

CVUR

Pionowe odśrodkowe pompy członowe



Zastosowanie

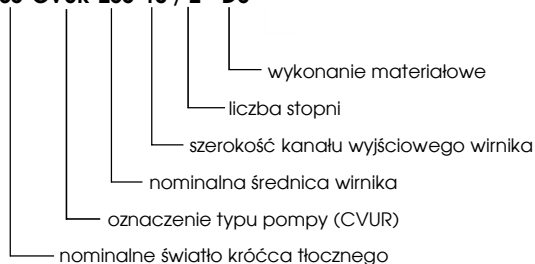
- główne i pomocnicze stacje wodociągowe
- stacje wspomagające do zwiększania ciśnienia w stacjach wodociągowych
- gospodarka wodna różnych dziedzin przemysłu
- przepompowywanie w zakładach ciepłowniczych
- rolnictwo - stacje pompujące w wielkopowierzchniowych systemach nawadniania

Warunki robocze

- woda pitna, czysta i użytkowa z zawartością substancji rozpuszczalnych
- do temperatury +80°C
- pH 6 - 11

Oznaczenie

65-CVUR-255-13 / 2 - DU

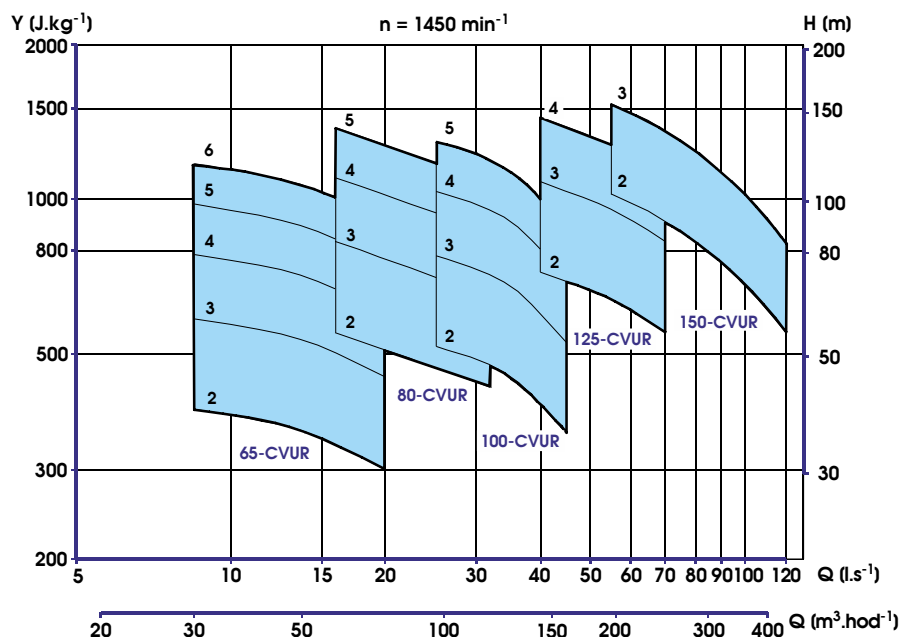


Obszar użytkowania

Typ pompy	Obroty (min ⁻¹)	Przepływ Q (l/s)	Wysokość podnoszenia H (m)	Temperatura maks. (°C)
65-CVUR-255-13/2 ÷ 6	1450	13,9	do 100	80
80-CVUR-300-14/2 ÷ 5	1450	22,2	do 120	80
100-CVUR-300-19/2 ÷ 5	1450	34,7	do 115	80
125-CVUR-350-22/2 ÷ 4	1450	55,6	do 125	80
150-CVUR-400-25/2 ÷ 3	1450	87,5	do 125	80

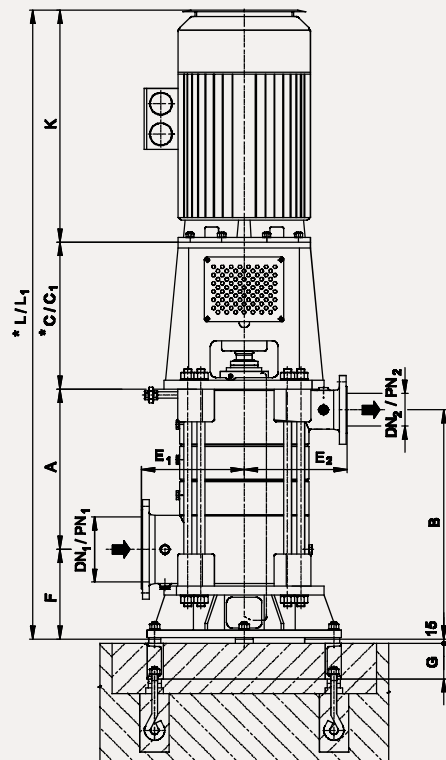
Wykonanie materiałowe

Nazwa części	DU
korpus ssawny	1.0625
korpus członu	1.0625
korpus tłoczny	1.0625
przetwornik	X20Cr14 (DIN)
koło rozprowadzające (DIN)	X20Cr14
wirnik	X20Cr14 (DIN)
krążek uszczelniający	3346-HM
wał	1.0503
śruba ściągająca	1.5122
stojan silnika i pompy	1.0570

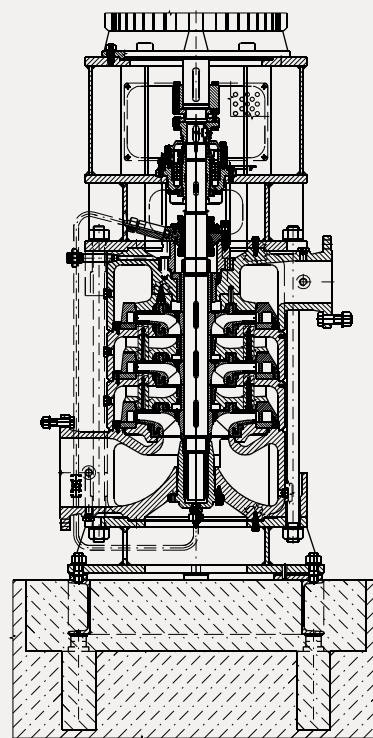


CVUR

Podstawowe wymiary

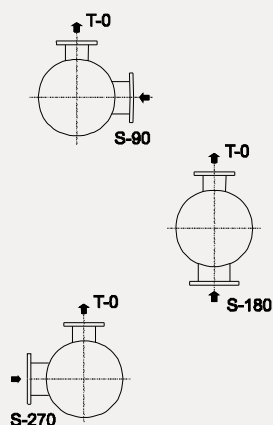


Przekrój



Pozycja gardel

(S - dopływ, T - odpływ)



Wielkość	Liczba stopni	Króćce		Wymiary pompy (mm)										
		DN1/PN1	DN2/PN2	A	B	C	C1	E1	E2	F	G	K	L	L1
65-CVUR-255-13	2	125/16	65/40	345	540	470/500	610/640	300	300	260	120	wg typu silnika elektrycznego	L = F + A + C + K	L1 = F + A + C1 + K
	3	125/16	65/40	445	640	470/500	610/640	300	300	260	120			
	4	125/16	65/40	545	740	470/500	610/640	300	300	260	120			
	5	125/16	65/40	645	840	470/500	610/640	300	300	260	120			
	6	125/16	65/40	745	940	470/500	610/640	300	300	260	120			
80-CVUR-300-14	2	150/16	80/40	380	575	470/500	610/640	350	350	265	120			
	3	150/16	80/40	490	685	470/500	610/640	350	350	265	120			
	4	150/16	80/40	600	795	470/500	610/640	350	350	265	120			
	5	150/16	80/40	710	905	470/500	610/640	350	350	265	120			
100-CVUR-300-19	2	200/10(16)	100/40	425	645	470/500	610/640	350	350	290	120			
	3	200/10(16)	100/40	545	765	470/500	610/640	350	350	290	120			
	4	200/10(16)	100/40	665	885	470/500	610/640	350	350	290	120			
	5	200/10(16)	100/40	785	1005	470/500	610/640	350	350	290	120			
125-CVUR-350-22	2	200/10(16)	125/40	505	715	580	760	400	400	300	160			
	3	200/10(16)	125/40	650	860	580	760	400	400	300	160			
	4	200/10(16)	125/40	795	1005	580	760	400	400	300	160			
150-CVUR-400-25	2	250/10(16)	150/40	560	785	650	830	450	450	325	160			
	3	250/10(16)	150/40	720	945	650	830	450	450	325	160			

* C.L ... wykonanie z elastycznym sprzęgłem bez elementu pośredniego

* C1, L1 ... wykonanie z elastycznym sprzęgłem z elementem pośrednim

Wykonanie uszczelnień

- wał uszczelniony jest przeciwko przeciekowi pompowanej cieczy od strony tłocznej przez uszczelnienie
 - uszczelnienie nieprzepływające (do czystej wody)
 - uszczelnienie przepływające z obcego źródła (zanieczyszczona woda)
- miękkie uszczelnienie sznurowe
- pojedyncze uszczelnienie mechaniczne (odciążone, nieodciążone)

Wykonanie napędu

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