

Pompe de circulatie din gama WKR

Descrierea pompei

Sunt pompe de calitate, economice si silentioase concepute pentru sistemele casnice de incalzire sau de apa calda menajera. Pompele sunt antrenate de un motor electric cu magnet permanent controlat de un convertizor de frecventa. Adaptarea turatiei la conditiile de lucru asigura enomisirea energiei electrice. Instalarea lor este usoara si ca urmare este potrivita pentru:

- Sisteme de incalzire prin pardoseala;
- Sisteme de incalzire cu o singura conducta;
- Sisteme de incalzire cu doua conducte(tur-retur).

Caracteristicile pompei de circulatie

- Constructie simpla, asamblare ferma intre pompa si panoul de comanda.
- Sistem de comanda reglabil ce permite acoperirea cerintelor majoritatii situatiilor.
- Afiseaza puterea consumata.
- Zgomot redus produs de pompa si sistemul de circulatie.
- Doua sisteme de control a presiunii dezvoltate de pompa(special si sistem cu presiune constanta).
- Posibilitatea setarii regimului automat pentru noapte.
- Motor electric compact cu magneti permanenti.
- Convertizor de frecventa inteligent.
- Sistem de economisire a energiei electrice ce asigura respectarea cerintelor europene pentru clasa A de eficienta energetica
- pompa de tip cu rotor umed, cu carcasa din fonta
- lagare radiale din ceramica
- lagare axiale din ceramica
- axul rotorului din oțel inox

Regim de functionare

- Punctul de functionare poate fi setat pentru un regim de functionare cu debit constant sau functionare cu debit variabil.
- Regim de functionare cu variatia temperaturii din sistem si conducte.
- Regim de functionare pentru noapte.

Lichid pompat

- Lichid curat, cu vascositate redusa, necoroziv, neinflamabil, fara fibre solide sau ulei mineral.
- In sistemele de incalzire lichidul pompat trebuie sa indeplineasca cerintele de calitate ale apei din sistemele de incalzire.
- In sistemele de apa calda menajera temperatura sa fie cuprinsa intre 0-110°C.

Caracteristici tehnice

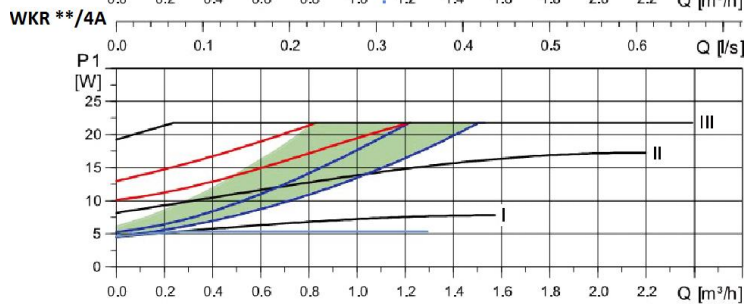
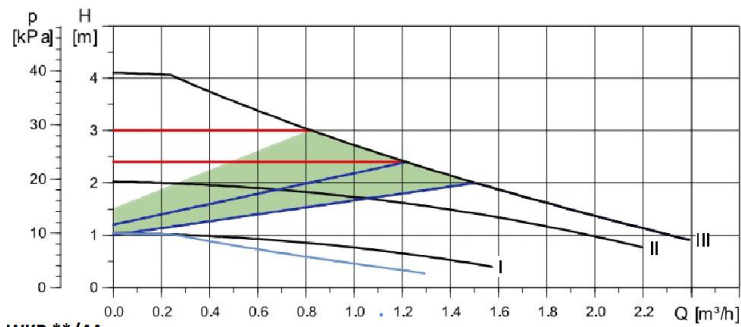
- Tensiunea de alimentare 230V- 50/60Hz, necesita priza cu impamantare
- Grad de protectie IP42
- Clasa de izolatie F
- Umiditatea relativa Max. 95%
- Presiunea maxima admisa 1MPa(10 bari)
- Presiunea necesara la intrarea in pompa Temp. Presiunea minima la intrare lichidului
≤75°C 0.5m coloana de apa
+90°C 2.8m coloana de apa
+110°C 10.8m coloana de apa
- Nivelul de zgomot ≤43dB
- Temperatura mediului 0-40°C
- Clasa de temperatura TF110
- Temperatura maxima la suprafata ≤125°C
- Temperatura lichidului 2-110°C

Performante

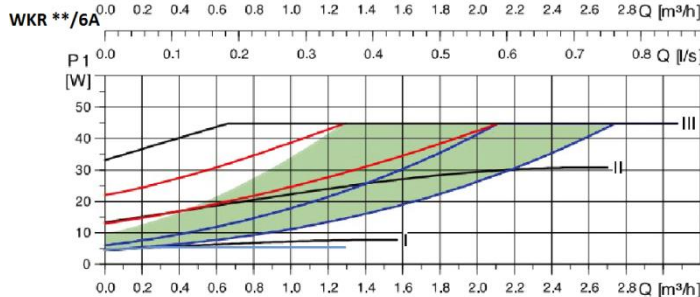
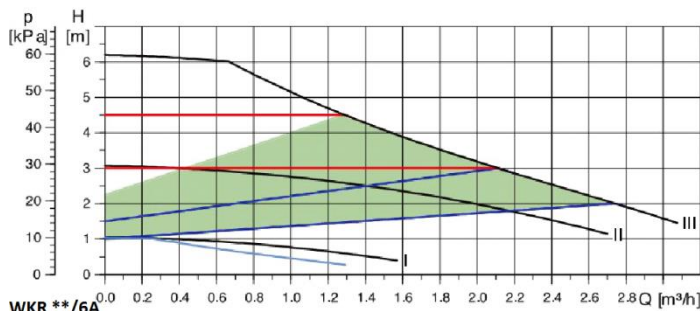
Cod produs	Putere max. [W]	Refulare max. [m]	Debit max [l/min]	Racord filetat [inch]
WKR25/4A	22	4	40 l/min	1 1/2"
WKR25/6A	45	6	55 l/min	1 1/2"
WKR32/4A	22	4	40 l/min	2"
WKR32/6A	45	6	55 l/min	2"

Curbele de functionare

- WKR25/4A – WKR32/4A



- WKR25/6A-WKR32/4A



Garantie:

- 12 luni persoane juridice;
- 24 luni persoane fizice;