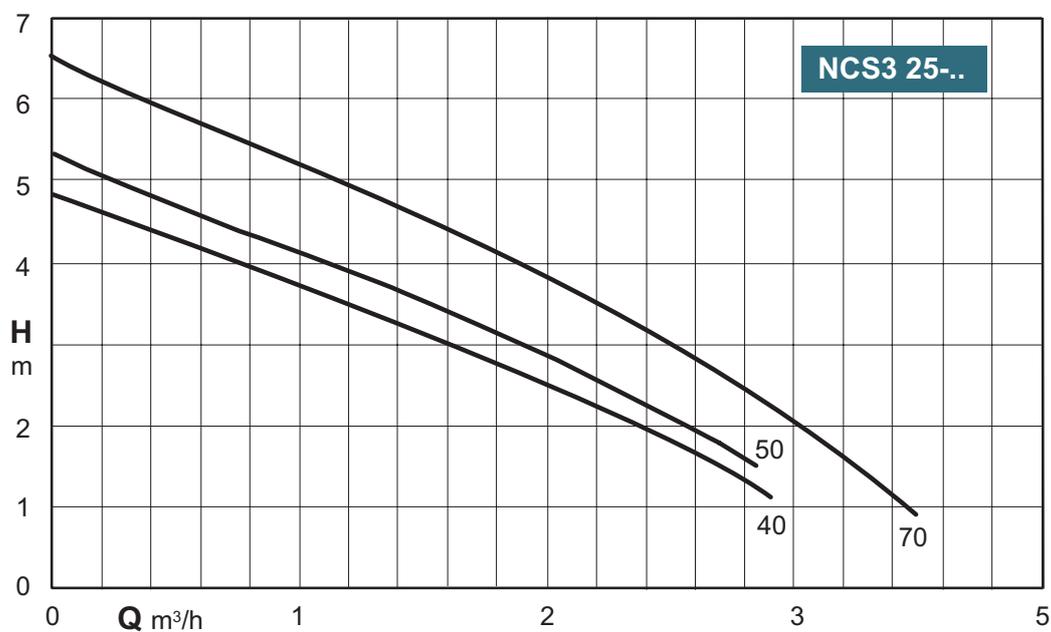




Campo di Applicazione



Circolatori per acqua calda sanitaria

Esecuzione

Circolatore a 3 velocità.
 Corpo pompa con bocche di aspirazione e di mandata con lo stesso diametro e disposte sullo stesso asse (esecuzione "in-line").
 Corpo pompa in bronzo.
 Di serie con bocchettoni in ottone.

Impieghi

Impianti di circolazione di acqua calda sanitaria.

Limiti d'impiego

Temperatura liquido: da +5 °C a +65 °C
 Temperatura ambiente fino a 40 °C
 Pressione sonora ≤ 45 dB (A)
 Pressione minima in aspirazione: 0,05 bar a 50 °C
 Massima pressione: 10 bar
 Stoccaggio: -10°C/+50°C UR 95% a 40 °C
 Bocche filettate secondo ISO 228: G 1 1/2.

Motore

Motore ad induzione a 2 poli, 50 Hz.
 Selettore a 3 velocità di rotazione.
 Tensione di alimentazione: monofase 230 V.
 Isolamento classe H.
 Protezione: IP 44.
 Protezione contro sovraccarichi (integrato).
 Cablaggio: cavo con fase e neutro.
 Esecuzione secondo EN 60335-1, EN 60335-2-51.

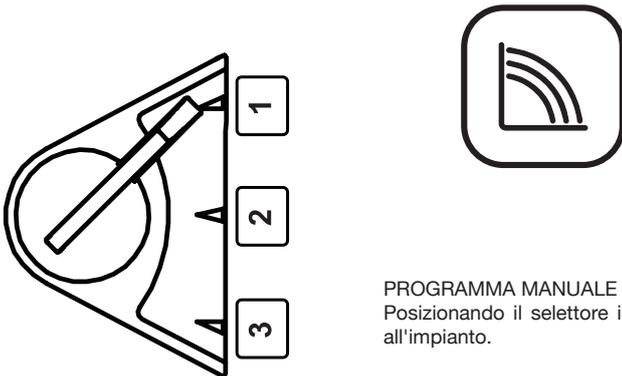
Designazione

NCS3 25 - 40 / 130
NCS3 = Serie
25 = DN nominale flangia mm
40 = Prevalenza massima in dm
130 = Interasse per montaggio mm

Materiali

Componente	Materiale
Corpo pompa	Bronzo
Girante	Composito PES
Albero	Ceramica
Cuscinetti	Ceramica
Reggispinta	Ceramica
Rotore	Incamiciato
Avvolgimenti	Filo Rame
Guarnizioni	EPDM

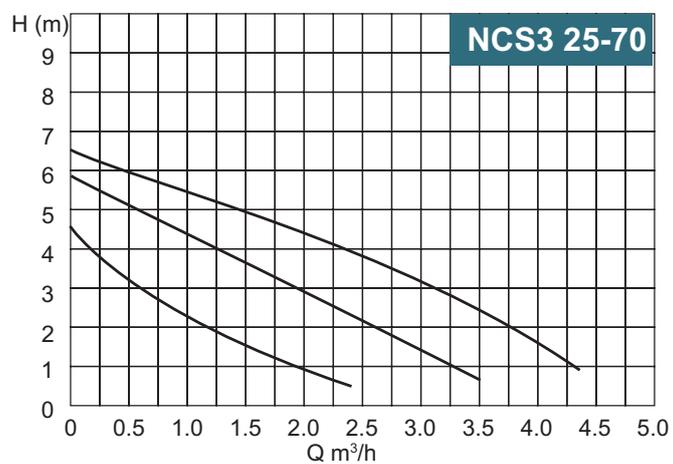
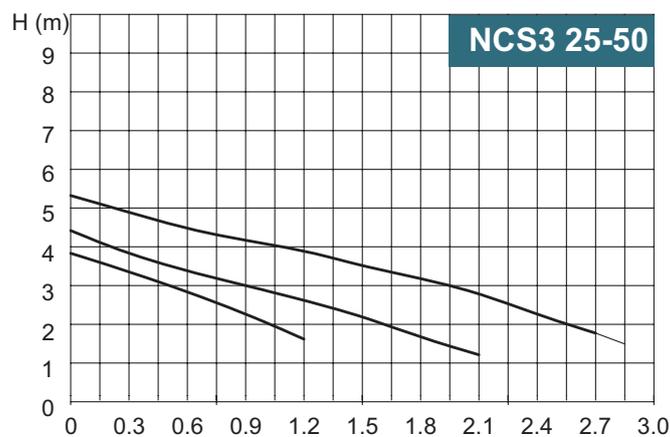
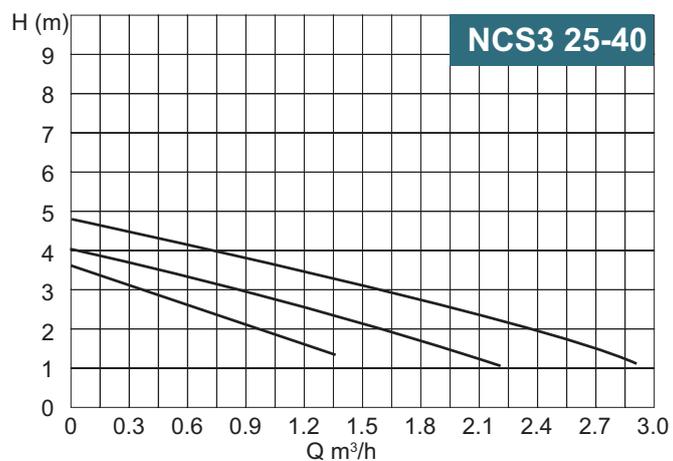
Modalità di funzionamento



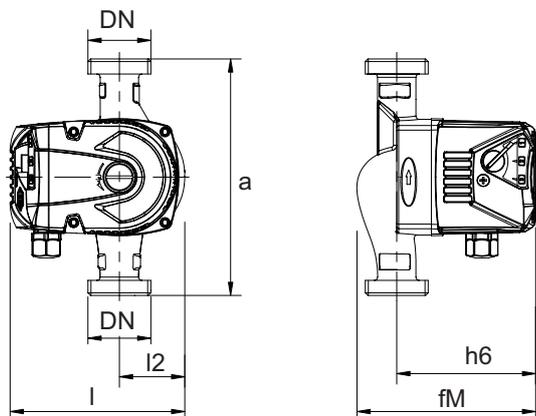
PROGRAMMA MANUALE

Posizionando il selettore in qualsiasi punto tra 1,2 e 3, viene scelta manualmente la curva di lavoro più idonea all'impianto.

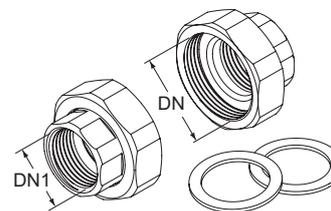
Curve Caratteristiche $n \approx 2900$ 1/min



Dimensioni e pesi



Bocchettoni (a richiesta)



TIPO	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

TIPO	DN	Pos.	P1 (W)	a	FM	h6	l	l2	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						

Esempio di installazione

