



3 სიჩქარიანი ცირკულაციური ტუმბოები მილტუნებით



### კონსტრუქცია

ტუმბოს კამერას აქვს ერთდიდივე დიამეტრის შემწოვი და გამშვები მილები ერთ ნახსე განლაგებული.

#### მასალები:

ტუმბოს კამერა	თუჯი
ფრთა	უჟანგავი ფოლადი
ბუნტი	უჟანგავი ფოლადი

### გამოყენება

სუფთა, არააბრაზული სითხისთვის, რომელიც რეაქციაში არ შედის ტუმბოს მასალებთან.  
გათბობა, კონდიციონერება, გაგრილება და ცირკულაცია.  
სამომხმარებლო და ინდუსტრიული გამოყენება.  
სიტუაციები, როდესაც უხმაურო ოპერაციაა საჭირო.

### ოპერაციული პირობები

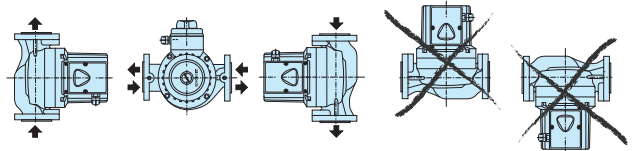
სითხის ტემპერატურა -10 °C-დან +120 °C -მდე (შეზღუდული დროის განმავლობაში + 140 °C-მდე).  
გარემოს ტემპერატურა 40 °C-მდე.  
გლიკოლის მაქსიმალური რაოდენობა: 50%  
მაქსიმალური სამუშაო წნევა 6/10 bar.

ტიპი	მინიმალური შეწოვის წნევა: bar		
	50 °C	ტემპერატურა 80 °C	110 °C
NC 40	0,05	0,8	1,4
NC 50	0,3	1	1,6
NC 65	0,3	1	1,6
NC 80	0,3	1	1,6

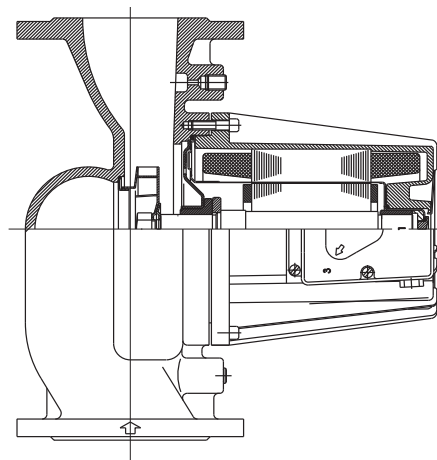
### ძრავი

2-4-საფეხურიანი გადაცემის ძრავი,  
50 Hz. სამი სიჩქარე.  
NC: სამი სიჩქარე 230V ან 400 V.  
NCM: ერთი ფაზა 230 V.  
იზოლაციის კლასი H.  
დაცვის კლასი IP 43.

### ინსტალაცია



### ქროს სექციური ნახაზი

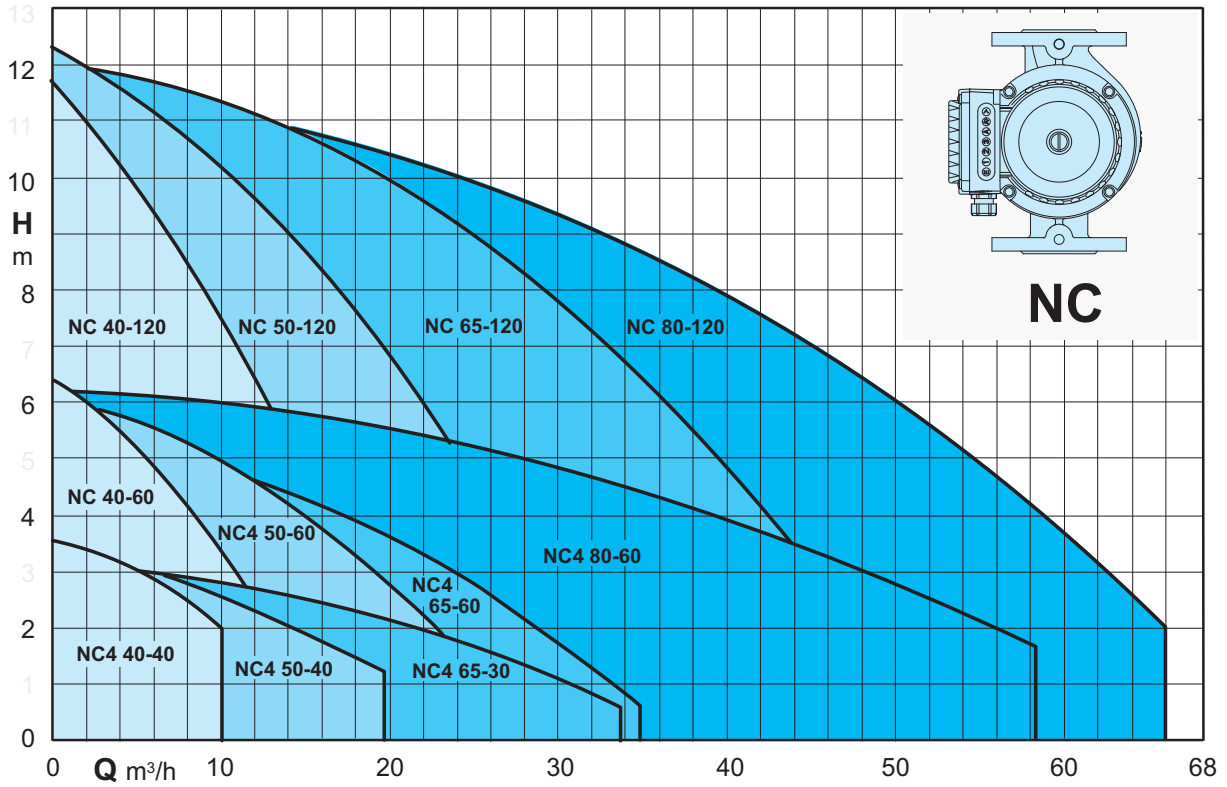


### დანიშნულება

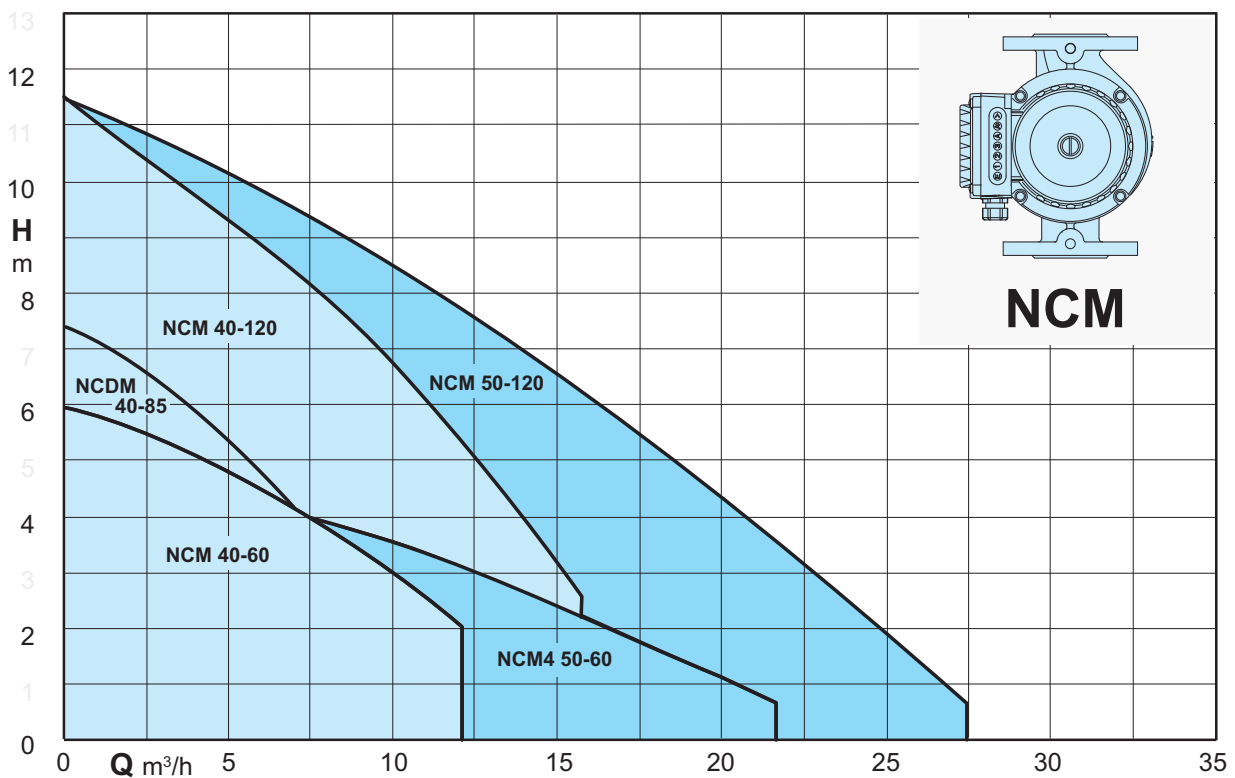
NC (M) 4 40 - 60 / 250

- სერია \_\_\_\_\_
- ერთფაზიანი ძრავი \_\_\_\_\_
- 4 საფეხურიანი ძრავი \_\_\_\_\_
- DN პორტები მმ \_\_\_\_\_
- თავაკის მაქს. დიამეტრი \_\_\_\_\_
- დაკავშირების ზომა მმ \_\_\_\_\_

დაფარვის დიაგრამა

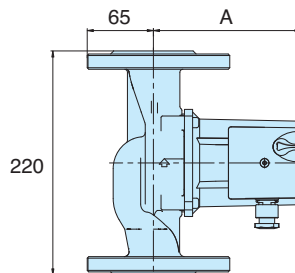
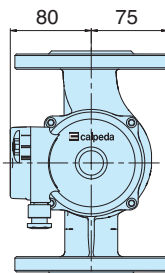
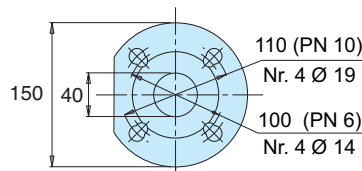
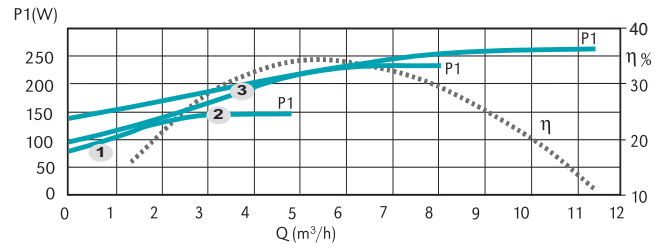
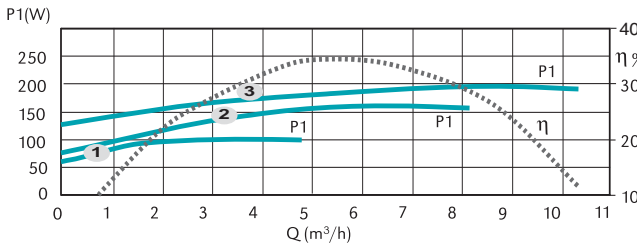
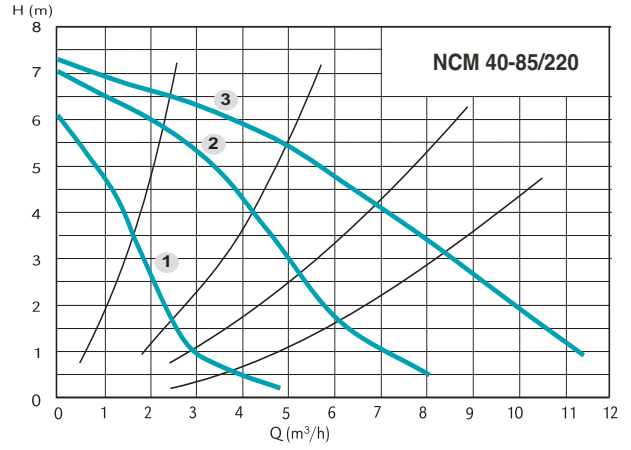
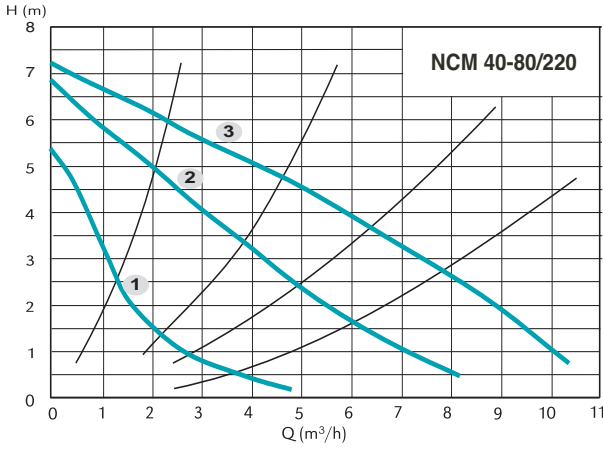


შეესაბამება სტანდარტებს UNI EN ISO 9906:2012



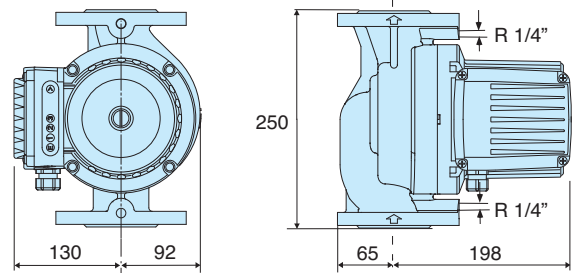
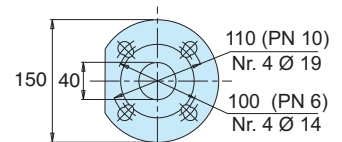
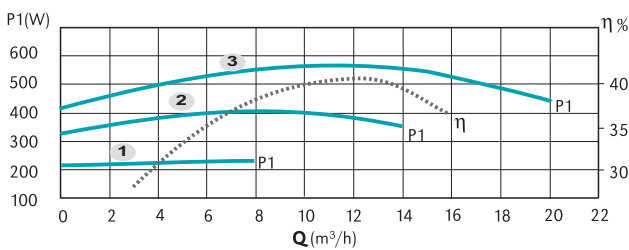
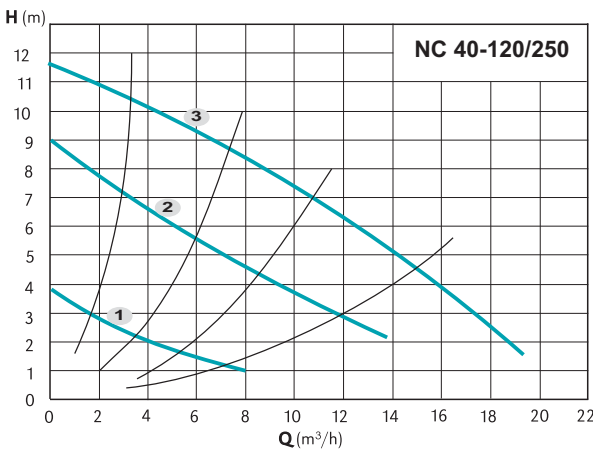
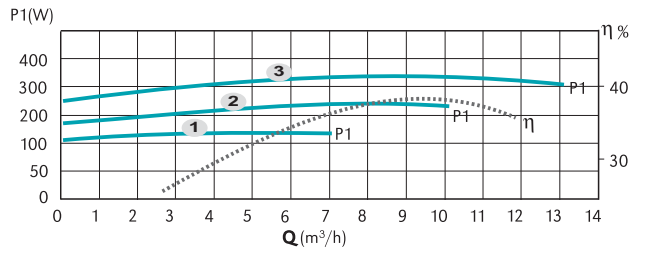
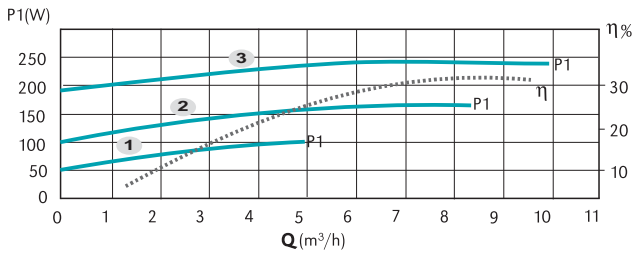
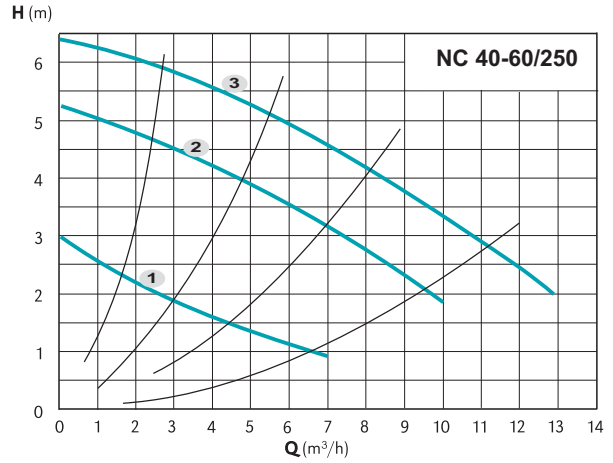
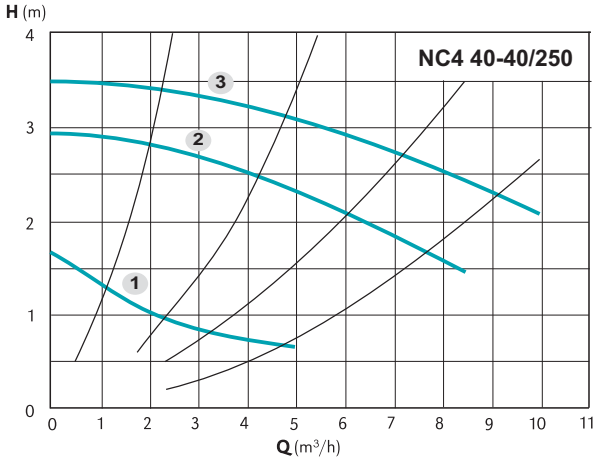
შეესაბამება სტანდარტებს UNI EN ISO 9906:2012

შესაძლებლობების დიაგრამა, ზომები და წონები



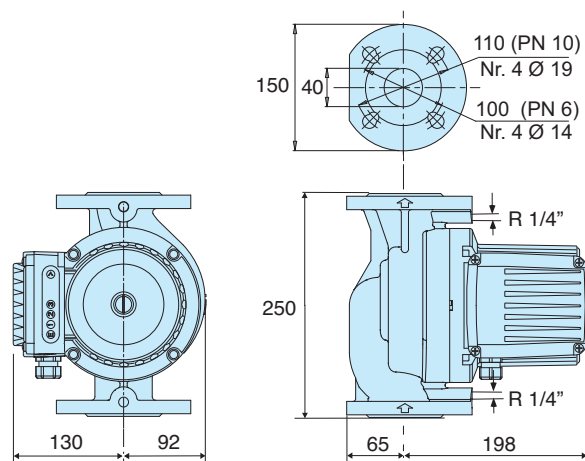
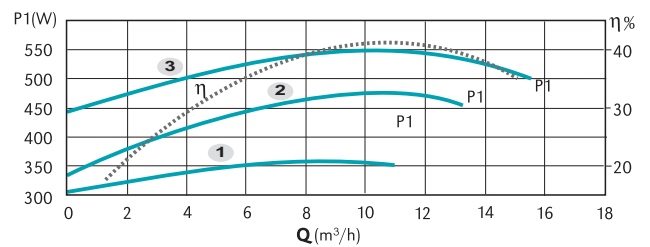
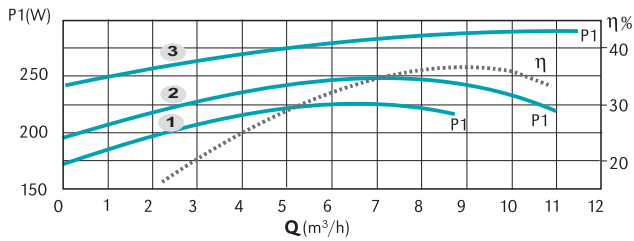
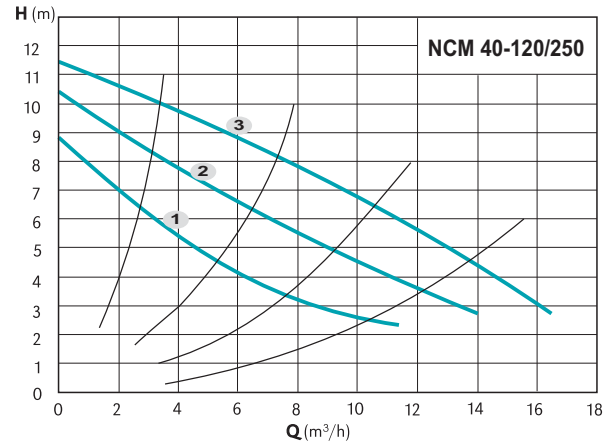
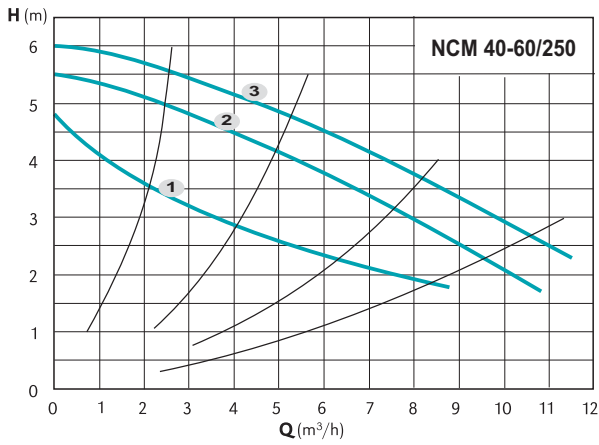
TYPE	DN PN		N° Poli		Pos.	P1 (W)	1x 230 V [A]	A [mm]	[kg]
	2	4	2	4					
NCM 40-80/220	40	6/10	✓		3	206	0,91	150	8,1
					2	185	0,88		
					1	120	0,60		
NCM 40-85/220	40	6/10	✓		3	277	1,20	175	8,8
					2	250	1,16		
					1	172	0,85		

შესაძლებლობების დიაგრამა, ზომები და წონები



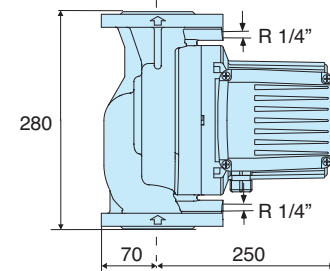
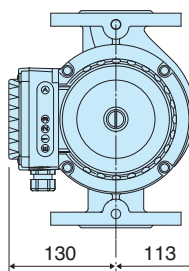
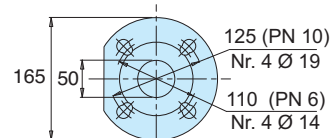
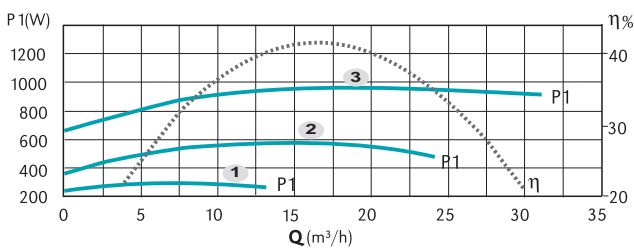
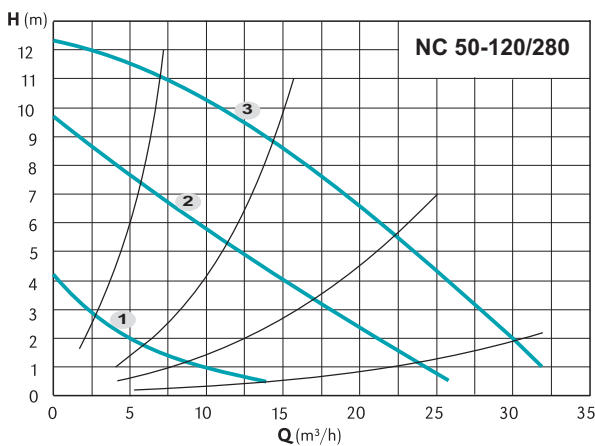
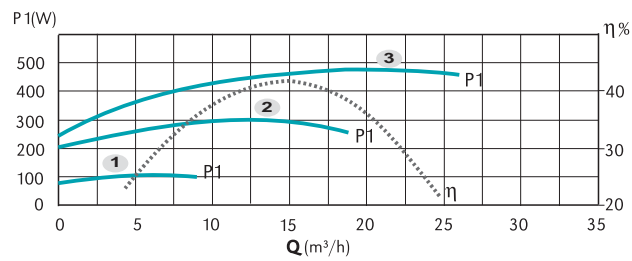
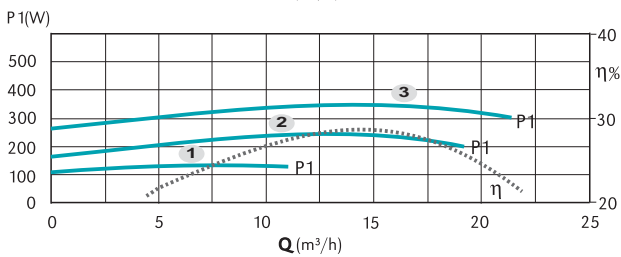
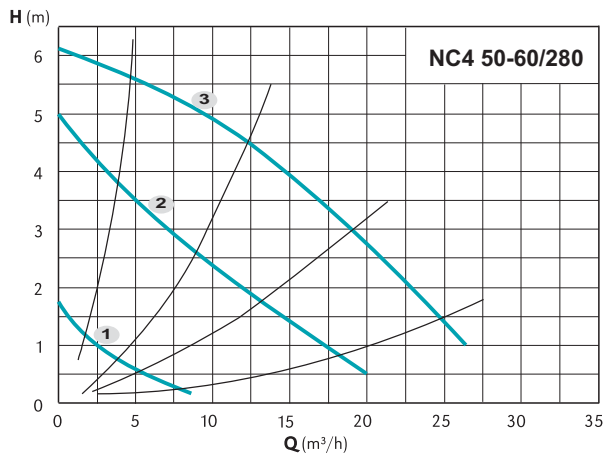
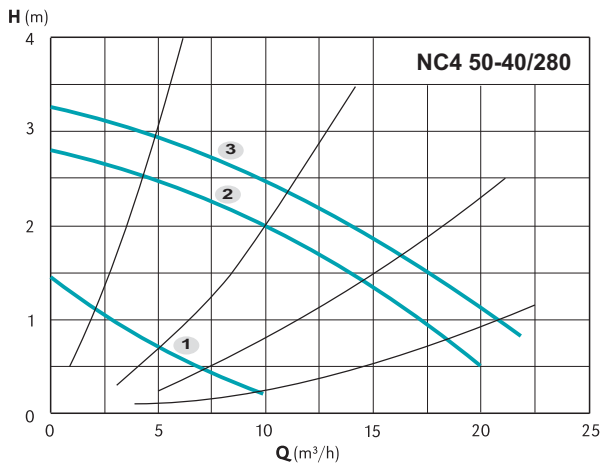
TYPE	DN	PN	N° Poli 2 4	Pos.	1/min	P1 (W)	3x 400 V [A]	[kg]
NC4 40-40/250/A	40	6/10	✓	3	1440	240	0,76	17,0
				2	1200	160	0,24	
				1	660	100	0,11	
NC 40-60/250/A	40	6/10	✓	3	2790	320	0,74	17,5
				2	2240	240	0,36	
				1	1440	140	0,18	
NC 40-120/250/A	40	6/10	✓	3	2820	560	1,16	19,0
				2	2200	400	0,64	
				1	1250	220	0,26	

შესაძლებლობების დიაგრამა, ზომები და წონები



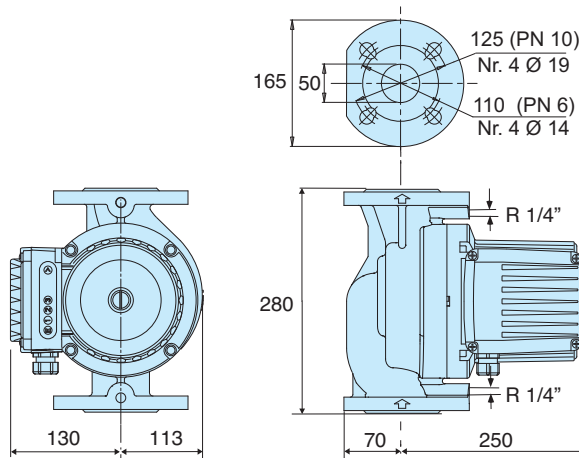
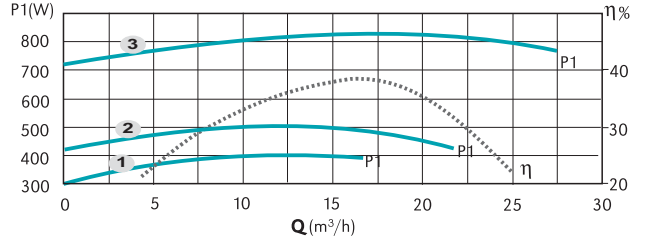
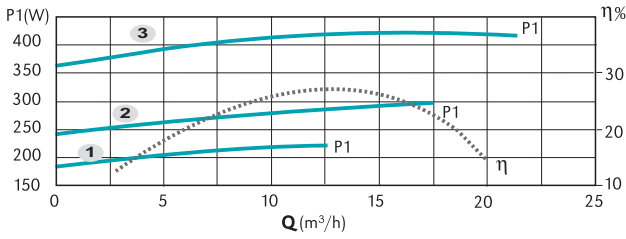
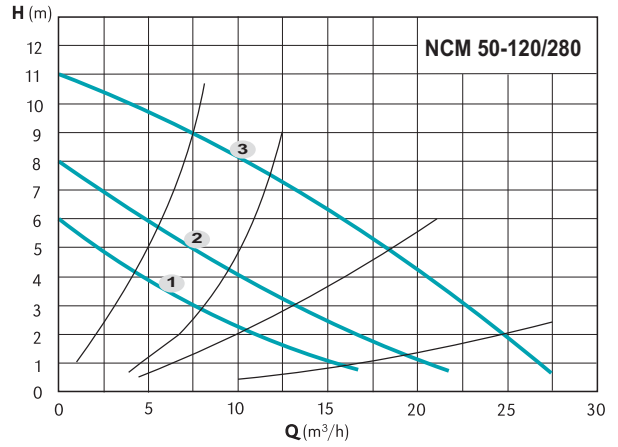
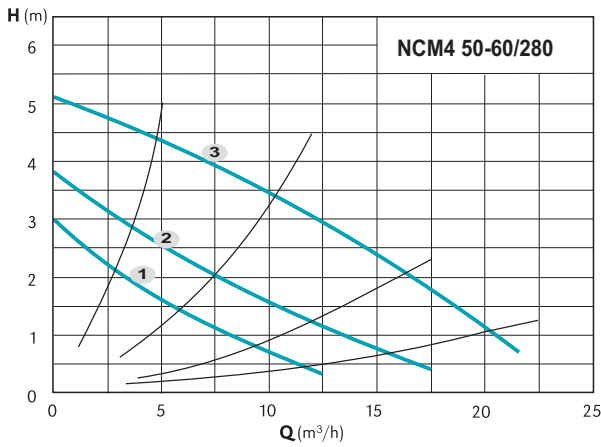
TYPE	DN	PN	N° Poli	2	4	Pos.	1/min	P1 (W)	1x 230 V [A]	[kg]
NCM 40-60/250/A	40	6/10	✓			3	2690	285	1,20	17,5
						2	2360	245	1,18	
						1	1820	225	1,15	
NCM 40-120/250/A	40	6/10	✓			3	2750	550	2,35	19,0
						2	2100	475	2,30	
						1	1270	355	1,85	

შესაძლებლობების დიაგრამა, ზომები და წონები



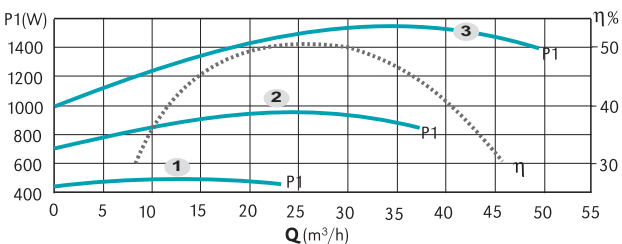
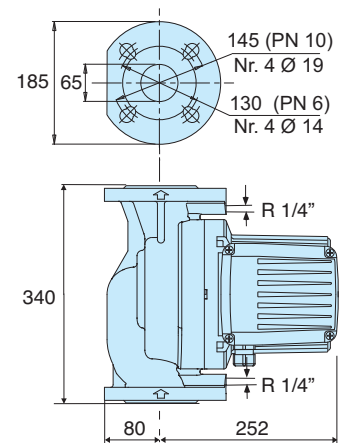
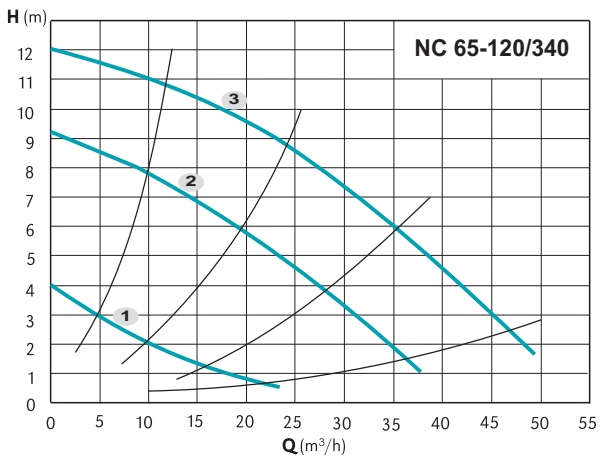
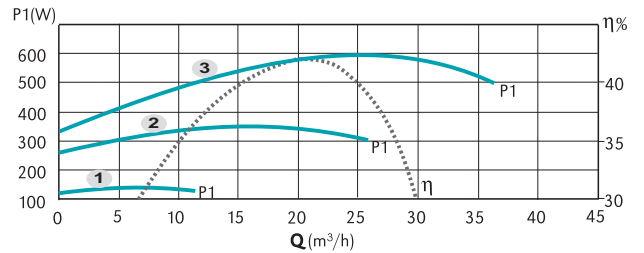
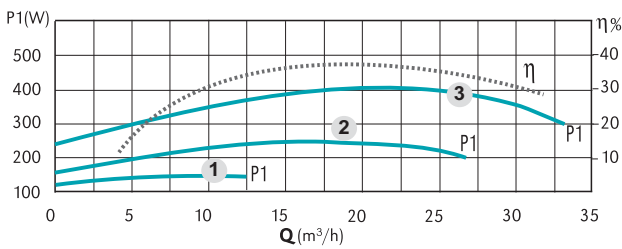
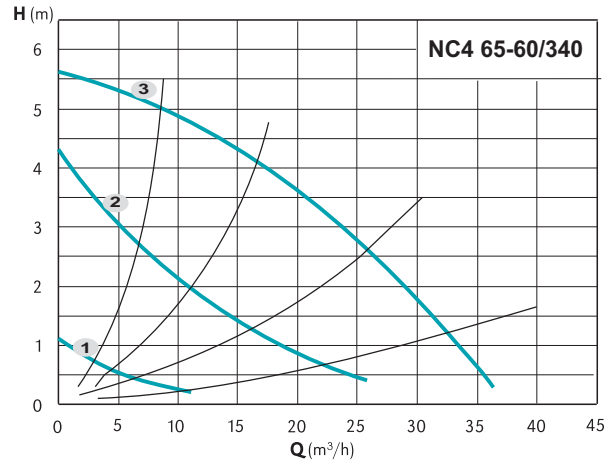
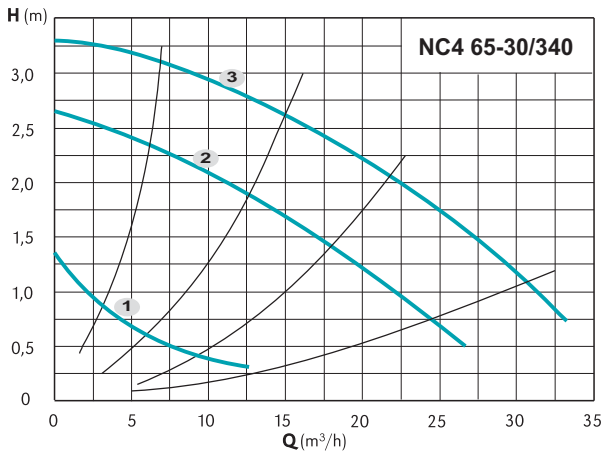
TYPE	DN	PN	N° Poli		Pos.	1/min	P1 (W)	3x 400 V [A]	[kg]
			2	4					
NC4 50-40/280/A	50	6/10	✓		3	1450	340	1,05	24,0
					2	1220	240	0,44	
					1	620	120	0,22	
NC4 50-60/280/A	50	6/10	✓		3	1400	470	1,15	24,0
					2	1000	300	0,55	
					1	560	100	0,20	
NC 50-120/280/A	50	6/10	✓		3	2800	950	1,73	24,0
					2	2330	540	1,05	
					1	1270	265	0,46	

შესაძლებლობების დიაგრამა, ზომები და წონები



TYPE	DN	PN	N° Poli		1/min	P1 (W)	1x 230 V [A]	[kg]
			2	4				
NCM4 50-60/280/A	50	6/10	✓	3	1260	415	1,8	24,5
				2	1030	300	1,3	
				1	740	230	1,0	
NCM 50-120/280/A	50	6/10	✓	3	2720	830	3,6	24,5
				2	1870	480	2,1	
				1	1450	390	1,7	

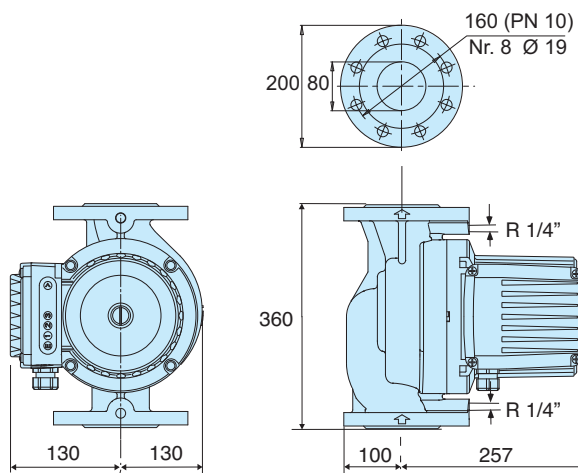
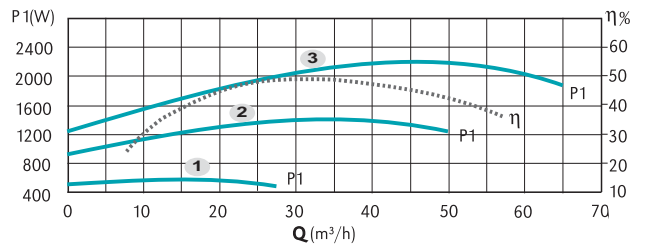
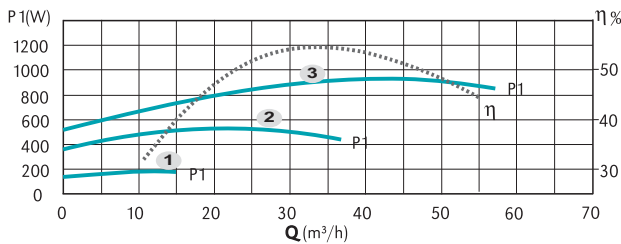
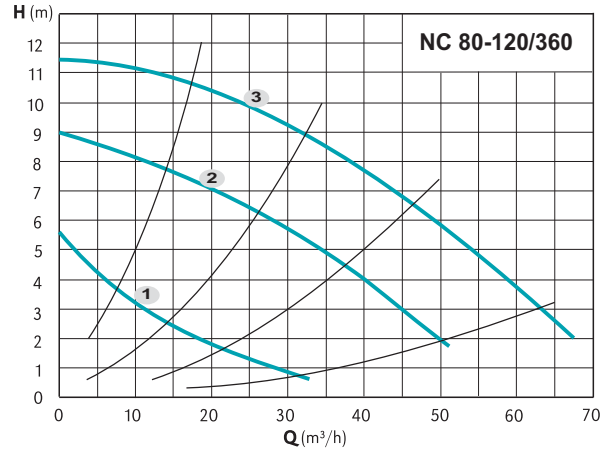
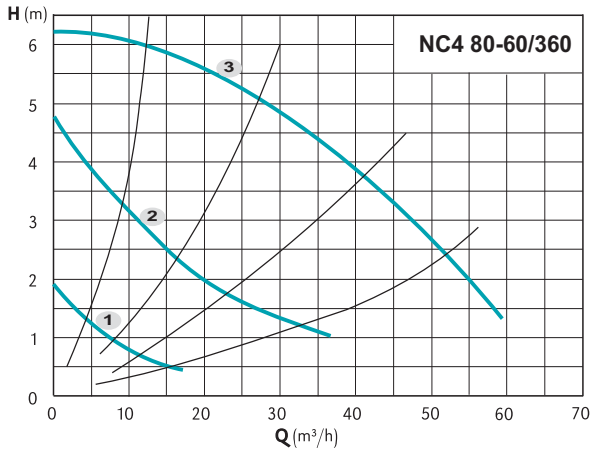
### შესაძლებლობების დიაგრამა, ზომები და წონები



TYPE	DN	PN	N° Poli	2	4	Pos.	1/min	P1 (W)	3x 400 V [A]	[kg]
NC4 65-30/340/A	65	6/10	✓			3	1430	400	1,10	29,0
						2	1150	260	0,50	
						1	600	120	0,22	
NC4 65-60/340/A	65	6/10	✓			3	1370	600	1,25	29,0
						2	950	360	0,64	
						1	450	120	0,22	
NC 65-120/340/A	65	6/10	✓			3	2810	1560	2,80	31,0
						2	2200	960	1,70	
						1	1250	460	0,84	



შესაძლებლობების დიაგრამა, ზომები და წონები



TYPE	DN	PN	N° Poli		1/min	P1 (W)	3x 400 V [A]	[kg]
			2	4				
NC4 80-60/360/A	80	10	✓	3	1350	960	2,20	33,5
				2	1000	560	1,10	
				1	600	200	0,38	
NC 80-120/360/A	80	10	✓	3	2800	2200	3,80	34,5
				2	2160	1400	2,40	
				1	1200	550	1,05	