HOT-N



GENERALITÀ / *FEATURES*

Pompe centrifughe in esecuzione singola, monostadio, con girante in tecnopolimero direttamente accoppiata al motore del tipo a magneti permanenti, a rotore bagnato. Bocche filettate in linea, adatte per la circolazione di acqua calda e fredda.

La pompa HOT-N è comandata da un motore a magneti permanenti con regolazione automatica della velocità. Questi magneti generano un campo magnetico rotante. A parità di lavoro consumano circa il 60% in meno di elettricità. La pompa può adattarsi al meglio alle esigenze di scambio termico del sistema adottando la regolazione della velocità di conversione della frequenza, risparmiando energia rispetto ad altre pompe con le stesse specifiche. La pompa ha un controllo del flusso remoto, il flusso remoto può controllare la potenza della pompa: quando il flusso viene ridotto, la potenza viene ridotta di conseguenza; quando la portata aumenta, la potenza aumenta di conseguenza, in modo da ottenere l'effetto di risparmio energetico ed elettrico.

Centrifugal single pumps, single-stage with PSF composite impeller directly coupled to the permanent magnet drive motor, wet rotor type. In-line threaded bores, suitable for the circulation of hot and cold water.

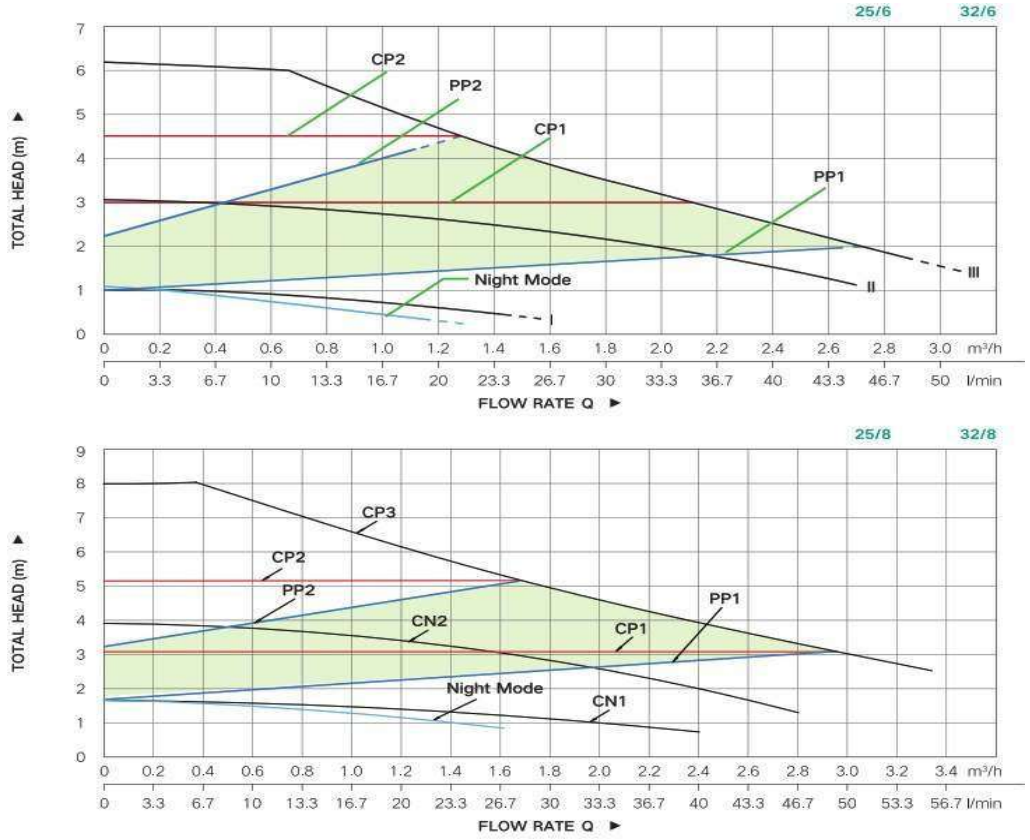
The HOT-N pump is controlled by a permanent magnet motor with automatic speed regulation. These magnets generate a rotating magnetic field. For the same amount of work, they consume about 60% less electricity. The pump can best adapt to the heat exchange needs of the system by adopting frequency conversion speed regulation, saving energy compared to other pumps with the same specifications. The HOT-N pump has a remote flow control, the remote flow can control the pump power: when the flow is reduced, the power is reduced accordingly; when the flow increases, the power increases accordingly, so as to achieve the effect of energy and electricity saving.

MATERIALI E LIMITI DI IMPIEGO / *MATERIALS AND WORKING LIMITS*

- Corpo pompa: ghisa
- Girante: polisulfone composito
- Albero: ceramica
- Cuscinetti: ceramica
- Massima temperatura di esercizio: <110°C
- Livello di rumorosità: <45dB
- Classe di isolamento: F
- Classe di protezione: IP44
- Tensione di alimentazione: 220-240V/50Hz

- *Pump body: cast iron*
- *Impeller: PSF composite*
- *Shaft: ceramic*
- *Bearing: ceramic*
- *Max working temperature: <110°C*
- *Noise: <45dB*
- *Insulation class: F*
- *Protection class: IP44*
- *Electric data: 220-240V/50Hz*

CARATTERISTICHE TECNICHE/ *TECHNICAL PERFORMANCES*



Model	*Power (w)*	*Voltage (V)*	*Frequence (HZ)*	*Input&Outlet*	*Speed (r/min)*	*Max Head (m)*	*Max Capacity (l/min)*	*G.W. CTN (kg)*	*Carton dimension (cm)*
HOT-N 25-6	*45*	*220-240*	*50*	*1"½ G*	*1780*	*6*	*60*	*12*	*38.3X23.7X38.2*
HOT-N 32-6	*45*	*220-240*	*50*	*2"G*	*2620*	*6*	*80*	*14*	*38.3X23.7X38.2*
HOT-N 25-8	*87*	*220-240*	*50*	*1"½ G*	*2180*	*8*	*115*	*13*	*38.3X23.7X38.2*
HOT-N 32-8	*87*	*220-240*	*50*	*2"G*	*1780*	*8*	*135*	*15*	*38.3X23.7X38.2*

DIMENSIONI / *DIMENSIONS*

Model	G	L1	L2	H1	H2	B1
	mm					
HOT-N 25 (6/8)	11/2"	130/180	65/90	141.5	28	95
HOT-N 32 (6/8)	2"	130/180	65/90	141.5	28	95

