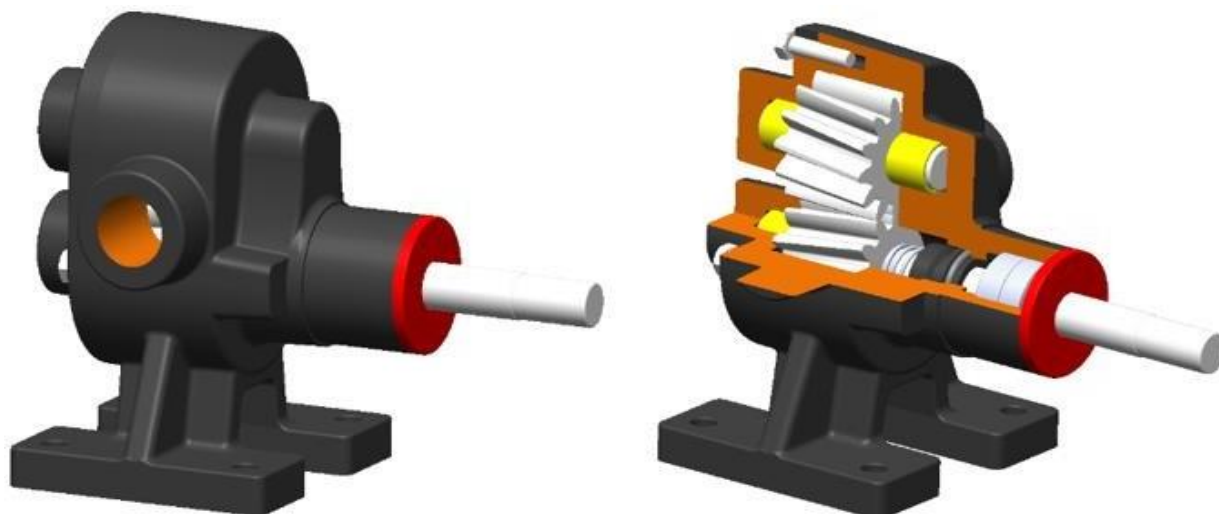


VESTAROMP НОВАЯ СЕРИЯ ШЕСТЕРЕННЫХ НАСОСОВ



VDT СЕРИЯ



VESTA VDT- шестеренные насосы с внешним зацеплением. В данных насосах используется косозубый тип зубчатого колеса, что делает этот насос отличным от других производителей. Насосы Vesta обладают высоким качеством и прочной конструкцией. Мы предлагаем большой выбор материалов корпуса и шестерней. Шестеренные насосы предназначены для жидкостей с различными характеристиками с высокой и низкой вязкостью, также есть возможность использования в пищевой промышленности (специальные санитарные серии).

Шестеренные насосы внешнего зацепления с простым принципом работы являются безопасными и долговечными. Кроме того, насосы данной серии обладают рядом преимуществ:

Основные характеристики шестеренных насосов VDT:

- Простота установки и обслуживания Continuous Flow;
- Перекачивание широкого спектра жидкостей;
- Подходит для жидкостей с высокой вязкостью;
- Высокая производительность;
- Может быть изготовлен из различных материалов.

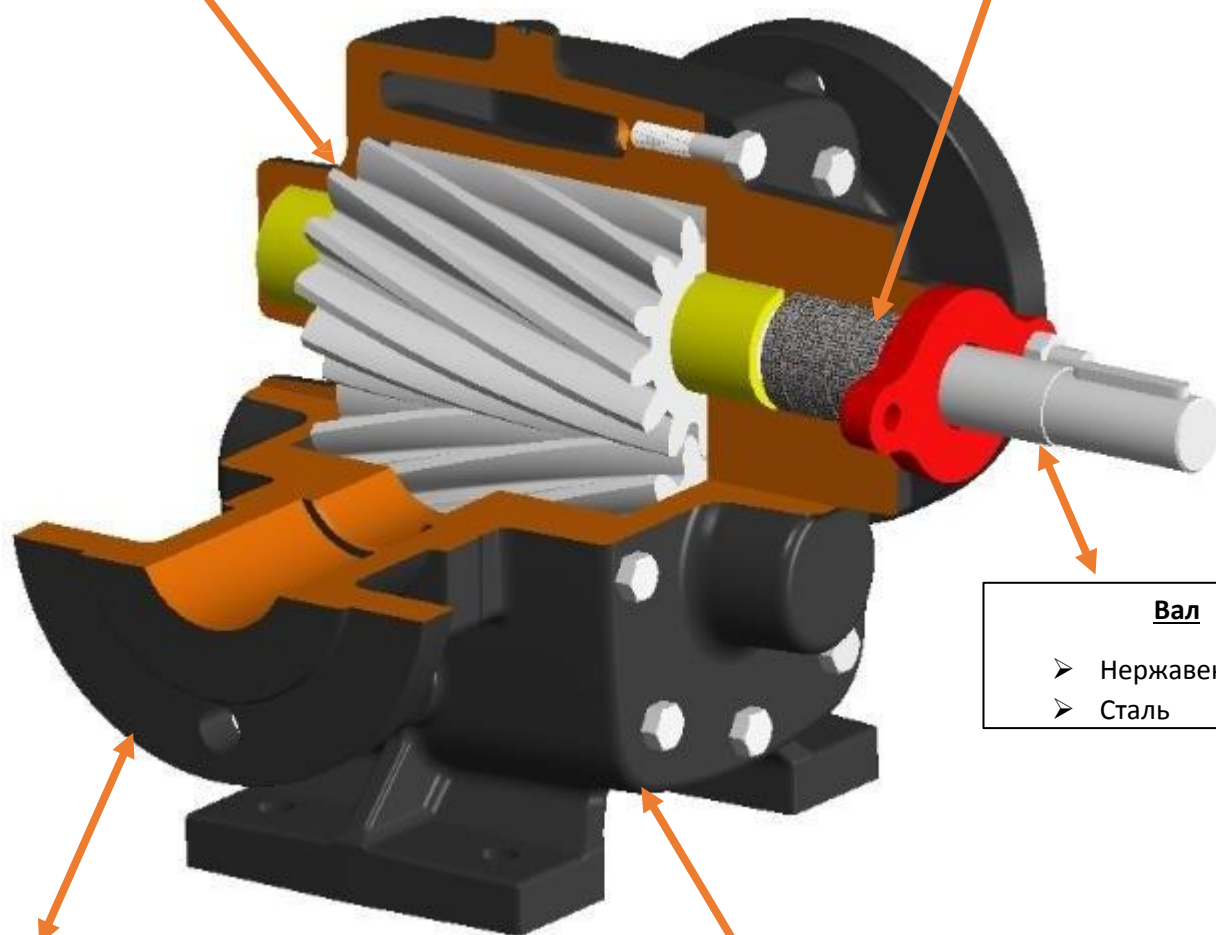


Шестерни (материал)

- Нержавеющая сталь
- Стальные
- PTFE
- Пластиковые Castamide

Уплотнение вала

- Сальниковое уплотнение



Вал

- Нержавеющая сталь
- Сталь

Порт подсоединения

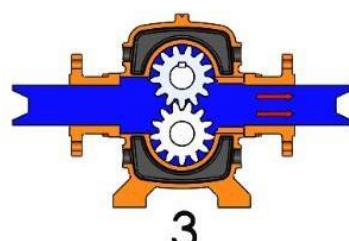
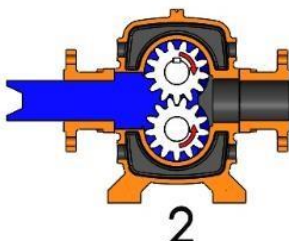
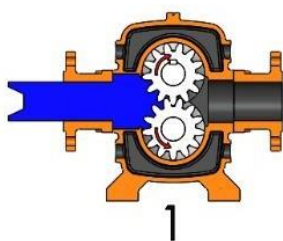
- С фланцем(опционально)
- Без фланца (с резьбой)

Материал корпуса

- Сталь
- Ковкий чугун
- Нержавеющая сталь Aisi (304-316)
- Бронза

Принцип работы шестеренного насоса внешнего зацепления.

В шестеренных насосах две шестерни установлены в корпусе, которые зацеплены друг с другом. Шестерня, соединенная с ведущим валом, приводит в движение ведомую шестерню. Вакуум, образованный движением шестерней, работающих в паре при малом зазоре с корпусом, переносит жидкость в насос. Жидкость, которая заполняет полости шестерней, движется к выходу насоса под давлением, создаваемым вращательным движением. Шестеренные насосы могут работать в обоих направлениях.



VDT-50



ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

Может работать в широком диапазоне вязкости;

- Прочная конструкция;
- Высокая производительность;
- Широкий температурный диапазон перекачиваемой жидкости;
- Низкий риск кавитации.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Химическое производство;
- Пищевая промышленность;
- Лакокрасочная отрасль;
- Судоходство;
- **Нефтехимическая промышленность.**

ВАРИАНТЫ ПОДСОЕДИНЕНИЯ К ТРУБОПРОВОДУ:

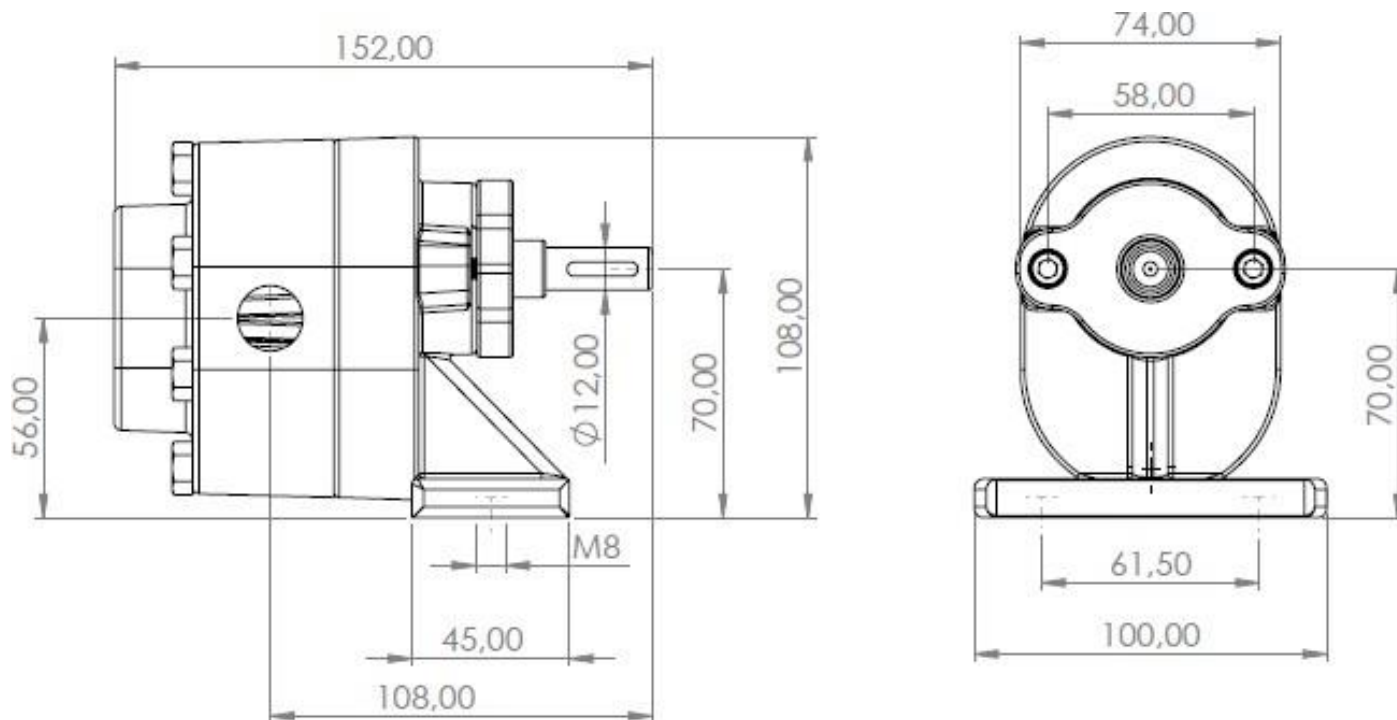
- Резьбовое соединение

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Расход (м3/h)	0,5		
Давление (bar)	2	4	6
Электродвигатель (kW)	0,37	0,55	0,55
Скорость вращения	1500	1500	1500
Вход-Выход	½"		

Значения для 220 сст. Пожалуйста, свяжитесь с нашей компанией для различных значений вязкости.

РАЗМЕРЫ



МАТЕРИАЛ	
КОРПУС	Чугун, ковкий чугун
	Нержавеющая сталь 316 или 304
	Бронза
	Felt
УПЛОТНЕНИЕ ВАЛА	Сальниковая набивка
ВТУЛКА СКОЛЬЖЕНИЯ	Бронза, Карбон, PTFE
ШЕСТЕРНИ	Сталь, Нержавеющая сталь, PTFE, Castamide
ВАЛ	Сталь, Нержавеющая сталь

VDT-100



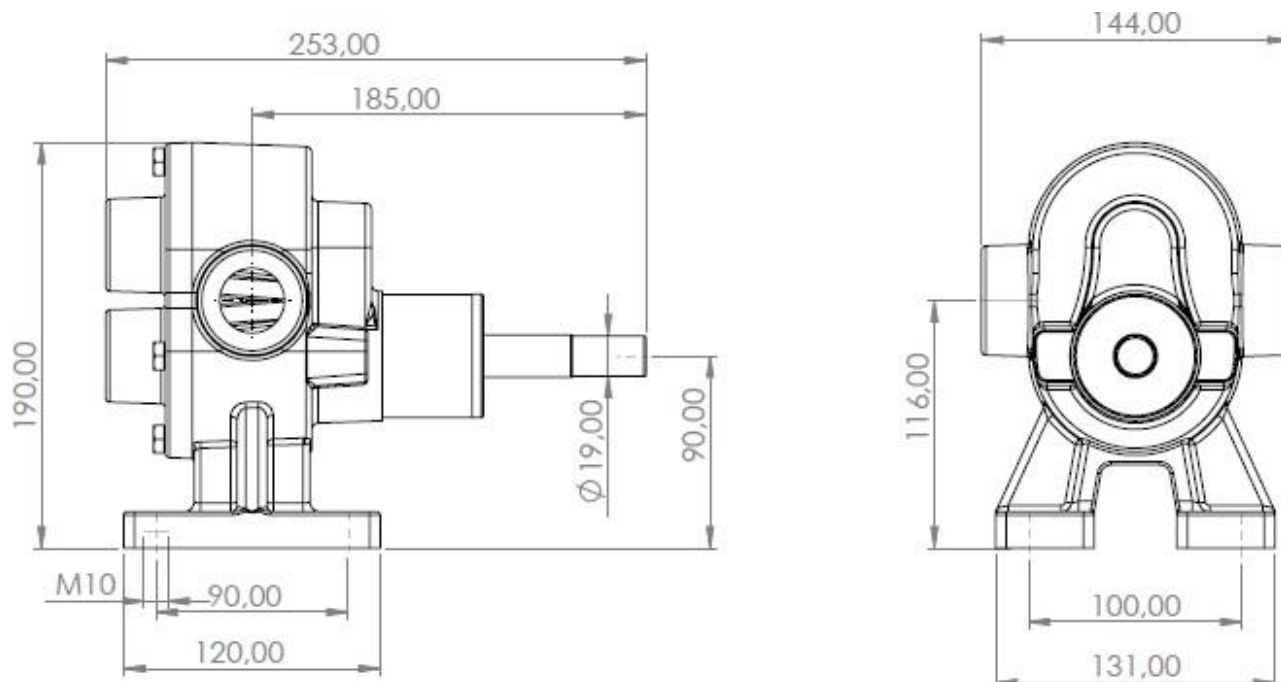
ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- С рубашкой обогрева
- Резьбовой фланец

СПЕЦИФИКАЦИЯ			
Расход (м3/ч)	5		
Давление (bar)	2	4	6
Электродвигатель (kW)	0,55	0,75	1,1
Скорость вращения	1500	1500	1500
Вход-выход	1"		

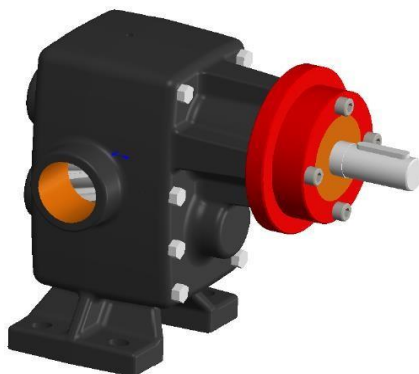
Значения для 220 сст. Пожалуйста, свяжитесь с нашей компанией для различных значений вязкости.

DIMENSIONS



МАТЕРИАЛ	
КОРПУС	Чугун, ковкий чугун
	Нержавеющая сталь 316 или 304
	Бронза
	Felt
УПЛОТНЕНИЕ ВАЛА	Сальниковая набивка
ВТУЛКА СКОЛЬЖЕНИЯ	Бронза, Карбон, PTFE
ШЕСТЕРНИ	Сталь, Нержавеющая сталь, PTFE, Castamide
ВАЛ	Сталь, Нержавеющая сталь

VDT-150



Особенности и преимущества

- С рубашкой обогрева

СПЕЦИФИКАЦИЯ

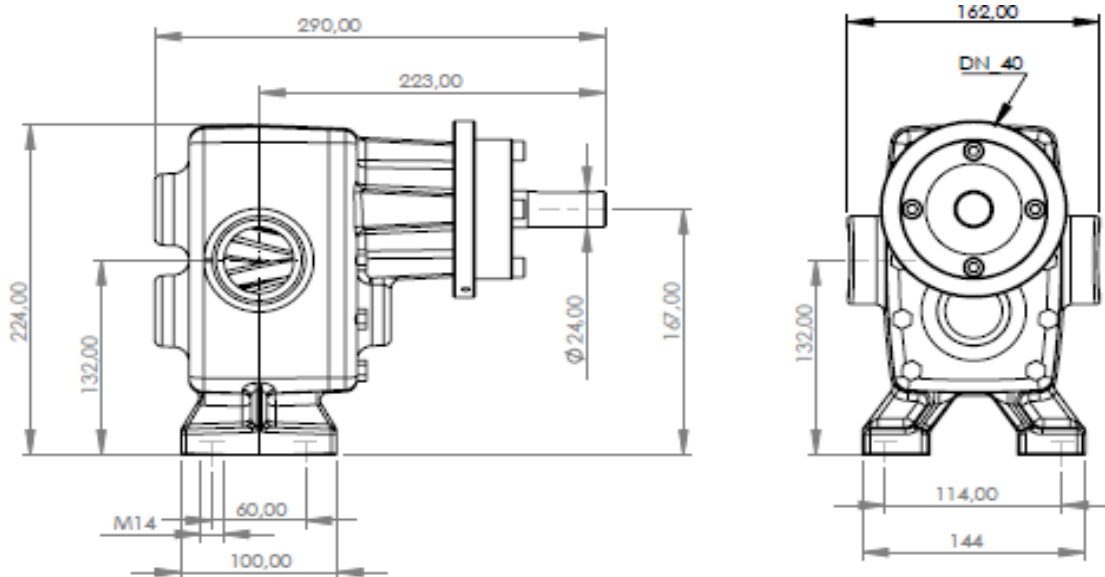
Расход (м3/ч)	10		
Давление (bar)	2	4	6
Электродвигатель (kW)	3	4	5,5
Скорость вращения	1000	1000	1000
Вход-Выход	1½"		

Значения для 220 сст. Пожалуйста, свяжитесь с нашей компанией для различных значений вязкости.

Наши насосы оборудованы рубашкой обогрева

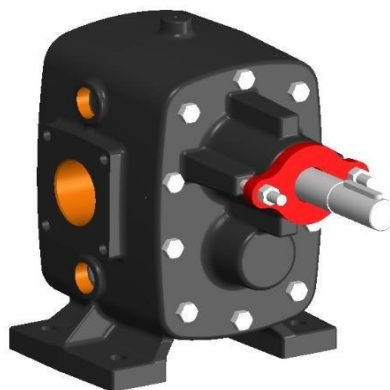
- Резьбовой фланец

РАЗМЕРЫ



МАТЕРИАЛ	
КОРПУС	Чугун, ковкий чугун
	Нержавеющая сталь 316 или 304
	Бронза
	Felt
УПЛОТНЕНИЕ ВАЛА	Сальниковая набивка
ВТУЛКА СКОЛЬЖЕНИЯ	Бронза, Карбон, PTFE
ШЕСТЕРНИ	Сталь, Нержавеющая сталь, PTFE, Castamide
ВАЛ	Сталь, Нержавеющая сталь

VDT-200



Особенности и преимущества

- С рубашкой обогрева
- Резьбовое и фланцевое присоединение

СПЕЦИФИКАЦИЯ

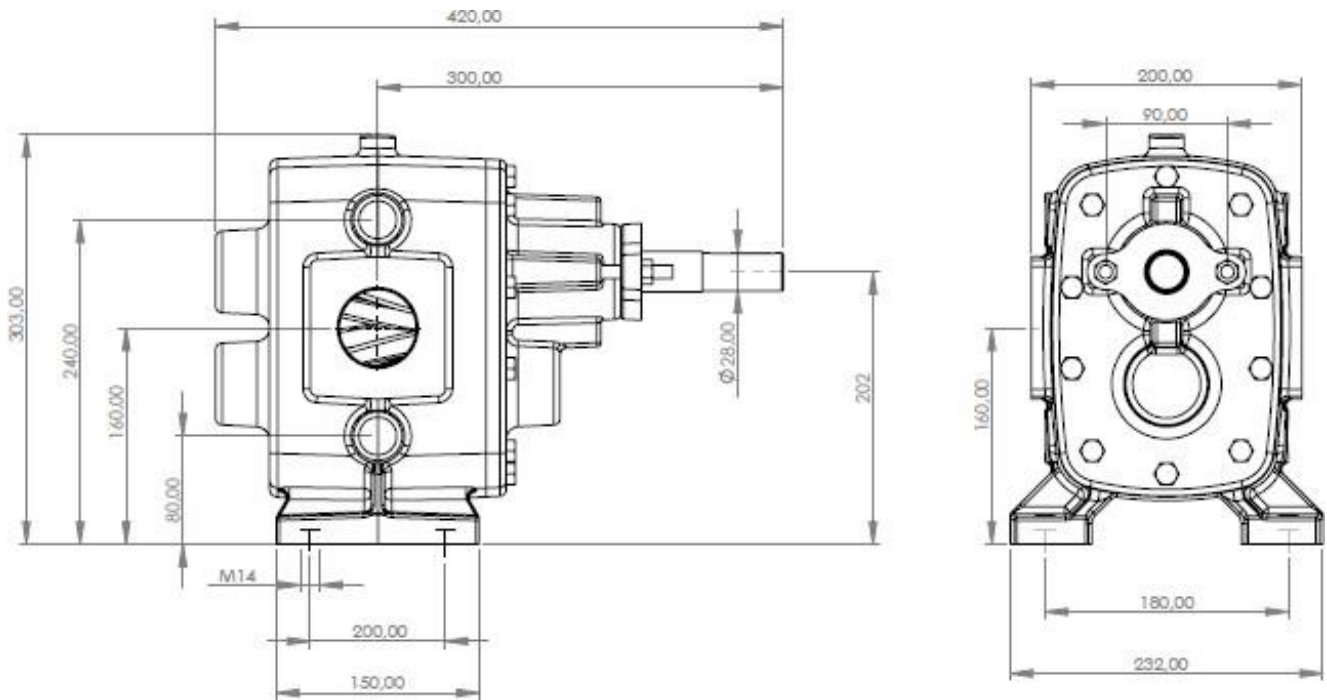
СПЕЦИФИКАЦИЯ			
Расход (м3/ч)	25		
Давление (bar)	2	4	6
Электродвигатель (kW)	4	11	15
Скорость вращения	1000	1000	1000
Вход-Выход	2" - DN50		

Значения для 220 сст. Пожалуйста, свяжитесь с нашей компанией для различных значений вязкости.

Наш стандартный тип соединения - это резьбовое соединение. При необходимости установим фланец

Насосы оборудованы рубашкой обогрева

РАЗМЕРЫ



МАТЕРИАЛ	
КОРПУС	Чугун, ковкий чугун
	Нержавеющая сталь 316 или 304
	Бронза
	Felt
УПЛОТНЕНИЕ ВАЛА	Сальниковая набивка
ВТУЛКА СКОЛЬЖЕНИЯ	Бронза, Карбон, PTFE
ШЕСТЕРНИ	Сталь, Нержавеющая сталь, PTFE, Castamide
ВАЛ	Сталь, Нержавеющая сталь

VDT-250



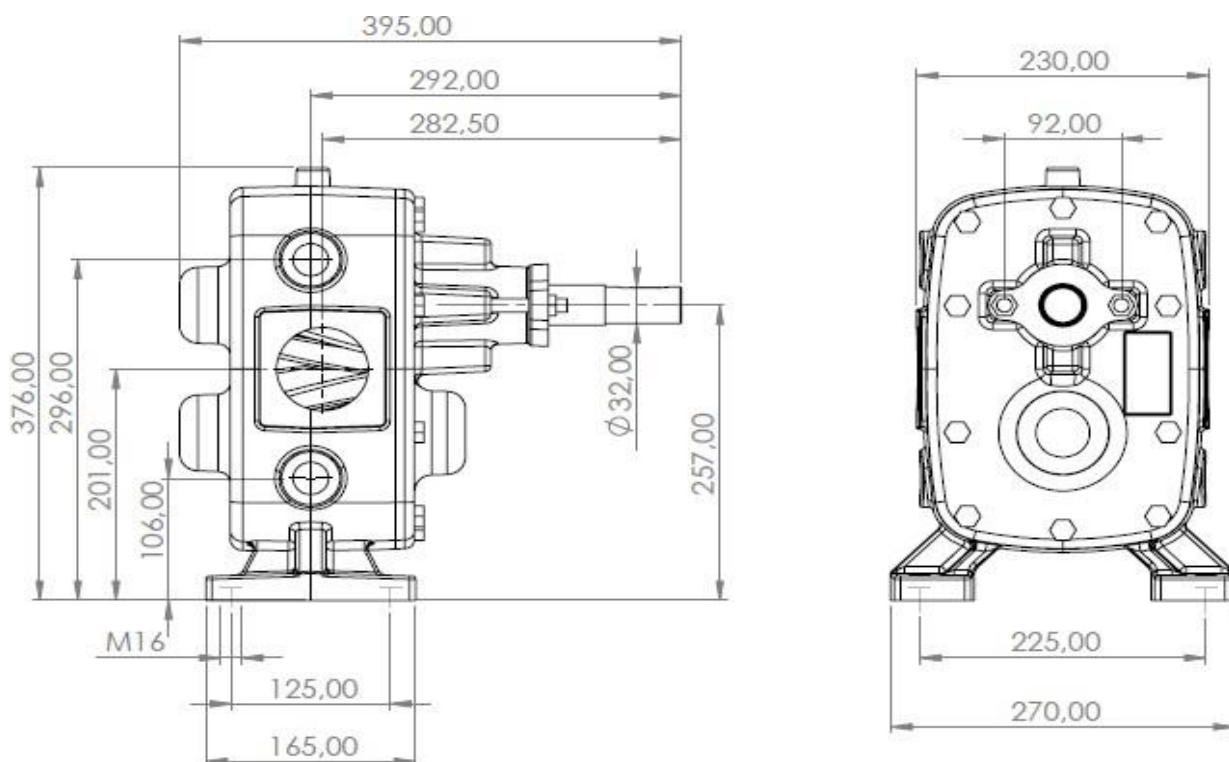
СПЕЦИФИКАЦИЯ			
Расход (м3/ч)	35		
Давление (bar)	2	4	6
Электродвигатель (kW)	5,5	15	18,5
Скорость вращения	1000	1000	1000
Вход-Выход	2 ½" - DN65		

Значения для 220 сст. Пожалуйста, свяжитесь с нашей компанией для различных значений вязкости.

Наш стандартный тип соединения - это резьбовое соединение. При необходимости установим фланец

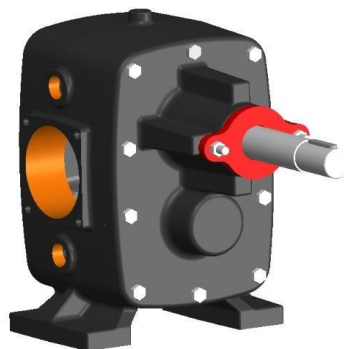
Насосы оборудованы рубашкой обогрева

РАЗМЕРЫ



МАТЕРИАЛ	
КОРПУС	Чугун, ковкий чугун
	Нержавеющая сталь 316 или 304
	Бронза
	Felt
УПЛОТНЕНИЕ ВАЛА	Сальниковая набивка
ВТУЛКА СКОЛЬЖЕНИЯ	Бронза, Карбон, PTFE
ШЕСТЕРНИ	Сталь, Нержавеющая сталь, PTFE, Castamide
ВАЛ	Сталь, Нержавеющая сталь

VDT-300



СПЕЦИФИКАЦИЯ

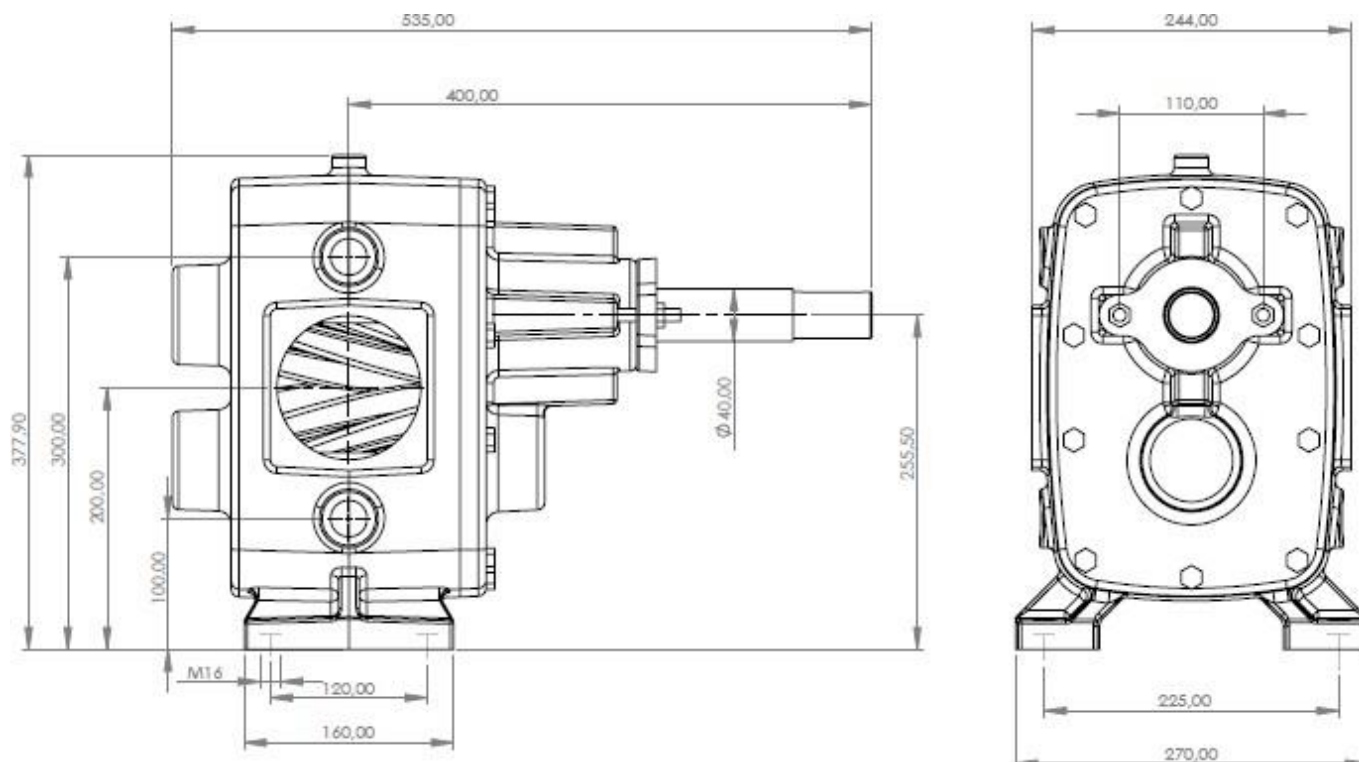
Расход (м3/ч)	50		
Давление (bar)	2	4	6
Электродвигатель (kW)	7,5	18,5	22
Скорость вращения	1000	1000	1000
Вход-Выход	3" - DN80		

Значения для 220 сст. Пожалуйста, свяжитесь с нашей компанией для различных значений вязкости.

Наш стандартный тип соединения - это резьбовое соединение. При необходимости, может быть установлено фланцевое соединение.

Наши насосы оборудованы рубашкой обогрева.

РАЗМЕРЫ



МАТЕРИАЛ	
КОРПУС	Чугун, ковкий чугун
	Нержавеющая сталь 316 или 304
	Бронза
	Felt
УПЛОТНЕНИЕ ВАЛА	Сальниковая набивка
ВТУЛКА СКОЛЬЖЕНИЯ	Бронза, Карбон, PTFE
ШЕСТЕРНИ	Сталь, Нержавеющая сталь, PTFE, Castamide
ВАЛ	Сталь, Нержавеющая сталь