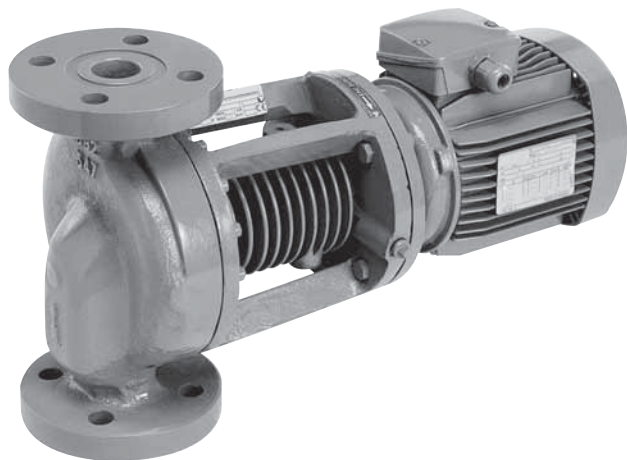


# Специальные насосы Inline

Одинарные насосы (системы отопления, кондиционирования, охлаждения и системы промышленного назначения)

## Описание серии Wilo-VeroLine-IPH-O



- Скользящее торцевое уплотнение: AQ1VGG; другие скользящие торцевые уплотнения по запросу

### Описание/Конструкция

Одноступенчатый низконапорный центробежный насос в исполнении Inline со следующими элементами:

- Скользящее торцевое уплотнение
- Фланцевое соединение
- Соединительный элемент
- Мотор со специальным валом

### Тип

Насос с сухим ротором в исполнении Inline с фланцевым соединением

### Применение

Для перекачивания масляного теплоносителя в закрытых циркуляционных системах промышленного назначения

### Объем поставки

- Насос
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

### Шифр

Пример	<b>IPH-O 65/125-1,1/4</b>
<b>IPH-O</b>	Насос Inline для перекачивания масляного теплоносителя
<b>65</b>	Номинальный диаметр DN подсоединения к трубопроводу
<b>125</b>	Диаметр рабочего колеса
<b>1,1</b>	Номинальная мощность мотора P <sub>2</sub> в кВт
<b>4</b>	Коэффициент полярности

### Технические характеристики

- Допустимый диапазон температур от -10 °C до +350 °C при макс. 9 бар
- Подключение к сети 3~ 400 В, 50 Гц
- Вид защиты IP 55
- Номинальный диаметр от DN 20 до DN 80

### Особенности/преимущества продукта

- Самоохлаждающееся скользящее торцевое уплотнение, независимое от направления вращения.
- Многочисленные возможности применения за счет широкого диапазона температур перекачиваемых сред от -10°C до +350°C, а также за счет широкого диапазона рабочего давления до 9 бар без дополнительных быстроизнашивающихся деталей

### Материалы

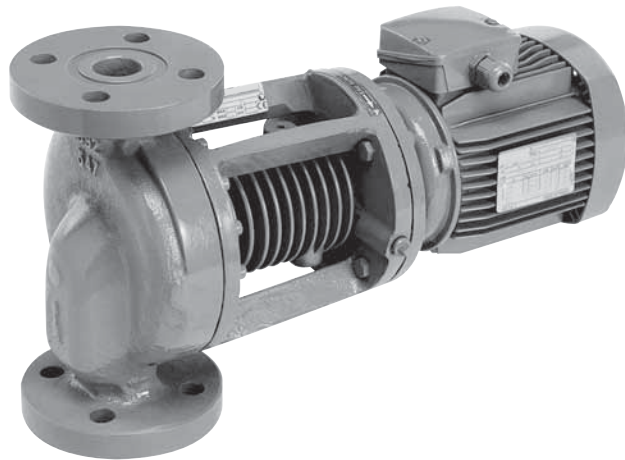
- Корпус насоса: стальное литье 1.0625
- Соединительный элемент: EN-GJS-400-15
- Рабочее колесо: EN-GJL-250
- Вал: нержавеющей сталь 1.4005

# Специальные насосы Inline

**WILO**

Одинарные насосы (системы отопления, кондиционирования, охлаждения и системы промышленного назначения)

## Описание серии Wilo-VeroLine-IPH-W



- Вал: нержавеющая сталь 1.4005
- Скользящее торцевое уплотнение: AQ1EGG; другие скользящие торцевые уплотнения по запросу

### Описание/Конструкция

Одноступенчатый низконапорный центробежный насос в исполнении Inline со следующими элементами:

- Скользящее торцевое уплотнение
- Фланцевое соединение
- Соединительный элемент
- Мотор со специальным валом

### Тип

Насос с сухим ротором в исполнении Inline с фланцевым соединением

### Применение

Для перекачивания горячей воды без абразивных включений в закрытых циркуляционных системах промышленного назначения, системах централизованного теплоснабжения, закрытых отопительных системах и др.

### Объем поставки

- Насос
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

### Шифр

Пример **IPH-W 65/125-1,1/4**

**IPH-W** Насос Inline для применения в системах подачи горячей воды

**65** Номинальный диаметр DN подсоединения к трубопроводу

**125** Диаметр рабочего колеса

**1,1** Номинальная мощность мотора  $P_2$  в кВт

**4** Коэффициент полярности

### Технические характеристики

- Допустимый диапазон температур от  $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$  до  $+210\text{ }^{\circ}\text{C}$  при макс. 23 бар
- Подключение к сети 3~ 400 В, 50 Гц
- Вид защиты IP 55
- Номинальный диаметр от DN 20 до DN 80

### Особенности/преимущества продукта

- Самоохлаждающееся скользящее торцевое уплотнение, независимое от направления вращения.
- Многочисленные возможности применения за счет широкого диапазона температур перекачиваемых сред от  $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$  до  $+210\text{ }^{\circ}\text{C}$ , а также за счет широкого диапазона рабочего давления до 23 бар без дополнительных быстроизнашивающихся деталей

### Материалы

- Корпус насоса: стальное литье 1.0625
- Соединительный элемент: EN-GJS-400-15
- Рабочее колесо: EN-GJL-250

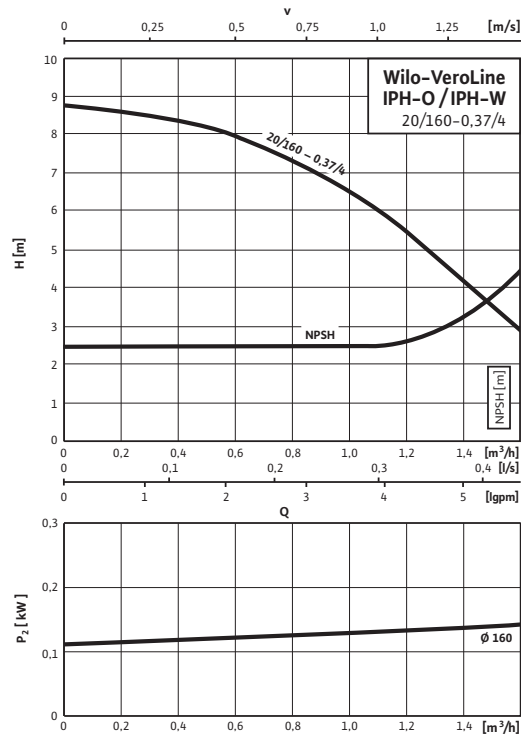
# Специальные насосы Inline

Одинарные насосы (системы отопления, кондиционирования, охлаждения и системы промышленного назначения)

## Характеристики насосов Wilo-Veroline-IPH-O/-W

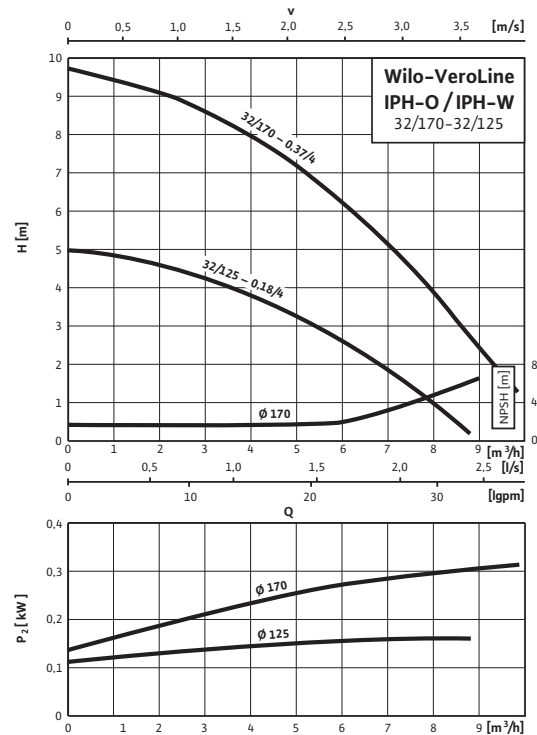
### Wilo-Veroline-IPH-O/-W 20/160-0,37/4

Частота вращения 1450 об/мин



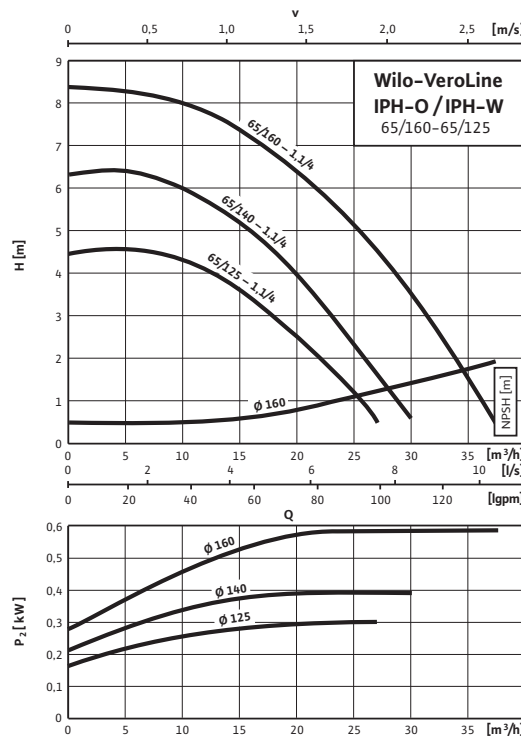
### Wilo-Veroline-IPH-O/-W 32/125-0,18/4 - 32/170-0,37/4

Частота вращения 1450 об/мин



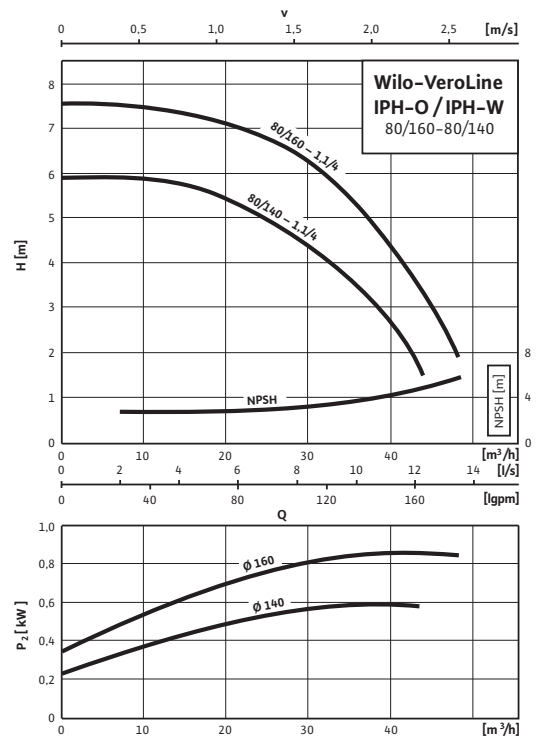
### Wilo-Veroline-IPH-O/-W 65/125-1,1/4 - 65/160-1,1/4

Частота вращения 1450 об/мин



### Wilo-Veroline-IPH-O/-W 80/140-1,1/4 - 80/160-1,1/4

Частота вращения 1450 об/мин



# Специальные насосы Inline

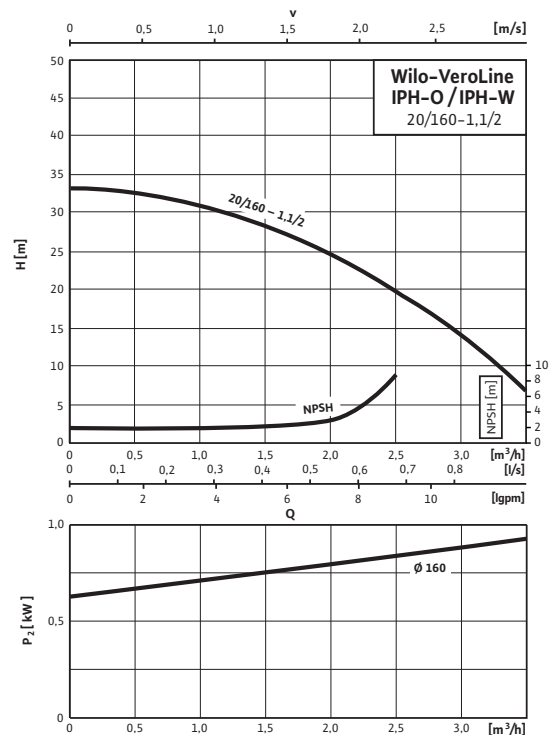


Одинарные насосы (системы отопления, кондиционирования, охлаждения и системы промышленного назначения)

## Характеристики насосов Wilo-Veroline-IPH-O/-W

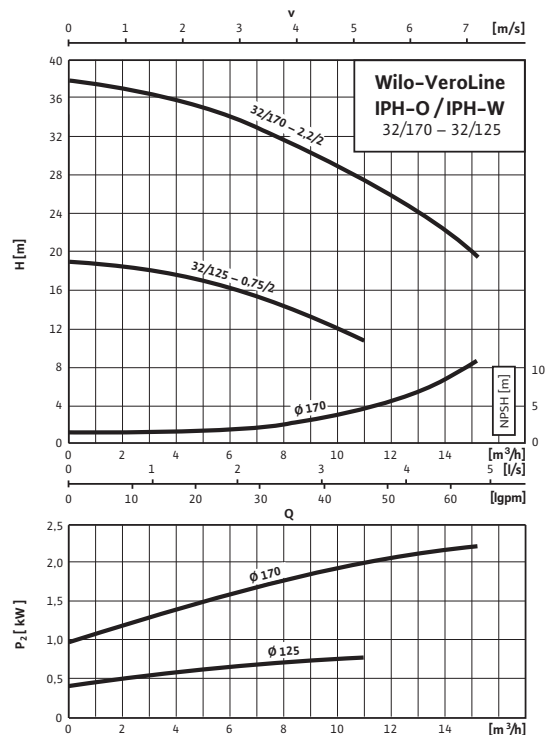
### Wilo-Veroline-IPH-O/-W 20/160-1,1/2

Частота вращения 2900 об/мин



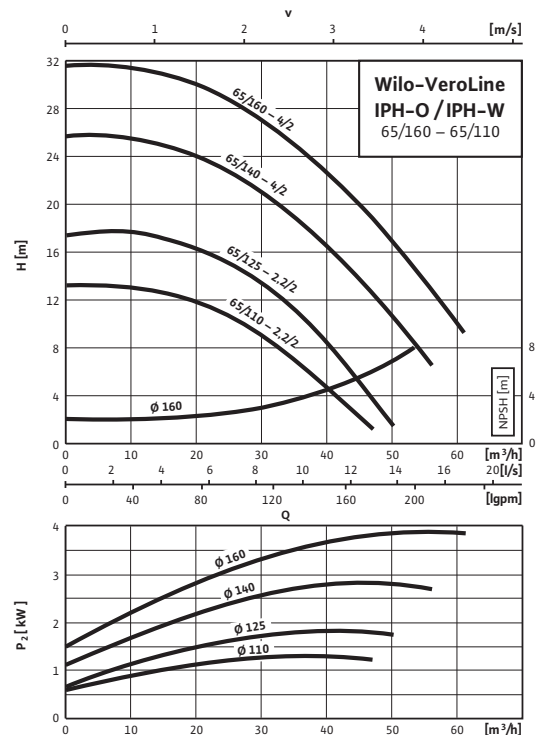
### Wilo-Veroline-IPH-O/-W 32/125-0,75/2 - 32/170-2,2/2

Частота вращения 2900 об/мин



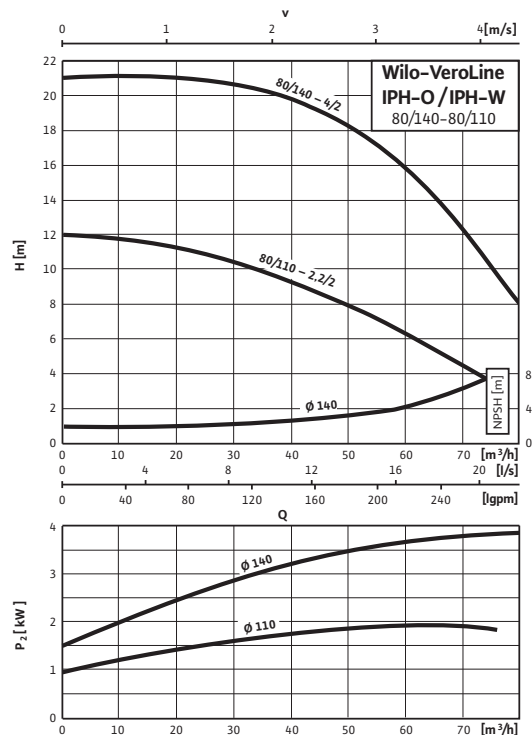
### Wilo-Veroline-IPH-O/-W 65/110-2,2/2 - 65/160-4/2

Частота вращения 2900 об/мин



### Wilo-Veroline-IPH-O/-W 80/110-2,2/2 - 80/140-4/2

Частота вращения 2900 об/мин





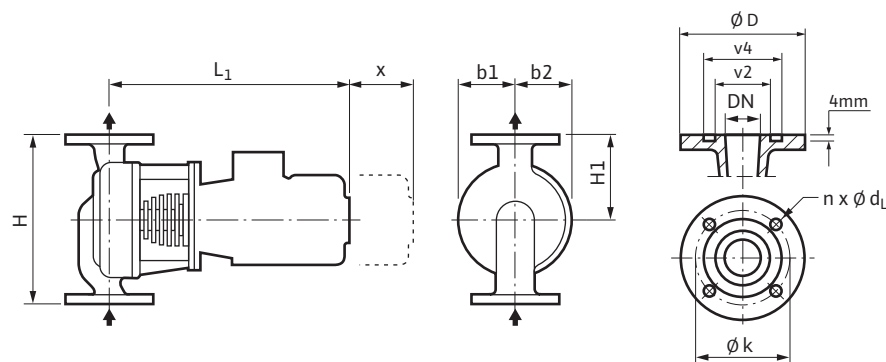
# Специальные насосы Inline



Одинарные насосы (системы отопления, кондиционирования, охлаждения и системы промышленного назначения)

## Размеры, вес насосов Wilo-VeroLine-IPH-O/-W

### Габаритный чертеж



Размеры, вес (1450 об/мин)										
Wilo-VeroLine-IPH-O/-W...	Номинальный внутренний диаметр фланца	Габаритные размеры						Вес, прим.		
		DN	b <sub>1</sub>	b <sub>2</sub>	H	h <sub>1</sub>	L <sub>1</sub>		X	M
		[мм]							[кг]	
20/160-0,37/4	20	105	105	290	145	385	300	28		
32/125-0,18/4	32	90	87	260	130	370	300	23		
32/170-0,37/4	32	110	115	260	130	395	300	30		
65/125-1,1/4	65	110	110	370	170	440	300	39		
65/140-1,1/4	65	121	107	400	190	440	300	39		
65/160-1,1/4	65	121	107	400	190	440	300	39		
80/140-1,1/4	80	150	123	430	205	445	300	41		
80/160-1,1/4	80	150	123	430	205	445	300	54		

Размеры, вес (2900 об/мин)										
Wilo-VeroLine-IPH-O/-W...	Номинальный внутренний диаметр фланца	Габаритные размеры						Вес, прим.		
		DN	b <sub>1</sub>	b <sub>2</sub>	H	h <sub>1</sub>	L <sub>1</sub>		X	M
		[мм]							[кг]	
20/160-1,1/2	20	105	105	290	145	417	300	31		
32/125-0,75/2	32	90	87	260	130	402	300	26		
32/170-2,2/2	32	110	115	260	130	477	300	41		
65/110-2,2/2	65	110	110	370	170	467	300	43		
65/125-2,2/2	65	110	110	370	170	467	300	43		
65/140-4/2	65	121	107	400	190	503	300	61		
65/160-4/2	65	121	107	400	190	503	300	61		
80/110-2,2/2	80	133	106	400	190	472	300	51		
80/140-4/2	80	150	123	430	205	507	300	69		

# Специальные насосы Inline

Одинарные насосы (системы отопления, кондиционирования, охлаждения и системы промышленного назначения)

## Размеры, вес насосов Wilo-VeroLine-IPH-O/-W

### Размеры фланцев

Wilo-VeroLine-IPH-O/-W...	Номинальный внутренний диаметр фланца	D	V2	V4	C	Размеры фланца насоса
	DN	L				
	–	[мм]				[Шт. x мм]
20...	20	105	35	51	75	4 x 14
32...	32	140	50	66	100	4 x 18
65...	65	185	94	110	145	8 x 18
80...	80	200	105	121	160	8 x 18

Размеры фланцев насоса – согласно DIN 2545 PN 25; n = количество отверстий