

**hydromat**

manufactured by Hydro-Material

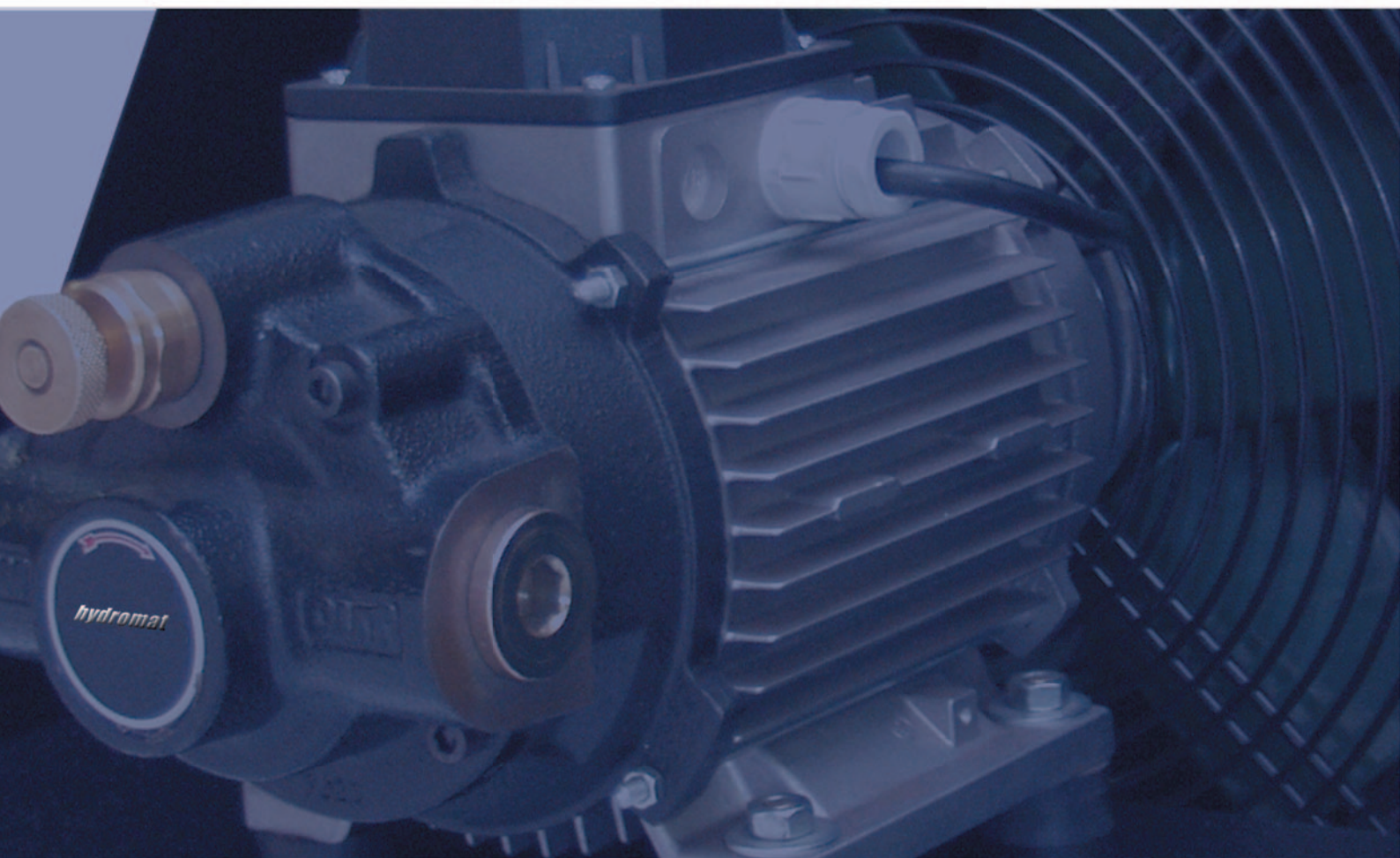
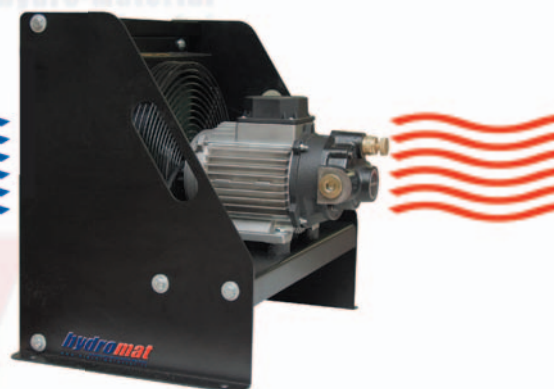
[www.hydro-material.fi](http://www.hydro-material.fi)



**hydromat**

manufactured by Hydro-Material

[www.hydro-material.fi](http://www.hydro-material.fi)



**hydromat**

manufactured by Hydro-Material

[www.hydro-material.fi](http://www.hydro-material.fi)

## Johdanto

Hydromat on omalla kiertopumpulla ja paineenrajoitusventtiilillä varustettu öjlynjäähdytinsyksikkö. Jäähdytin soveltuu erityisen hyvin kohteisiin, joissa järjestelmän aiheuttamat suuret paineiskut sekä paluuvirtaukset estävät jäähdyttimen kytkemisen osaksi hydraulikkajärjestelmää. Tyypillisiä käyttökohteita ovat hydrauliset voimayksiköt sekä voitelujärjestelmät.

Huom!

Versiot HM60 ja HM100 voidaan tarvittaessa varustaa tehokkaamalla moottori/pumppuyhdistelmällä (1kW/50 litraa/min.)

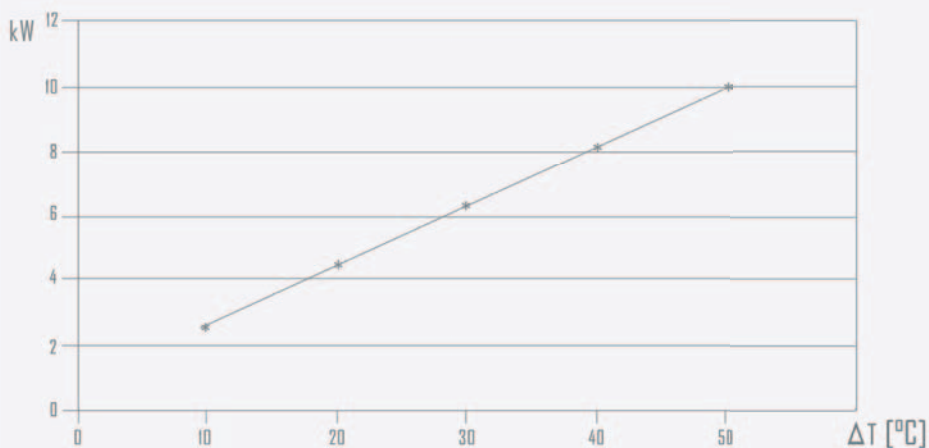


### HM60 TEKNISET TIEDOT

| Tyyppi  | Moottori                       | Puhallin    | Pumpun tuotto  | Qilma/m <sup>3</sup> /h |
|---------|--------------------------------|-------------|----------------|-------------------------|
| HM60/1* | 230V/50Hz<br>0,75kW/1400r/min. | Ø 300mm, ** | 30 litraa/min. | 2300                    |
| HM60/3  | 400V/50Hz<br>0,75kW/1450r/min. | Ø 300mm, ** | 30 litraa/min. | 2300                    |

\* valovirtamoottorit toimitusajalla

\*\* merkitse imevä puhallin kirjaimella S", puhaltava kirjaimella B" (esimerkki: HM60/3/S)



Painehäviö / ilma 3mm H<sub>2</sub>O

hydromat

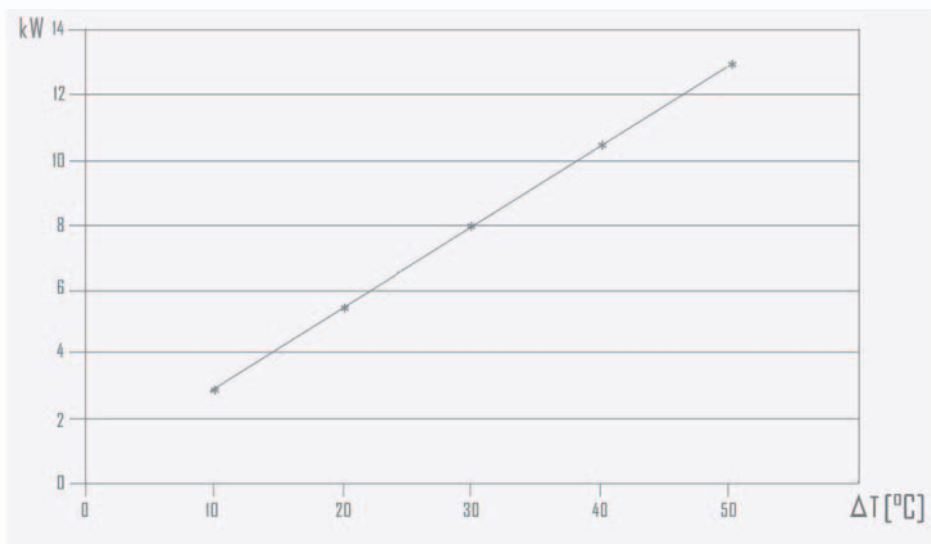


## HM100 TEKNISET TIEDOT

| Tyyppi   | Moottori                       | Puhallin    | Pumpun tuotto  | Qilma/m <sup>3</sup> /h |
|----------|--------------------------------|-------------|----------------|-------------------------|
| HM100/1* | 230V/50Hz<br>0,75kW/1400r/min. | Ø 300mm, ** | 30 litraa/min. | 2300                    |
| HM100/3  | 400V/50Hz<br>0,75kW/1450r/min. | Ø 300mm, ** | 30 litraa/min. | 2300                    |

\* valovirtamoottorit toimitusajalla

\*\* merkitse imevä puhallin kirjaimella S", puhaltava kirjaimella B" (esimerkki: HM100/3/S)



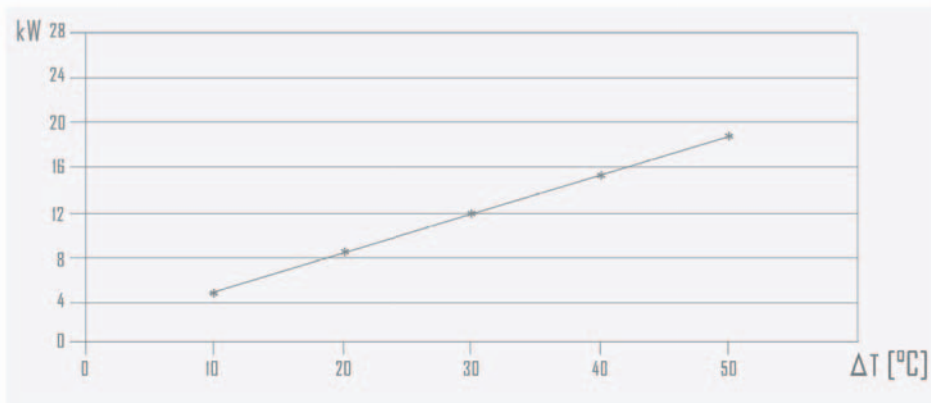
Painehäviö / ilma 3mm H<sub>2</sub>O

## HM150 TEKNISET TIEDOT (Huom! Valmistus vain tilaustyönä)

| Tyyppi   | Moottori                       | Puhallin    | Pumpun tuotto  | Qilma/m <sup>3</sup> /h |
|----------|--------------------------------|-------------|----------------|-------------------------|
| HM150/1* | 230V/50Hz<br>0,75kW/1400r/min. | Ø 300mm, ** | 30 litraa/min. | 2300                    |
| HM150/3  | 400V/50Hz<br>0,75kW/1450r/min. | Ø 300mm, ** | 30 litraa/min. | 2300                    |

\* valovirtamoottorit toimitusajalla

\*\* merkitse imevä puhallin kirjaimella S", puhaltava kirjaimella B" (esimerkki: HM150/3/S)

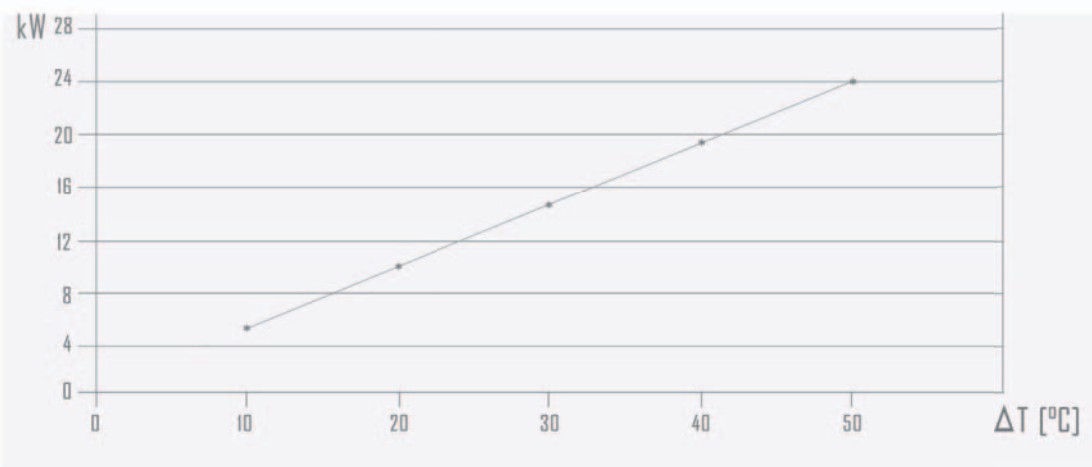


Painehäviö / ilma 3mm H<sub>2</sub>O

## HM150HD TEKNISET TIEDOT (Huom! Valmistus vain tilaustyönä)

| Tyyppi    | Moottori                    | Puhallin   | Pumpun tuotto  | Qilma/m <sup>3</sup> /h |
|-----------|-----------------------------|------------|----------------|-------------------------|
| HM150HD/3 | 400V/50Hz<br>1kW/1450r/min. | Ø300mm, ** | 50 litraa/min. | 2300                    |

\*\*merkitse imevä puhallin kirjaimella S'', puhaltava kirjaimella B'' (esimerkki: HM150HD/3/S)



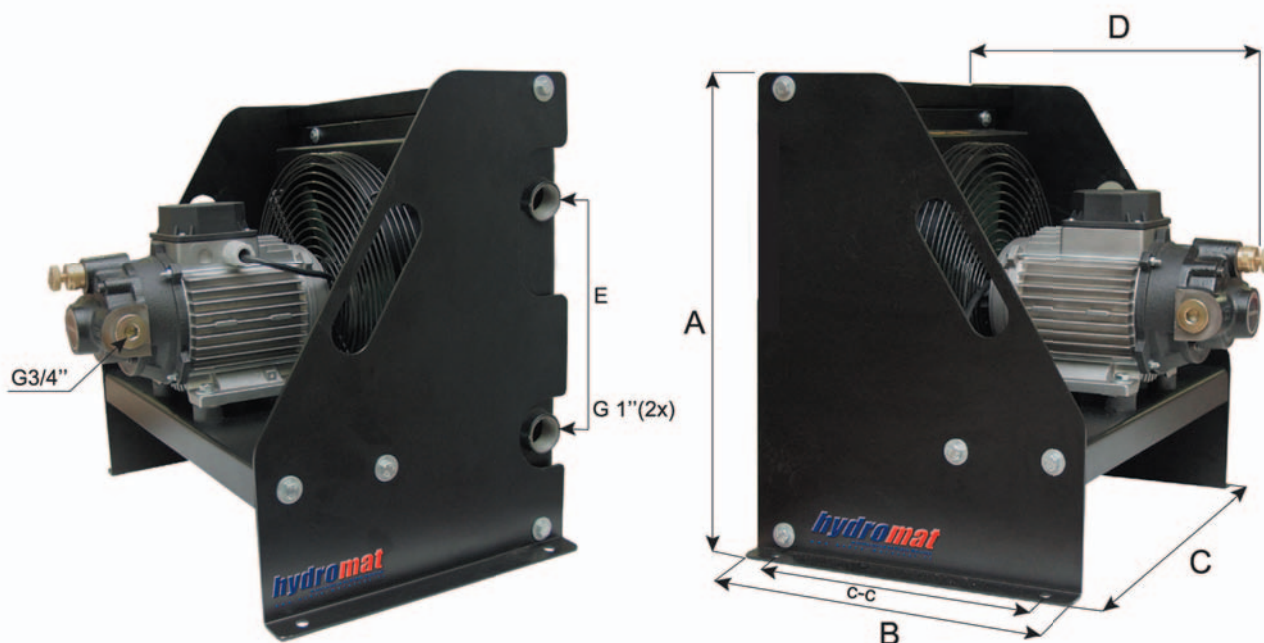
Painehäviö / ilma 3mm H<sub>2</sub>O

| Malli    | A   | B   | c-c | C         | D   | E*  |
|----------|-----|-----|-----|-----------|-----|-----|
| HM60     | 384 | 320 | 227 | 455 (405) | 412 | 215 |
| HM100    | 384 | 320 | 227 | 455 (405) | 430 | 215 |
| HM150 ** | 465 | 340 | 280 | 525 (485) | 450 | 230 |
| HM150HD  | 465 | 340 | 280 | 525 (485) | 450 | 230 |

Mitat millimetreissä

\* Paineletku kytketään jäähdyttimen alaliitännään

\*\* Mallit HM150 ja HM 150HD: valmistus sopimuksen mukaan



© OY HYDRO-MATERIAL AB  
Tekniset tiedot voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta