

External electric pumps CMV - CTV vertical multistage

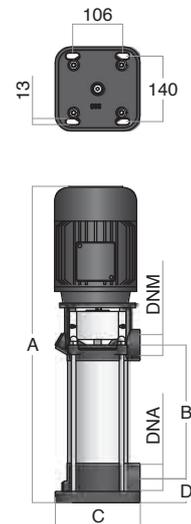


Performance characteristics 2 poles 50 Hz

Single-Phase 230 V 50 Hz	Three-Phase 400 V 50 Hz	Nominal Characteristics		Flow																				
				450 V	DNA	m ³ /h	0	1,8	2,4	3	4,2	6	7,2	8,4	9,6	11,4	12,6	13,8	15,6	18	19,8			
		HP	KW	A 1~	A 3~	μF	DNM	l/min	Total manometric head in meters															
Radial Impeller																								
CMV10	6/110	CTV10	6/110	1	0,75	5,2	1,7	20	1"½	54	50	47	44	37	23									
CMV15	9/110	CTV15	9/110	1,5	1,1	7,6	2,4	30	1"½	80	72	69	65	55	33									
CMV20	12/110	CTV20	12/110	2	1,5	10,9	3,1	45	1"½	105	95	91	85	71	44									
CMV30	18/110	CTV30	18/110	3	2,2	14,5	4,6	60	1"½	160	148	140	131	109	67									
Radial Impeller																								
CMV15	5/230	CTV15	5/230	1,5	1,1	7,6	2,4	30	1"½	47					46	44	41	39	36	32	25	20	13	
CMV20	6/230	CTV20	6/230	2	1,5	10,9	3,1	45	1"½	56					55	53	50	46	42	37	29	22	15	
CMV30	8/230	CTV30	8/230	3	2,2	14,5	4,6	60	1"½	75					73	70	65	60	55	49	38	29	20	
		CTV40	11/230	4	3			5,9	1"½	103					100	97	91	85	78	70	56	46	33	
		CTV55	14/230	5,5	4			7,8	1"½	138					134	130	122	115	104	93	74	59	43	
Radial Impeller																								
CMV30	5/330	CTV30	5/330	3	2,2	14,5	4,6	60	1"½	49					46	45	43	41	38	35	32	27	20	14
		CTV40	7/330	4	3			5,9	1"½	68					61	59	57	55	52	49	45	39	29	20
		CTV55	10/330	5,5	4			7,8	1"½	102					94	91	88	84	77	72	66	57	42	29
		CTV75	14/330	7,5	5,5			11,2	1"½	138					128	124	120	114	103	98	88	75	54	37

Type	Dimensions mm				Weight Kg
	A	B	C	D	
CMV10 6/110	662	286	180	51	22,2
CMV15 9/110	752	376	180	51	25,8
CMV20 12/110	859	466	180	51	28,3
CMV30 18/110	1093	646	180	51	35,0
CMV15 5/230	662	286	180	51	24,1
CMV20 6/230	715	322	180	51	25,8
CMV30 8/230	841	394	180	51	31,7
CMV30 5/330	733	286	180	51	29,6

Type	Dimensions mm				Weight Kg
	A	B	C	D	
CTV10 6/110	665	286	180	51	24,4
CTV15 9/110	755	376	180	51	26,0
CTV20 12/110	844	466	180	51	27,5
CTV30 18/110	1063	646	180	51	35,7
CTV15 5/230	665	286	180	51	24,3
CTV20 6/230	700	322	180	51	25,0
CTV30 8/230	811	394	180	51	32,4
CTV40 11/230	951	502	180	51	40,2
CTV55 14/230	1059	610	180	51	42,2
CTV30 5/330	703	286	180	51	30,3
CTV40 7/330	807	358	180	51	37,5
CTV55 10/330	915	466	180	51	39,3
CTV75 14/330	1080	610	180	51	48,0



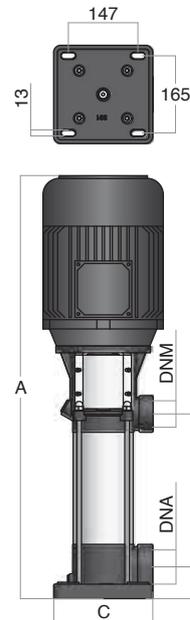
External electric pumps CMV - CTV vertical multistage



Performance characteristics 2 poles 50 Hz

Three-Phase 400 V 50 Hz	Nominal Characteristics						Flow													
							Total manometric head in meters													
HP	KW	A	DNA	DNM	l/min	0	11,4	13,8	15,6	18	19,8	21,6	24	27	30	33	36	39	42	
						0	190	230	260	300	330	360	400	450	500	550	600	650	700	
Radial Impeller																				
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			
CTV125	14/530	12,5	9,2	18,5	2"½	2"	139	123	120	118	114	111	106	94	76	56	37			
Semi-Axial impeller																				
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
CTV125	8/700	12,5	9,2	18,5	2"½	2"	113				93	91	87	83	76	69	60	50	40	29
CTV150	10/700	15	11	23	2"½	2"	141				116	114	110	104	96	86	75	62	50	36

Type		Dimensions mm				Weight Kg
		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
CTV125	14/530	1405	827	200	68	70,7
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
CTV125	8/700	1329	751	200	68	70,2
CTV150	10/700	1520	907	200	68	77,6

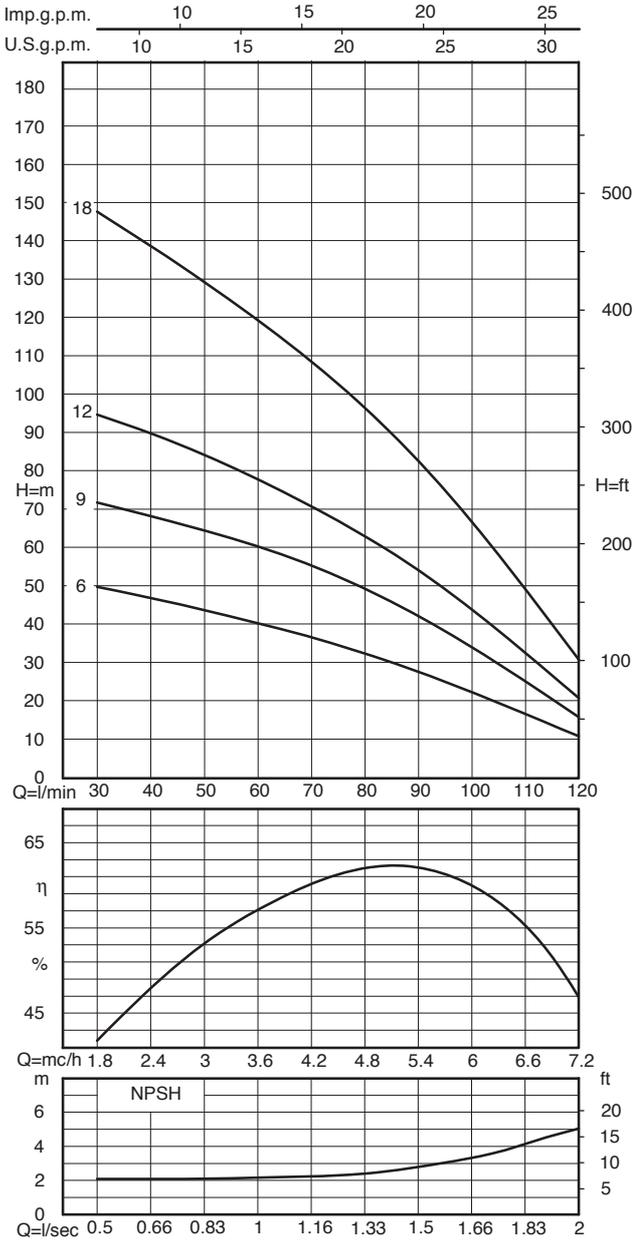


External electric pumps CMV - CTV

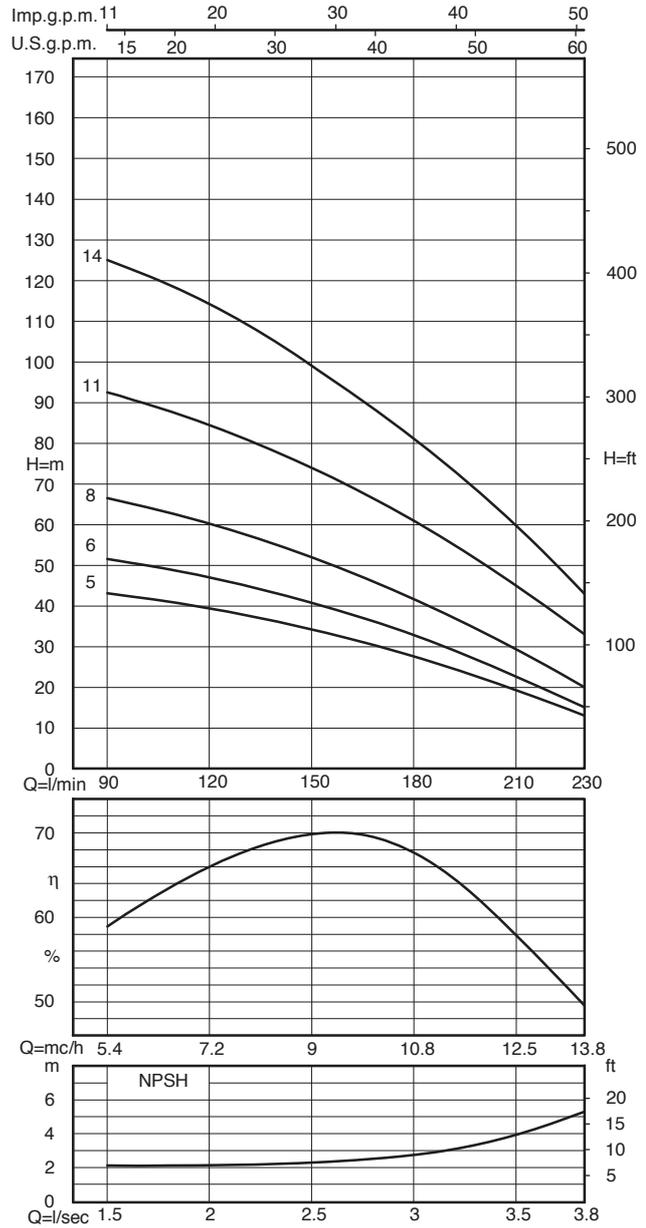
vertical multistage



Series /110



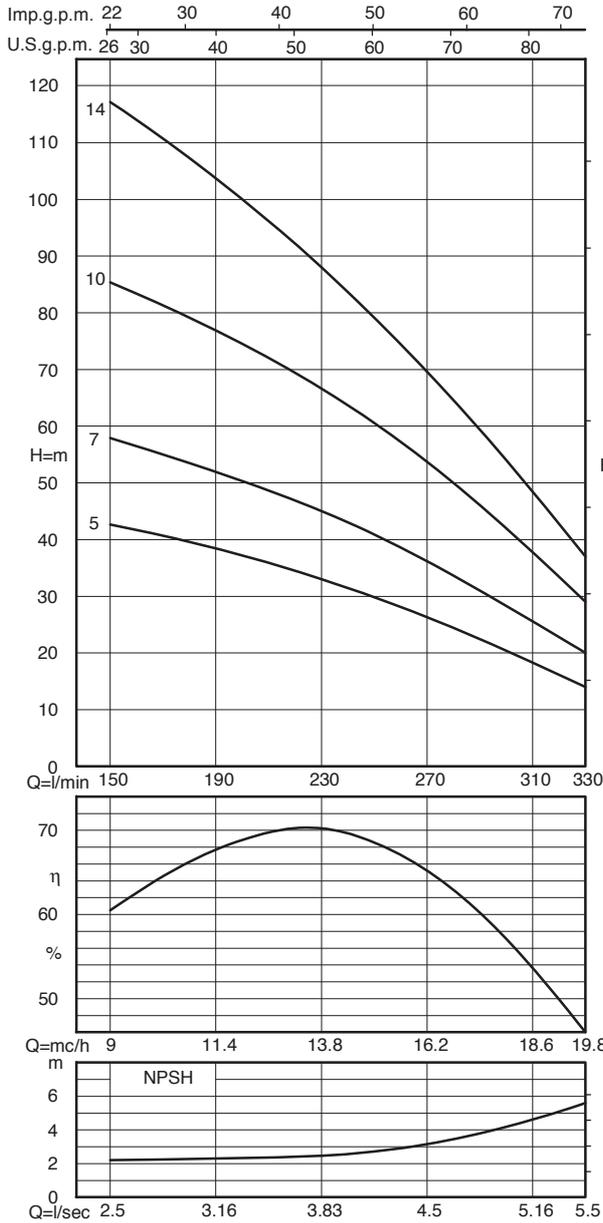
Series /230



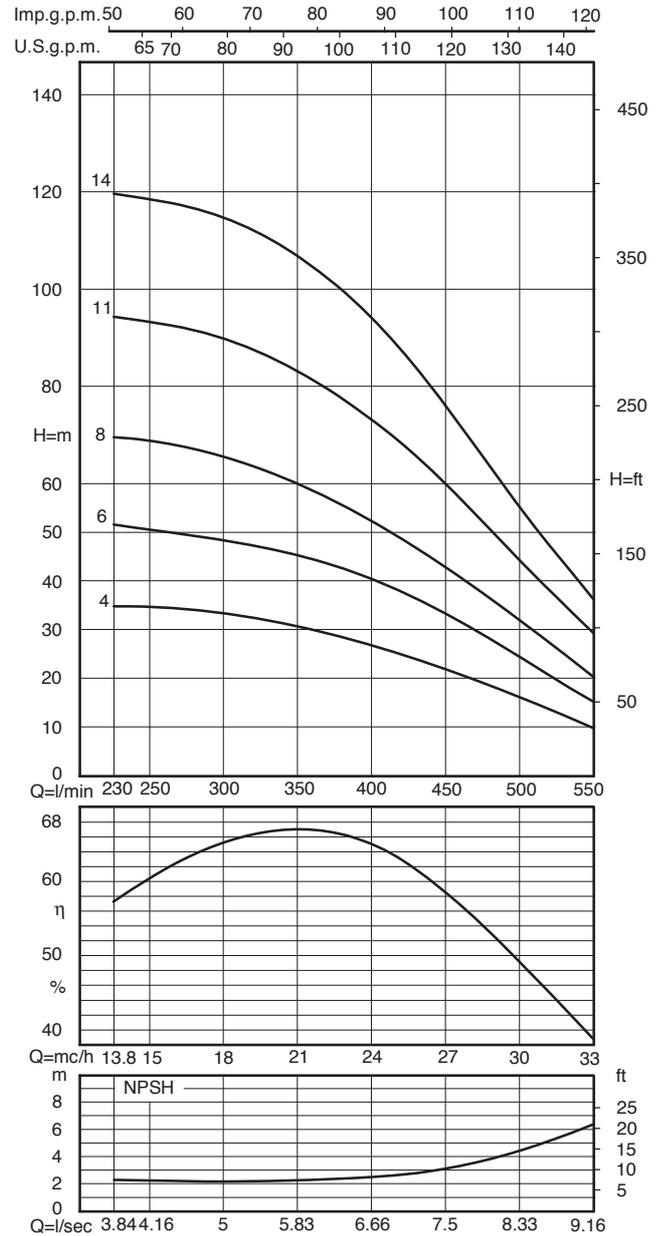
External electric pumps CMV - CTV vertical multistage



Series /330



Series /530



External electric pumps CMV - CTV

vertical multistage



Serie /700

