

# CVEV

## Вертикальные центробежные секционные насосы



### Применение

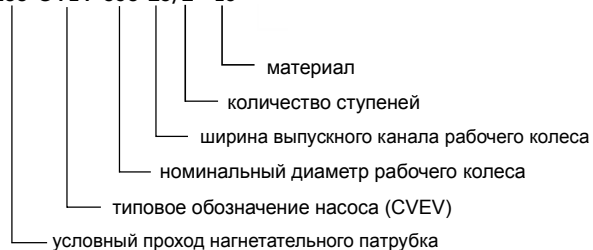
- для систем водоснабжения, водоподъема из колодцев
- промышленное водоснабжение технической водой
- вспомогательные технологические процессы
- перекачивание конденсата, охлаждающей воды и т.д.

### Условия работы

- перекачивание питьевой и технической воды
- содержание 5 гр примесей на 1 л воды, макс. зернистость примеси 0,5 мм
- макс. температура перекачиваемой воды до +60 °C
- pH 6-11

### Обозначение

200-CVEV-350-23/2 - LU



### Исполнение уплотнения вала

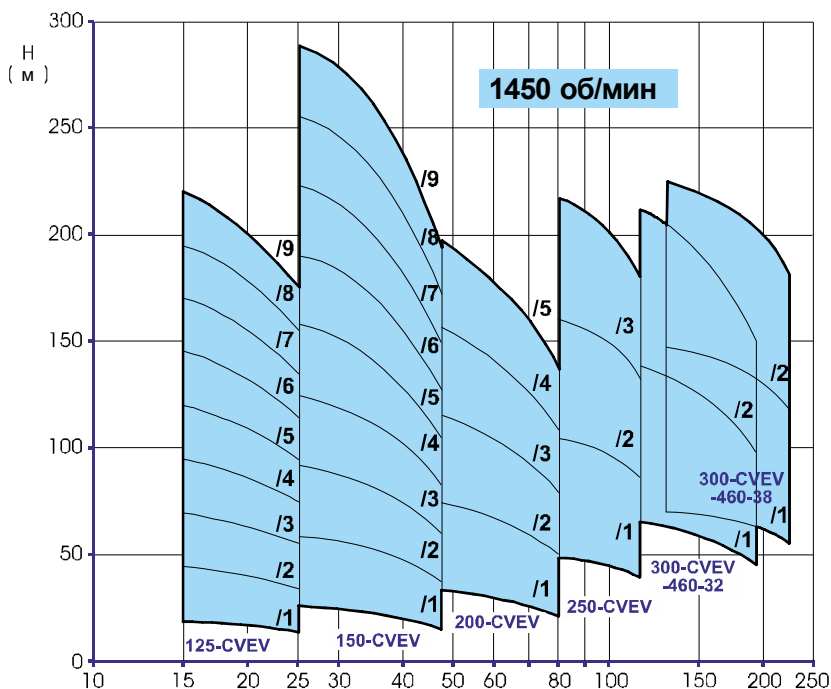
- сальник с уплотнением набивкой без подачи затворной жидкости

### Исполнение привода

- привод фланцевым электродвигателем
- перенос крутящего момента передается через упругую муфту

### Рабочая область

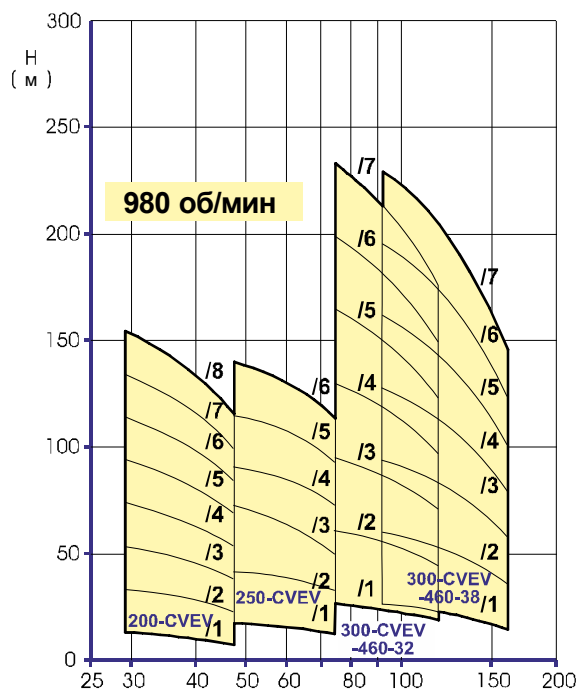
Размер насоса	Обороты (об/мин)	Расход Q (л/с)	Напор Н (м)	Температура макс. (°C)
от 125-CVEV-265 до 300-CVEV-460	от 980 до 1450	от 17 до 205	от 16 до 236	60

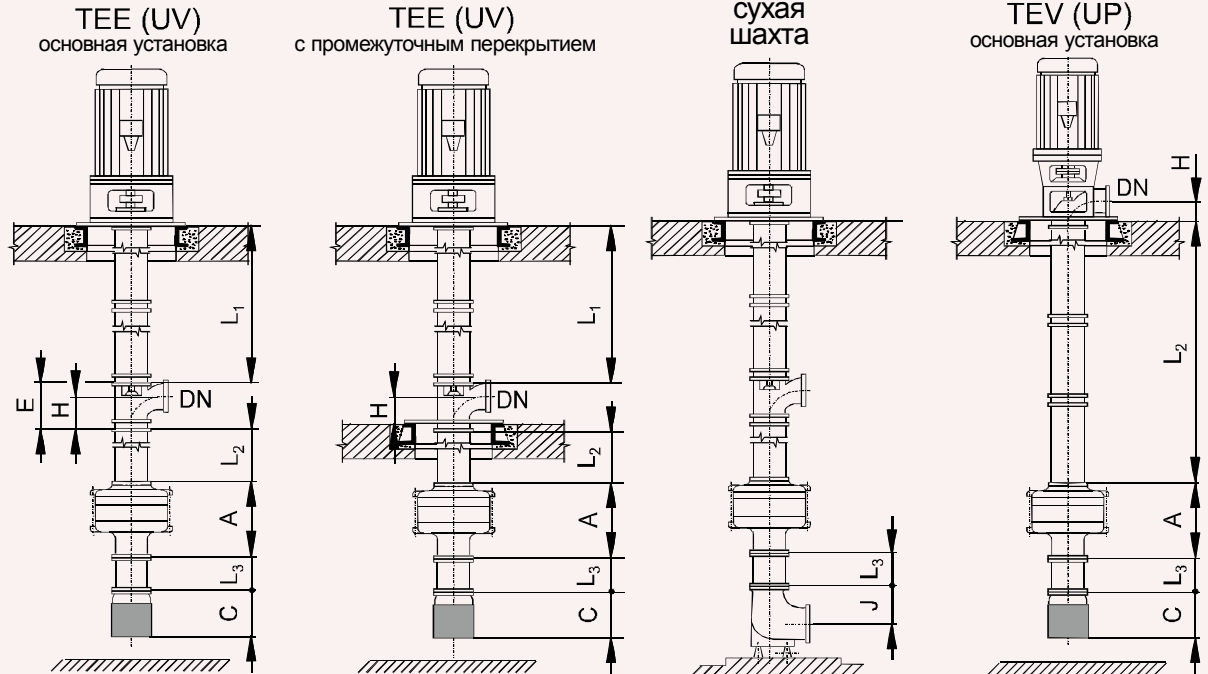


CVEV

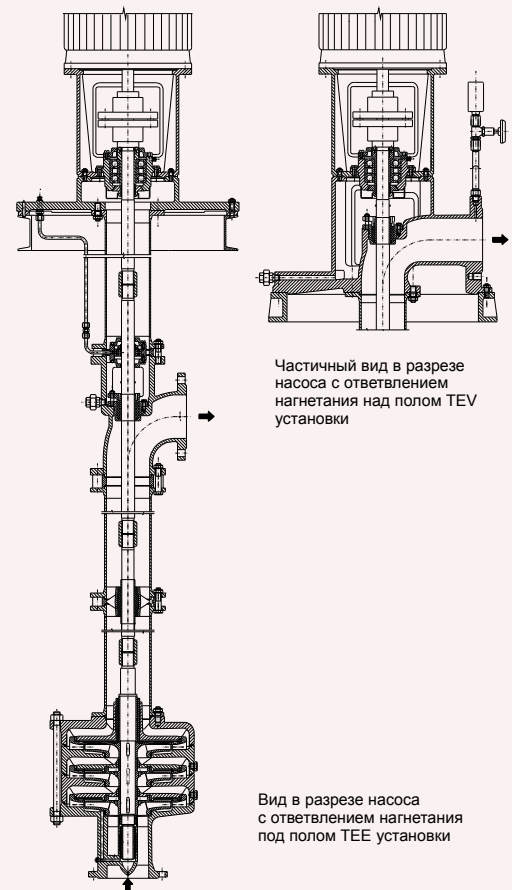
### Материал

Название детали	LN	LU
всасывающий корпус	EN-GJL-250	EN-GJL-250
корпус секции	EN-GJL-250	EN-GJL-250
нагнетательный корпус	EN-GJL-250	EN-GJL-250
лопаточный отвод	EN-GJL-250	EN-GJL-250
направляющий аппарат	EN-GJL-250	EN-GJL-250
рабочее колесо	EN-GJL-200	X20Cr14 (DIN)
уплотнительное кольцо	EN-GJL-200	3346-HM
вал	1.0503	1.0503



**Основные размеры**


Размер	Кол-во ступ.	PN	1450/980	DN	Размеры насоса						
					A	L1 мин/макс	L2 мин/макс	E	H	L3 мин/макс	C
125-CVEV-265	1	10/-	125	315	970/12970	1000/4500	400	220	250/1500	290	225
	2	10/-	125	400	970/12970	1000/4500	400	220	250/1500	290	225
	3	10/-	125	485	970/12970	1000/4500	400	220	250/1500	290	225
	4	10/-	125	570	970/12970	1000/4500	400	220	250/1500	290	225
	5	16/-	125	655	970/12970	1000/4500	400	220	250/1500	290	225
	6	16/-	125	740	970/12970	1000/4500	400	220	250/1500	290	225
	7	16/-	125	825	970/12970	1000/4500	400	220	250/1500	290	225
	8	25/-	125	910	970/12970	1000/4500	400	220	250/1500	290	225
	9	25/-	125	995	970/12970	1000/4500	400	220	250/1500	290	225
150-CVEV-305	1	10/-	150	370	970/12970	1000/4500	450	250	250/1500	370	250
	2	10/-	150	470	970/12970	1000/4500	450	250	250/1500	370	250
	3	10/-	150	570	970/12970	1000/4500	450	250	250/1500	370	250
	4	16/-	150	670	970/12970	1000/4500	450	250	250/1500	370	250
	5	16/-	150	770	970/12970	1000/4500	450	250	250/1500	370	250
	6	16/-	150	870	970/12970	1000/4500	450	250	250/1500	370	250
	7	25/-	150	970	970/12970	1000/4500	450	250	250/1500	370	250
	8	25/-	150	1070	970/12970	1000/4500	450	250	250/1500	370	250
	9	25/-	150	1170	970/12970	1000/4500	450	250	250/1500	370	250
200-CVEV-350	1	10/10	200	400	965/12965	1000/4500	490	290	250/1500	450	300
	2	10/10	200	515	965/12965	1000/4500	490	290	250/1500	450	300
	3	16/10	200	630	965/12965	1000/4500	490	290	250/1500	450	300
	4	16/10	200	745	965/12965	1000/4500	490	290	250/1500	450	300
	5	- /10	200	860	965/12965	1000/4500	490	290	250/1500	450	300
250-CVEV-400	1	10/10	250	450	960/12960	1000/4500	590	340	250/1500	500	350
	2	16/10	250	590	960/12960	1000/4500	590	340	250/1500	500	350
	3	16/10	250	730	960/12960	1000/4500	590	340	250/1500	500	350
	4	- /16	250	870	960/12960	1000/4500	590	340	250/1500	500	350
	5	- /16	250	1010	960/12960	1000/4500	590	340	250/1500	500	350
	6	- /16	250	1150	960/12960	1000/4500	590	340	250/1500	500	350
300-CVEV-400	1	10/10	300	550	955/12955	1000/4500	700	400	250/1500	670	400
	2	16/10	300	725	955/12955	1000/4500	700	400	250/1500	670	400
	3	- /16	300	900	955/12955	1000/4500	700	400	250/1500	670	400
	4	- /16	300	1075	955/12955	1000/4500	700	400	250/1500	670	400
	5	- /25	300	1250	955/12955	1000/4500	700	400	250/1500	670	400
	6	- /25	300	1425	955/12955	1000/4500	700	400	250/1500	670	400
	7	- /25	300	1600	955/12955	1000/4500	700	400	250/1500	670	400

**Вид в разрезе**


Частичный вид в разрезе насоса с ответвлением нагнетания над полом TEV установки

Вид в разрезе насоса с ответвлением нагнетания под полом TEE установки