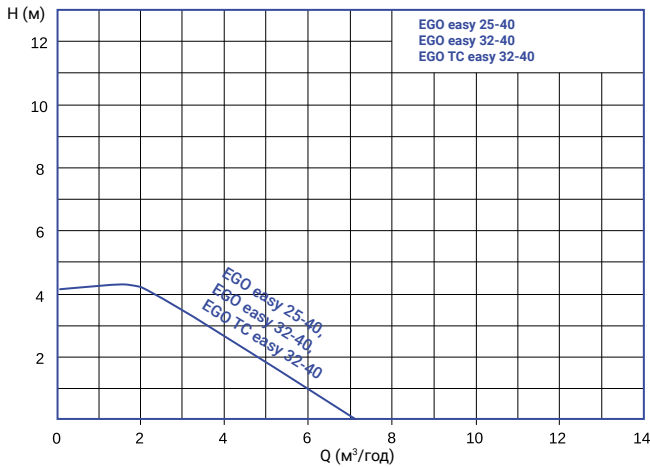


Ego easy

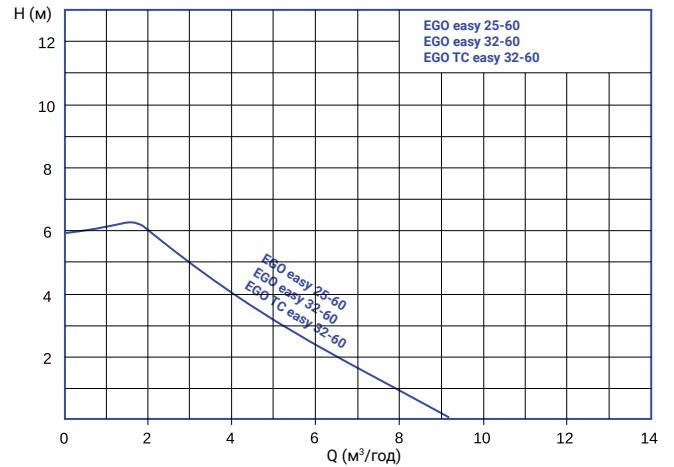


Одинарні та здвоєні чавунні різьбові/фланцеві насоси з електронним управлінням

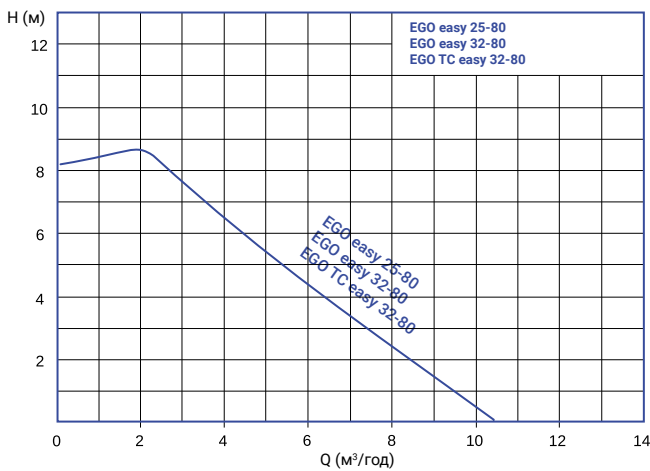
EGO easy 25-40, EGO easy 32-40, EGO TC easy 32-40



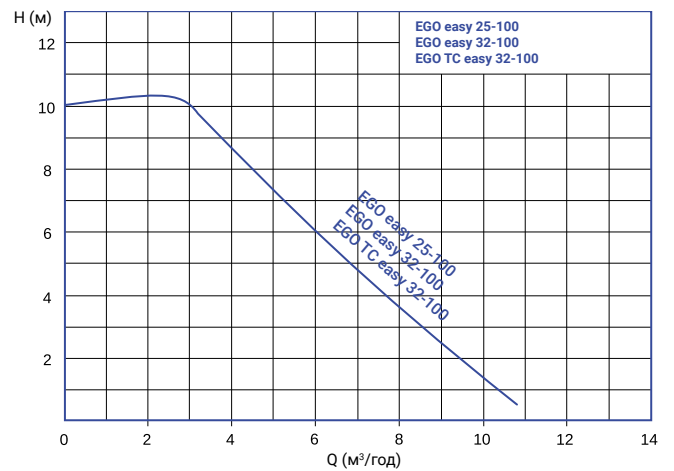
EGO easy 25-60, EGO easy 32-60, EGO TC easy 32-60



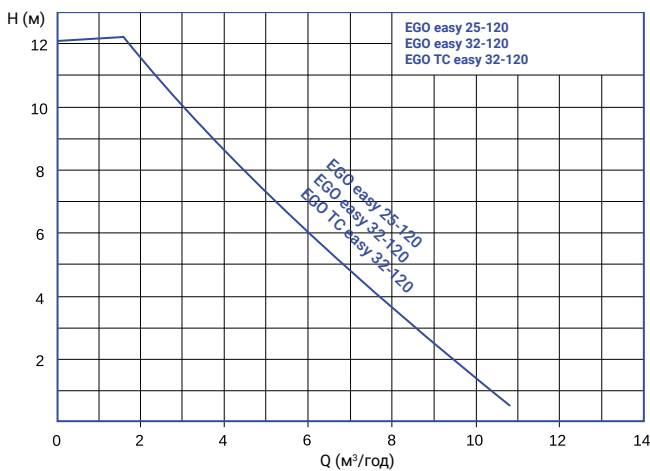
EGO easy 25-80, EGO easy 32-80, EGO TC easy 32-80



EGO easy 25-100, EGO easy 32-100, EGO TC easy 32-100



EGO easy 25-120, EGO easy 32-120, EGO TC easy 32-120



Ego easy



Одинарні та здвоєні чавунні різьбові/фланцеві насоси з електронним управлінням

Таблиця підбору

Модель	Q=Продуктивність										
	л/хв	0	20	40	60	80	100	120	140	160	180
	м³/год	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8
H=Напір [м]											
Ego easy 25-40		4,1	3,8	3,5	2,9	2,2	1,2	-	-	-	-
Ego easy 25-60		6	5,5	5	4,4	3,7	2,9	1,9	0,9	0,4	-
Ego easy 25-80		8,2	7,7	7	6,2	5,3	4,4	3,4	2,3	1,1	0,2
Ego easy 25-100		10	9,9	9,3	8,6	7,6	6,6	5,3	4	2,3	0,7
Ego easy 25-120		12	11	9,5	8,4	6,9	5,7	4,3	2,8	1,4	0,3
Ego easy 32-40		4,1	3,8	3,5	2,9	2,2	1,2	-	-	-	-
Ego easy 32-60		6	5,5	5	4,4	3,7	2,9	1,9	0,9	0,4	-
Ego easy 32-80		8,2	7,7	7	6,2	5,3	4,4	3,4	2,3	1,1	0,2
Ego easy 32-100		10	9,9	9,3	8,6	7,6	6,6	5,3	4	2,3	0,7
Ego easy 32-120		12	5,5	9,5	8,4	6,9	5,7	4,3	2,8	1,4	0,3
Ego easy 32-100F		10	9,9	9,3	8,6	7,6	6,6	5,3	4	2,3	0,7
Ego easy 40-60F		6	5,5	5	4,4	3,7	2,9	1,9	0,9	-	-
Ego easy 40-100F		10	9,9	9,3	8,6	7,6	6,6	5,3	4	2,3	0,7
Ego easy 50-100F		10	9,9	9,3	8,6	7,6	6,6	5,3	4	2,3	0,7
Ego TC easy 32-40		4,1	3,8	3,5	2,9	2,2	1,2	-	-	-	-
Ego TC easy 32-60		6	5,5	5	4,4	3,7	2,9	1,9	0,9	0,4	-
Ego TC easy 32-80		8,2	7,7	7	6,2	5,3	4,4	3,4	2,3	1,1	0,2
Ego TC easy 32-100		10	9,9	9,3	8,6	7,6	6,6	5,3	4	2,3	0,7
Ego TC easy 32-120		12	11	9,5	8,4	6,9	5,7	4,3	2,8	1,4	0,3
Ego TC easy 40-100F		10	9,9	9,3	8,6	7,6	6,6	5,3	4	2,3	0,7

Одинарні – Однофазні, 1~230В

Модель	Артикул	EEI (індекс енерго- ефективності)	Монтажна довжина [мм]	Приєднання	P ₁ макс [В]	Вага [кг]
Ego easy 25-40	1576000177	≤ 0,20	180	G1	60	3,25
Ego easy 25-60	1576000063	≤ 0,20	180	G1	90	3,25
Ego easy 25-80	1576000061	≤ 0,20	180	G1	140	3,25
Ego easy 25-100	1576000011	≤ 0,20	180	G1	180	3,25
Ego easy 25-120	1576000092	≤ 0,20	180	G1	180	3,25
Ego easy 32-40	1576000178	≤ 0,20	180	G1 ^{1/4}	60	3,4
Ego easy 32-60	1576000064	≤ 0,20	180	G1 ^{1/4}	90	3,4
Ego easy 32-80	1576000062	≤ 0,20	180	G1 ^{1/4}	140	3,4
Ego easy 32-100	1576000012	≤ 0,20	180	G1 ^{1/4}	180	3,4
Ego easy 32-120	1576000093	≤ 0,20	180	G1 ^{1/4}	180	3,4
Ego easy 32-100F	1576000013	≤ 0,20	220	DN32	180	6,45
Ego easy 40-60F	1576000138	≤ 0,20	220	DN40	90	7,65
Ego easy 40-100F	1576000014	≤ 0,20	220	DN40	180	7,65
Ego easy 50-100F	1576000016	≤ 0,20	240	DN50	180	9,2

Здвоєні – Однофазні, 1~230В

Модель	Артикул	EEI (індекс енерго- ефективності)	Монтажна довжина [мм]	Приєднання	P ₁ макс [В]	Вага [кг]
Ego TC easy 32-40	1576000179	≤ 0,21	180	G1 ^{1/4}	2x60	8
Ego TC easy 32-60	1576000088	≤ 0,21	180	G1 ^{1/4}	2x90	8
Ego TC easy 32-80	1576000089	≤ 0,21	180	G1 ^{1/4}	2x140	8
Ego TC easy 32-100	1576000091	≤ 0,21	180	G1 ^{1/4}	2x180	8
Ego TC easy 32-120	1576000180	≤ 0,21	180	G1 ^{1/4}	2x180	8
Ego TC easy 40-100F	1576000090	≤ 0,21	220	DN40	2x180	11,2

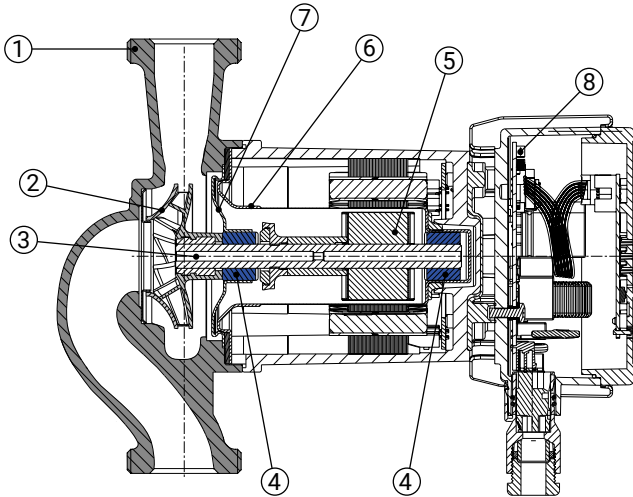
Ego easy



Одинарні та здвоєні чавунні різьбові/фланцеві насоси з електронним управлінням

Ego (T) (C) easy -60, -80, -100, -120

ВИД У РОЗРІЗІ



Таблиця матеріалів

Пос.	Деталь	Матеріали
1	Корпус насоса	Чавун з катафорезним покриттям
2	Робоче колесо	Технополімер
3	Вал	Нержавіюча сталь
4	Підшипники	Графіт
5	Ротор	Покриття із нержавіючої сталі
6	Оболонка ротора	AISI 316 Нержавіюча сталь
7	Пластина підшипника	AISI 316 Нержавіюча сталь
8	Електронна плата	-

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ – одинарні

Модель	EEI (індекс енерго- ефективності)	Зовнішній діаметр приєднання	Діаметр насоса / трубопроводу	P_1 [В] P_{max}	Споживаний струм [А] $I_{min}-I_{max}$	Вага [кг]
Ego easy 25-60	≤ 0,21	G1"½	Rp 1"	90	0,1 ÷ 0,75	4,0
Ego easy 32-60	≤ 0,21	G2"	Rp 1"¼	90	0,1 ÷ 0,75	4,1
Ego easy 25-80	≤ 0,21	G1"½	Rp 1"	140	0,1 ÷ 1,15	4,0
Ego easy 32-80	≤ 0,21	G2"	Rp 1"¼	140	0,1 ÷ 1,15	4,1
Ego easy 25-100	≤ 0,21	G1"½	Rp 1"	180	0,1 ÷ 1,5	4,0
Ego easy 32-100	≤ 0,21	G2"	Rp 1"¼	180	0,1 ÷ 1,5	4,1
Ego easy 25-120	≤ 0,22	G1"½	Rp 1"½	180	0,1 ÷ 1,5	4,0
Ego easy 32-120	≤ 0,22	G2"	Rp 2"	180	0,1 ÷ 1,5	4,1
Ego easy 40-60F	≤ 0,21	DN 40	-	180	0,1 ÷ 0,75	8,7
Ego easy 32-100F	≤ 0,21	DN 32	-	180	0,1 ÷ 1,5	7,4
Ego easy 40-100F	≤ 0,21	DN 40	-	180	0,1 ÷ 1,5	8,5
Ego easy 50-100F	≤ 0,21	DN 50	-	180	0,1 ÷ 1,5	9,8

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ – здвоєні

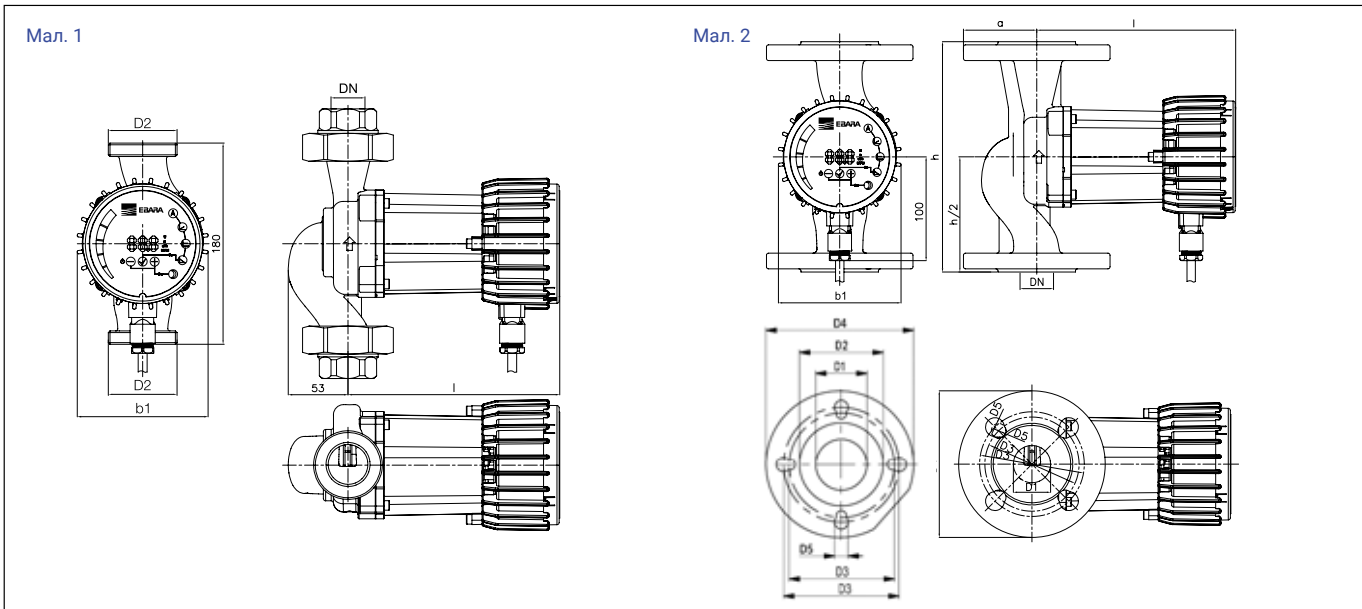
Модель	EEI (індекс енерго- ефективності)	Зовнішній діаметр приєднання	Діаметр насоса / трубопроводу	P_1 [В] P_{max}	Споживаний струм [А] $I_{min}-I_{max}$	Вага [кг]
Ego T C easy 32-60	≤ 0,21	G2"	Rp 1"¼	90	0,1 ÷ 0,75	8,2
Ego T C easy 32-80	≤ 0,21	G2"	Rp 1"¼	140	0,1 ÷ 1,15	8,2
Ego T C easy 32-100	≤ 0,21	G2"	Rp 1"¼	180	0,1 ÷ 1,50	8,2
Ego T C easy 40-100F	≤ 0,21	DN 40	-	180	0,1 ÷ 1,50	11,0

Ego easy



Одинарні та здвоєні чавунні різьбові/фланцеві насоси з електронним управлінням

РОЗМІРИ – одинарний насос



ТАБЛИЦЯ РОЗМІРІВ - одинарний насос

Пос.	Модель	Dimensions [mm]										
		h	DN	b1	l	a	D1	D2	D3	D4	D5	К-сть отворів
Мал. 1	Ego easy 25-60	180	25	117	190 (222)*	-	-	1 ¹ / ₂ "	-	-	-	-
	Ego easy 32-60	180	32	117	190 (222)*	-	-	2"	-	-	-	-
	Ego easy 25-80	180	25	117	190 (222)*	-	-	1 ¹ / ₂ "	-	-	-	-
	Ego easy 32-80	180	32	117	190 (222)*	-	-	2"	-	-	-	-
	Ego easy 25-100	180	25	117	190 (222)*	-	-	1 ¹ / ₂ "	-	-	-	-
	Ego easy 32-100	180	32	117	190 (222)*	-	-	2"	-	-	-	-
	Ego easy 25-120	180	25	117	190 (222)*	-	-	1 ¹ / ₂ "	-	-	-	-
	Ego easy 32-120	180	32	117	190 (222)*	-	-	2"	-	-	-	-
Мал. 2	Ego easy 40-60F	220	40	117	190 (222)*	75	40	80	100/110	150	14/19	4
	Ego easy 32-100F	220	32	117	190 (222)*	70	32	74	90/100	140	14/18	4
	Ego easy 40-100F	220	40	117	190 (222)*	75	40	80	100/110	150	14/19	4
	Ego easy 50-100F	240	50	117	190 (222)*	82,5	50	90	110/125	165	14/19	4

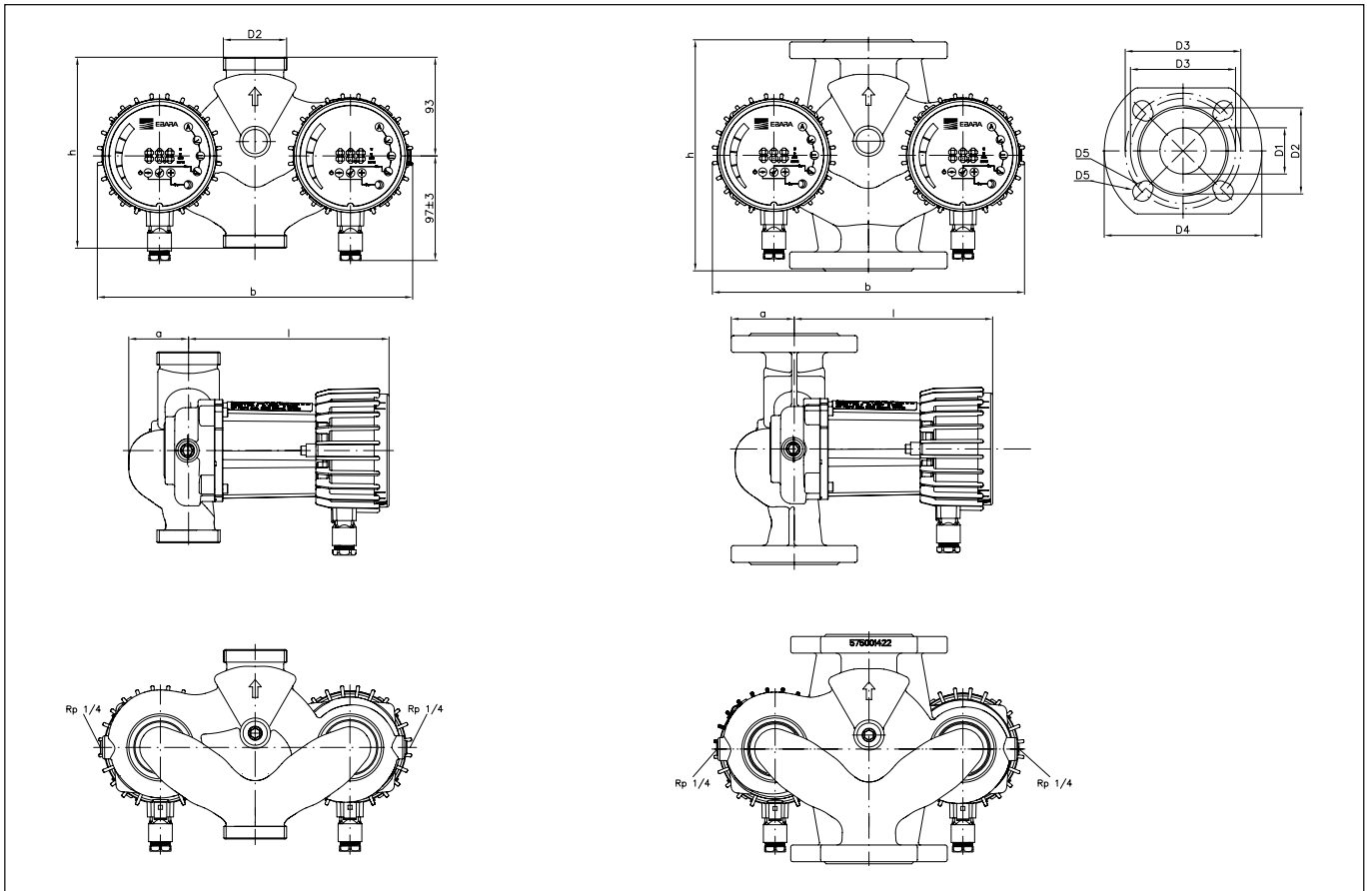
* Розміри в дужках відносяться до Ego easy з комунікаційним модулем

Ego easy



Одинарні та здвоєні чавунні різьбові/фланцеві насоси з електронним управлінням

РОЗМІРИ – здвоєний насос



ТАБЛИЦЯ РОЗМІРІВ - здвоєний насос

Пос.	Модель	Розміри (мм)										
		h	DN	b1	l	a	D1	D2	D3	D4	D5	К-сть отворів
Мал. 1	Ego T C easy 32-60	180	32	297	222	56	-	2"	-	-	-	-
	Ego T C easy 32-80	180	32	297	222	56	-	2"	-	-	-	-
	Ego T C easy 32-100	180	32	297	222	56	-	2"	-	-	-	-
Мал. 2	Ego T C easy 40-100F	220	40	297	222	75	40	80	100/110	150	14/19	4

* Комунікаційний модуль є стандартним для здвоєних моделей

Ego 2 slim



Одинарні та здвоєні фланцеві циркуляційні насоси з чавуну з електронним управлінням

Циркуляційні насоси EGO 2 Slim з електронним управлінням і ротором з постійними магнітами. Відрізняються від стандартних насосів можливістю безперервного регулювання роботи на основі фактичних вимог системи. Ця функція дозволяє значно економити електроенергію, гарантує зниження рівня шуму.

Призначення: Для всіх систем опалення, кондиціонування повітря, замкнутих контурів охолодження та промислових систем, що використовуються відповідно до VDI 2035 і ErP.



Технічні дані

Продуктивність	від 5,0 до 72.7 м³/год
Напір	від 1,5 до 18,9м
Макс. робочий тиск	10 бар
Температура рідини (чиста вода)	-10°C +110°C
Температура навколишнього середовища	0°+40°C
Мін. тиск всмоктування	- 0,05 бар при 50°C - 0,8 бар при 80°C - 1,4 бар при 110°C
Клас ізоляції	F
Ступінь захисту	IP44
Напруга	однофазний 1~230В
Максимальний вміст гліколю	20%



AISI 316
Кожух ротора з AISI 316 без зварювальних точок



Виконання в бронзі для ГВП



Практичний і простий у використанні



Висока ефективність



Ізоляційний кожух в комплекті



Модуль SSR в комплекті

Матеріали

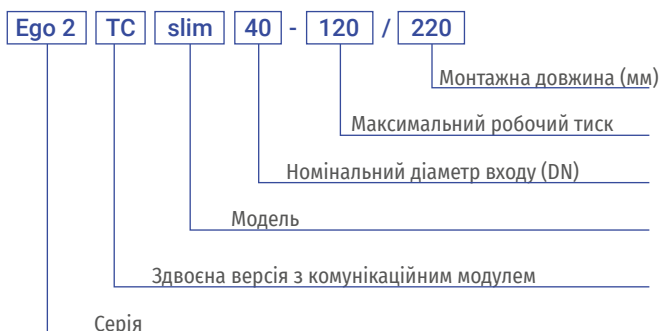
Корпус насоса Чавун з катафорезним покриттям

Робоче колесо Технополімер

Вал нержавіюча сталь AISI 316 (EN 1.4401)

Корпус ротора нержавіюча сталь AISI 316 (EN 1.4401)

Маркування

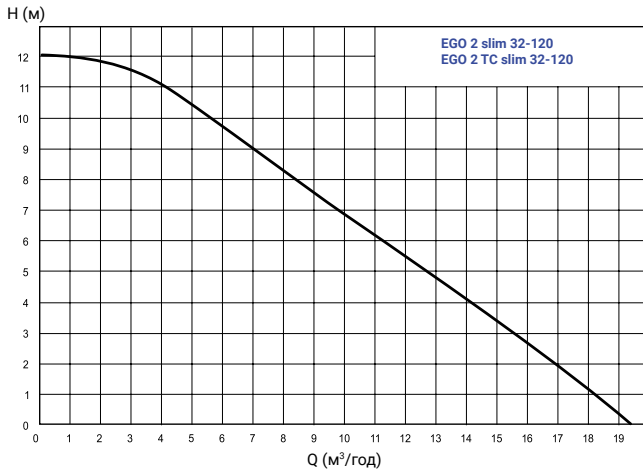


Ego 2 slim

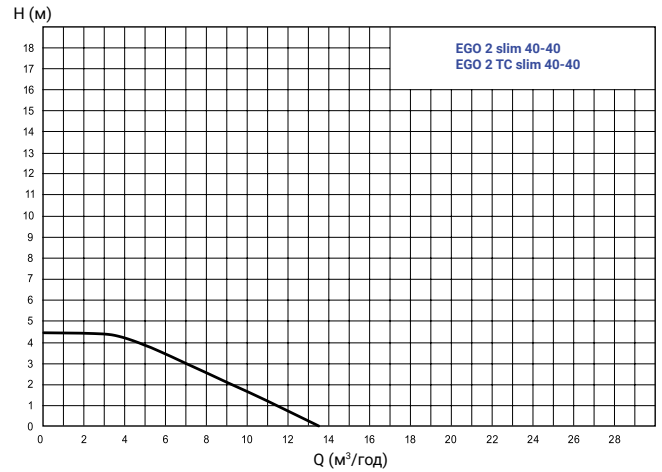


Одинарні та здвоєні фланцеві циркуляційні насоси з чавуну з електронним управлінням

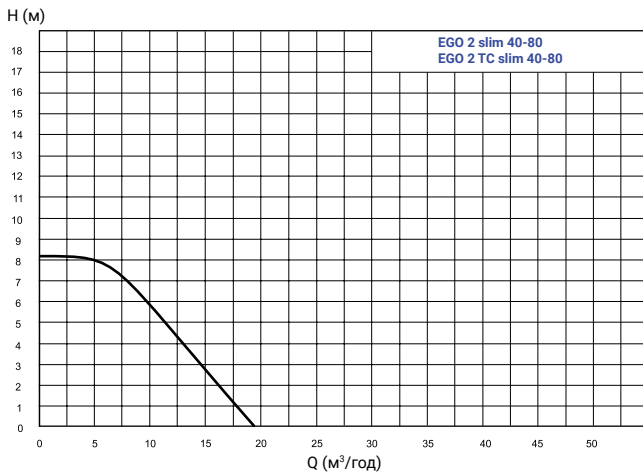
EGO 2 slim 32-120, EGO 2 TC slim 32-120



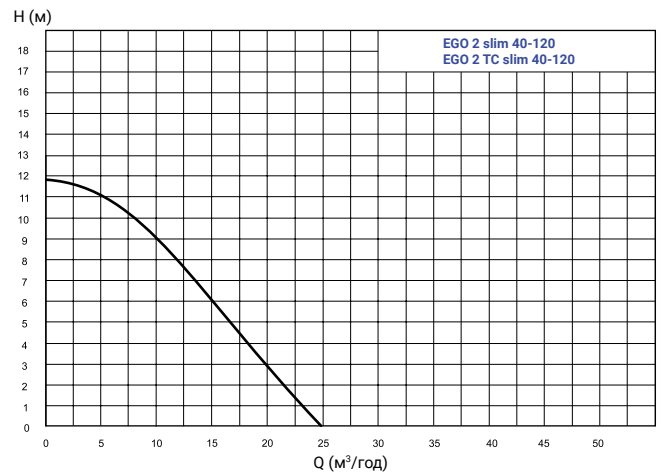
EGO 2 slim 40-40, EGO 2 TC slim 40-40



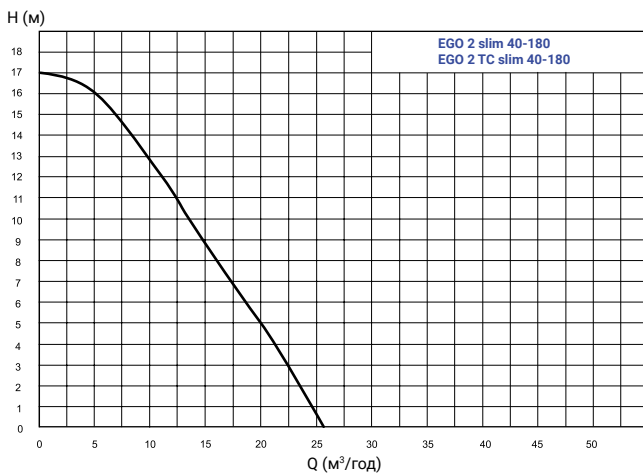
EGO 2 slim 40-80, EGO 2 TC slim 40-80



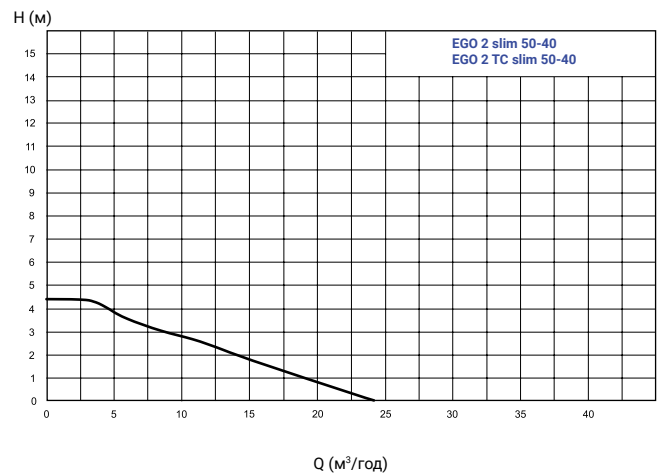
EGO 2 slim 40-120, EGO 2 TC slim 40-120



EGO 2 slim 40-180, EGO 2 TC slim 40-180



EGO 2 slim 50-40, EGO 2 TC slim 50-40

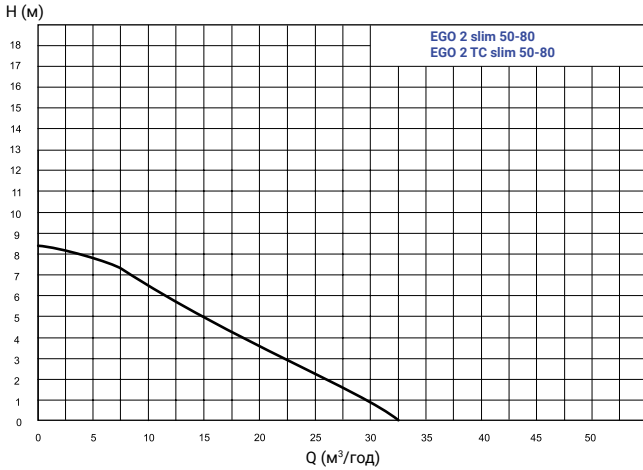


Ego 2 slim

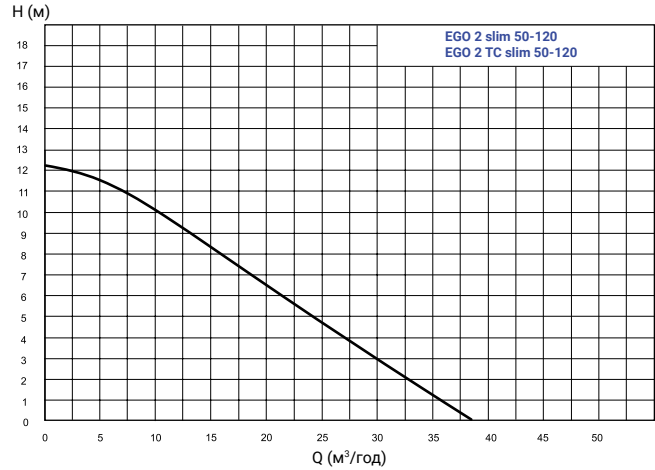


Одинарні та здвоєні фланцеві циркуляційні насоси з чавуну з електронним управлінням

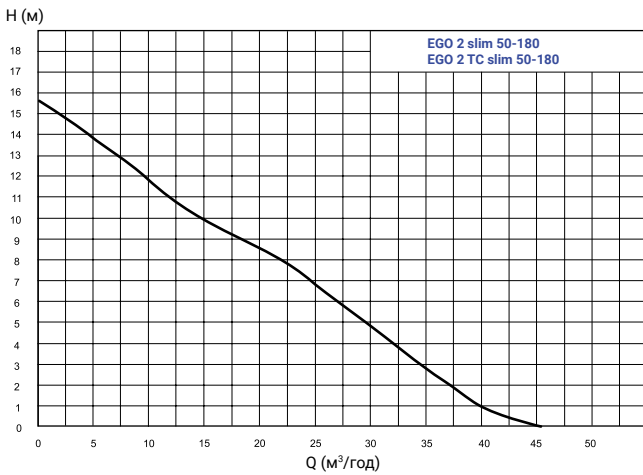
EGO 2 slim 50-80, EGO 2 TC slim 50-80



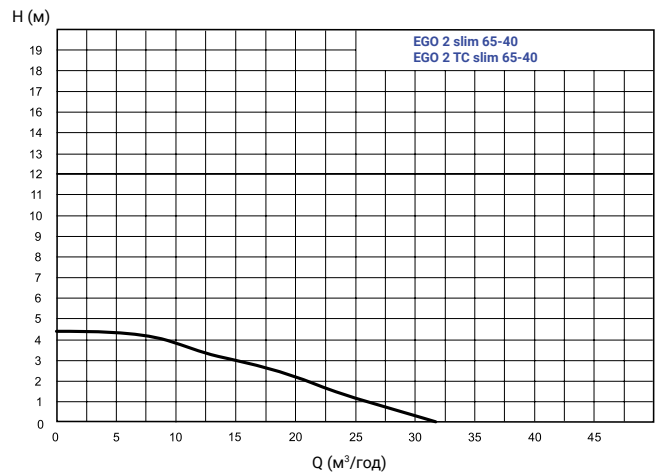
EGO 2 slim 50-120, EGO 2 TC slim 50-120



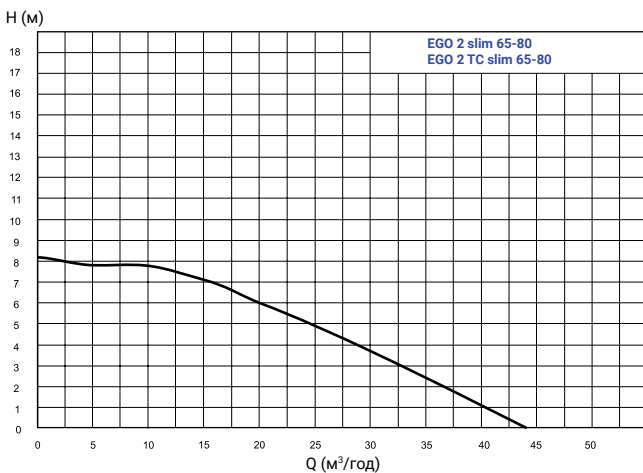
EGO 2 slim 50-180, EGO 2 TC slim 50-180



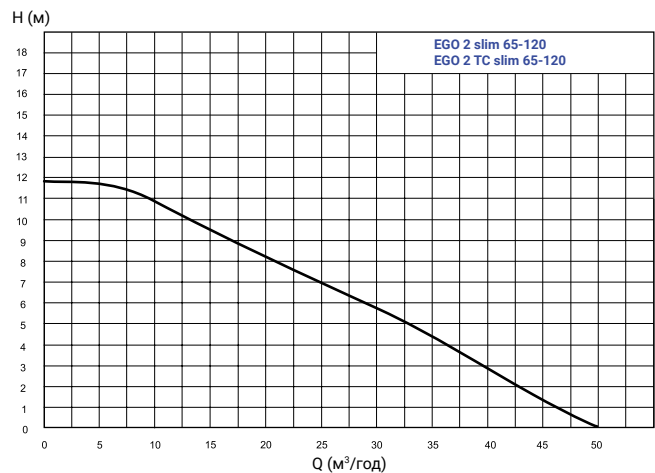
EGO 2 slim 65-40, EGO 2 TC slim 65-40



EGO 2 slim 65-80, EGO 2 TC slim 65-80



EGO 2 slim 65-120, EGO 2 TC slim 65-120

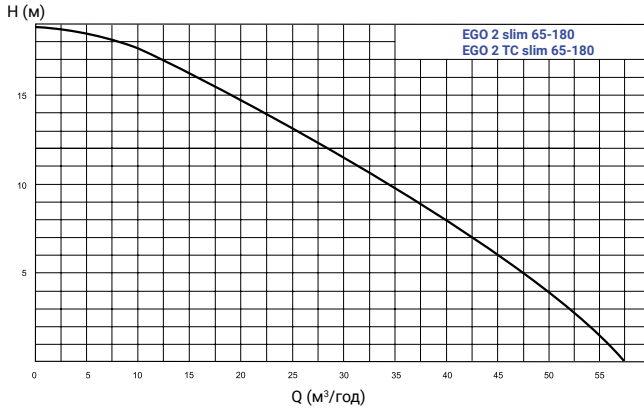


Ego 2 slim

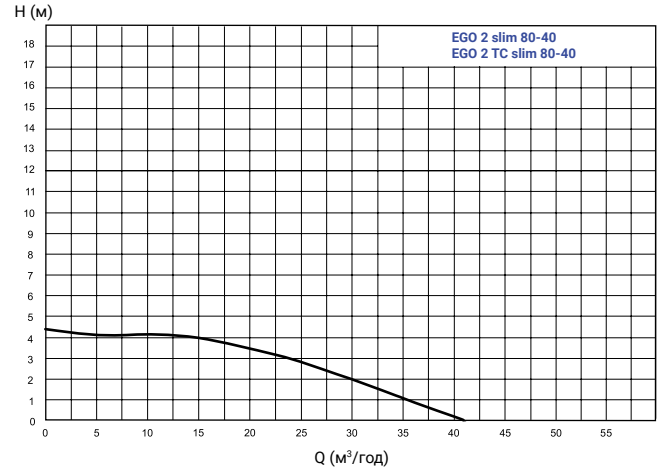


Одинарні та здвоєні фланцеві циркуляційні насоси з чавуну з електронним управлінням

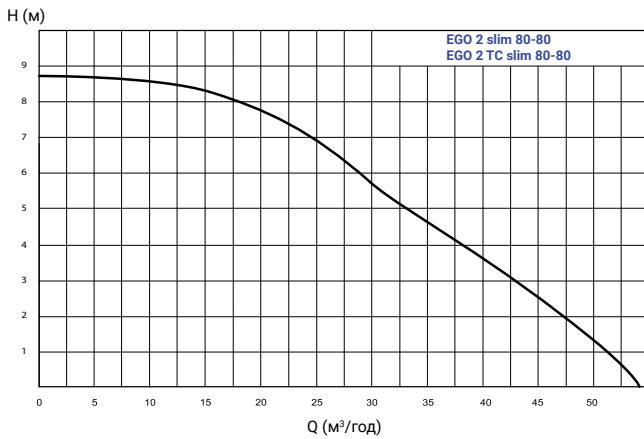
EGO 2 slim 65-180, EGO 2 TC slim 65-180



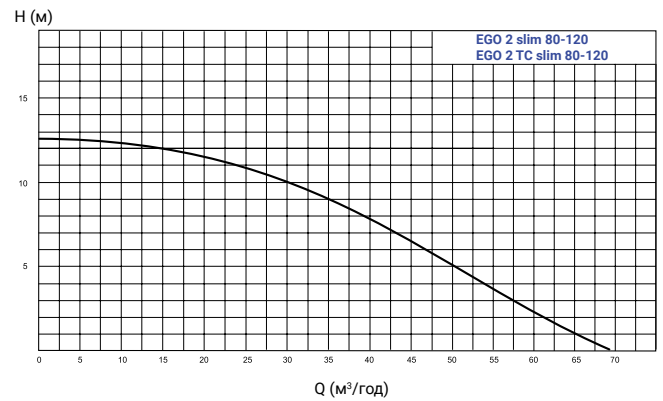
EGO 2 slim 80-40, EGO 2 TC slim 80-40



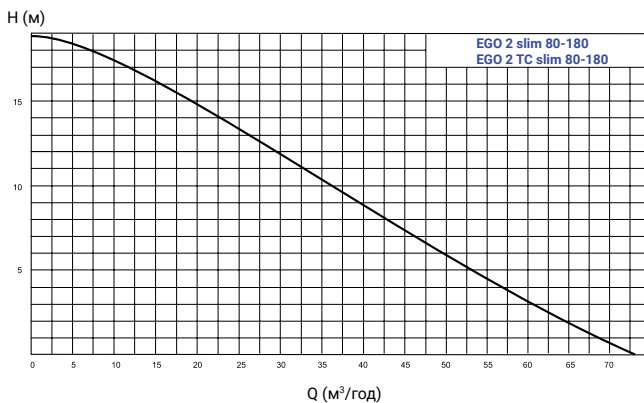
EGO 2 slim 80-80, EGO 2 TC slim 80-80



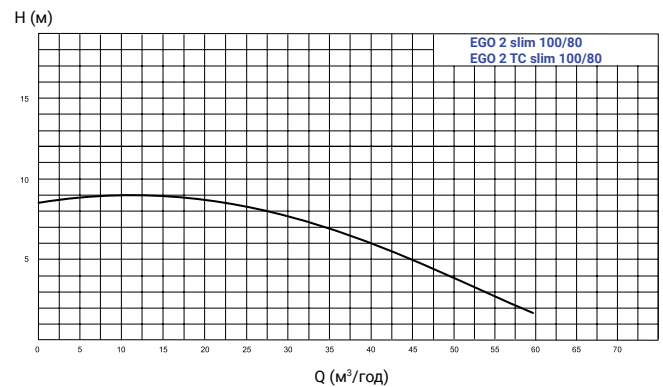
EGO 2 slim 80-120, EGO 2 TC slim 80-120



EGO 2 slim 80-180, EGO 2 TC slim 80-180



EGO 2 slim 100/80, EGO 2 TC slim 100/80

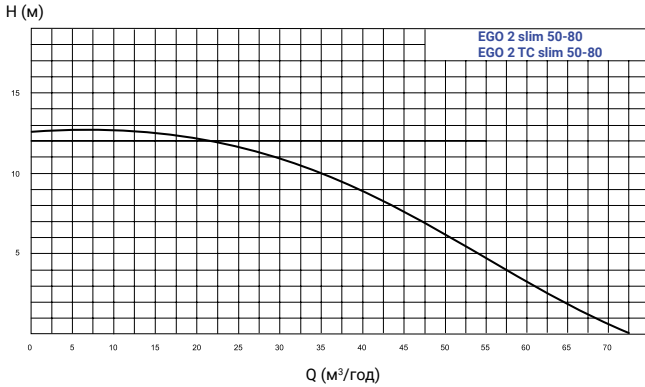


Ego 2 slim

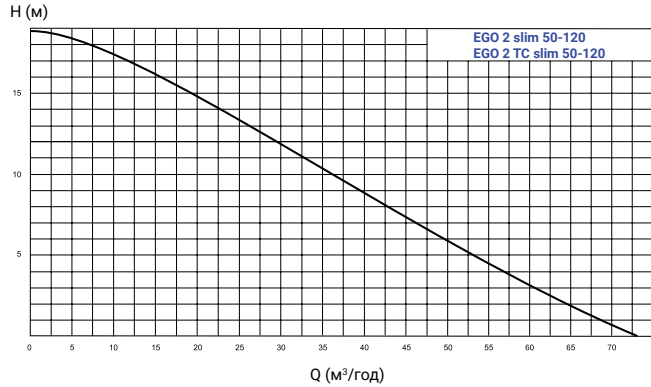


Одинарні та здвоєні фланцеві циркуляційні насоси з чавуну з електронним управлінням

EGO 2 slim 50-80, EGO 2 TC slim 50-80



EGO 2 slim 50-120, EGO 2 TC slim 50-120



Таблиця підбору

Модель	Q=Продуктивність													
	л/хв	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
	м³/год	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72
H=Напір [м]														
Ego 2 (TC) slim 32-120		12	9,6	6,6	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ego 2 slim 40-40/220		4,4	3,5	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ego 2 (TC) slim 40-40/250		4,4	3,5	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ego 2 (TC) slim 40-80/220		8,1	7,4	5,1	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ego 2 (TC) slim 40-80/250		8,1	7,4	5,1	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ego 2 (TC) slim 40-120		12,0	11,0	8,6	4,6	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-
Ego 2 (TC) slim 40-180		16,0	15,0	13,0	8,0	2,8	1,4	-	-	-	-	-	-	-
Ego 2 (TC) slim 50-40		4,2	3,3	2,4	1,3	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-
Ego 2 (TC) slim 50-80		8,0	7,0	6,0	4,7	3,1	1,4	-	-	-	-	-	-	-
Ego 2 (TC) slim 50-120		12,0	10,0	8,7	6,7	5,1	3,1	0,8	-	-	-	-	-	-
Ego 2 (TC) slim 50-180		16,0	14,0	12,0	9,6	7,3	5,0	2,9	0,6	-	-	-	-	-
Ego 2 (TC) slim 65-40		4,2	3,9	3,2	2,6	1,5	0,3	-	-	-	-	-	-	-
Ego 2 (TC) slim 65-80		8,2	7,5	6,9	6,1	5,2	4,0	2,4	0,9	-	-	-	-	-
Ego 2 (TC) slim 65-120		12,0	11,0	9,8	8,6	7,2	5,8	4,3	2,5	0,7	-	-	-	-
Ego 2 (TC) slim 65-180		18,8	18,2	17,0	15,2	14,0	11,5	9,7	7,2	4,8	2,0	-	-	-
Ego 2 (TC) slim 80-40		4,4	4,4	4	3,7	3	2,1	1,1	-	-	-	-	-	-
Ego 2 (TC) slim 80-80		8,4	8,2	7,7	7,3	6,6	5,7	4,7	3,5	2,0	-	-	-	-
Ego 2 (TC) slim 80-120		12,6	12,5	12,1	11,8	11,0	10,0	8,9	7,2	5,7	4,0	2,2	0,9	-
Ego 2 (TC) slim 80-180		18,9	18,2	17,0	15,3	13,0	11,9	9,9	8,2	6,5	4,8	3,1	1,6	0,5
Ego 2 (TC) slim 100/80		8,6	9,0	9,0	8,9	8,4	7,8	6,7	5,5	4,2	3,0	1,8	-	-
Ego 2 (TC) slim 100/120		12,7	12,9	12,8	12,2	12,0	11,0	9,8	8,2	6,8	5,0	3,2	1,6	0,3
Ego 2 (TC) slim 100/180		18,9	18,0	17,0	15,2	13,0	11,9	10,0	8,1	6,6	4,8	3,2	1,6	0,3

Ego 2 slim



Одинарні та здвоєні фланцеві циркуляційні насоси з чавуну з електронним управлінням

Одинарні – Однофазні, 1~230В

Модель	Артикул	EEI (індекс енерго- ефективності)	Монтажна довжина [мм]	Приєднання	P ₁ макс [В]	Вага [кг]
Ego 2 slim 32-120	1576000250	≤ 0,20	220	DN32	370	9,1
Ego 2 slim 40-40/220	1576000251	≤ 0,20	220	DN40	110	7,75
Ego 2 slim 40-40/250	1576000252	≤ 0,20	250	DN40	110	8,2
Ego 2 slim 40-80/220	1576000253	≤ 0,20	220	DN40	270	9,15
Ego 2 slim 40-80/250	1576000254	≤ 0,20	250	DN40	270	9,6
Ego 2 slim 40-120	1576000255	≤ 0,20	250	DN40	480	9,95
Ego 2 slim 40-180	1576000256	≤ 0,20	250	DN40	680	14,2
Ego 2 slim 50-40	1576000257	≤ 0,20	280	DN50	160	10,8
Ego 2 slim 50-80	1576000258	≤ 0,20	280	DN50	370	12,35
Ego 2 slim 50-120	1576000259	≤ 0,20	280	DN50	560	13
Ego 2 slim 50-180	1576000260	≤ 0,20	280	DN50	830	15,9
Ego 2 slim 65-40	1576000261	≤ 0,20	340	DN65	230	15,95
Ego 2 slim 65-80	1576000262	≤ 0,20	340	DN65	560	16,65
Ego 2 slim 65-120	1576000263	≤ 0,20	340	DN65	810	19,3
Ego 2 slim 65/180	1576000264	≤ 0,20	340	DN65	1550	24
Ego 2 slim 80-40	1576000265	≤ 0,20	360	DN80	390	23,4
Ego 2 slim 80-80	1576000266	≤ 0,20	360	DN80	800	25,85
Ego 2 slim 80/120	1576000267	≤ 0,20	360	DN80	1380	30
Ego 2 slim 80/180	1576000268	≤ 0,20	360	DN80	1550	30
Ego 2 slim 100/80	1576000269	≤ 0,20	450	DN100	1100	35,5
Ego 2 slim 100/120	1576000270	≤ 0,20	450	DN100	1550	35,5
Ego 2 slim 100/180	1576000271	≤ 0,20	450	DN100	1550	35,5

Здвоєні – Однофазні, 1~230В

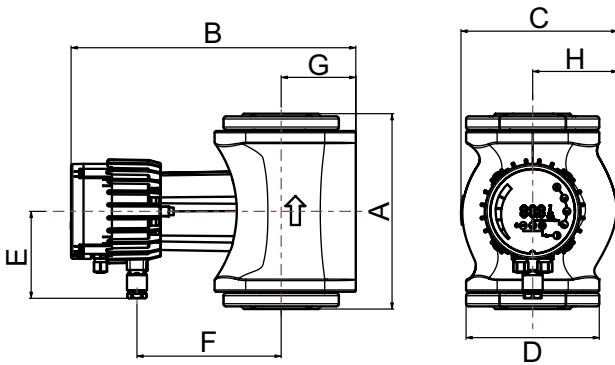
Модель	Артикул	EEI (індекс енерго- ефективності)	Монтажна довжина [мм]	Приєднання	P ₁ макс [В]	Вага [кг]
Ego 2e slim 32-120	1576000272	≤ 0,20	220	DN32	2x370	20,6
Ego 2 (TC) slim 40-40/220	1576000273	≤ 0,20	220	DN40	2x1100	14
Ego 2 (TC) slim 40-40/250	1576000274	≤ 0,20	250	DN40	2x1100	14,75
Ego 2 (TC) slim 40-80/220	1576000275	≤ 0,20	220	DN40	2x270	16,5
Ego 2 (TC) slim 40-80/250	1576000276	≤ 0,20	250	DN40	2x270	16,7
Ego 2 (TC) slim 40-120	1576000277	≤ 0,20	250	DN40	2x480	16,85
Ego 2 (TC) slim 40-180	1576000278	≤ 0,20	250	DN40	2x680	25
Ego 2 (TC) slim 50-40	1576000279	≤ 0,20	280	DN50	2x160	20,06
Ego 2 (TC) slim 50-80	1576000280	≤ 0,20	280	DN50	2x370	22,88
Ego 2 (TC) slim 50-120	1576000281	≤ 0,20	280	DN50	2x560	24,05
Ego 2 (TC) slim 50-180	1576000282	≤ 0,20	280	DN50	2x830	29,3
Ego 2 (TC) slim 65-40	1576000283	≤ 0,20	340	DN65	2x230	32,65
Ego 2 (TC) slim 65-80	1576000284	≤ 0,20	340	DN65	2x560	33,2
Ego 2 (TC) slim 65-120	1576000285	≤ 0,20	340	DN65	2x810	38,9
Ego 2 (TC) slim 65/180	1576000286	≤ 0,20	340	DN65	2x1550	47,5
Ego 2 (TC) slim 80-40	1576000287	≤ 0,20	360	DN80	2x390	43
Ego 2 (TC) slim 80-80	1576000288	≤ 0,20	360	DN80	2x800	48,9
Ego 2 (TC) slim 80/120	1576000289	≤ 0,20	360	DN80	2x1380	55,7
Ego 2 (TC) slim 80/180	1576000290	≤ 0,20	360	DN80	2x1550	55,7
Ego 2 (TC) slim 100/80	1576000291	≤ 0,20	450	DN100	2x1100	59
Ego 2 (TC) slim 100/120	1576000292	≤ 0,20	450	DN100	2x1550	59
Ego 2 (TC) slim 100/180	1576000293	≤ 0,20	450	DN100	2x1550	59

Ego 2 slim

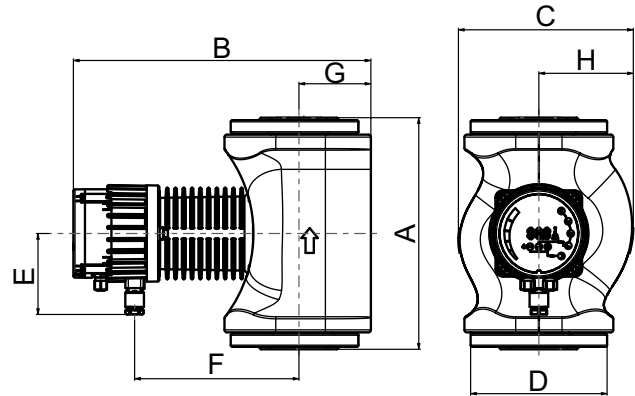


Одинарні та здвоєні фланцеві циркуляційні насоси з чавуну з електронним управлінням

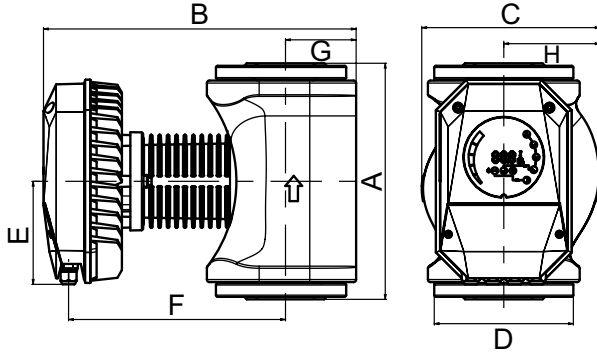
РОЗМІРИ - EGO 2 slim одинарні



Модель	A	B	C	D	E	F	G	H
EGO 2 slim 40-40	321	177	150	98	162	84	96	96



Модель	A	B	C	D	E	F	G	H
EGO 2 slim 50-40	280	345	212	165	98	199	87	114



Модель	A	B	C	D	E	F	G	H
EGO 2 slim 32-120	220	379	179	150	122	266	83	97
EGO 2 slim 40-80	220/250	380	179	150	122	266	83	97
EGO 2 slim 40-120	220/250	380	179	150	122	266	83	97
EGO 2 slim 40-180	280	390	179	150	122	276	83	97
EGO 2 slim 50-80	280	371	210	165	122	157	84	114
EGO 2 slim 50-120	280	371	210	165	122	157	84	114
EGO 2 slim 50-180	340	381	210	165	122	167	84	114
EGO 2 slim 65-40	340	402	214	185	122	226	95	118
EGO 2 slim 65-80	340	402	214	185	122	226	95	118
EGO 2 slim 65-120	340	412	214	185	122	236	95	118
EGO 2 slim 80-40	360	415	273	200	122	278	108	150
EGO 2 slim 80-80	360	425	273	200	122	288	108	150

Ego B



Одинарні різьбові/фланцеві насоси з електронним управлінням з БРОНЗИ для ГВП

Циркуляційні насоси з вбудованим електронним управлінням з ротором із постійними магнітами та бронзовим корпусом насоса. Відрізняються від стандартних циркуляційних насосів з фіксованою швидкістю можливістю безперервного регулювання роботи відповідно до фактичних вимог системи. Це призводить до значної економії енергії і низького рівня шуму.



AISI 316
Кожух ротора з AISI 316 без зварювальних точок



Висока ефективність



Практичний і простий у використанні

Матеріали

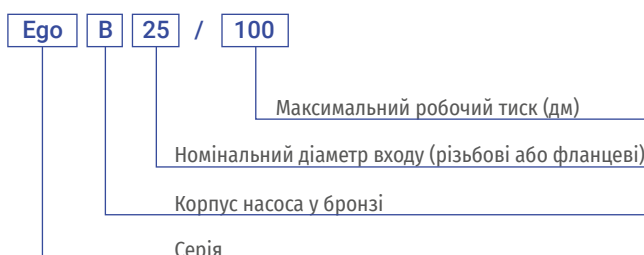
Корпус насоса Бронза

Робоче колесо Технополімер (моделі різьбові, Easy та Slim), AISI 316 (EN 1.4401) для решти моделей

Вал Кераміка (для моделей EGO B різьбових), нержавіюча сталь для всіх інших

Корпус ротора нержавіюча сталь AISI 316 (EN 1.4401)

Маркування



Технічні дані

Продуктивність від 0,5 до 48 м³/год

Напір від 1,0 до 12м

Макс. робочий тиск 10 бар

Температура рідини (чиста вода) +5°C ÷ +65°C

Температура навколишнього середовища 0°+40°C

Мін. тиск всмоктування
 - 0,05 бар при 50°C
 - 0,8 бар при 80°C
 - 1,4 бар при 110°C

Клас ізоляції F

Ступінь захисту IP44

Напруга однофазний 1~230В

Різьбові вхідні отвори G1½ (відповідно до ISO 228)

Фланцеві вхідні отвори від DN 40 до DN 65

ОСОБЛИВОСТІ

Вбудований перетворювач частоти

Цифровий та графічний дисплей для легкого налаштування та візуалізації параметрів

Функція автоматичної вентиляції.

Вбудований запобіжник від перевантаження.

Високий вхідний крутний момент (з подальшим автоматичним відпусканням ротора)

Можливість чотирьох режимів регулювання (автоматичний, постійна швидкість, змінний Δp, постійний Δp) і нічний режим**

Додаткові функції вже інтегровані з електронною платою, як пульт управління (ВКЛ/ВИМК) або вихідне реле**

* Тільки для фланцевих моделей Ego B EASY та Ego B.

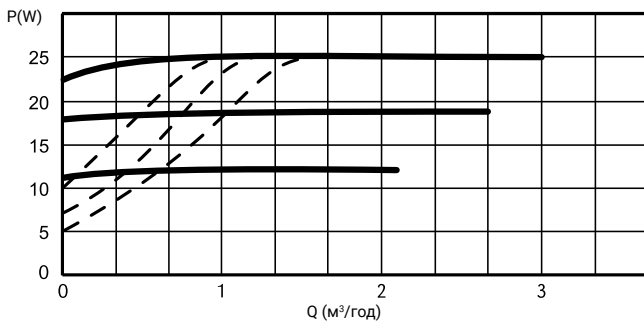
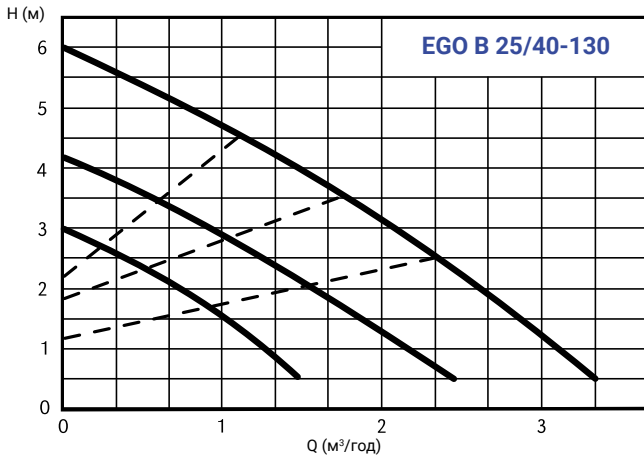
** Додавши модуль С для моделей Ego B EASY; вже включено для фланцевих моделей Ego B.

Ego B

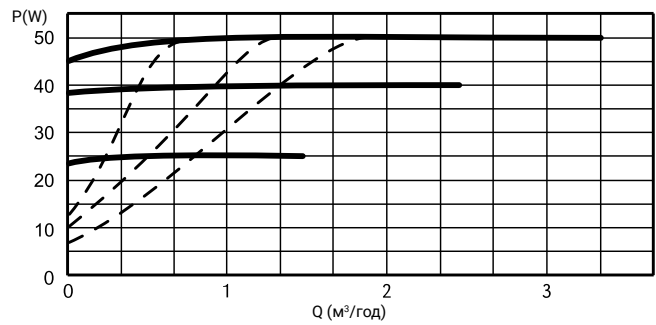
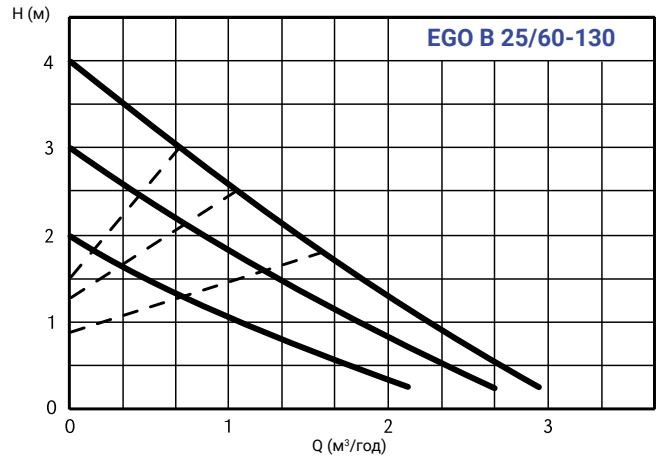


Одинарні різьбові/фланцеві насоси з електронним управлінням з БРОНЗИ для ГВП

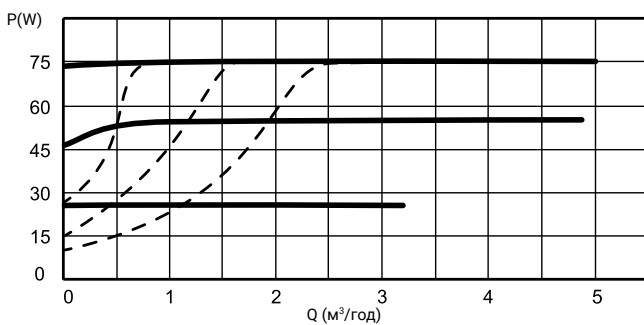
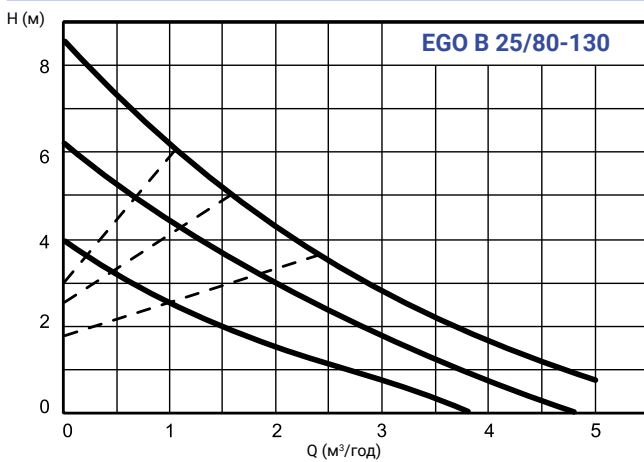
EGO B 25/40-130



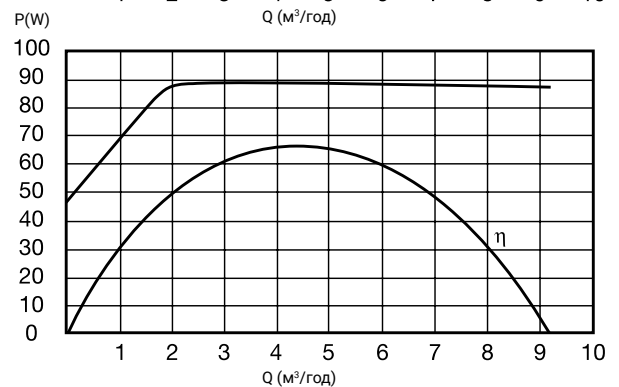
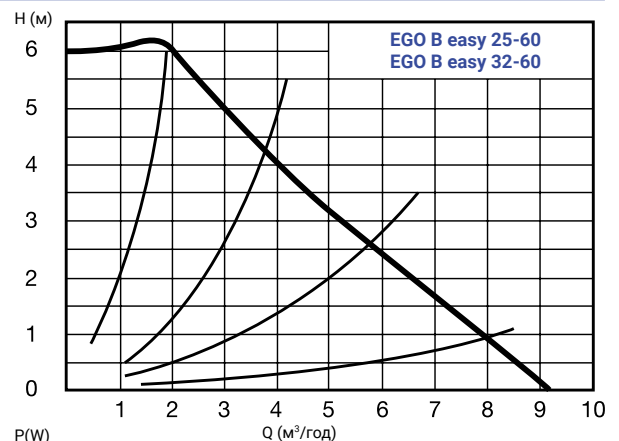
EGO B 25/60-130



EGO B 25/80-130



EGO B easy 25-60, EGO B easy 32-60

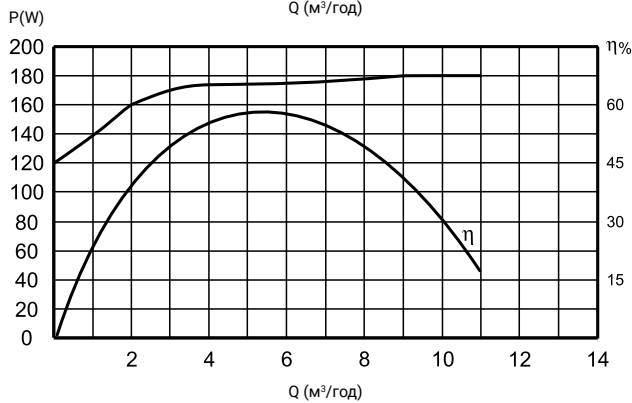
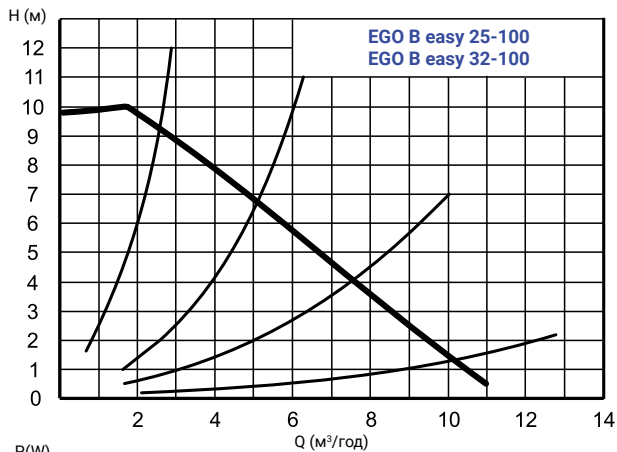


Ego B

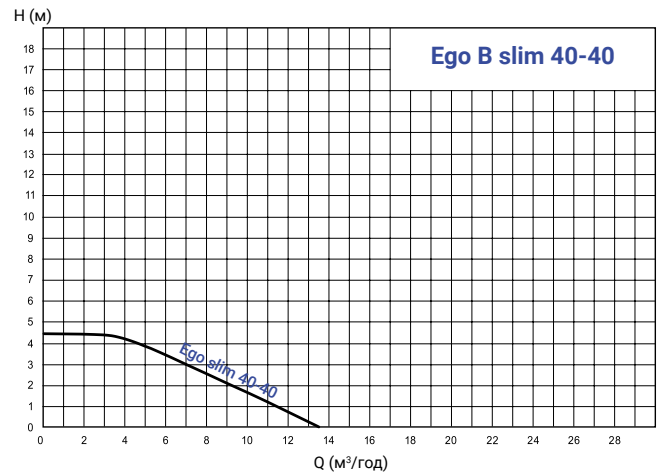


Одинарні різьбові/фланцеві насоси з електронним управлінням з БРОНЗИ для ГВП

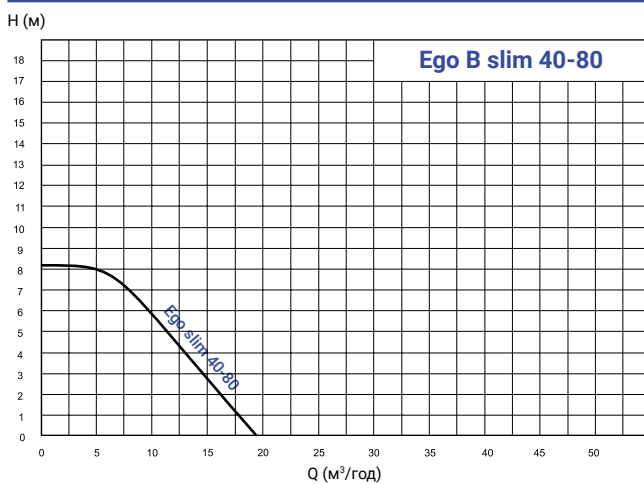
EGO B easy 25-100, EGO B easy 32-100



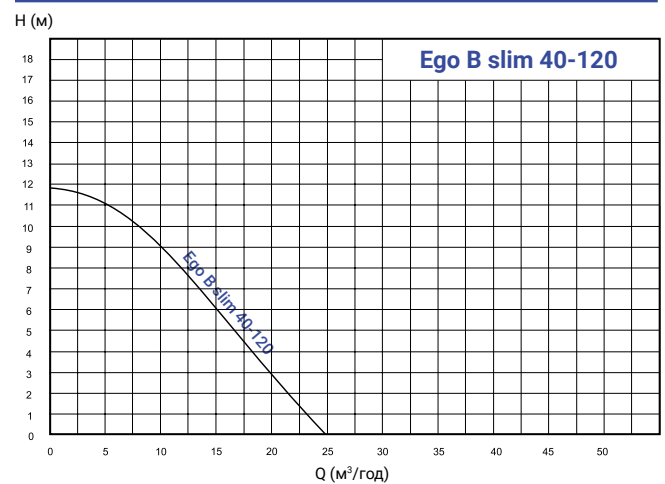
Ego B slim 40-40



Ego B slim 40-80



Ego B slim 40-120

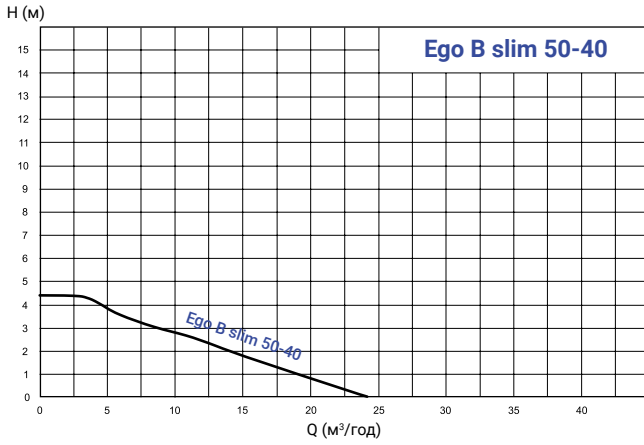


Ego B

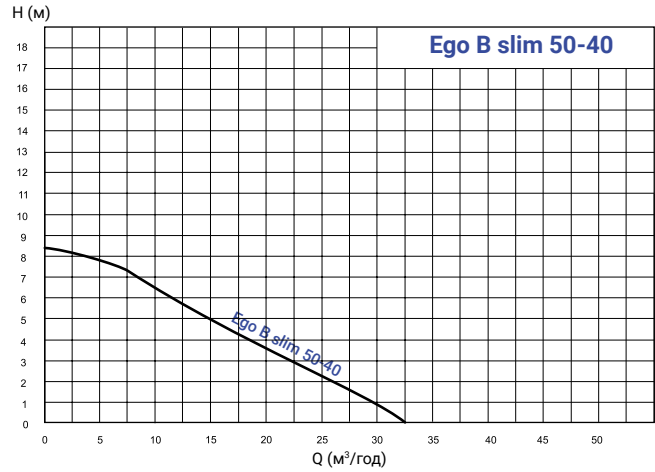


Одинарні різьбові/фланцеві насоси з електронним управлінням з БРОНЗИ для ГВП

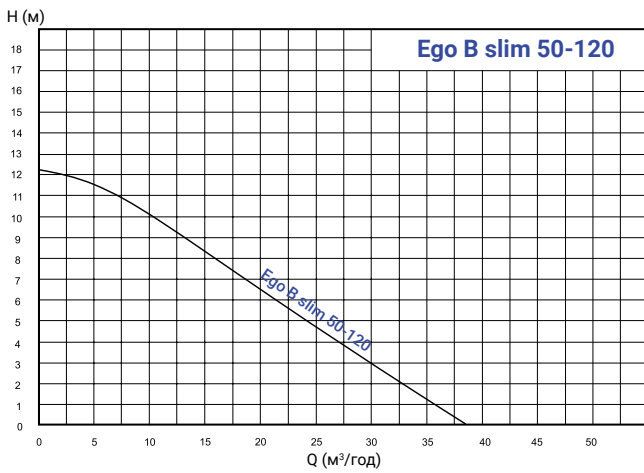
Ego B slim 50-40



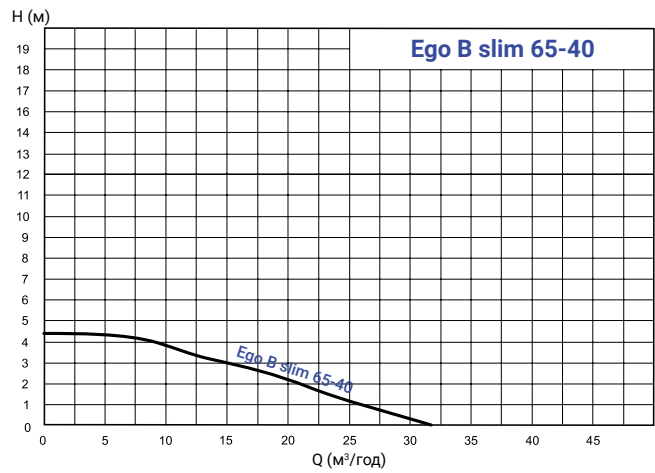
Ego B slim 50-80



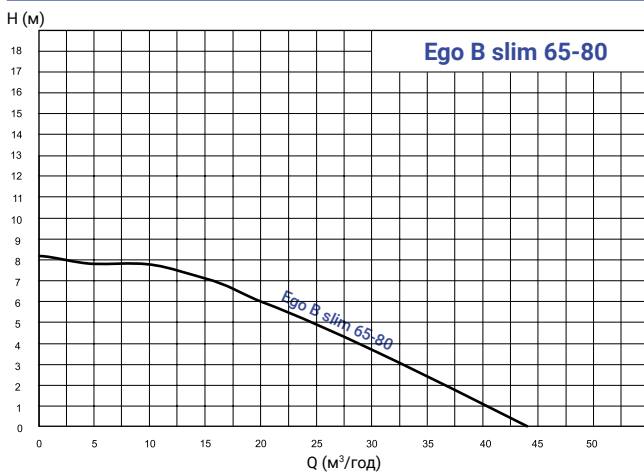
Ego B slim 50-120



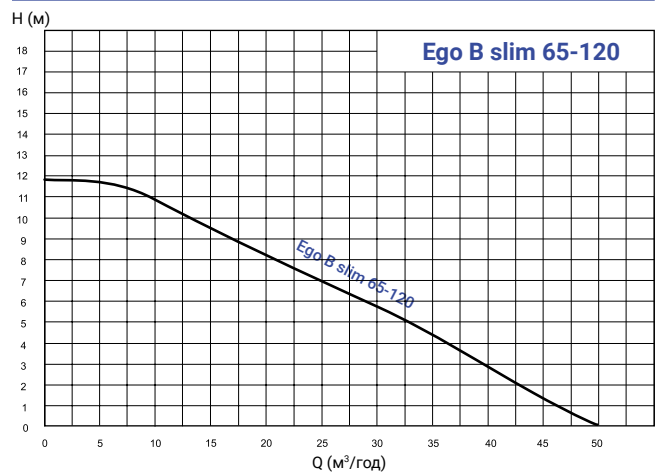
Ego B slim 65-40



Ego B slim 65-80



Ego B slim 65-120



Ego B



Одинарні різьбові/фланцеві насоси з електронним управлінням з БРОНЗИ для ГВП

Таблиця підбору

Модель	Q=Продуктивність							
	л/хв	0	10	20	30	40	55	60
	м³/год	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,2	3,6
H=Напір [м]								
Ego B 25/40-130		4	3,4	2,7	1,9	1,1	0,2	-
Ego B 25/60-130		5,8	4,9	3,9	2,9	1,9	0,8	-
Ego B 25/80-130		7,7	6,6	5,4	4,1	2,7	1,3	0,1

Таблиця підбору

Модель	Q=Продуктивність										
	л/хв	0	20	40	60	80	100	120	140	160	180
	м³/год	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8
H=Напір [м]											
Ego B easy 25-60		6	5,5	5	4,4	3,7	2,9	1,9	0,9	0,4	-
Ego B easy 32-60		6	5,5	5	4,4	3,7	2,9	1,9	0,9	0,4	-
Ego B easy 25-100		10	9,9	9,3	8,6	7,6	6,6	5,3	4	2,3	0,7
Ego B easy 32-100		10	9,9	9,3	8,6	7,6	6,6	5,3	4	2,3	0,7

Таблиця підбору

Модель	Q=Продуктивність									
	л/хв	0	100	200	300	400	500	600	700	800
	м³/год	0	6	12	18	24	30	36	42	48
H=Напір [м]										
Ego B slim 40-40		4,4	3,5	1,2	-	-	-	-	-	-
Ego B slim 40-80		8,1	7,4	5,1	1,2	-	-	-	-	-
Ego B slim 40-120		12,0	11,0	8,6	4,6	0,3	-	-	-	-
Ego B slim 50-40		4,2	3,3	2,4	1,3	0,2	-	-	-	-
Ego B slim 50-80		8,0	7,0	6,0	4,7	3,1	1,4	-	-	-
Ego B slim 50-120		12,0	10,0	8,7	6,7	5,1	3,1	0,8	-	-
Ego B slim 65-40		4,2	3,9	3,2	2,6	1,5	0,3	-	-	-
Ego B slim 65-80		8,2	7,5	6,9	6,1	5,2	4,0	2,4	0,9	-
Ego B slim 65-120		12,0	11,0	9,8	8,6	7,2	5,8	4,3	2,5	0,7

Однофазні, 1~230В

Модель	Артикул	EEI (індекс енерго- ефективності)	Монтажна довжина [мм]	Приєднання	P ₁ макс [В]	Вага [кг]
Ego B 25/40-130	1576000082	≤ 0,16	130	G1	20	2,2
Ego B 25/60-130	1576000083	≤ 0,18	130	G1	35	2,2
Ego B 25/80-130	1576000084	≤ 0,20	130	G1	55	2,2
Ego B easy 25-60	1576000106	≤ 0,20	180	G1	90	3,25
Ego B easy 25-100	1576000108	≤ 0,20	180	G1	180	3,25
Ego B easy 32-60	1576000107	≤ 0,20	180	G1¼	90	3,4
Ego B easy 32-100	1576000109	≤ 0,20	180	G1¼	180	3,4
Ego B slim 40-40	1576000192	≤ 0,20	250	DN40	110	10,35
Ego B slim 40-80	1576000193	≤ 0,21	250	DN40	270	11,75
Ego B slim 40-120	1576000134	≤ 0,20	250	DN40	480	12,1
Ego B slim 50-40	1576000194	≤ 0,23	280	DN50	160	14
Ego B slim 50-80	1576000195	≤ 0,22	280	DN50	370	16
Ego B slim 50-120	1576000135	≤ 0,20	280	DN50	560	16,5
Ego B slim 65-40	1576000196	≤ 0,23	340	DN65	230	18,5
Ego B slim 65-80	1576000197	≤ 0,22	340	DN65	560	18,5
Ego B slim 65-120	1576000198	≤ 0,20	340	DN65	810	21,6

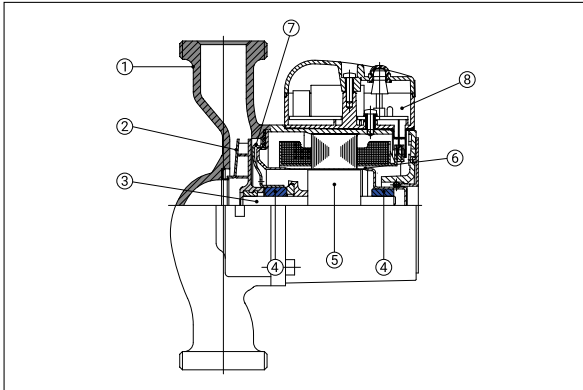
Ego B



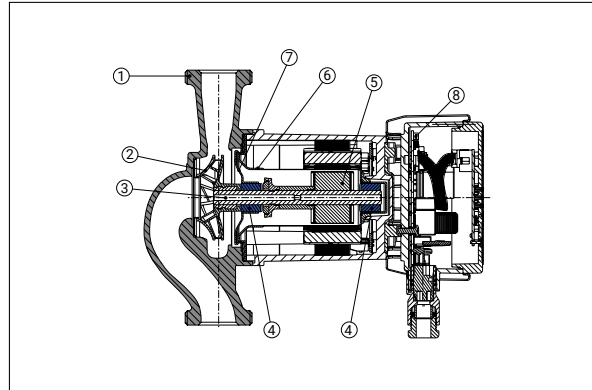
Одинарні різьбові/фланцеві насоси з електронним управлінням з БРОНЗИ для ГВП

Ego B - Ego B easy - Ego B slim

ВИД У РОЗРІЗІ - Ego B різьбові



ВИД У РОЗРІЗІ - Ego B easy



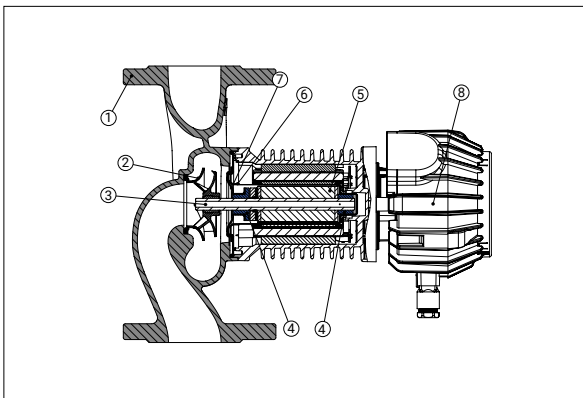
Таблиця матеріалів

Пос.	Деталь	Матеріали
1	Корпус насоса	Бронза
2	Робоче колесо	Технополімер
3	Вал	Кераміка
4	Підшипники	Кераміка
5	Ротор	Покриття із нержавіючої сталі
6	Оболонка ротора	AISI 316 Нержавіюча сталь
7	Пластина підшипника	AISI 316 Нержавіюча сталь
8	Електронна плата	-

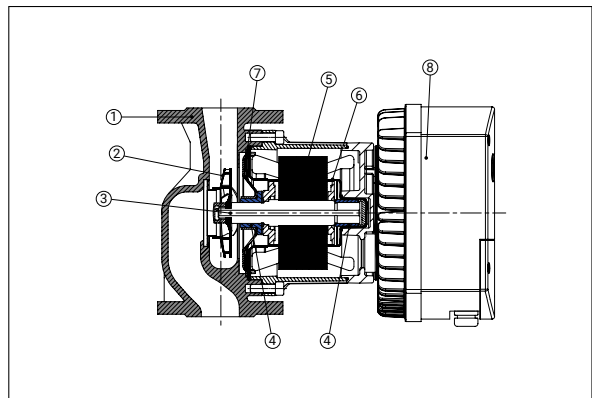
Таблиця матеріалів

Пос.	Деталь	Матеріали
1	Корпус насоса	Бронза
2	Робоче колесо	Технополімер
3	Вал	Нержавіюча сталь
4	Підшипники	Графіт
5	Ротор	Покриття із нержавіючої сталі
6	Оболонка ротора	AISI 316 Нержавіюча сталь
7	Пластина підшипника	AISI 316 Нержавіюча сталь
8	Електронна плата	-

ВИД У РОЗРІЗІ - Ego B slim



ВИД У РОЗРІЗІ - Ego B фланцеві



Таблиця матеріалів

Пос.	Деталь	Матеріали
1	Корпус насоса	Бронза
2	Робоче колесо	Технополімер
3	Вал	Нержавіюча сталь
4	Підшипники	Графіт
5	Ротор	Покриття із нержавіючої сталі
6	Оболонка ротора	AISI 316 Нержавіюча сталь
7	Пластина підшипника	AISI 316 Нержавіюча сталь
8	Електронна плата	-

Таблиця матеріалів

Пос.	Деталь	Матеріали
1	Корпус насоса	Бронза
2	Робоче колесо	Нержавіюча сталь
3	Вал	Нержавіюча сталь
4	Підшипники	Графіт
5	Ротор	Покриття із нержавіючої сталі
6	Оболонка ротора	AISI 316 Нержавіюча сталь
7	Пластина підшипника	AISI 316 Нержавіюча сталь
8	Електронна плата	-

Ego B



Одинарні різьбові/фланцеві насоси з електронним управлінням з БРОНЗИ для ГВП

Ego B - Ego B easy - Ego B slim

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ - Ego B різьбові

Модель	Приєднання	Впускний патрубок	P_1 [В] P_{max}	Споживаний струм [А] $I_{min} - I_{max}$	Вага [кг]
Ego 25/40-130	G1½	Rp 1"	25	0,05 ÷ 0,2	2,1
Ego 25/60-130	G1½	Rp 1"	50	0,05 ÷ 0,4	2,1
Ego 25/80-130	G1½	Rp 1"	75	0,05 ÷ 0,6	2,1

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ - Ego B Easy

Модель	Приєднання	Впускний патрубок	P_1 [В] P_{max}	Споживаний струм [А] $I_{min} - I_{max}$	Вага [кг]
Ego easy 25-80	G1½	Rp 1"	140	0,1 ÷ 1,15	4,0
Ego easy 32-80	G2"	Rp 1¼"	140	0,1 ÷ 1,15	4,1
Ego easy 25-100	G1½	Rp 1"	180	0,1 ÷ 1,5	4,0
Ego easy 32-100	G2"	Rp 1¼"	180	0,1 ÷ 1,5	4,1

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ - Ego B фланцеві /Ego B Slim

Модель	Приєднання	P_1 [В] P_{max}	Споживаний струм [А] $I_{min} - I_{max}$	Вага [кг]
Ego B slim 40-120	DN40	480	2,3	12,5
Ego B slim 50-120	DN50	1100	4,8	16,0
Ego B 65	DN65	1100	4,8	36,0

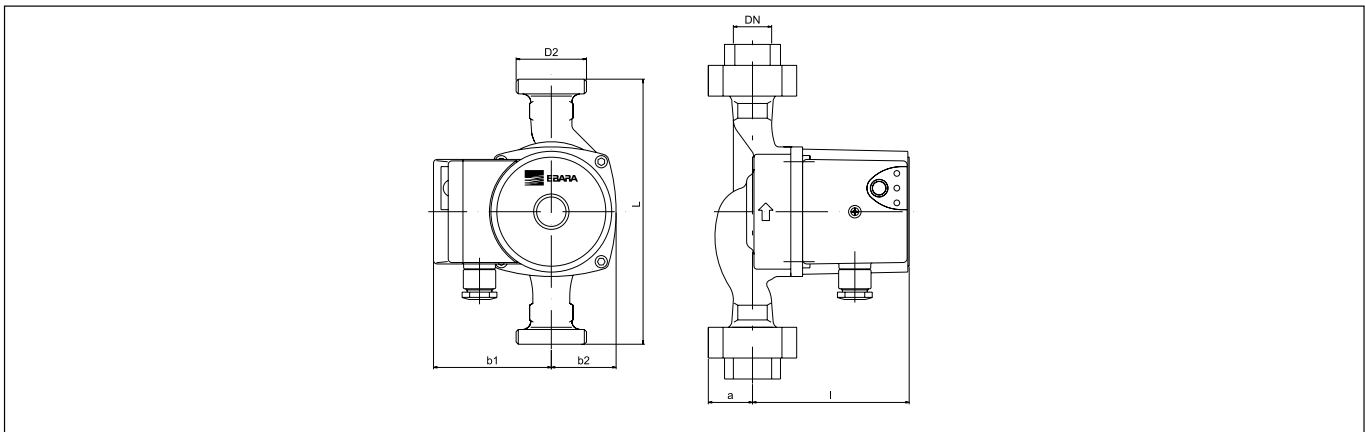
Ego B



Одинарні різьбові/фланцеві насоси з електронним управлінням з БРОНЗИ для ГВП

Ego B - Ego B easy - Ego B slim

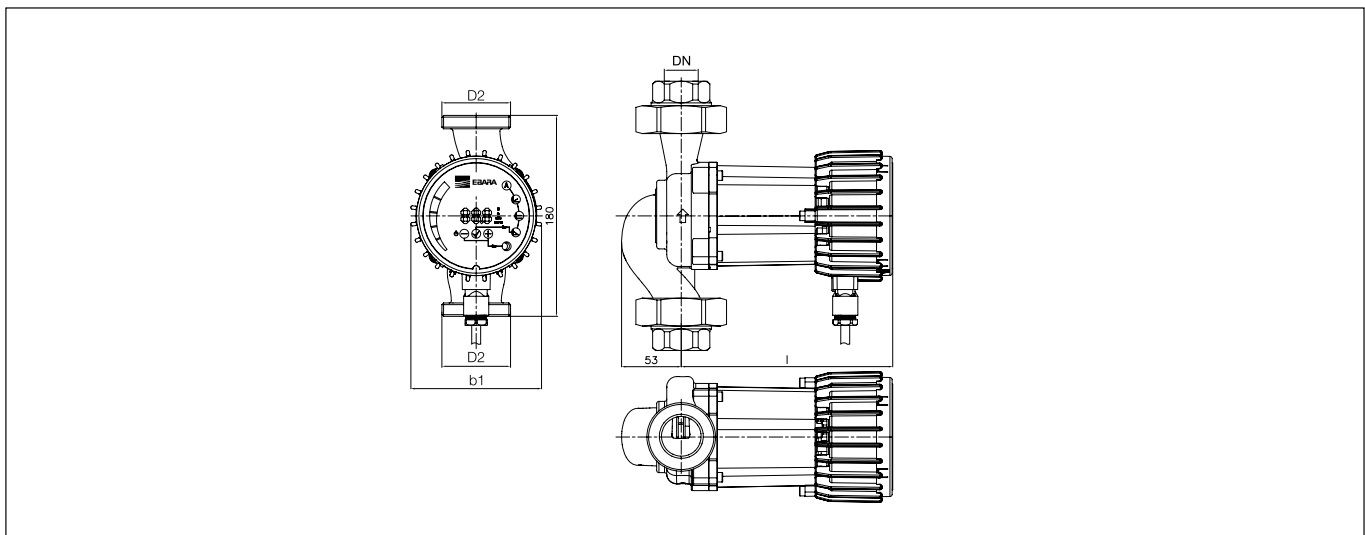
РОЗМІРИ - Ego B різьбові



ТАБЛИЦЯ РОЗМІРІВ - Ego B різьбові

Модель	Розміри [мм]							
	L	DN	b1	b2	l	a	D2	
Ego B 25/40-130	130	25	80	48	108	32	1"½	
Ego B 25/60-130	130	25	80	48	108	32	1"½	
Ego B 25/80-130	130	25	80	48	108	32	1"½	

РОЗМІРИ - Ego B Easy



ТАБЛИЦЯ РОЗМІРІВ - Ego B Easy

Модель	Розміри [мм]										
	h	DN	b1	l	a	D1	D2	D3	D4	D5	К-сть отворів
Ego easy 25-80	180	25	117	190 (222)*	-	-	1"½	-	-	-	-
Ego easy 32-80	180	32	117	190 (222)*	-	-	2"	-	-	-	-
Ego easy 25-100	180	25	117	190 (222)*	-	-	1"½	-	-	-	-
Ego easy 32-100	180	32	117	190 (222)*	-	-	2"	-	-	-	-

* Розміри в дужках відносяться до Ego Slim з комунікаційним модулем

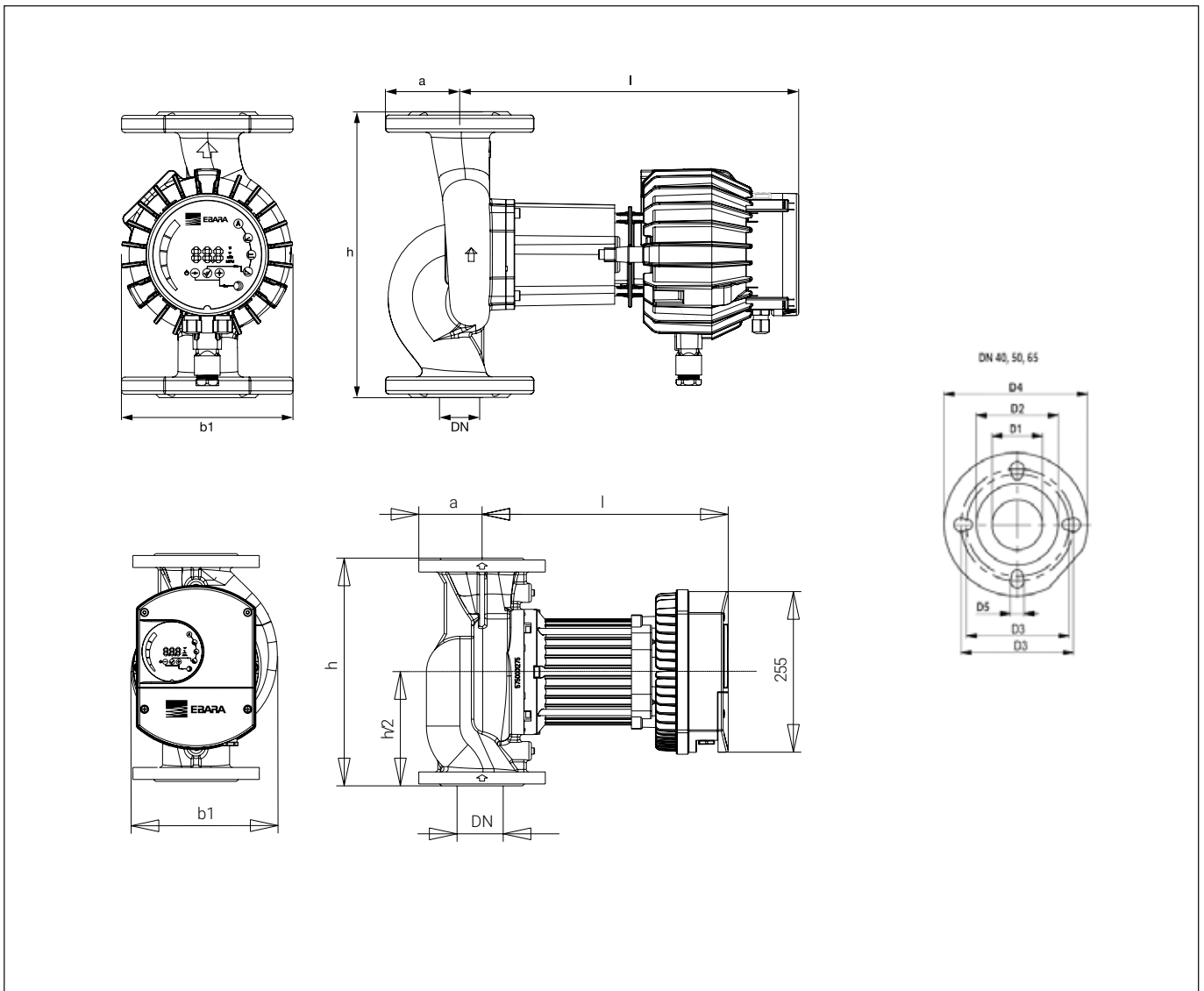
Ego B



Одинарні різьбові/фланцеві насоси з електронним управлінням з БРОНЗИ для ГВП

Ego B - Ego B easy - Ego B slim

РОЗМІРИ - Ego B Slim/Ego B фланцеві



ТАБЛИЦЯ РОЗМІРІВ - Ego B Slim/Ego B фланцеві

Модель	Розміри [мм]										
	DN	b1	l	h	a	D1	D2	D3	D4	D5	К-сть отворів
Ego slim 40-120	40	150	265	250	65	40	90	110/110	150	14/19	4
Ego slim 50-120	50	167	301	280	72	50	98	110/125	165	14/19	4
Ego B 65	65	222	369	340	80	65	110	130/145	185	14/19	4

ТАБЛИЦІ ВІДПОВІДНОСТІ МОДЕЛЕЙ НАСОСІВ (EBARA, Італія) З “МОКРИМ” РОТОРОМ

Фланцеві 3-швидкісні насоси з “мокрим” ротором MR-F - ОДИНАРНІ



EBARA	GRUNDFOS	WILO	DAB
MR 40-190F	UPS 40-185F	TOP-S 40/15 DM	-
MR 40-120F	UPS 40-120F	TOP-S 40/10 DM	BPH 120/250.40 T
MR 40-70F	UPS 40-60F	TOP-S 40/7 DM	BPH 60/250.40 T
MR 40-40F	UPS 40-30F	TOP-S 40/4 DM	BMH 30/250.40 T
MR 50-190F	UPS 50-185F	TOP-S 50/15 DM	BPH 180/280.50 T
MR 50-120F	UPS 50-120F	TOP-S 50/10 DM	BPH 120/280.50 T
MR 50-70F	UPS 50-60F	TOP-S 50/7 DM	BMH 60/280.50 T
MR 50-40F	UPS 50-30F	TOP-S 50/4 DM	BMH 30/280.50 T
MR 65-190F	UPS 65-185F	TOP-S 65/15 DM	BPH 180/340.65 T
MR 65-120F	UPS 65-120F	TOP-S 65/10 DM	BPH 120/340.65 T
MR 65-70F	UPS 65-60F	TOP-S 65/7 DM	BMH 60/340.65 T
MR 65-40F	UPS 65-30F	-	BMH 30/340.65 T
MR 80-190F	UPS 80-185F	TOP-S 80/20	BPH 180/360.80 T
MR 80-120F	UPS 80-120F	TOP-S 80/10	BPH 120/360.80 T
MR 80-70F	UPS 80-60F	TOP-S 80/7	BMH 60/360.80T
MR 100-190F	-	-	-
MR 100-120F	-	TOP-S 100/10	-

Фланцеві 3-швидкісні насоси з “мокрим” ротором MR-TF – ЗДВОЄНІ



EBARA	GRUNDFOS	WILO	DAB
MR 40-190TF	-	TOP-SD 40/15 DM	-
MR 40-120TF	UPSD 40-120F	TOP-SD 40/10 DM	DPH 120/250.40 T
MR 40-70TF	UPSD 40-60F	TOP-SD 40/7 DM	DPH 60/250.40 T
MR 40-40TF	UPSD 40-30F	TOP-SD 40/3 DM	DMH 30/250.40 T
MR 50-190TF	UPSD 50-180F	TOP-SD 50/15 DM	DPH 180/280.50 T
MR 50-120TF	UPSD 50-120F	TOP-SD 50/10 DM	DPH 120/280.50 T
MR 50-70TF	UPSD 50-60F	TOP-SD 50/7 DM	DMH 60/280.50 T
MR 50-40TF	UPSD 50-30F	-	DMH 30/280.50 T
MR 65-190TF	UPSD 65-180F	TOP-SD 65/15 DM	DPH 180/340.65 T
MR 65-120TF	UPSD 65-120F	TOP-SD 65/13 DM	DPH 120/340.65 T
MR 65-70TF	UPSD 65-60F	TOP-SD 65/10 DM	DMH 60/340.65 T
MR 65-40TF	UPSD 65-30F	-	DMH 30/340.65 T
MR 80-190TF	-	TOP-SD 80/20	DPH 180/360.80 T
MR 80-120TF	UPSD 80-120F	TOP-SD 80/10	DPH 120/360.80 T
MR 80-70TF	UPSD 80-60F	TOP-SD 80/7	DMH 60/360.80T

ТАБЛИЦІ ВІДПОВІДНОСТІ МОДЕЛЕЙ НАСОСІВ (ЕВАРА, Італія) З “МОКРИМ” РОТОРОМ

Циркуляційні насоси з “мокрим” ротором Ego 2 Slim з електронним управлінням – ОДИНАРНІ

EBARA		GRUNDFOS		DAB	WILO		LOWARA
артикул	модель	модель		модель	модель		модель
		MAGNA 1	MAGNA 3	EVOPLUS	Yonos Махо	STRATOS	EcoCirc XL
1576000253	Ego 2 slim 40-80	MAGNA 1 40-80 F	MAGNA 3 40-80 F	EVOPLUS B 80/220.40 M	Yonos Махо 40/0,5-8	STRATOS 40/1-8	Ecocirc XL 40-80 F
1576000255	Ego 2 slim 40-120	MAGNA 1 40-120	MAGNA 3 40-120 F	EVOPLUS B 120/250.40 M	Yonos Махо 40/0,5-12	STRATOS 40/1-12	Ecocirc XL 40-120 F
1576000256	Ego slim 40-180	MAGNA 1 40-180	MAGNA 3 40-180 F	EVOPLUS B 180/250.40 M	Yonos Махо 40/0,5-16	STRATOS 40/1-16	-
1576000258	Ego 2 slim 50-80	MAGNA 1 50-60 F	MAGNA 3 50-60 F	EVOPLUS B 80/240.50 M	Yonos Махо 50/0,5-8	STRATOS 50/1-8	Ecocirc XL 50-80 F
1576000259	Ego 2 slim 50-120	MAGNA 1 50-120	MAGNA 3 50-120 F	EVOPLUS B 120/280.50 M	Yonos Махо 50/0,5-12	STRATOS 50/1-12	Ecocirc XL 50-120 F
1576000260	Ego 2 slim 50-180	MAGNA 1 50-180	MAGNA 3 50-180 F	EVOPLUS B 180/280.50 M	Yonos Махо 50/0,5-16	STRATOS 50/1-16	-
1576000262	Ego 2 slim 65-80	MAGNA 1 65-60 F	MAGNA 3 65-60 F	EVOPLUS B 80/340.65 M	Yonos Махо 65/0,5-9	STRATOS 65/1-9	Ecocirc XL 65-80 F
1576000263	Ego 2 slim 65-120	MAGNA 1 65-120	MAGNA 3 65-120 F	EVOPLUS B 120/340.65 M	Yonos Махо 65/0,5-12	STRATOS 65/1-12	Ecocirc XL 65-120 F
1576000264	Ego 2 slim 65/180	MAGNA 1 65-150	MAGNA 3 65-150 F	EVOPLUS B 150/340.65 M	Yonos Махо 65/0,5-16	STRATOS 65/1-16	-
1576000266	Ego 2 slim 80-80	MAGNA 1 80-60 F	MAGNA 3 80-60 F	EVOPLUS B 80/360.80 M	Yonos Махо 80/0,5-6	STRATOS 80/1-6	-
1576000267	Ego 2 slim 80/120	MAGNA 1 80-120	MAGNA 3 80-120 F	EVOPLUS B 120/360.80 M	Yonos Махо 80/0,5-12	STRATOS 80/1-12	Ecocirc XL 80-120 F
1576000268	Ego 2 slim 80/180	-	-	-	-	-	-
1576000270	Ego 2 slim100/120	MAGNA 1 100-120	MAGNA 3 100-120 F	EVOPLUS B 120/450.100 M	Yonos Махо 80/0,5-12	STRATOS 100/1-12	Ecocirc XL 100-120 F
1576000271	Ego 2 slim100/180	-	-	-	-	-	-



ТАБЛИЦІ ВІДПОВІДНОСТІ МОДЕЛЕЙ НАСОСІВ (ЕВАРА, Італія) З “МОКРИМ” РОТОРОМ

Циркуляційні насоси з “мокрим” ротором Ego 2 TC Slim з електронним управлінням – ЗДВОЄНІ

ЕВАРА		GRUNDFOS		DAB	WILO		LOWARA
артикул	модель	модель		модель	модель		модель
		MAGNA 1	MAGNA 3	EVOPLUS	Yonos Maxo	STRATOS	EcoCirc XL
1576000275	Ego 2 TC slim 40-80	MAGNA 1 40-80 F	MAGNA 3 40-80 F	EVOPLUS B 80/220.40 M	Yonos Maxo 40/0,5-8	STRATOS 40/1-8	Ecocirc XL 40-80 F
1576000277	Ego 2 TC slim 40-120	MAGNA 1 40-120	MAGNA 3 40-120 F	EVOPLUS B 120/250.40 M	Yonos Maxo 40/0,5-12	STRATOS 40/1-12	Ecocirc XL 40-120 F
1576000278	Ego 2 TC slim 40-180	MAGNA 1 40-180	MAGNA 3 40-180 F	EVOPLUS B 180/250.40 M	Yonos Maxo 40/0,5-16	STRATOS 40/1-16	-
1576000280	Ego 2 TC slim 50-80	MAGNA 1 50-60 F	MAGNA 3 50-60 F	EVOPLUS B 80/240.50 M	Yonos Maxo 50/0,5-8	STRATOS 50/1-8	Ecocirc XL 50-80 F
1576000281	Ego 2 TC slim 50-120	MAGNA 1 50-120	MAGNA 3 50-120 F	EVOPLUS B 120/280.50 M	Yonos Maxo 50/0,5-12	STRATOS 50/1-12	Ecocirc XL 50-120 F
1576000282	Ego 2 TC slim 50-180	MAGNA 1 50-180	MAGNA 3 50-180 F	EVOPLUS B 180/280.50 M	Yonos Maxo 50/0,5-16	STRATOS 50/1-16	-
1576000284	Ego 2 TC slim 65-80	MAGNA 1 65-60 F	MAGNA 3 65-60 F	EVOPLUS B 80/340.65 M	Yonos Maxo 65/0,5-9	STRATOS 65/1-9	Ecocirc XL 65-80 F
1576000285	Ego 2 TC slim 65-120	MAGNA 1 65-120	MAGNA 3 65-120 F	EVOPLUS B 120/340.65 M	Yonos Maxo 65/0,5-12	STRATOS 65/1-12	Ecocirc XL 65-120 F
1576000286	Ego 2 TC slim 65/180	MAGNA 1 65-150	MAGNA 3 65-150 F	EVOPLUS B 150/340.65 M	Yonos Maxo 65/0,5-16	STRATOS 65/1-16	-
1576000288	Ego 2 TC slim 80-80	MAGNA 1 80-60 F	MAGNA 3 80-60 F	EVOPLUS B 80/360.80 M	Yonos Maxo 80/0,5-6	STRATOS 80/1-6	-
1576000289	Ego 2 TC slim 80/120	MAGNA 1 80-120	MAGNA 3 80-120 F	EVOPLUS B 120/360.80 M	Yonos Maxo 80/0,5-12	STRATOS 80/1-12	Ecocirc XL 80-120 F
1576000290	Ego 2 TC slim 80/180	-	-	-	-	-	-
1576000105	Ego C 100	MAGNA 1 100-120	MAGNA 3 100-120 F	EVOPLUS B 120/450.100 M	Yonos Maxo 80/0,5-12	STRATOS 100/1-12	Ecocirc XL 100-120 F
1576000114	Ego C 100 H	-	-	-	-	-	-



Прямий постачальник з заводу EBARA (Італія)

ТОВ «Інтегровані Водні Технології»

м. Київ, вул. Сімі Хохлових 8А

+38 (044) 247 69 73

+38 (067) 457 80 69

+38 (067) 457 80 59

www.iwt.ua

www.ebara.online

Всі насоси з цього каталогу завжди є в наявності на нашому складі.