

## Šroubové kompresory RMC G3

s příkony 30 - 37 - 45 kW

- modernizovaná generace šroubových kompresorů RMC s pohonem pomocí převodovky; k dispozici pouze ve verzi s pevným počtem otáček
- redukce zástavbové plochy o 25% pro méně potřebného prostoru v kompresorové místnosti
- chlazení pomocí radiálního ventilátoru zajišťuje nové generaci vyšší výkon, nižší hlučnost a teplotu výstupního vzduchu
- ve standardu vybavené cyklónovým odlučovačem a kontrolou sledu fází pomocí sekvenčního relé
- senzor okolní teploty pro zajištění řádných intervalů údržby v návaznosti na provozní podmínky v kompresorovně
- řízení chodu pomocí jednotky ES4000 Standard s monochromatickým displejem, volitelně jednotka ES4000 Advanced s grafickým displejem a rozšířenými provozními funkcemi
- mnoho tlakových variant, verze s integrovanou kondenzační sušičkou ve skříní stroje a rozličné volitelné varianty pro řešení individuálních potřeb uživatelů, intervaly údržby 2 000 - 6 000 - 12 000 MH
- měření výkonu bylo provedeno dle poslední edice normy ISO 1217, příloha C

CMARK



Šroubové kompresory RMC G3

| Obj. č.     | Výkon (m³/h) | Tlak (bar) | Příkon (kW) | Závit  | Hlučnost dB(A) | Rozměry (mm) |     |       | Hmotnost (kg) |
|-------------|--------------|------------|-------------|--------|----------------|--------------|-----|-------|---------------|
|             |              |            |             |        |                | d            | š   | v     |               |
| RMC3-30/7,5 | 357          | 7,5        | 30          | 1 1/2" | 66             | 1 310        | 890 | 1 790 | 626           |
| RMC3-30/8,5 | 324          | 8,5        | 30          | 1 1/2" | 66             | 1 310        | 890 | 1 790 | 626           |
| RMC3-30/10  | 297          | 10         | 30          | 1 1/2" | 66             | 1 310        | 890 | 1 790 | 626           |
| RMC3-30/13  | 255          | 13         | 30          | 1 1/2" | 66             | 1 310        | 890 | 1 790 | 626           |
| RMC3-37/7,5 | 419          | 7,5        | 37          | 1 1/2" | 67             | 1 310        | 890 | 1 790 | 683           |
| RMC3-37/8,5 | 390          | 8,5        | 37          | 1 1/2" | 67             | 1 310        | 890 | 1 790 | 683           |
| RMC3-37/10  | 367          | 10         | 37          | 1 1/2" | 67             | 1 310        | 890 | 1 790 | 683           |
| RMC3-37/13  | 319          | 13         | 37          | 1 1/2" | 67             | 1 310        | 890 | 1 790 | 683           |
| RMC3-45/7,5 | 492          | 7,5        | 45          | 1 1/2" | 68             | 1 310        | 890 | 1 790 | 692           |
| RMC3-45/8,5 | 465          | 8,5        | 45          | 1 1/2" | 68             | 1 310        | 890 | 1 790 | 692           |
| RMC3-45/10  | 428          | 10         | 45          | 1 1/2" | 68             | 1 310        | 890 | 1 790 | 692           |
| RMC3-45/13  | 375          | 13         | 45          | 1 1/2" | 68             | 1 310        | 890 | 1 790 | 692           |

CMARK



Šroubové kompresory RMC G3 s integrovanou sušičkou

| Obj. č.      | Výkon (m³/h) | Tlak (bar) | Příkon (kW) | Závit  | Hlučnost dB(A) | Rozměry (mm) |     |       | Hmotnost (kg) |
|--------------|--------------|------------|-------------|--------|----------------|--------------|-----|-------|---------------|
|              |              |            |             |        |                | d            | š   | v     |               |
| RMC3-30/7,5D | 357          | 7,5        | 30          | 1 1/2" | 66             | 1 810        | 890 | 1 790 | 796           |
| RMC3-30/8,5D | 324          | 8,5        | 30          | 1 1/2" | 66             | 1 810        | 890 | 1 790 | 796           |
| RMC3-30/10D  | 297          | 10         | 30          | 1 1/2" | 66             | 1 810        | 890 | 1 790 | 796           |
| RMC3-30/13D  | 255          | 13         | 30          | 1 1/2" | 66             | 1 810        | 890 | 1 790 | 796           |
| RMC3-37/7,5D | 419          | 7,5        | 37          | 1 1/2" | 67             | 1 810        | 890 | 1 790 | 853           |
| RMC3-37/8,5D | 390          | 8,5        | 37          | 1 1/2" | 67             | 1 810        | 890 | 1 790 | 853           |
| RMC3-37/10D  | 367          | 10         | 37          | 1 1/2" | 67             | 1 810        | 890 | 1 790 | 853           |
| RMC3-37/13D  | 319          | 13         | 37          | 1 1/2" | 67             | 1 810        | 890 | 1 790 | 853           |
| RMC3-45/7,5D | 492          | 7,5        | 45          | 1 1/2" | 68             | 1 810        | 890 | 1 790 | 900           |
| RMC3-45/8,5D | 465          | 8,5        | 45          | 1 1/2" | 68             | 1 810        | 890 | 1 790 | 900           |
| RMC3-45/10D  | 428          | 10         | 45          | 1 1/2" | 68             | 1 810        | 890 | 1 790 | 900           |
| RMC3-45/13D  | 375          | 13         | 45          | 1 1/2" | 68             | 1 810        | 890 | 1 790 | 900           |

Volitelné varianty pro kompresory RMC G3

| Obj. č.   | Popis                                             | Pro modely |
|-----------|---------------------------------------------------|------------|
| RMC3-DB   | dodávka v bedně                                   | všechny    |
| RMC3-ES4A | řídící jednotka ES4000 Advanced                   | všechny    |
| RMC3-ES6I | síťové řízení EControl6                           | všechny    |
| RMC3-ICO  | monitoring stroje ICONS                           | všechny    |
| RMC3-ER   | integrovaná rekuperace tepla                      | všechny    |
| RMC3-TT   | termostat pro tropické prostředí a vysoké teploty | všechny    |
| RMC3-O4   | minerální olej 4000 MH                            | všechny    |
| RMC3-O8   | syntetický olej 8000 MH                           | všechny    |
| RMC3-OF   | olej Foodgrade pro potravinářství                 | všechny    |
| RMC3-OPH  | přehřev oleje                                     | všechny    |
| RMC3-EWD  | elektronický odpouštěč pro cyklónový odlučovač    | všechny    |