

CJU

Poziome odśrodkowe pompy członowe



Zastosowanie

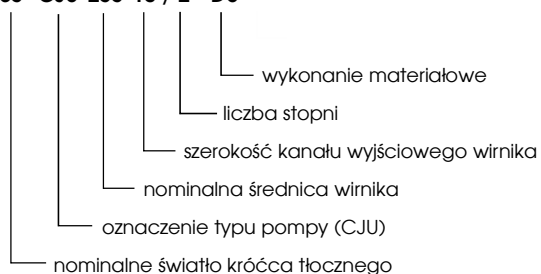
- pomocnicze urządzenia pompujące w centralach ciepłych
- przepompowywanie w zakładach ciepłowniczych
- zakłady przemysłowe
- zakłady energetyczne - przy pompowaniu kondensatu z kondensatora turbiny parowej do zbiornika zasilającego

Warunki robocze

- pompowanie gorącej wody i kondensatu
- do temperatury +180°C
- pH > 6

Oznaczenie

65- CJU-255-13 / 2 - DU



Wykonanie materiałowe

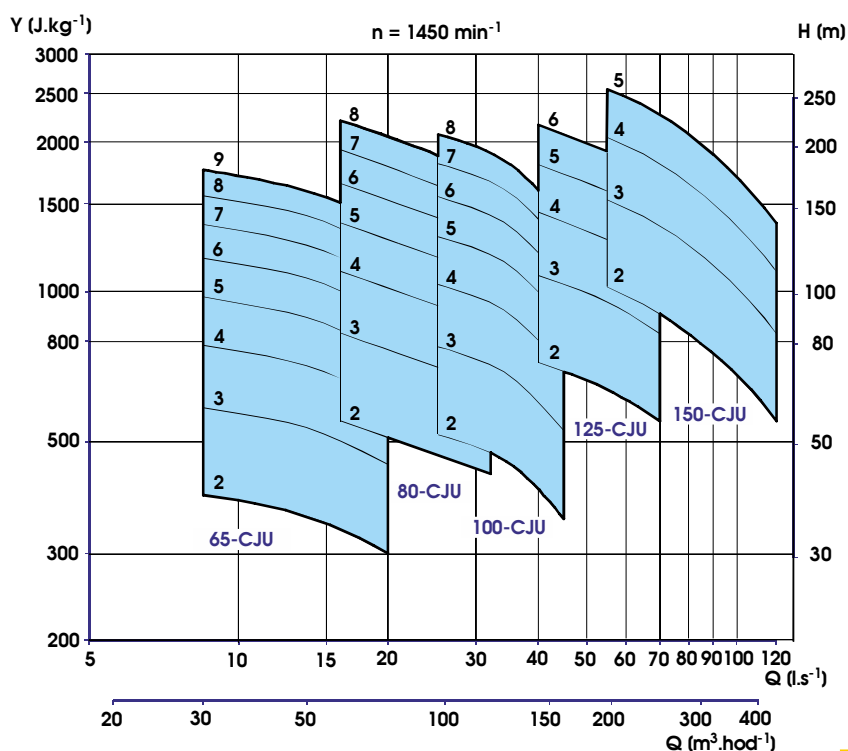
Nazwa części	DU
korpus ssawny	1.0625
korpus członu	1.0625
korpus tłoczny	1.0625
przetwornik	X20Cr14 (DIN)
koło rozprowadzające	X20Cr14 (DIN)
wirnik	X20Cr14 (DIN)
krążek uszczelniający	3346-HM
wał	1.0503
śruba ściągająca	1.5122
korpus łożyskowy	EN-GJL-250



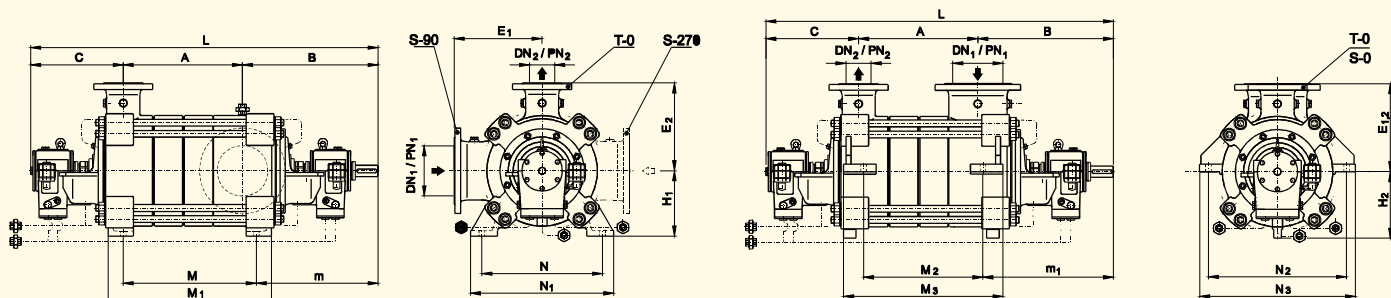
CJU

Obszar użytkowania

Typ pompy	Obroty (min ⁻¹)	Przepływ Q (l/s)	Wysokość podnoszenia H (m)	Temperatura maks. (°C)
65-CJU-255-13/2 ÷ 9	1450	13,9	180	180
80-CJU-300-14/2 ÷ 8	1450	22,2	220	180
100-CJU-300-19/2 ÷ 8	1450	34,7	210	180
125-CJU-350-22/2 ÷ 6	1450	55,6	210	180
150-CJU-400-25/2 ÷ 5	1450	87,5	220	180



Podstawowe wymiary



Wielkość	Liczba stopni	Króćce		Wymiary pompy (mm)							Łąpy (do 120°C)					Łąpy (ponad 120°C)				
		DN1/PN1	DN2/PN2	A	B	C	E1,2	H1	H2	L	M	M1	N	N1	m	M2	M3	N2	N3	m1
65-CJU-255-13	2	125/16	65/40	280	520	380	300	220	225	1180	300	420	400	480	495	235	395	460	535	530
	3	125/16	65/40	380	520	380	300	220	225	1280	400	520	400	480	495	335	495	460	535	530
	4	125/16	65/40	480	520	380	300	220	225	1380	500	620	400	480	495	435	595	460	535	530
	5	125/16	65/40	580	520	380	300	220	225	1480	600	720	400	480	495	535	695	460	535	530
	6	125/16	65/40	680	520	380	300	220	225	1580	700	820	400	480	495	635	795	460	535	530
	7	125/16	65/40	780	520	380	300	220	225	1680	800	920	400	480	495	735	895	460	535	530
	8	125/16	65/40	880	520	380	300	220	225	1780	900	1020	400	480	495	835	995	460	535	530
	9	125/16	65/40	980	520	380	300	220	225	1880	1000	1120	400	480	495	935	1095	460	535	530
	80-CJU-300-14	2	150/16	80/40	310	525	390	350	240	255	1225	340	460	480	560	495	285	445	520	595
3		150/16	80/40	420	525	390	350	240	255	1335	450	570	480	560	495	395	555	520	595	530
4		150/16	80/40	530	525	390	350	240	255	1445	560	680	480	560	495	505	665	520	595	530
5		150/16	80/40	640	525	390	350	240	255	1555	670	790	480	560	495	615	775	520	595	530
6		150/16	80/40	750	525	390	350	240	255	1665	780	900	480	560	495	725	885	520	595	530
7		150/16	80/40	860	525	390	350	240	255	1775	890	1010	480	560	495	835	995	520	595	530
8		150/16	80/40	970	525	390	350	240	255	1885	1000	1120	480	560	495	945	1105	520	595	530
100-CJU-300-19	2	200/10(16)	100/40	355	540	370	350	260	265	1265	410	530	480	570	485	355	515	550	620	520
	3	200/10(16)	100/40	475	540	370	350	260	265	1385	530	650	480	570	485	475	635	550	620	520
	4	200/10(16)	100/40	595	540	370	350	260	265	1505	650	770	480	570	485	595	755	550	620	520
	5	200/10(16)	100/40	715	540	370	350	260	265	1625	770	890	480	570	485	715	875	550	620	520
	6	200/10(16)	100/40	835	540	370	350	260	265	1745	890	1010	480	570	485	835	995	550	620	520
	7	200/10(16)	100/40	955	540	370	350	260	265	1865	1010	1130	480	570	485	955	1115	550	620	520
	8	200/10(16)	100/40	1075	540	370	350	260	265	1985	1130	1250	480	570	485	1075	1235	550	620	520
125-CJU-350-22	2	200/10(16)	125/40	415	630	480	400	315	320	1525	465	615	580	680	585	375	555	660	740	630
	3	200/10(16)	125/40	560	630	480	400	315	320	1670	610	760	580	680	585	520	700	660	740	630
	4	200/10(16)	125/40	705	630	480	400	315	320	1815	755	905	580	680	585	665	845	660	740	630
	5	200/10(16)	125/40	850	630	480	400	315	320	1960	900	1050	580	680	585	810	990	660	740	630
	6	200/10(16)	125/40	995	630	480	400	315	320	2105	1045	1195	580	680	585	955	1135	660	740	630
150-CJU-400-25	2	250/10(16)	150/40	460	730	510	450	355	350	1700	555	695	680	800	630	455	635	720	800	680
	3	250/10(16)	150/40	620	730	510	450	355	350	1860	715	855	680	800	630	615	795	720	800	680
	4	250/10(16)	150/40	780	730	510	450	355	350	2020	875	1015	680	800	630	775	955	720	800	680
	5	250/10(16)	150/40	940	730	510	450	355	350	2180	1035	1175	680	800	630	935	1115	720	800	680

Wykonanie uszczelnień

- wał zabezpieczony jest przed przeciekami pompowanej cieczy przy pomocy uszczelnienia od strony tłocznej i ssawnej
 - uszczelnienie nieprzepływające
 - uszczelnienie przepływające z źródła zewnętrznego
- proste uszczelnienie mechaniczne (nieodciążone, odciążone)
- podwójne uszczelnienie mechaniczne (nieodciążone, odciążone)

Wykonanie napędu

- silnik elektryczny łapowy
- siła napędowa przenoszona przy pomocy elastycznego sprzęgła
 - elastyczne bez elementu pośredniego
 - elastyczne z elementem pośrednim