CVFV

Вертикальные центробежные секционные насосы

ISH PUMPS OLOMOUC

Применение

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

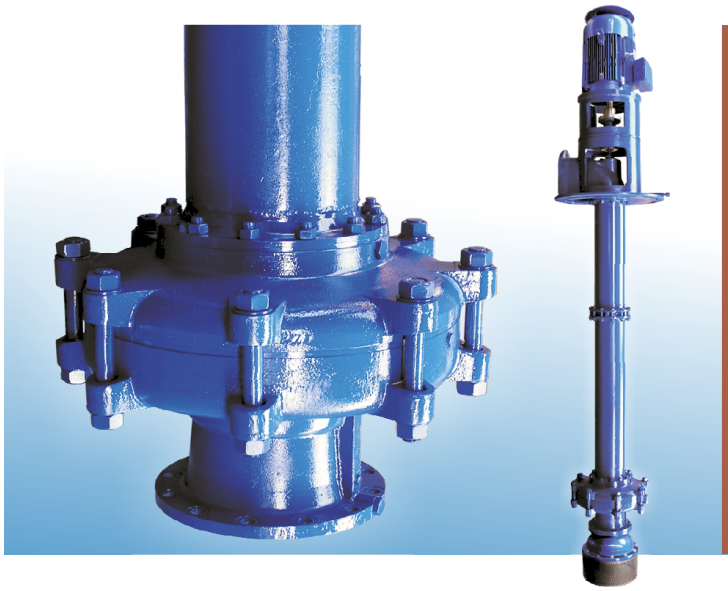
Условия работы

- 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-CVFV-305-40/2 - LU

- LU — материал
- 2 — количество ступеней
- 40 — ширина выпускного канала рабочего колеса
- 305 — номинальный диаметр рабочего колеса
- CVFV — типовое обозначение насоса (CVFV)
- 200 — условный проход нагнетательного патрубка

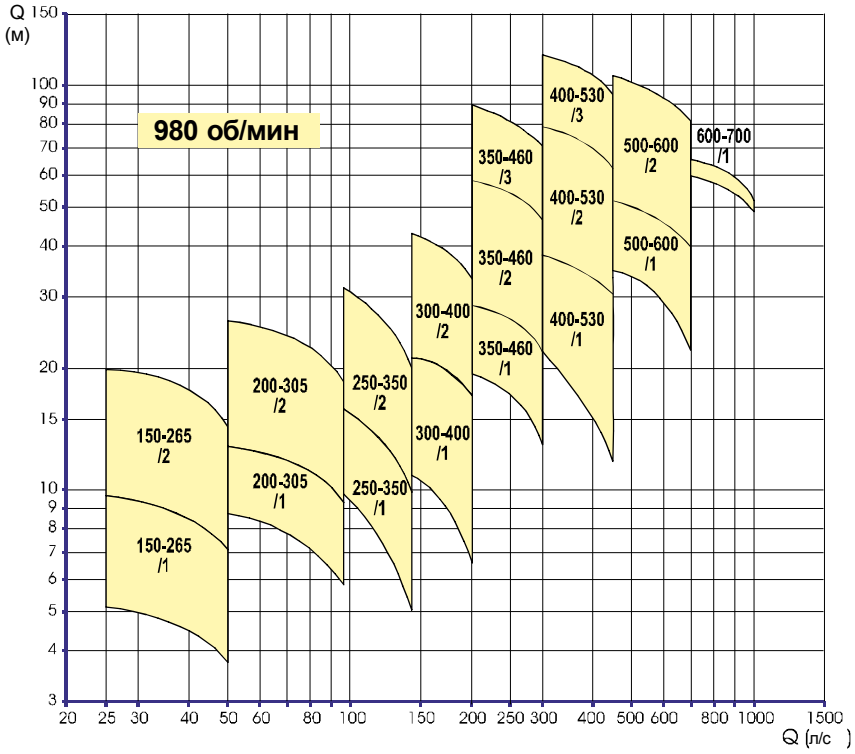


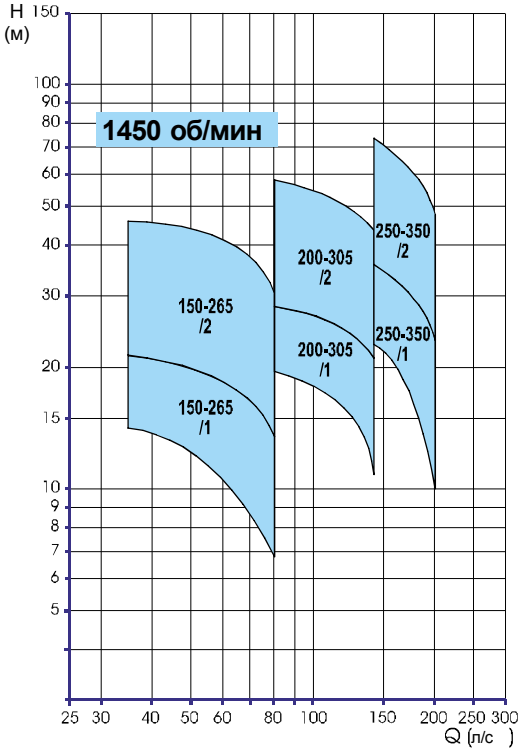
Материал

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

Рабочая область

Размер насоса	Обороты (об/мин)	Расход Q (л/с)	Напор H (м)	Температура макс. (°C)
от 150-CVFV-265 до 600-CVFV-700	от 980 до 1450	от 52 до 800	от 9 до 89	60

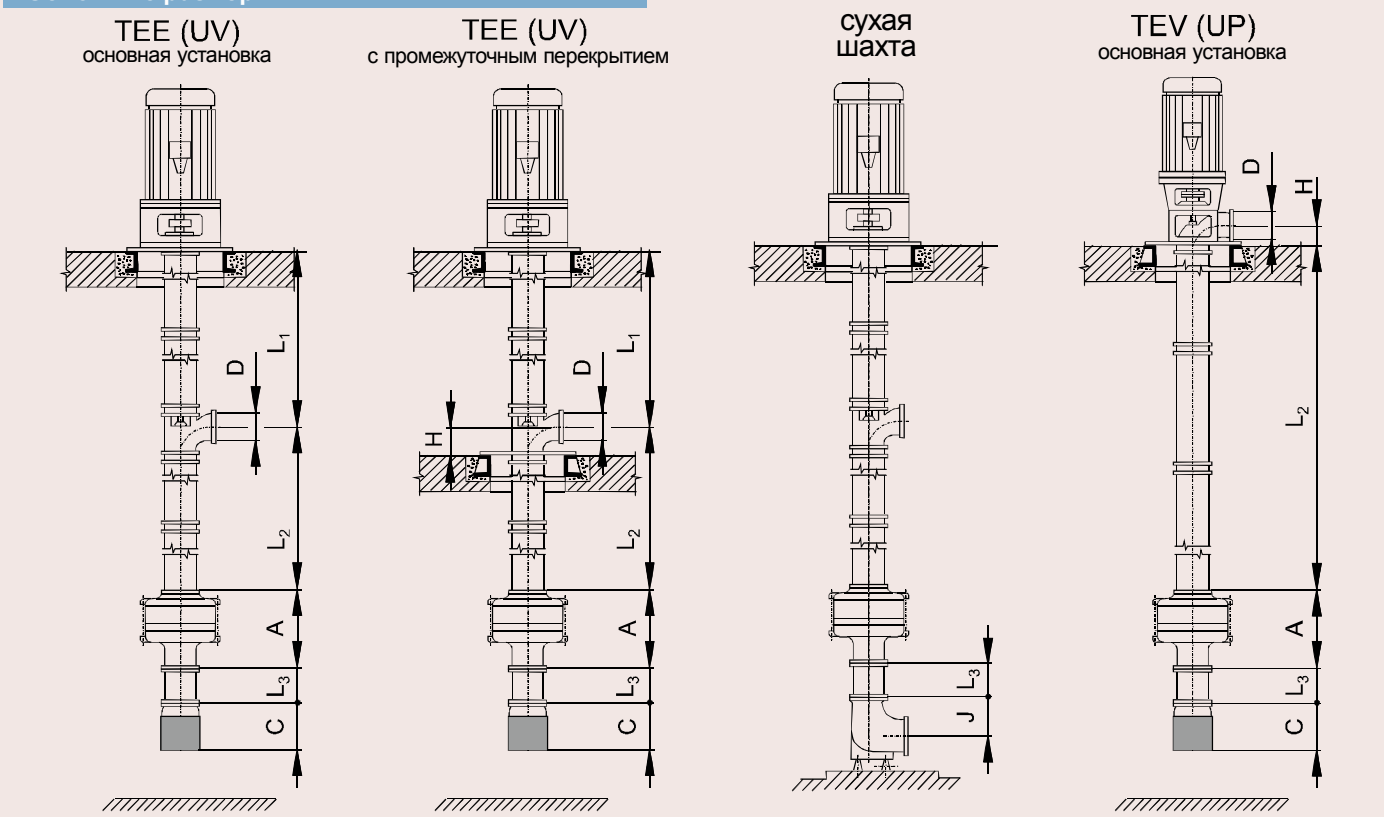




CVFV

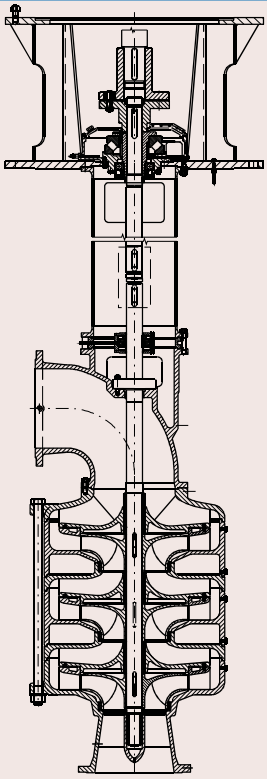
Вертикальные центробежные секционные насосы

Основные размеры



Размер	Кол-во ступ.	DN	Размеры насоса						
			A	L1мин/макс	L2мин/макс	L3мин/макс	H	C	J
150-CVFV-265	1	150	376	1185/4685	1220/13220	250/2000	250	450	220
	2	150	552	1185/4685	1220/13220	250/2000	250	450	220
200-CVFV-305	1	200	418	1185/4685	1255/13255	250/2000	290	450	220
	2	200	622	1185/4685	1255/13255	250/2000	290	450	220
250-CVFV-350	1	250	458	1235/4735	1300/13300	250/2000	340	500	250
	2	250	691	1235/4735	1300/13300	250/2000	340	500	250
300-CVFV-400	1	300	543	1285/4785	1355/13355	250/2000	400	670	370
	2	300	808	1285/4785	1355/13355	250/2000	400	670	370
350-CVFV-460	1	350	640	1280/4780	1350/13350	250/2000	400	670	350
	2	350	945	1280/4780	1350/13350	250/2000	400	670	350
	3	350	1250	1280/4780	1350/13350	250/2000	400	670	350
400-CVFV-530	1	400	735	1280/4780	1400/13400	250/2000	460	754	450
	2	400	1085	1280/4780	1400/13400	250/2000	460	754	450
	3	400	1435	1280/4780	1400/13400	250/2000	460	754	450
500-CVFV-600	1	500	630	1310/4810	1440/13440	250/2000	500	754	450
	2	500	1228	1310/4810	1440/13440	250/2000	500	754	450
600-CVFV-700	1	600	860	1400/4900	1560/13560	250/2000	640	870	580
	2	600	1313	1400/4900	1560/13560	250/2000	640	870	580

Вид в разрезе



Исполнение уплотнения вала

- сальник с уплотнением набивкой без подачи затворной жидкости

Исполнение привода

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

DPO 05-116-1206/R

ISH PUMPS OLOMOUC
ISH PUMPS OLOMOUC a.s. , Hybešova 1282/16, 779 00 Olomouc
tel: +420 585 111 800, fax: +420 585 312 567
E-mail: sales@cerpadla.cz Web: www.cerpadla.cz, www.ishpumps.cz