

Применение

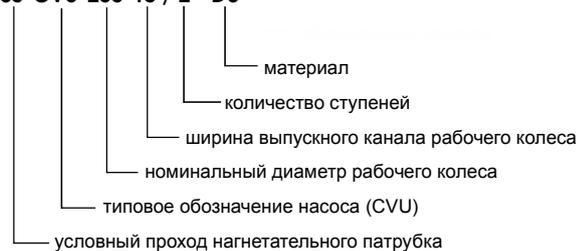
- главные и вспомогательные станции водоснабжения
- усилительные подстанции для повышения давления в водопроводных сетях
- водное хозяйство различных промышленных отраслей
- перекачивающие, циркуляционные и охлаждающие станции
- сельское хозяйство - насосные станции крупных оросительных систем

Условия работы

- питьевая, чистая и техническая вода с содержанием растворимых веществ
- температура среды до +80 °C
- pH 6-11

Обозначение

65-CVU-255-13 / 2 - DU



Материал

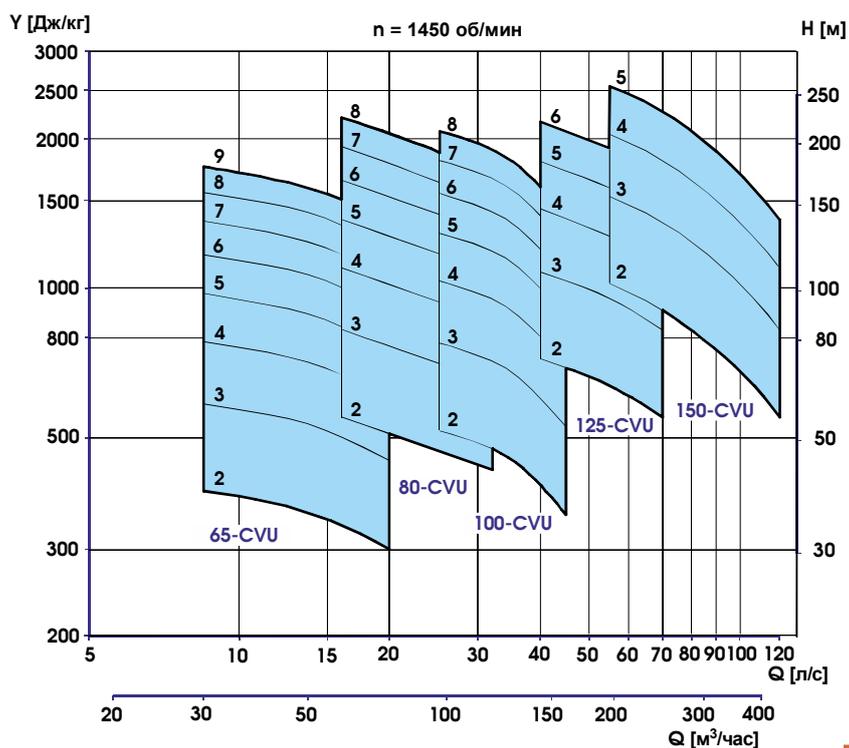
Название детали	DU
всасывающий корпус	1.0625
корпус секции	1.0625
нагнетательный корпус	1.0625
лопаточный отвод	X20Cr14 (DIN)
направляющий аппарат	X20Cr14 (DIN)
рабочее колесо	X20Cr14 (DIN)
уплотнительное кольцо	3346-HM
вал	3346-HM
стяжной болт	1.5122
корпус подшипника	EN-GJL-250

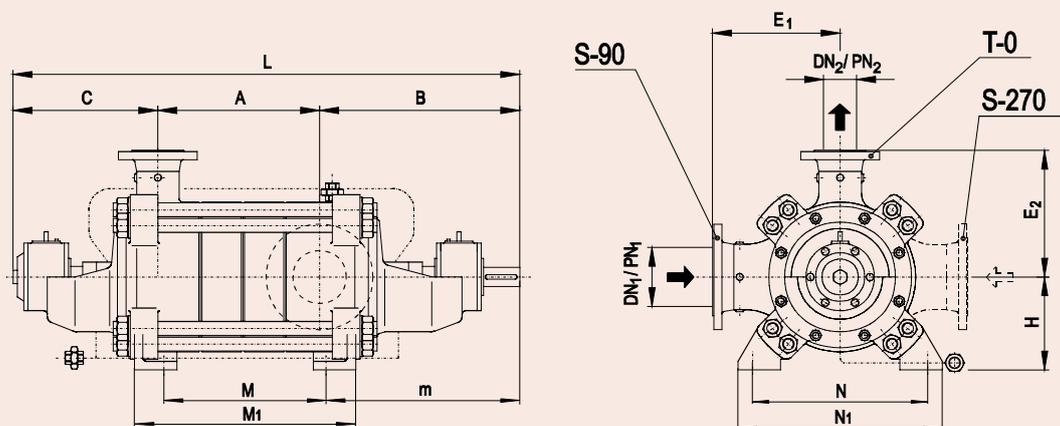


CVU

Рабочая область

Размер насоса	Обороты (об/мин)	Расход Q (л/с)	Напор H (м)	Температура макс. (°C)
65-CVU-255-13/2 + 9	1450	13,9	180	80
80-CVU-300-14/2 + 8	1450	22,2	220	80
100-CVU-300-19/2 + 8	1450	34,7	210	80
125-CVU-350-22/2 + 6	1450	55,6	210	80
150-CVU-400-25/2 + 5	1450	87,5	220	80



Основные размеры


Размер	Кол-во ступ.	Патрубки		Размеры насоса											
		DN1/PN1	DN2/PN2	A	B	C	E1	E2	H	L	M	M1	N	N1	m
65-CVU-255-13	2	125/16	65/40	280	470	340	300	300	220	1090	300	420	400	480	445
	3	125/16	65/40	380	470	340	300	300	220	1190	400	520	400	480	445
	4	125/16	65/40	480	470	340	300	300	220	1290	500	620	400	480	445
	5	125/16	65/40	580	470	340	300	300	220	1390	600	720	400	480	445
	6	125/16	65/40	680	470	340	300	300	220	1490	700	820	400	480	445
	7	125/16	65/40	780	470	340	300	300	220	1590	800	920	400	480	445
	8	125/16	65/40	880	470	340	300	300	220	1690	900	1020	400	480	445
	9	125/16	65/40	980	470	340	300	300	220	1790	1000	1120	400	480	445
	80-CVU-300-14	2	150/16	80/40	310	475	350	350	350	240	1135	340	460	480	560
3		150/16	80/40	420	475	350	350	350	240	1245	450	570	480	560	445
4		150/16	80/40	530	475	350	350	350	240	1355	560	680	480	560	445
5		150/16	80/40	640	475	350	350	350	240	1465	670	790	480	560	445
6		150/16	80/40	750	475	350	350	350	240	1575	780	900	480	560	445
7		150/16	80/40	860	475	350	350	350	240	1685	890	1010	480	560	445
8		150/16	80/40	970	475	350	350	350	240	1795	1000	1120	480	560	495
100-CVU-300-19		2	200/10(16)	100/40	355	490	330	350	350	260	1175	410	530	480	570
	3	200/10(16)	100/40	475	490	330	350	350	260	1295	530	650	480	570	435
	4	200/10(16)	100/40	595	490	330	350	350	260	1415	650	770	480	570	435
	5	200/10(16)	100/40	715	490	330	350	350	260	1535	770	890	480	570	435
	6	200/10(16)	100/40	835	490	330	350	350	260	1655	890	1010	480	570	435
	7	200/10(16)	100/40	955	490	330	350	350	260	1775	1010	1130	480	570	435
	8	200/10(16)	100/40	1075	490	330	350	350	260	1895	1130	1250	480	570	435
	125-CVU-350-22	2	200/10(16)	125/40	415	580	440	400	400	315	1435	465	615	580	680
3		200/10(16)	125/40	560	580	440	400	400	315	1580	610	760	580	680	535
4		200/10(16)	125/40	705	580	440	400	400	315	1725	755	905	580	680	535
5		200/10(16)	125/40	850	580	440	400	400	315	1870	900	1050	580	680	535
6		200/10(16)	125/40	995	580	440	400	400	315	2015	1045	1195	580	680	535
150-CVU-400-25		2	250/10(16)	150/40	460	645	460	450	450	355	1565	555	695	680	800
	3	250/10(16)	150/40	620	645	460	450	450	355	1725	715	855	680	800	570
	4	250/10(16)	150/40	780	645	460	450	450	355	1885	875	1015	680	800	570
	5	250/10(16)	150/40	940	645	460	450	450	355	2045	1035	1175	680	800	570

Исполнение уплотнения вала

- вал насоса уплотнен торцевым уплотнением со стороны всаса и нагнетания
 - сальник без подачи затворной жидкости (для перекачивания чистой воды)
 - сальник с подачей затворной жидкости от внешнего источника (для перекачивания загрязненной воды)
- типы сальников
 - сальник с уплотнением набивкой
 - одинарное торцевое уплотнение (с и без подачи затворной жидкости)

Исполнение привода

- привод фланцевым электродвигателем
- перенос крутящего момента передается через упругую муфту
 - упругая муфта с промежуточной частью муфты
 - упругая муфта без промежуточной части муфты