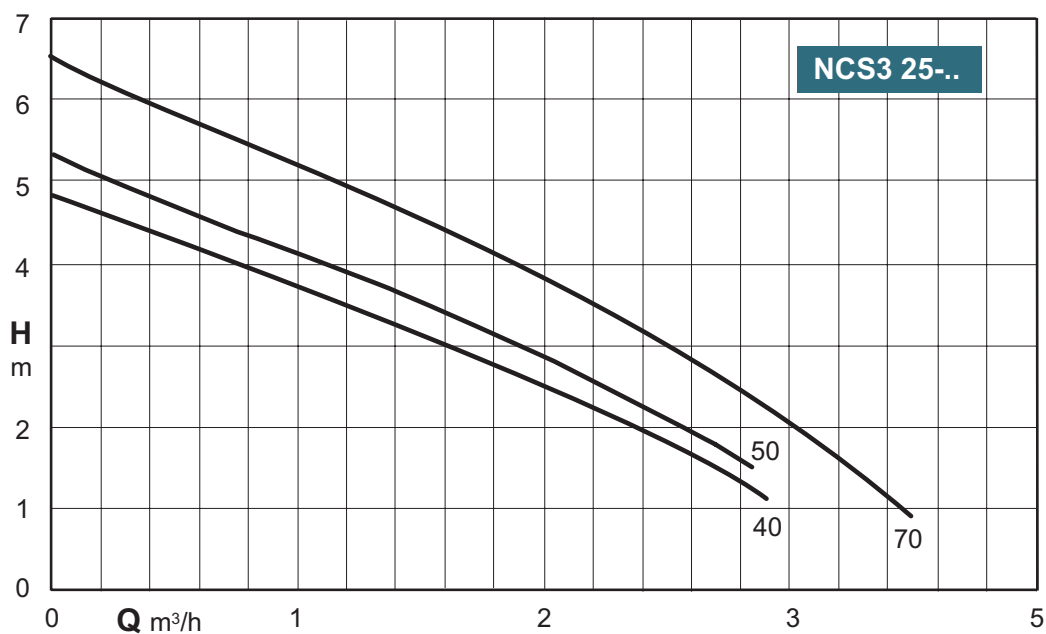




Πεδίο εφαρμογής



Κυκλοφορητές για ζεστό νερό χρήσης

Κατασκευή

3 ταχυτήτων
Σώμα αντλίας με στόμια εισόδου & εξόδου ίδιας διαμέτρου επί του του ίδιου άξονα (in-line).
Ορειχάλκινο σώμα
Standard με ορειχάλκινα ρσκόρ.

Εφαρμογές

Εγκαταστάσεις ανακυκλοφορίας ζεστού νερού χρήσης.

Όρια λειτουργίας

Θερμοκρασία υγρού από +5 °C έως +65 °C.
Θερμοκρασία περιβάλλοντος 40 °C.
Ηχητικός θόρυβος ≤ 45 dB (A)
Ελάχιστη πίεση αναρρόφησης: 0,05 bar at 50 °C
- Μέγιστη επιτρεπτή πίεση λειτουργίας: 10bar
Αποθήκευση: -10°C/+50°C max. σχετική υγρασία 95% στους 40 °C
Στόμια κοχλιοτομημένα ISO 228: G 1 1/2.

Κινητήρας

2-πόλων επαγωγικός κινητήρας, 50 Hz.
Τρεις ρυθμιζόμενες ταχύτητες
NCS3: μονοφασικός 230 V.
Κλάση μόνωσης H
- Προστασία: IP 44
Προστασία υπερφόρτωσης (ενσωματωμένη)
- Καλώδιο: φάση και ουδέτερος.
Κατασκευή σύμφωνα με EN 60335-1, EN 60335-2-51.

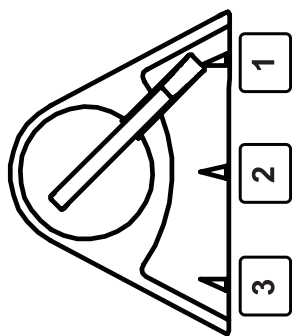
Τύπος

NCS3 25 - 40 / 130
NCS3 = Σειρά
25 = DN στόμια σε mm
40 = Max. Μανομετρικό σε dm
130 = Μέγεθος σύνδεσης σε mm

Υλικά

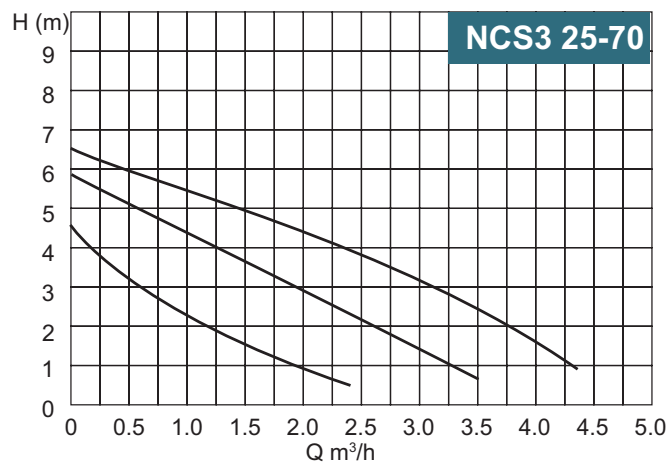
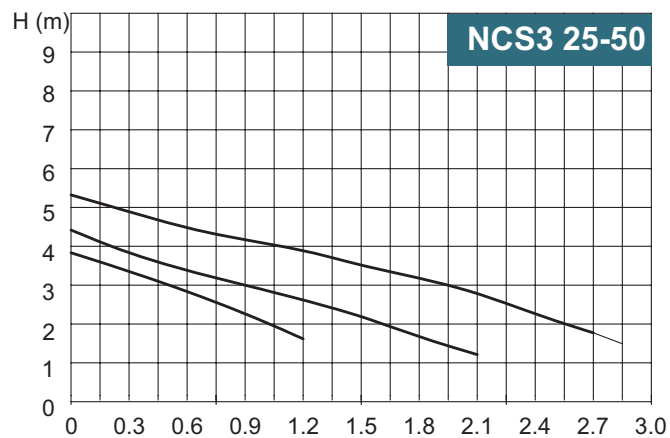
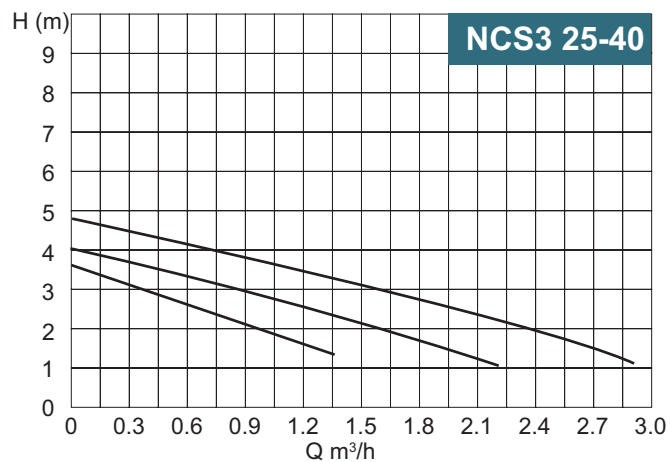
Εξάρτημα	Υλικά
Σώμα αντλίας	Ορείχαλκος
Πτερωτή	Συνθετικό PES
Άξονας	Κεραμικό
Ένσφαιροι τριβείς	Κεραμικό
Ωστικό έδρανο	Κεραμικό
Ρότορας	μανδύας
Περιέλιξη	Σύρμα χαλκού
Παρέμβυσμα	EPDM

Τρόποι λειτουργίας

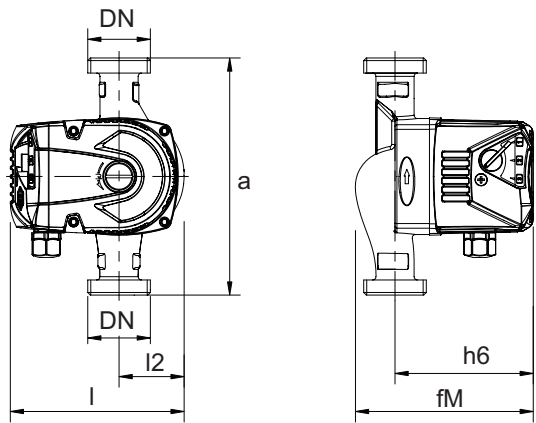


ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ

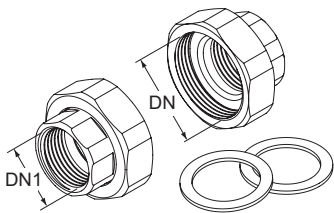
Ρυθμίζοντας τον επιλογέα σε οποιαδήποτε θέση μεταξύ 1, 2 και 3, γίνεται χειροκίνητη επιλογή της πιο κατάλληλης καμπύλης λειτουργίας.

Χαρακτηριστικές καμπύλες $n \approx 2900$ rpm

Διαστάσεις και βάρη



Στόμια



ΤΥΠΟΣ	DN	DN1
ΚΙΤ G 1 1/4 - G 3/4 (NCS3 20..)	G 1 1/4	G 3/4
ΚΙΤ G 1 1/2 - G 1 (NCS3 25..)	G 1 1/2	G 1

ΤΥΠΟΣ	DN	Θέση	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						

Παραδείγματα εγκατάστασης

