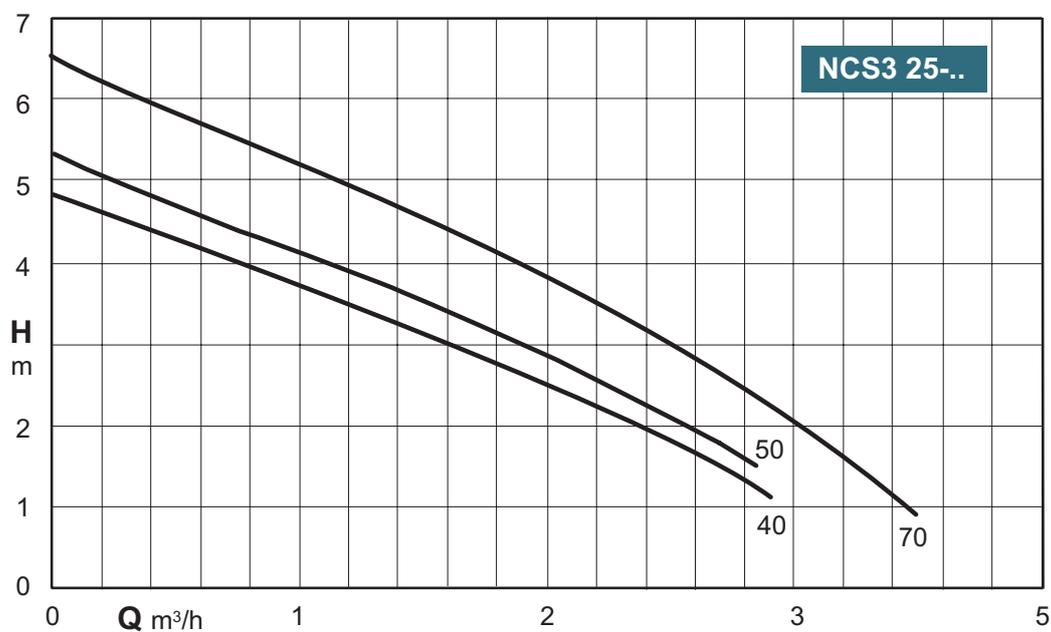




Graphique d'utilisation



Circulateurs pour eau chaude sanitaire

### Exécution

Circulateur à 3 vitesses.

Corps de la pompe à volute avec les orifices d'aspiration et de refoulement avec le même diamètre et situés sur le même axe (exécution "in-line").

Corps de pompe en bronze.

Standard avec raccords en laiton.

### Utilisations

Systèmes d'eau chaude sanitaire.

### Limites d'utilisation

Température du liquide: de +5 °C à +65 °C.

Température ambiante jusqu'à 40 °C.

Pression acoustique ≤ 45 dB (A)

Pression minimum en aspiration : 0,05 bar à 50 °C

Pression maximale : 10 bars

Stockage : -10°C/+50°C UR 95% à 40°C

Orifices filetés selon ISO 228 : G 1 1/2.

### Moteur

Moteur à induction à 2 pôles, 50 Hz.

Sélecteur à 3 vitesses de rotation.

Alimentation: monophasé 230 V

Isolation de classe H.

Protection : IP 44.

Protection contre les surcharges (intégrée).

Câblage : câble avec phase et neutre.

Exécution selon EN 60335-1, EN 60335-2-51.

### Désignation

**NCS3 25 - 40 / 130**

**NCS3** = Série

**25** = DN nominale flasque mm

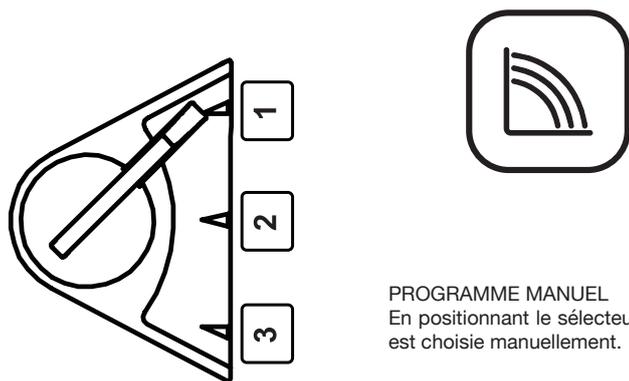
**40** = Prévalence maximale en dm

**130** = Entraxe pour montage mm

### Matériaux

Composant	Matériaux
Corps pompe	Bronze
Roue	Composite PES
Arbre	Acier inoxydable
Roulement à billes	Acier inoxydable
Palier de butée	Acier inoxydable
Rotor	Revêtu
Bobinage	Fil de cuivre
Joint d'étanchéité	EPDM

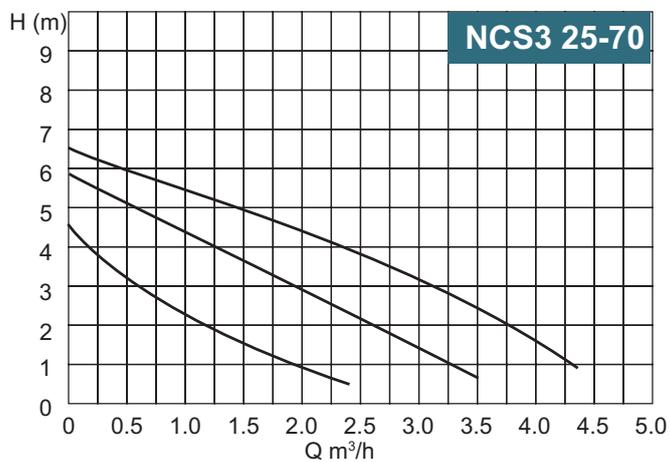
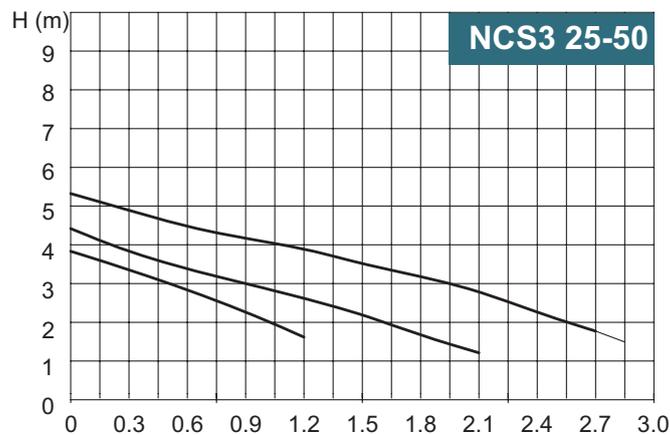
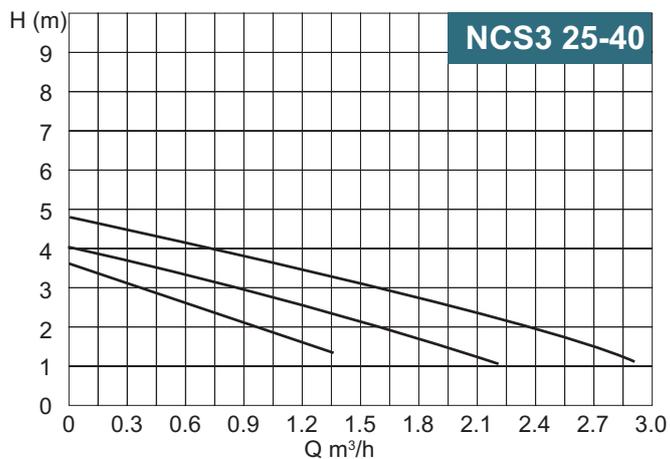
### Modes de fonctionnement



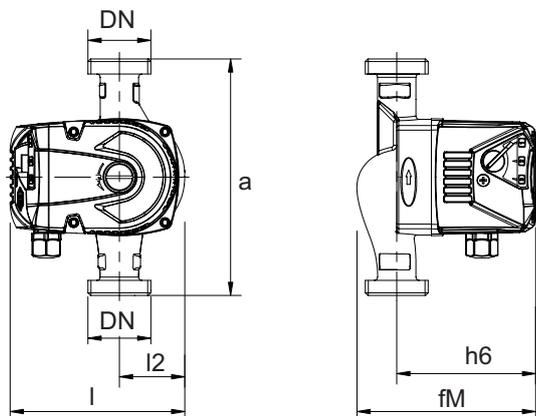
#### PROGRAMME MANUEL

En positionnant le sélecteur à n'importe quel point entre 1, 2 et 3, la courbe de travail la plus adaptée au système est choisie manuellement.

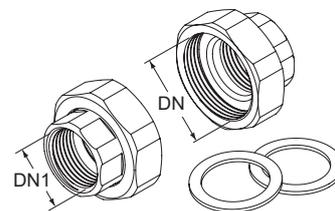
**Courbes caractéristiques n ≈ 2900 1/min**



## Dimensions et poids



## Raccords



TYPE	DN	DN1
KIT G 1 1/4 - G 3/4 (NCS3 20..)	G 1 1/4	G 3/4
KIT G 1 1/2 - G 1 (NCS3 25..)	G 1 1/2	G 1

TYPE	DN	Pos.	P1 (W)	a	FM	l2	l	h6	kg
NCS3 25-40/130/A	G 1 1/2	3	72	130	135	49	132	105	2.5
		2	53						
		1	38						
NCS3 25-50/130/A	G 1 1/2	3	81	130	135	49	132	105	2.6
		2	67						
		1	46						
NCS3 25-70/130/A	G 1 1/2	3	122	130	135	49	132	105	2.7
		2	95						
		1	66						

## Exemple d'installation

