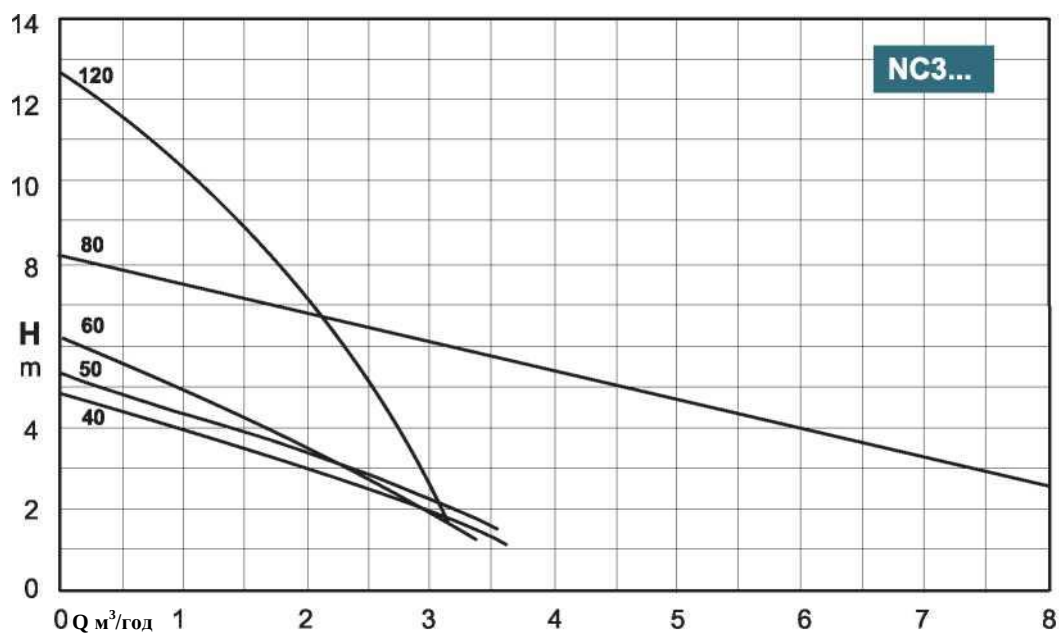


NC3



Діаграма покриття



Різьбові 3-швидкісні циркуляційні насоси

Конструкція

3-швидкісний циркуляційний насос.

Корпус насоса має всмоктувальний та нагнітальний розтруби однакового діаметра і розташовані на одній осі (на одній лінії). Стандарт зі сталевими муфтами з катодозахисною обробкою.

Застосування

Для чистих рідин без абразивних частинок, які не агресивні до конструкційних матеріалів насоса. Використання в установках тепlopостачання у побутовій сфері.

Умови експлуатації

Температура рідини від -10°C до +110°C.

Температура навколишнього середовища до 40 °C.

Звуковий тиск < 45 дБ (А)

Мінімальний тиск всмоктування: 0,05 бар за 50 °C

Максимально допустимий робочий тиск: 10 бар

Зберігання: -10°C/+50°C макс. відносна вологість 95% за 40 °C

З'єднання: різьба ISO 228: G 1, G 1 1/2, G 2.

Двигун

Асинхронний 2-полюсний двигун, 50 Гц.

Три регульовані швидкості.

NC3: однофазний 230 В.

Клас ізоляції H.

- Захист: IP 44

Захист від перевантаження (інтегрований).

- Кабель: фази і нейтраль.

Виготовлено відповідно до EN 60335-1, EN 60335-2-51.

Позначення

NC3 25 - 40/130

NC3 = Серія 25 = DN раструби в мм

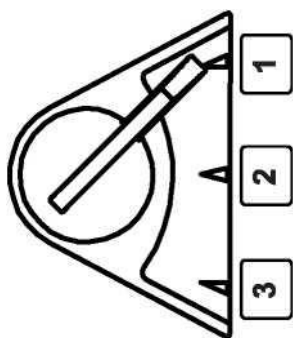
40 = Макс. напір в дм

130 = монтажна довжина мм

Матеріали

Компонент	Матеріали
Корпус насоса	Чавун
Крильчатка	Композитний PES
Вал	Кераміка
Шарикопідшипники	Кераміка
Прокладка	ЕПДМ

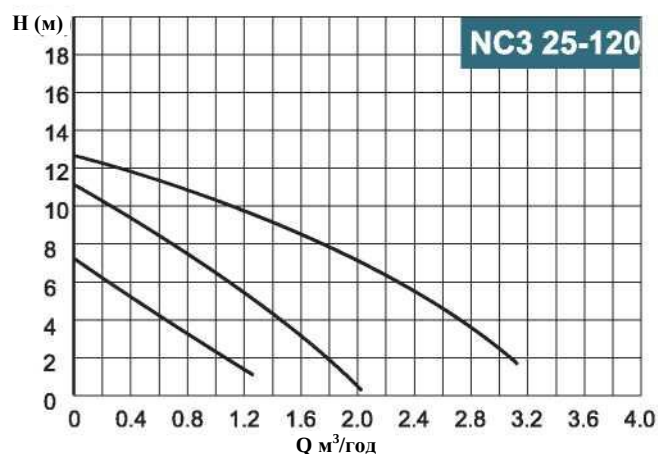
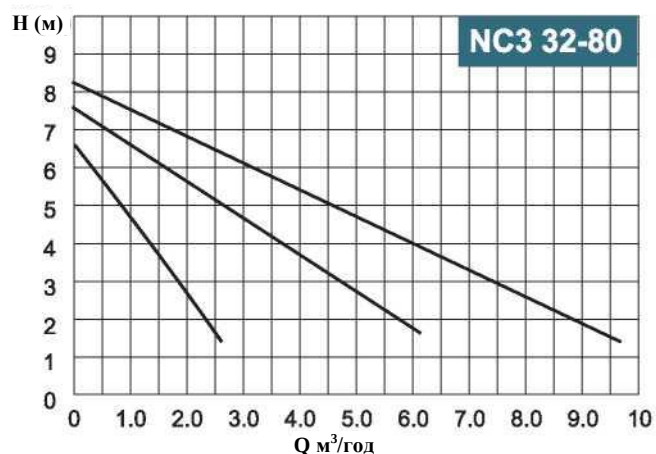
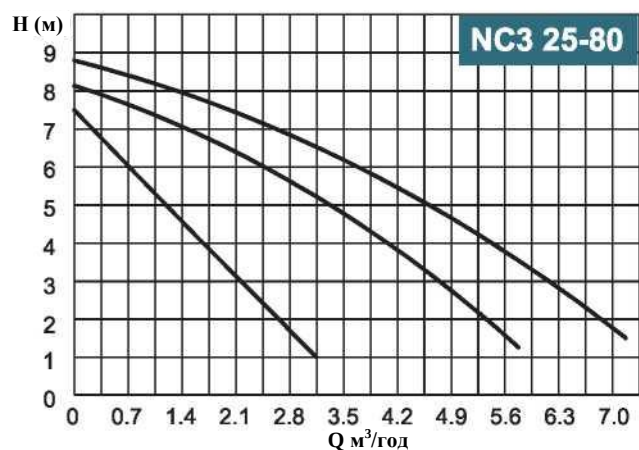
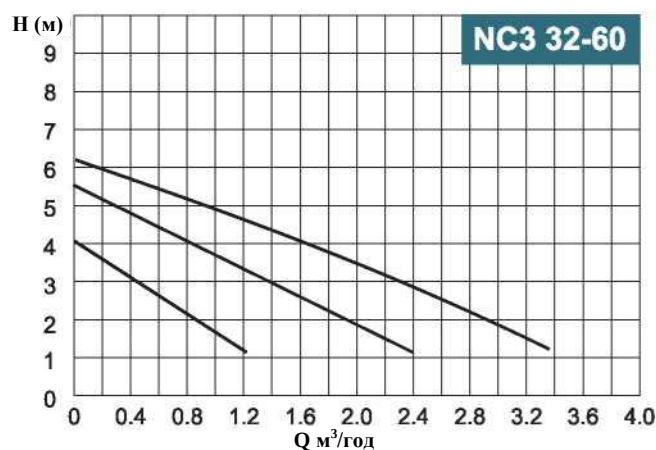
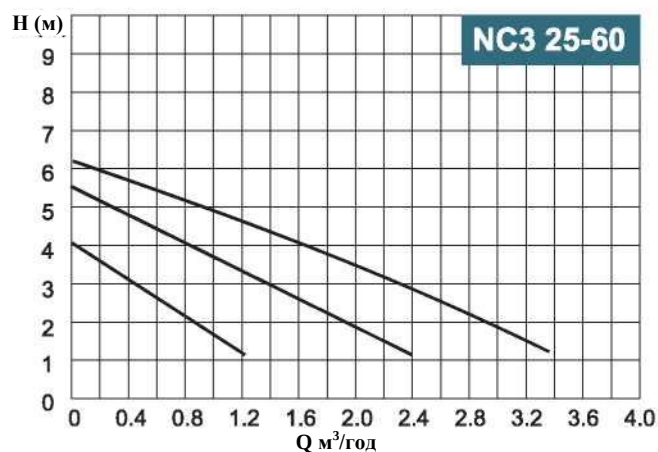
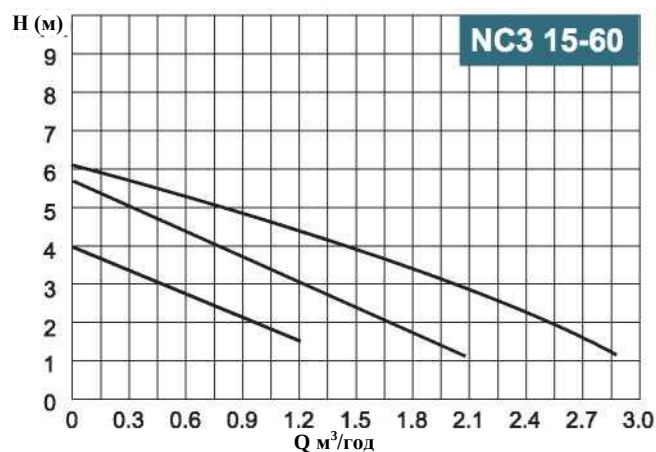
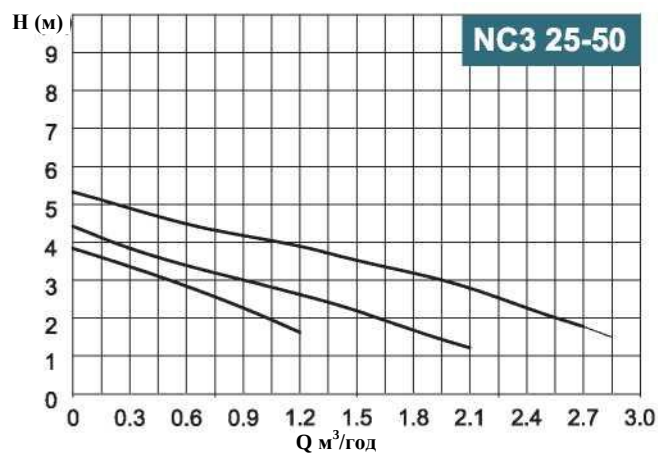
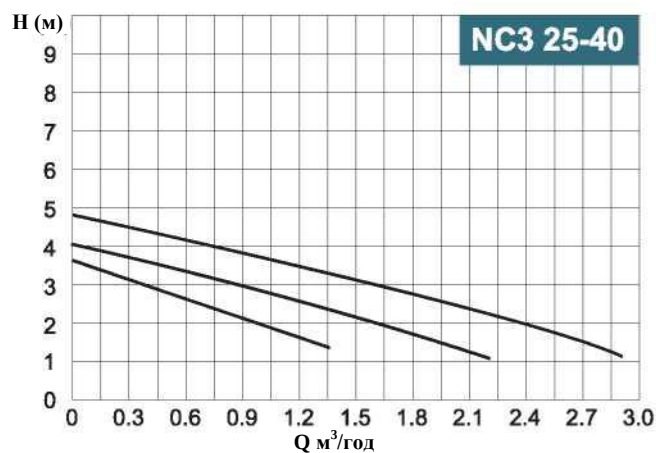
Режим роботи



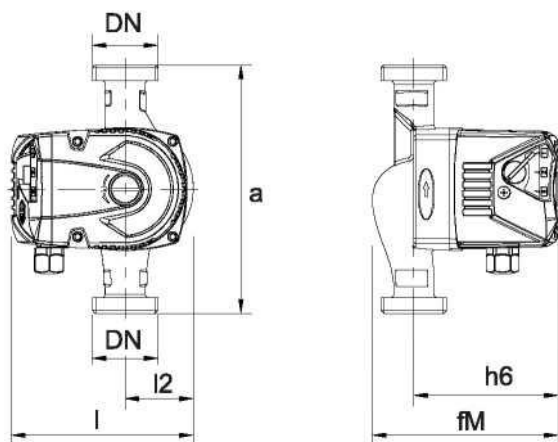
РУЧНЕ ПРОГРАМУВАННЯ

Встановивши селектор у будь-яку точку між 1, 2 і 3, вручну вибирається найбільш підходяща робоча крива для системи.

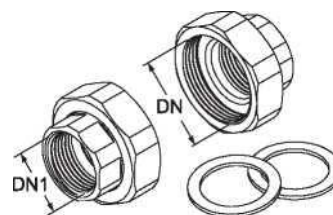
Характеристичні криві $n \sim 2900$ об/хв



Габарити та вага



Різьбові муфти



ТИП	DN	DN1
КІТ G 1 - G 1/2 (NCE . 15..)	G 1	G 1/4
КІТ G 1 1/2 - G 1 (NCE . 25..)	G 1 1/2	G 1
КІТ G 2 - G 1 1/4 (NCE . 32..)	G 2	G 1 1/6

ТИП	DN	Поз.	P1 (W)	1x230 V [A]	a	FM	12	l	h6	кг
NC3 25-40/130/A	G 1 1/2	3	72	0,30	130	135	49	132	105	2,5
		2	53	0,26						
		1	38	0,18						
NC3 25-40/180/A	G 1 1/2	3	72	0,30	180	135	49	132	105	2,8
		2	53	0,26						
		1	38	0,18						
NC3 25-50/130/A	G 1 1/2	3	81	0,38	130	135	49	132	105	2,6
		2	67	0,28						
		1	46	0,18						
NC3 25-50/180/A	G 1 1/2	3	81	0,38	180	135	49	132	105	2,8
		2	67	0,28						
		1	46	0,18						
NC315-60/130/A	G 1	3	93	0,66	130	135	49	132	105	2,5
		2	67	0,59						
		1	46	0,41						
NC3 25-60/130/A	G 1 1/2	3	93	0,66	130	135	49	132	105	2,6
		2	67	0,59						
		1	46	0,41						
NC3 25-60/180/A	G 1 1/2	3	93	0,66	180	135	49	132	105	2,8
		2	67	0,59						
		1	46	0,41						
NC3 32-60/180/A	G 2	3	93	0,66	180	135	49	132	105	2,9
		2	67	0,59						
		1	46	0,41						
NC3 25-80/180/A	G 1 1/2	3	182	0,66	180	135	60	153	148	4,5
		2	170	0,59						
		1	145	0,41						
NC3 32-80/180/A	G 2	3	270	0,66	180	173	60	153	148	4,6
		2	210	0,59						
		1	150	0,41						
NC3 25-120/180/A	G 1 1/2	3	245	0,66	180	161	73	166	136	4,7
		2	220	0,59						
		1	145	0,41						

Приклади встановлення

