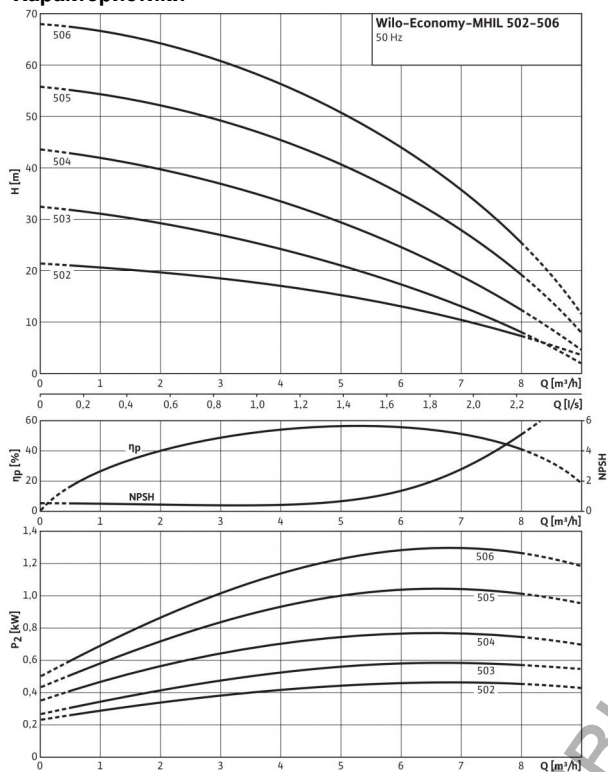


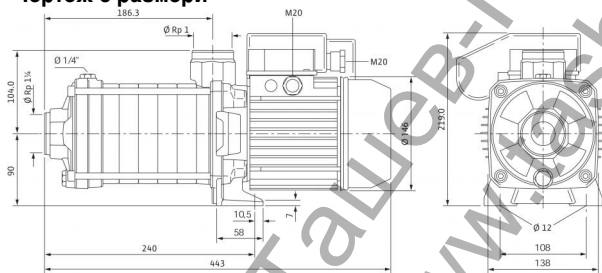
## Таблица с параметри: Есопому MHIL 505 (3~400 V)

### Характеристики

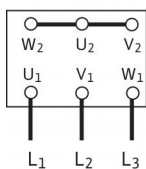


Характеристики съгласно ISO 9906, клас 2

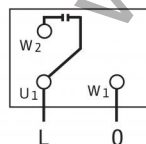
### Чертеж с размери



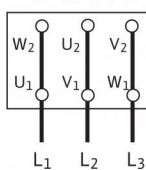
### Схема на свързване 3~400 V Y



### 1~230 V



### 3~230 V Δ



### Хидравлична мощност

Температура на флуида $T$	-15...+90 °C
Температура на околната среда макс. $T$	40 °C
Номинално налягане	PN bar
Входно налягане макс. $H$	6 bar
Максимално работно налягане $P_{max}$	10 bar

### Мотор

Клас на изолация	F
Степен на защита	IP 54
Ел. захранване	3~400 V, 50 Hz
Номинална стойност на мотора $P_2$	1,10 kW
Консумирана мощност $P_1$	1,58 kW
Номинален ток 3~230 V, 50 Hz $I_N$	4,8 A
Номинален ток 3~400 V, 50 Hz $I_N$	2,8 A
К.п.д. на мотора $\eta_m$ 50%	81,5 %
К.п.д. на мотора $\eta_m$ 75%	82,7 %
К.п.д. на мотора $\eta_m$ 100%	82,7 %

### Присъединителни размери

Номинална степен на налягане (от напорната страна) $P_N$	PN 10
Номинална степен на налягане (от смукателната страна) $P_N$	PN 10

### Материали

Работно колело	1.4301 [AISI304]
Корпус на помпата	EN-GJL-250 (с катафорезно покритие KTL)
Вал на помпата	1.4301 [AISI304]
Статично уплътнение	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

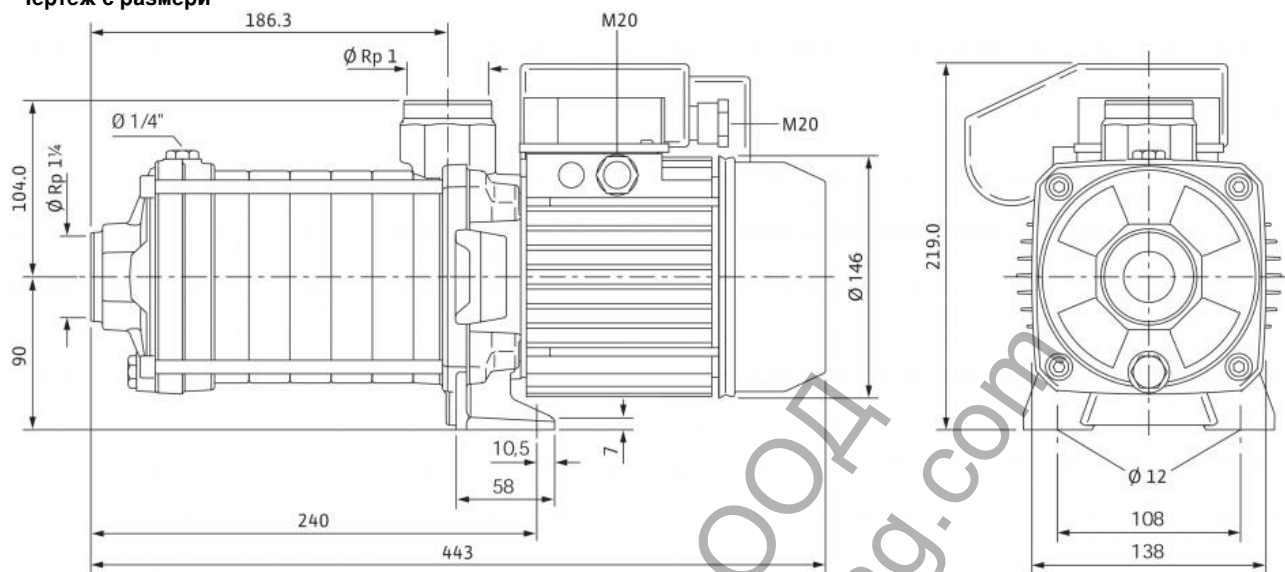
### Информация за поръчки

Изделие	Wilo
Модел	MHIL 505
Кат. №	4210659
Тегло прил. $m$	18,0 kg

• = има, - = няма

Размери и чертежи с размери: Есопому МННL 505 (3~400 V)

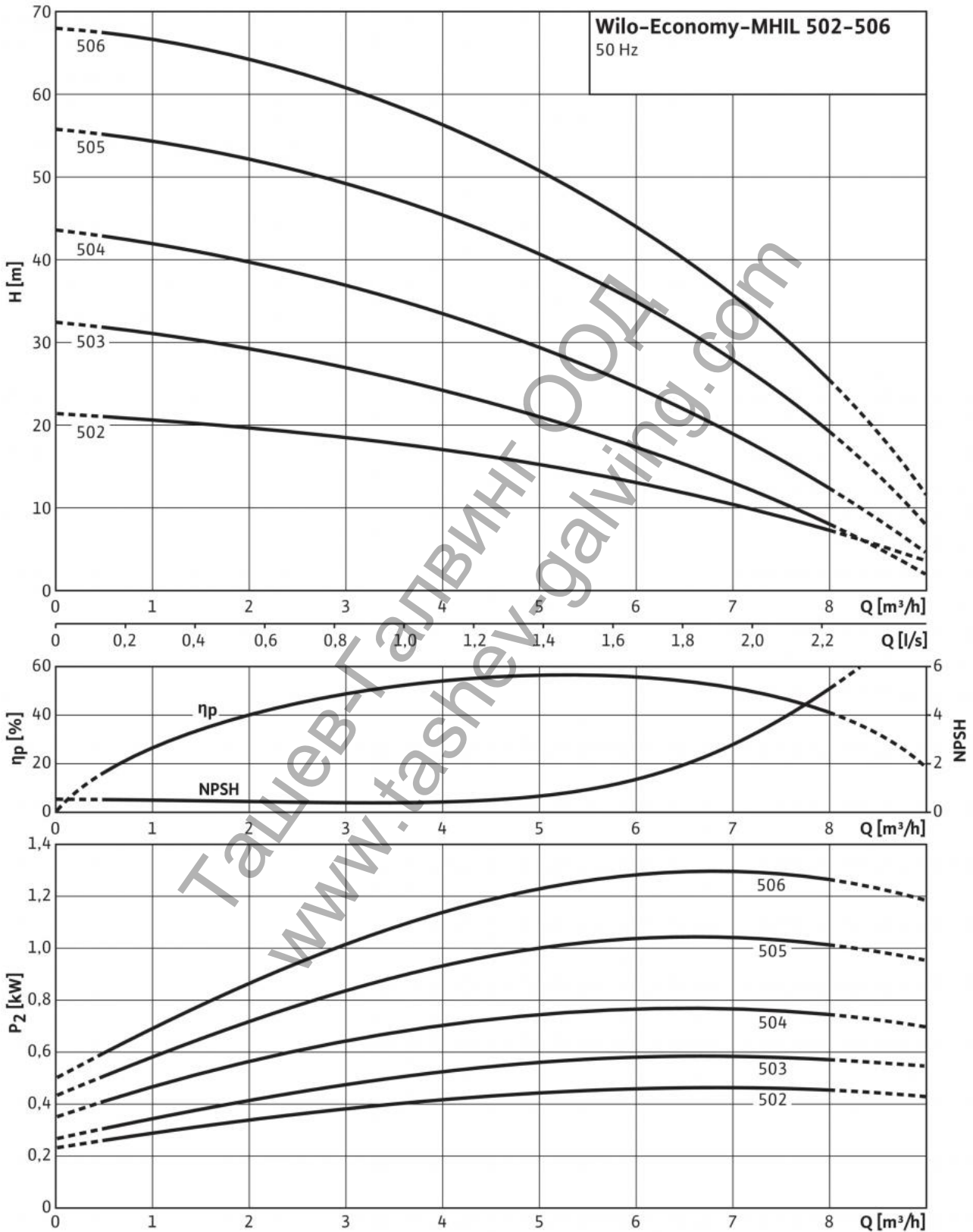
Чертеж с размери



Ташев-Галвинг ООД  
www.tashev-galving.com

## Характеристики: Economy MHIL 505 (3~400 V)

### Характеристики



Характеристики съгласно ISO 9906, клас 2

## Информация за поръчки: Ecomotу MHIL 505 (3~400 V)

Изделие	Wilo
Модел	MHIL 505
Кат. №	4210659
Номер EAN	4048482691381
Цвят	зелено/черно/сребристо
Минимално количество за поръчка	1
Минимална количествена единица за поръчка	PCE
Тегло (нето) <i>kg</i>	18
Дължина (нето) <i>mm</i>	443.3
Ширина (нето) <i>mm</i>	138
Височина (нето) <i>mm</i>	219
Тегло (бруто) <i>kg</i>	19,5
Дължина (бруто) <i>mm</i>	600
Ширина (бруто) <i>mm</i>	260
Височина (бруто) <i>mm</i>	280
Вид опаковка	Картонена кутия
Характеристика на опаковката	Транспортна опаковка
Бройки за палет	1
Брой във всяка равнина	1

Ташев-Галвинг ООД  
www.tashev-galving.com

## Текст: Economy MHIL 505 (3~400 V)

Многостъпална, нормално засмукваща, хоризонтална центробежна помпа за високо налягане с блок конструкция, с хоризонтален смукател и вертикален нагнетател.

Помпата има компактна конструкция с непрекъснат вал мотор-помпа и независимо от посоката на въртене механично уплътнение. Степенните камери, работните и водещите колела са от неръждаема стомана, а корпусът на помпата е от чугун с катафорезно покритие.

Тя е подходяща за водоснабдяване и повишаване на налягането, промишлени циркуляционни системи, вода за технологични нужди и охлаждащи циркуляционни кръгове. Тя може да се използва също така в миялни и напоителни съоръжения.

### Особености/предимства при използване

- Компактна блокова конструкция, заемаща малко място

### Комплект на доставката

- Многостъпална центробежна помпа за високо налягане Wilo-MHIL
- Инструкция за монтаж и експлоатация

### Указания за оразмеряване

- За трифазния мотор трябва да се предвиди моторна защита - предлага се опционално или се осигурява от монтажника
- Монофазният мотор е оборудван с вградена термична защита на мотора и кондензатор

### Материали

Работно колело: 1.4301 [AISI304]  
Корпус на помпата: EN-GJL-250 (с катафорезно покритие KTL)  
Вал на помпата: 1.4301 [AISI304]  
Статично уплътнение: EPDM  
Mechanical seal: BQ1E3GG

### Хидравлична мощност

Температура на флуида  $T$ : -15...+90 °C  
Температура на околната среда макс.  $T$ : 40 °C  
Входно налягане макс.  $H$ : 6 bar

### Мотор

Клас на изолация: F  
Степен на защита: IP 54  
Ел. захранване: 3~400 V, 50 Hz  
Номинална стойност на мотора  $P_2$ : 1,10 kW  
Консумирана мощност  $P_1$ : 1,58 kW  
Номинален ток 3~230 V, 50 Hz  $I_N$ : 4,8 A  
Номинален ток 3~400 V, 50 Hz  $I_N$ : 2,8 A  
К.п.д. на мотора  $\eta_{m 50\%}$ : 81,5 %  
К.п.д. на мотора  $\eta_{m 75\%}$ : 82,7 %  
К.п.д. на мотора  $\eta_{m 100\%}$ : 82,7 %

### Присъединителни размери

Присъед. размер на тръбните съединения от страна на засмукването  $R_p$ : 1 1/4  
Присъед. размер на тръбните съединения от страна на налягането  $R_p$ : 1

### Информация за поръчки

Изделие: Wilo  
Модел: MHIL 505  
Кат. №: 4210659  
Тегло при бл.  $m$ : 18,0 kg