



# Шламовые насосы

## Серия VHL

Насосы тяжелых работ, с сильным подшипником

Идеально подходит к различным

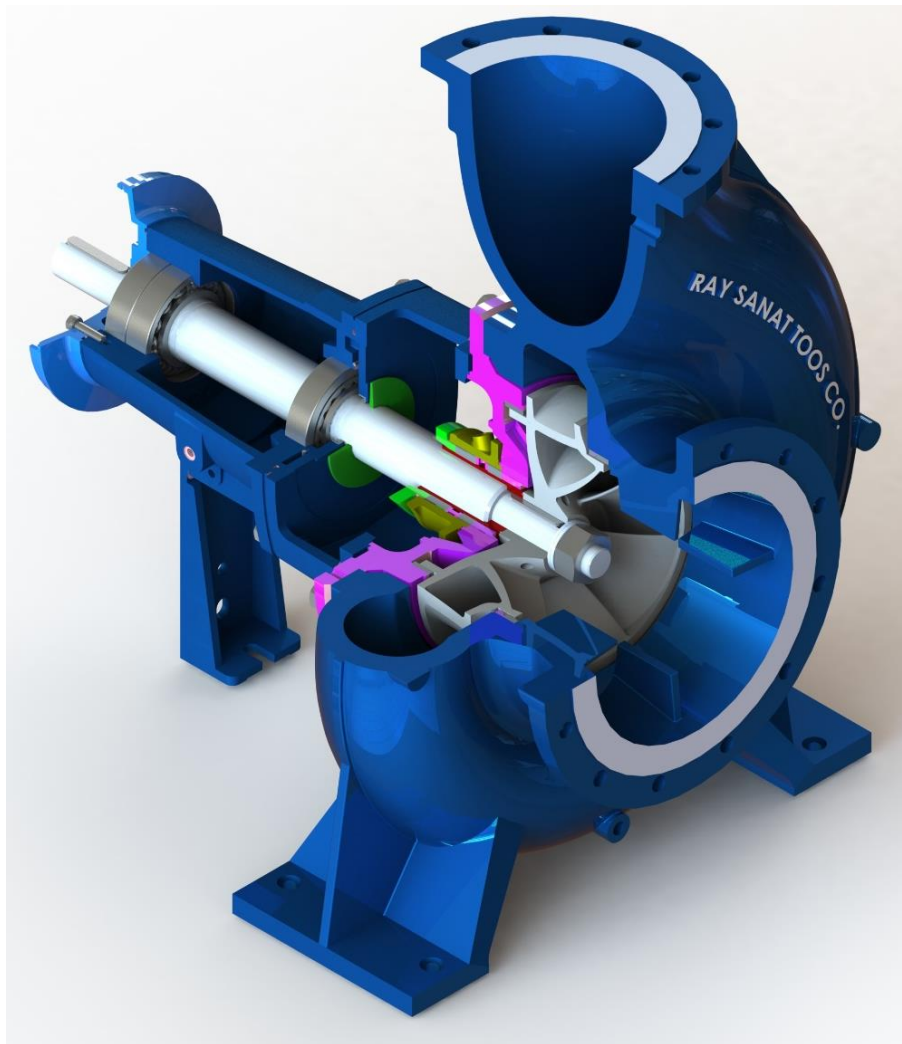


## Конструкция

- ИмPELLер , и корпус насоса сконструированны таким, что имеют большую толщину, повышая срок службы деталей, чтобы не амортизироваться быстро;
- Одноступенчатый горизонтальный центробежный насос, с закрытым импеллером, смазывания маслом для корпуса подшипников;
- передача движущей силы при помощи сцепления, и шкива;
- Очень сильный подшипник для работы в сложных условиях
- Насосы, серии VHL, имеет похожая производительность насосов производства VOGEL-LS, и полностью гарантируется Компанией «Рай Санат Тус»



## Особенности и преимущества



- Демонтирования насоса сзади для легкого и безопасного обслуживания. Отсоединения деталей от насоса, в том числе импеллера, и корпуса подшипника возможно без открытия электродвигателя и корпуса насоса;
- Использование пары радиально-упорного подшипника в стороны электродвигателе, для выдерживания нагрузки в обоих направлениях, и использование роликовых подшипников в стороны импеллера;
- Тольстый диаметр вала для меньшего отклонения, и большей прочности;
- Смазывание подшипников маслом для непрерывной работы насоса в тяжелых условиях;
- Ось защищается сливным валом;
- Возможность уплотнения вала в набивном ящике (Stuffing box ) с промывкой нити внутреннего и внешнего уплотнение, сальником или водой, и также механической уплотнением;
- Возможность употребления различных материалов для различных частей насоса, в соответствии с условиями работы.

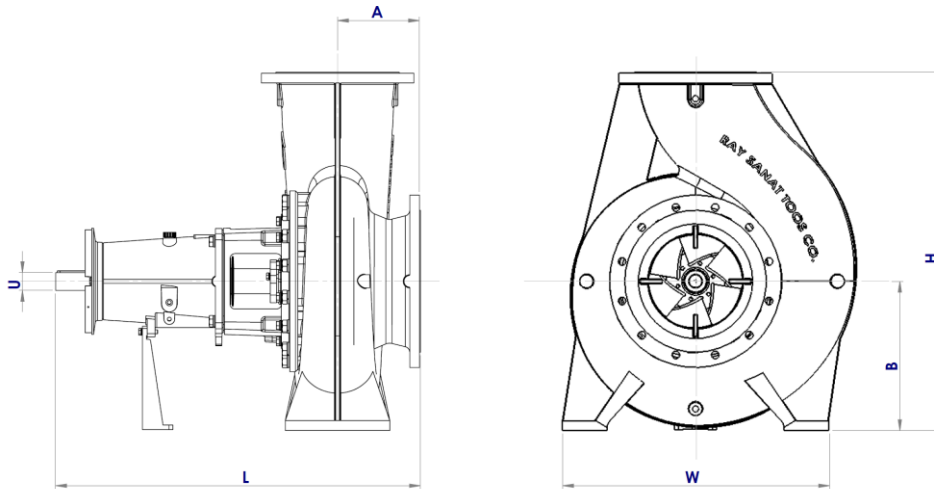


# Чертежи





## Размеры

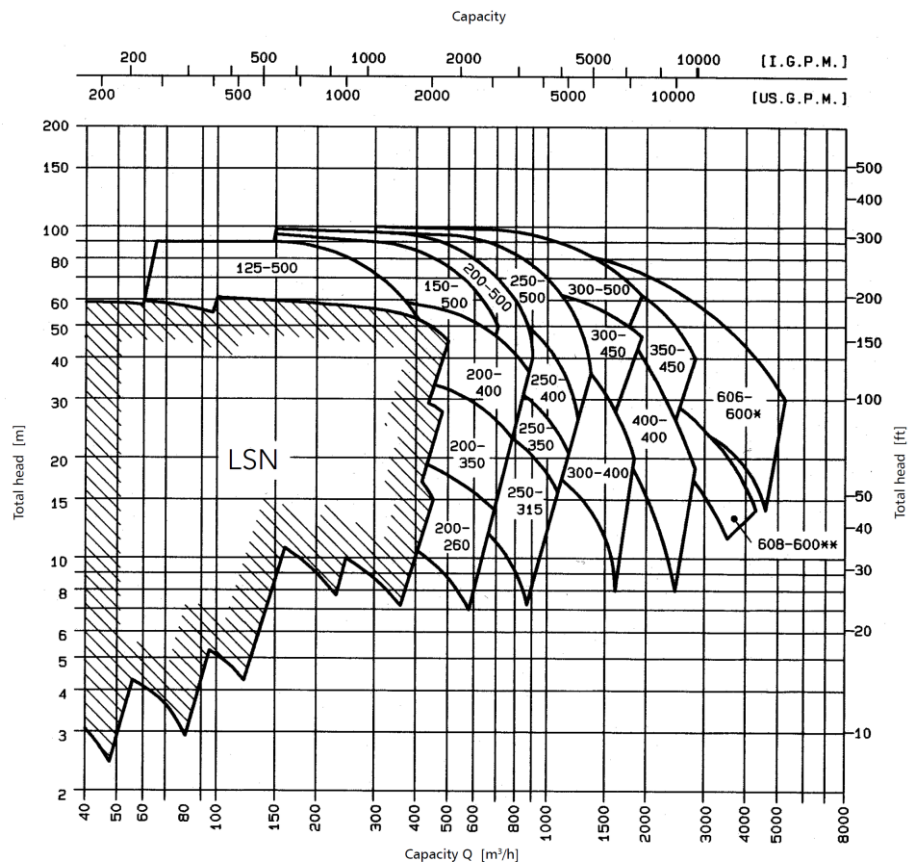


**Pump type**

**Dimensions (mm)**

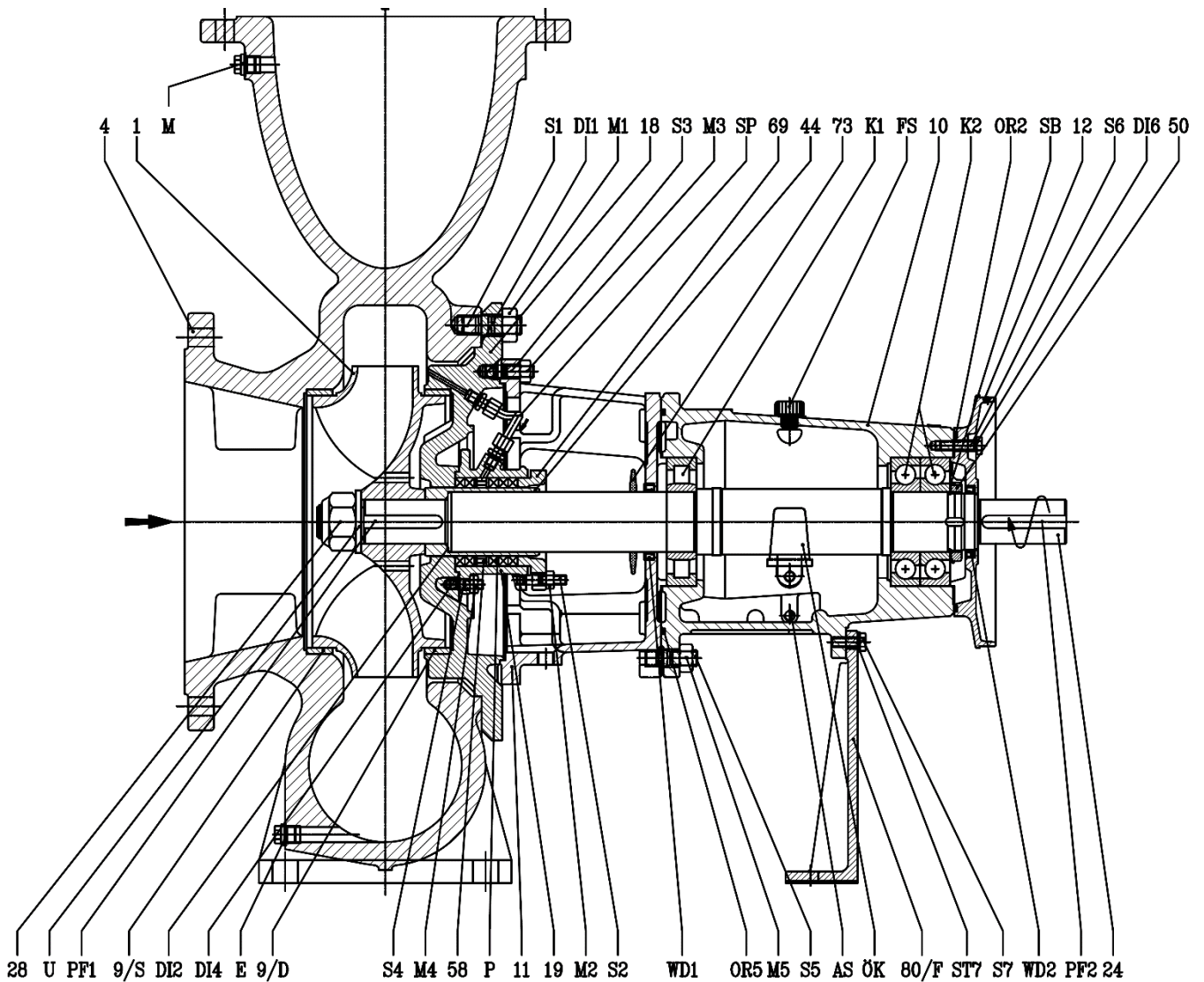
	Inlet	Outlet	H	L	W	A	B	U
VHL 250-50	65	50	404	686.5	320	102	180	32
VHL 400-80	104	80	635	771	440	125	280	42
VHL 350-250	300	250	960	1104.5	700	242	400	55
VHL 400-250	300	210	1000	1050.5	700	200	400	55
VHL 400-300	345	285	1080	1100.5	805	450	250	55

## Диапазон функций





## СПИСОК ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ



No.	Part name	No.	Part name
1	Impeller	24	Shaft
4	Pump Casing	44	Shaft wearing sleeve
9	Wear Ring	69	Gland
10	Bearing Bracket	58	Lantern Ring
11	Lantern	80	Support foot
12	Bearing Cover	73	Thrower
18	Stuffing box cover	28	Impeller nut
19	Stuffing box housing	50	Bearing nut



## материал

Code	Impeller	Casing, Casing cover	Wear rings	Bearing frame	Shaft	Shaft Sleeve
NL	Cast iron 0.6025	Ductile iron 0.7040	Cast iron 0.6025 / Stainless steel 1.4021	Cast iron 0.6025	Stainless steel 1.4021 / VCN 150 1.6582	Stainless steel 1.4021 / VCN 150 1.6582
SL	Bronze CC480 K					
VL	Stainless steel 1.4408					
NF	Bronze CC480 K	Carbon steel 1.0619	Cast iron 0.6025	Cast iron 0.6025	Stainless steel 1.4021 / VCN 150 1.6582	Stainless steel 1.4021 / VCN 150 1.6582
SF	Cast iron 0.6025					
VF	Stainless steel 1.4408					
VV	Stainless steel 1.4408	Stainless steel 1.4408	Duplex 1.4462/ 1.4517			Duplex 1.4517
WW	Duplex 1.4517	Duplex 1.4517				