

NCD3 Pompes de circulation jumelées filetées à 3 vitesses



Exécution

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").

Manchons en laiton ou fonte sur demande.

Matériaux	NCD3 ..40	NCD3 ...70-80-120
Corps de pompe	Fonte	Fonte
Roue	Composite	Composite
Arbre	Acier INOX	Céramique

Utilisations

Pour liquides propres sans particules abrasives, non agressifs pour les matériaux de la pompe.

Pour les installations de chauffage, pour applications domestique et civiles.

Limites d'utilisation

Température du liquide: de +5 °C à +110 °C (de -10 °C à +110 °C pour NCD3 ...-70-80-120).

Température ambiante jusqu'à 40 °C.

Pression sonore ≤ 43 dB (A).

Quantité max. de glycol : 50 % (avec une quantité de glycol supérieure à 20 %, contrôler les données de fonctionnement).

Pression maximum : 10 bars

type	Pression minimum en aspiration bar:		
	Température		
	50°C	80°C	110°C
NCD3 ...-40	0,05	0,4	1,1
NCD3 ...-70	0,05	0,4	1,1
NCD3 ...-80,120	0,05	0,4	1,2

Moteur

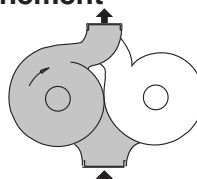
Moteur à induction à 2 pôles, 50 Hz.

NCD3: monophasé 230 V.

Isolation classe H.

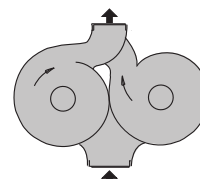
Protection IP 44.

Fonctionnement



Fonctionnement simple

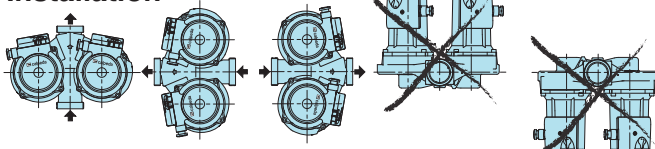
Fonctionnement d'une seule pompe choisie par le client, avec une seconde pompe en attente.



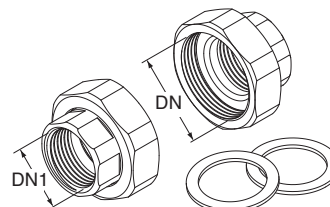
Fonctionnement en double

Fonctionnement des deux pompes en parallèle.

Installation



Manchons



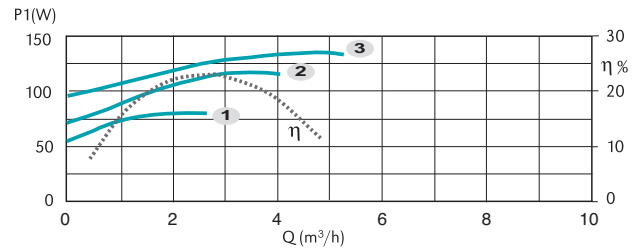
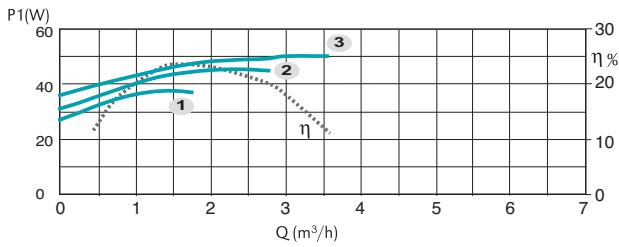
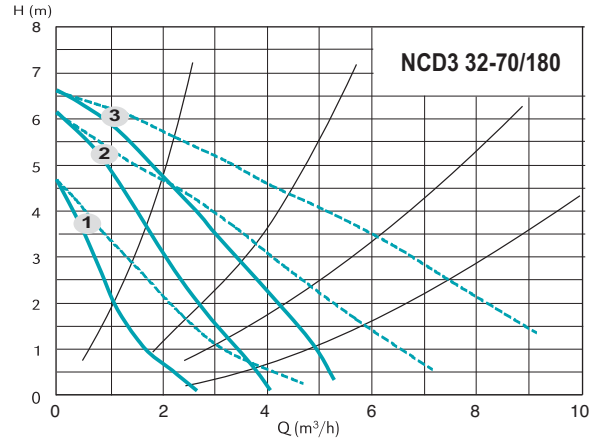
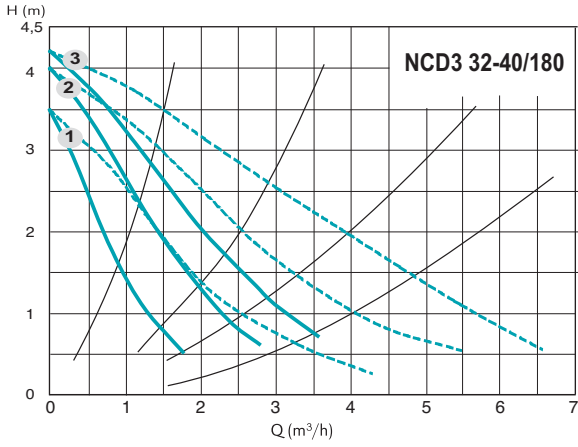
TYPE	DN	DN1
KIT G 2 - G 1 1/4 (NCD3 32..)	G 2	G 1 1/4

Désignation

NCD3 32 - 70 / 180

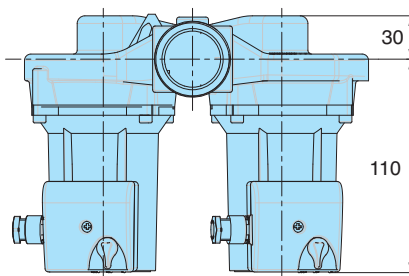
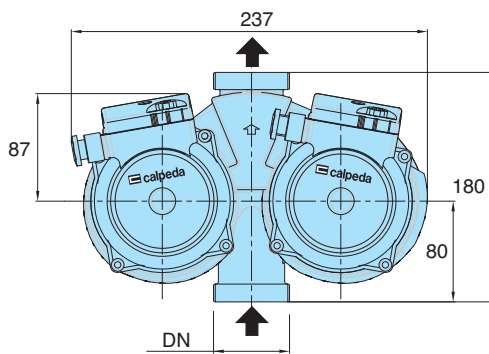
Série _____
 DN des orifices en mm _____
 Hauteur maxi dm _____
 Entraxe pour installation mm _____

Courbes caractéristiques, dimensions et poids



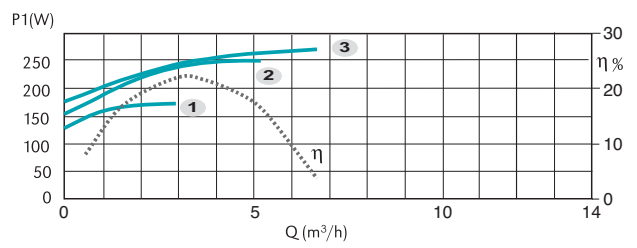
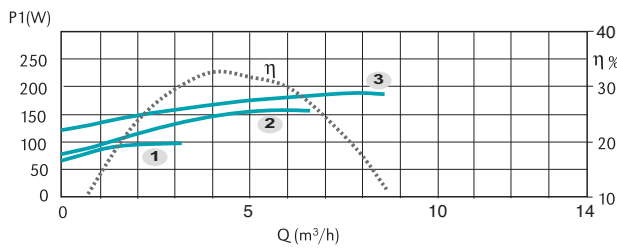
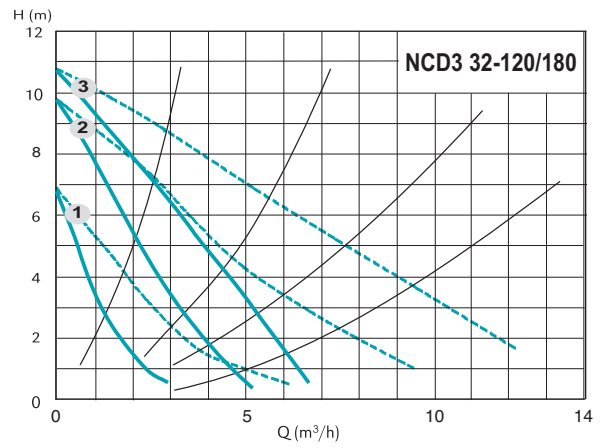
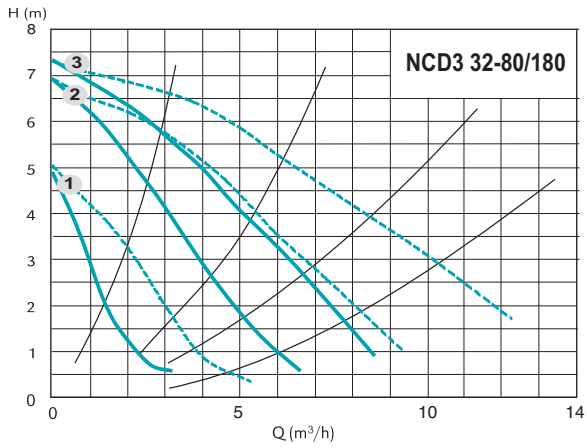
— Fonctionnement individuel
- - - Fonctionnement parallèle

— Fonctionnement individuel
- - - Fonctionnement parallèle



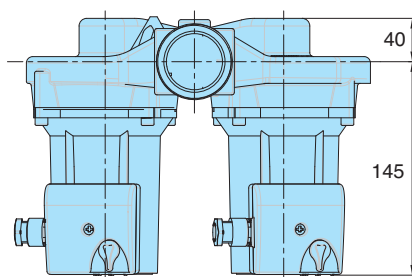
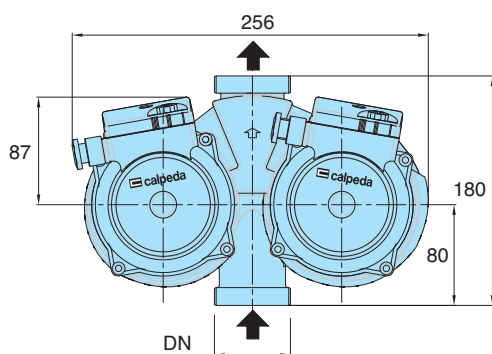
TYPE	DN	Pos.	P1 (W)	1x 230 V [A]	[kg]
NCD3 32-40/180	G 2	3	53	0,23	5,6
		2	47	0,21	
		1	38	0,17	
NCD3 32-70/180	G 2	3	136	0,61	6
		2	116	0,54	
		1	77	0,37	

Courbes caractéristiques, dimensions et poids



— Fonctionnement individuel
 - - - Fonctionnement parallèle

— Fonctionnement individuel
 - - - Fonctionnement parallèle



TYPE	DN	Pos.	P1 (W)	1x 230 V [A]	[kg]
NCD3 32-80/180	G 2	3	206	0,91	9,6
		2	185	0,88	
		1	120	0,6	
NCD3 32-120/180	G 2	3	265	1,15	10,3
		2	251	1,14	
		1	176	0,85	