



CMV - CTV



Внешние электронасосы CMV - CTV вертикальные многоступенчатые



Применение

- Подача чистой воды из цистерн и резервуаров;
- Поддержание давления в частных, промышленных, сельскохозяйственных системах и противопожарных установках;
- Орошение;
- Наполнение котлов.
- Циркуляция воды в системах отопления, охлаждения и кондиционирования.

Характеристики применения

- Максимальное количество запусков в час **20**;
- максимальная температура подаваемой воды **80 °C**;
- Режим непрерывной работы **S1**;
- Энергетический класс **IE2** серия CTV;
- Степень защиты **IP 54**;
- Класс изоляции **F**.

Характеристики конструкции

- Асинхронный двигатель с короткозамкнутым ротором;
- Внешняя вентиляция.



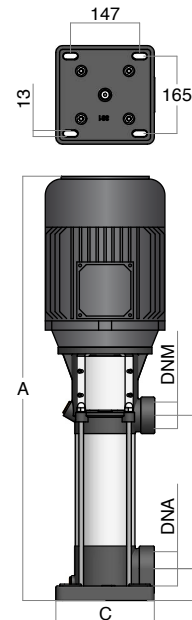
Материалы

Электронасос	/530 - /700
Корпус забора и выхода воды	Чугун EN GJL-200
Корпус насоса, растяжки и болты	Нержавеющая сталь AISI304
Ось	Нержавеющая сталь AISI420B
Рабочие колеса и диффузоры	Norgyl® укрепленный стекловолокном, сертификат для питьевой воды GFN 1520V
Вал	Чугун EN GJL-200
Подшипник	Самосмазывающийся, бронза
Механическое уплотнение	Графит и оксид алюминия (керамика)

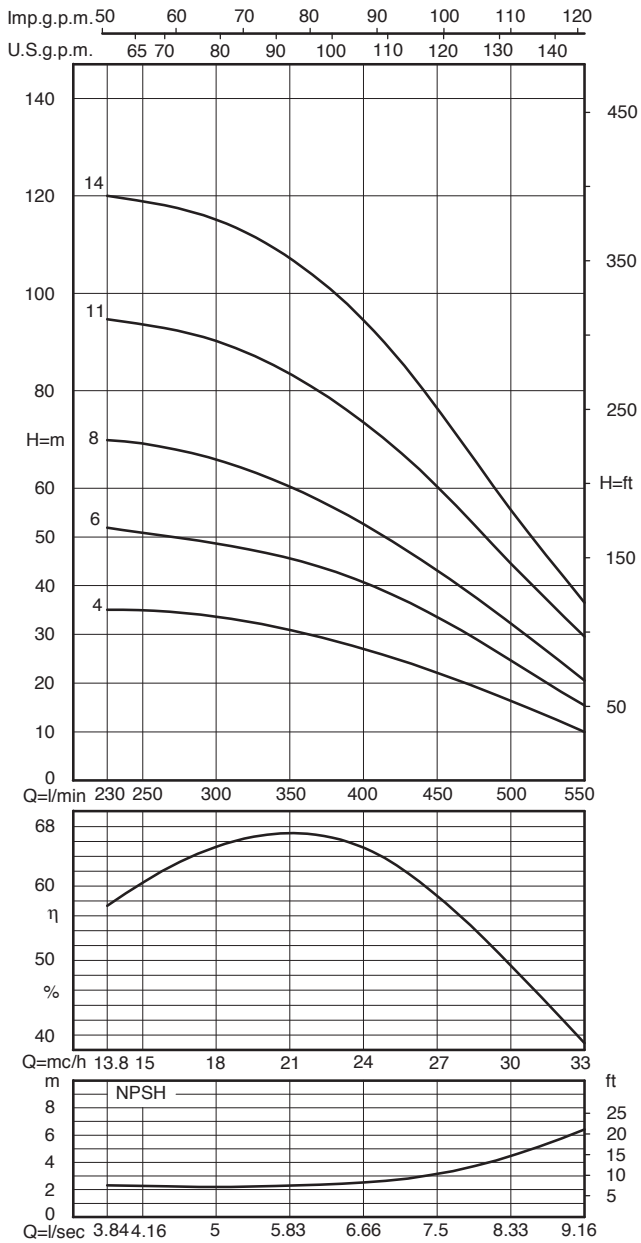
Технические характеристики 2 полюса 50 Hz

Трехфазный 400 V 50 Hz		Номинальные характеристики					Производительность															
							m³/h	0	11,4	13,8	15,6	18	19,8	21,6	24	27	30	33	36	39	42	
							l/min	0	190	230	260	300	330	360	400	450	500	550	600	650	700	
Высота подъема воды в метрах																						
Радиусное рабочее колесо																						
CTV40	4/530	4	3	5,9	2"½	2"	40	36	35	34	33	32	30	27	22	16	10					
CTV55	6/530	5,5	4	7,8	2"½	2"	60	53	52	51	49	48	45	40	33	24	16					
CTV75	8/530	7,5	5,5	11,2	2"½	2"	80	70	69	67	65	64	61	53	43	33	21					
CTV100	11/530	10	7,5	15,7	2"½	2"	110	97	95	93	90	87	83	73	60	44	29					
Полуосевое рабочее колесо																						
CTV55	3/700	5,5	4	7,8	2"½	2"	41					35	34	33	31	28	25	22	18	14	9	
CTV75	5/700	7,5	5,5	11,2	2"½	2"	68					59	57	55	51	46	41	35	28	21	14	
CTV100	6/700	10	7,5	15,7	2"½	2"	84					68	66	63	59	54	48	42	34	27	17	

Тип		Размеры мм				Вес кг
		A	B	C	D	
CTV40	4/530	848	327	200	68	42,4
CTV55	6/530	948	427	200	68	43,9
CTV75	8/530	1069	527	200	68	51,2
CTV100	11/530	1250	677	200	68	63,4
CTV55	3/700	882	361	200	68	43,5
CTV75	5/700	1059	517	200	68	51,6
CTV100	6/700	1168	595	200	68	62,8



Серия /530



Серия /700

