

## Vilken kyltornstyp behöver jag? Vilka önskemål har jag?

### ÖPPNA CIRKULATIONSKRETSAR



#### Typ PMS sugande motströms öppet evaporativt kyltorn

- Hjälpplast konstruktion
- 13 olika modeller
- 2 stycken direktdrivna fläktar
- Enkelt montage
- Vid korrosivt cirkulationsvatten
- Låg effektförbrukning
- Lång livslängd
- Lätt underhåll
- Med integrerad bottenbassäng
- Olika kylväggbyggnader att passa vattenkvaliteten
- Indikativ kyleffekt ca 480-860 kW vid  $dT$  5°C



#### Typ PMD sugande motström öppet evaporativt kyltorn

- Hjälpplast konstruktion
- 13 olika modeller
- 1 stycken direktdriven fläkt
- Enkelt montage
- Vid korrosivt cirkulationsvatten
- Låg effektförbrukning
- Lång livslängd
- Okänslig för försmutning
- Lätt underhåll
- Med integrerad bottenbassäng
- Hårda drifts- och klimatförhållanden
- Olika kylväggbyggnader att passa vattenkvaliteten
- Indikativ kyleffekt ca 18-480 kW vid  $dT$  5°C



#### Typ PME E sugande motström öppet evaporativt kyltorn

- 22 mm Sandwichplast konstruktion på bärkonstruktion av galvaniserat stål
- 16 olika modeller
- Kan monteras i rad eller blockuppställning
- Finns i en alternativt två modulsutförande
- 1 stycken direktdriven fläkt per modul
- Tystgående
- Kan levereras med helt demonterbar sida(or) för att underlätta underhåll.
- Enkelt montage
- Låg effektförbrukning
- Lång livslängd
- Okänslig för försmutning
- Lätt underhåll
- Med eller utan integrerad bottenbassäng
- Hårda drifts- och klimatförhållanden
- Olika kylväggbyggnader att passa vattenkvaliteten
- Indikativ kyleffekt ca 580-2600 kW vid  $dT$  5°C



### Typ PMM sugande motström öppet evaporativt kyltorn

- 22 mm Sandwich plast konstruktion på bärkonstruktion av varm galvaniserat stål
- 8 olika modeller
- Kan monteras i rad eller blockuppställning
- 1 styck kardan- och växeldriven fläkt.
- Med gångplan
- Kan levereras med helt demonterbar sida(or) för att underlätta underhåll.
- Låg effektförbrukning
- Lång livslängd
- Okänslig för försmutsning
- Lätt underhåll
- För stora installationer
- Olika kylinbyggnader att passa vattenkvaliteten
- Indikativ kyleffekt ca 1000-7300 kW vid dT 5°C

### SLUTNA KYLKRETSAR



### Typ MCC sluten evaporativ kylare

- 22 mm Sanwichplast konstruktion på bärkonstruktion av galvaniserat stål
- 27 olika basmodeller
- Slutet vattenkretslopp genom förzinkad tubvärmväxlare. Används där man inte vill att processmediat skall komma i kontakt med atmosfären.
- Integrerat sprayvatten kretslopp
- 1 till 3 st direktdrivna fläktar .
- Tystgående
- Kostnadseffektivt standard utförande
- Lätt underhåll med 3 st helt demonterbara väggar
- Levereras färdigmonterad inklusive sprayvattensystem och integrerad bottenbassäng. med snabbt montage
- Indikativ kyleffekt ca 80-1300 kW vid dT 5°C



### Typ MCE evaporativ kymediakondensor

- 22 mm Sanwichplast konstruktion på bärkonstruktion av galvaniserat stål
- 27 olika basmodeller
- Varmgalvaniserad tubkondensor enl. PED 97/23/EC
- Integrerat sprayvatten kretslopp
- 1 till 3 st direktdrivna fläktar .
- Tystgående
- Kostnadseffektivt standard utförande
- Lätt underhåll med 3 st helt demonterbara väggar
- Levereras färdigmonterad inklusive sprayvattensystem och integrerad bottenbassäng. med snabbt montage
- Indikativ kyleffekt ca 100-1500 kW vid 35°C kondenseringstemperatur

### PACKNINGSTYPER FÖR DE ÖPPNA KYLTORNEN

#### K12, 12 mm filmpackning i PVC eller PP.

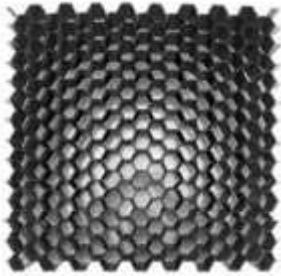
- För vatten av dricksvattenkvalitet i ex.vis lyftkonditioneringsanläggningar.
- För max +55°C
- Termoformad PVC
- Självsläckande enl. ASTM E-84
- Mått PVC L1200\*B600\*H300 mm





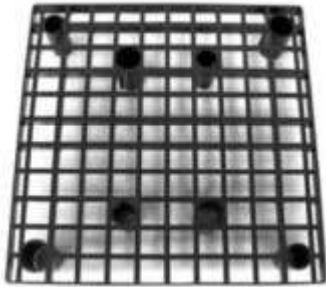
#### **K19, 19 mm filmpackning i PVC eller PP.**

- För industriellt men rent vatten.
- För max +55°C
- Termoformad PVC
- Självsläckande enl. ASTM E-84
- Mått PVC L1200\*B600\*H300 mm



#### **N, 28 mm kanalpackning i PVC**

- För industriellt smutsigt vatten, med  $\Phi < 200$  micron ej påbakande partiklar i en konc. < 1000 mg/l
- Vertikala kanaler i korrugerad geometri
- Förhindrar eller minskar risken för igensättning
- För max +55°C
- Mått PVC L600\*B600\*H100 mm



#### **GS, dropp packning i PP**

- För industriellt smutsigt vatten, med  $\Phi$  200-300 micron ej påbakande partiklar i en konc. < 1000 mg/l
- Galler med 40\*40mm rutor staplade på varandra med avstånd
- Lämpligt även vid förekomst av små fibrer och partiklar utan igensättningsrisk
- För max +55°C
- Mått L600\*B600\*H100 mm