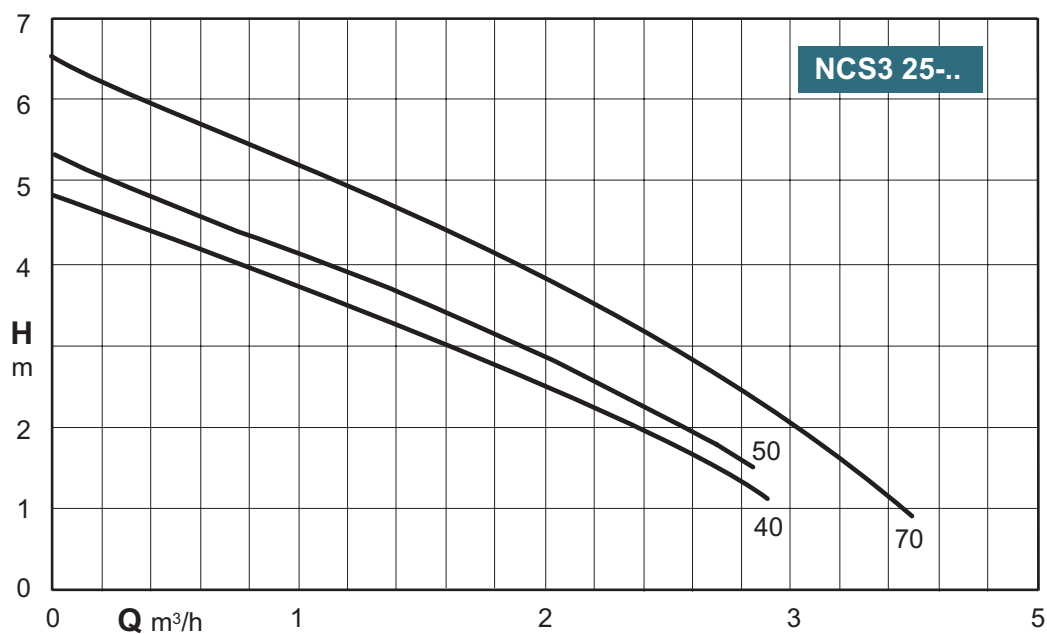




## Campo di Applicazione



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.

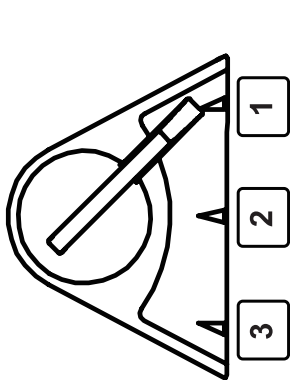
Designazione

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

Materiali

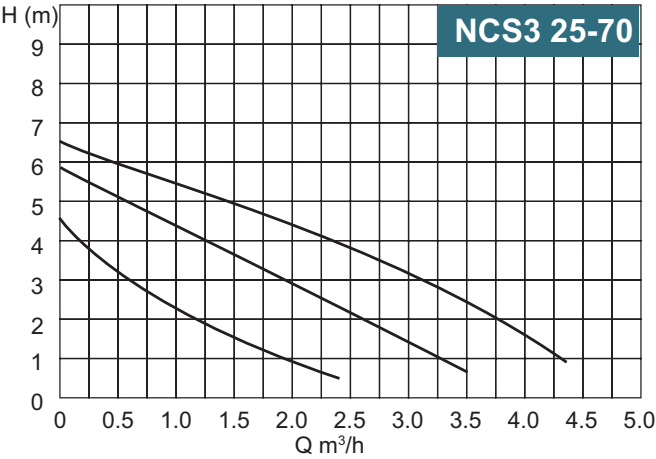
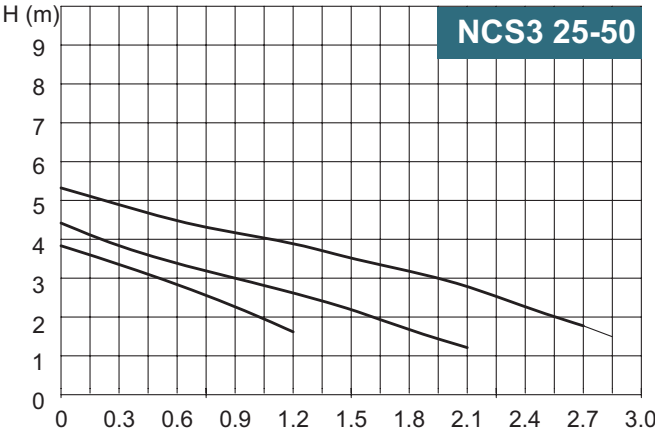
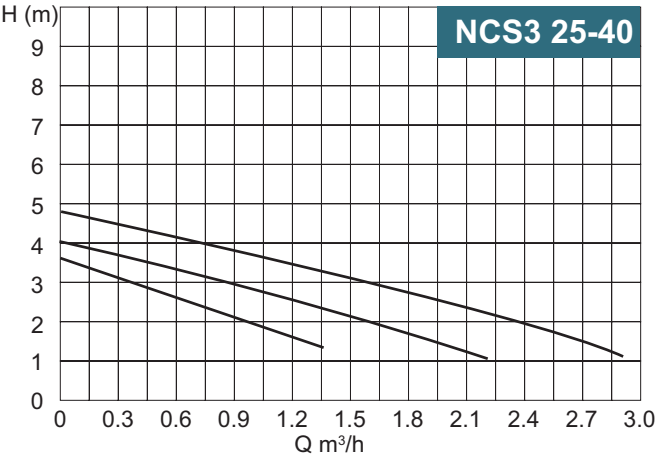
| Componente   | Materiale     |
|--------------|---------------|
| Corpo pompa  | Bronzo        |
| Girante      | Composito PES |
| Albero       | Ceramica      |
| Cuscinetti   | Ceramica      |
| Reggispinta  | Ceramica      |
| Rotore       | Incamiciato   |
| Avvolgimenti | Filo Rame     |
| Guarnizioni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

Modalità di funzionamento

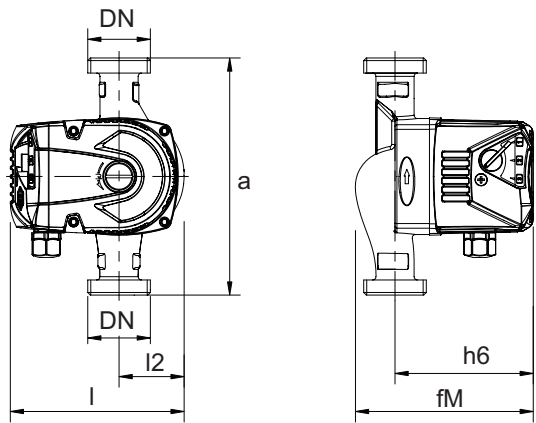


**PROGRAMMA MANUALE**  
Posizionando il selettore in qualsiasi punto tra 1,2 e 3, viene scelta manualmente la curva di lavoro più idonea all'impianto.

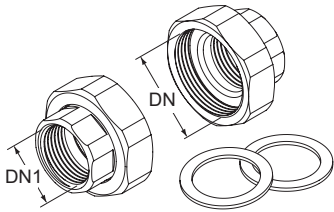
Curve Caratteristiche n ≈ 2900 1/min



Dimensioni e pesi



Bocchettoni (a richiesta)



| TIPO                          | DN      | DN1 |
|-------------------------------|---------|-----|
| KIT G 1 1/2 - G 1 (NCS3 25..) | G 1 1/2 | G 1 |

| TIPO             | 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     |     |     |    |     |     |     |

Esempio di installazione

