

## Šroubové kompresory MSB

s příkony 11 - 15 - 18,5 - 22 - 30 kW

- šroubové kompresory s pohonem pomocí klínových řemenů a ve verzi FS s pevným počtem otáček
- ovládání stroje elektronickou řídicí jednotkou ES3000 vybavenou LED diodami pro signalizaci poruch, se dvěma displeji a inteligentním software pro analýzu chodu naprázdno a zefektivnění provozu
- jednotka ES3000 má dále celou řadu informačních a servisních funkcí
- za příplatek lze dodat síťovou kartu ES3000NET umožňující chod až 6 kompresorů v síti s řízením typu MASTER-SLAVE
- chlazení pomocí chladicí turbíny
- snadný přístup pro údržbu, vnější olejovzdušný intervaly údržby 2 000 - 4 000 - 8 000 MH
- určeno pro velké dílenské a menší výrobní provozy s vysokými nároky na výkon a úsporný provoz kompresoru
- měření výkonu bylo provedeno dle poslední edice normy ISO 1217, příloha C

| Šroubové kompresory MSB |         |        |            |             |       |                |              |     |       |               |
|-------------------------|---------|--------|------------|-------------|-------|----------------|--------------|-----|-------|---------------|
| Obj. č.                 | Výkon   |        | Tlak (bar) | Příkon (kW) | Závit | Hlučnost dB(A) | Rozměry (mm) |     |       | Hmotnost (kg) |
|                         | (l/min) | (m³/h) |            |             |       |                | d            | š   | v     |               |
| MSB3-11/8               | 1 820   | 109,2  | 8          | 11,0        | 3/4"  | 61             | 995          | 670 | 1 100 | 283           |
| MSB3-11/10              | 1 580   | 94,8   | 10         | 11,0        | 3/4"  | 61             | 995          | 670 | 1 100 | 283           |
| MSB3-11/13              | 1 190   | 71,4   | 13         | 11,0        | 3/4"  | 61             | 995          | 670 | 1 100 | 283           |
| MSB3-15/8               | 2 380   | 142,8  | 8          | 15,0        | 3/4"  | 62             | 995          | 670 | 1 100 | 302           |
| MSB3-15/10              | 2 120   | 127,2  | 10         | 15,0        | 3/4"  | 62             | 995          | 670 | 1 100 | 302           |
| MSB3-15/13              | 1 610   | 96,6   | 13         | 15,0        | 3/4"  | 62             | 995          | 670 | 1 100 | 302           |
| MSB2-18/8               | 2 910   | 174,6  | 8          | 18,5        | 1"    | 66             | 1 330        | 780 | 1 220 | 414           |
| MSB2-18/10              | 2 620   | 157,2  | 10         | 18,5        | 1"    | 66             | 1 330        | 780 | 1 220 | 414           |
| MSB2-18/13              | 2 120   | 127,2  | 13         | 18,5        | 1"    | 66             | 1 330        | 780 | 1 220 | 414           |
| MSB2-22/8               | 3 590   | 215,4  | 8          | 22,0        | 1"    | 68             | 1 330        | 780 | 1 220 | 430           |
| MSB2-22/10              | 3 100   | 186,0  | 10         | 22,0        | 1"    | 68             | 1 330        | 780 | 1 220 | 430           |
| MSB2-22/13              | 2 540   | 152,4  | 13         | 22,0        | 1"    | 68             | 1 330        | 780 | 1 220 | 430           |
| MSB2-30/8               | 3 970   | 238,2  | 8          | 30,0        | 1"    | 69             | 1 330        | 780 | 1 220 | 458           |
| MSB2-30/10              | 3 540   | 212,4  | 10         | 30,0        | 1"    | 69             | 1 330        | 780 | 1 220 | 458           |
| MSB2-30/13              | 2 980   | 178,8  | 13         | 30,0        | 1"    | 69             | 1 330        | 780 | 1 220 | 458           |



## Šroubové kompresory MSB-IVR

s plynulou regulací otáček, příkony 15 - 18,5 - 22 - 30 kW

- šroubové kompresory s pohonem pomocí klínových řemenů se všemi vlastnostmi kompresorů MSB
- plynulá regulace otáček pomocí frekvenčního měniče IVR
- výrazné snížení nákladů na chod kompresoru díky absenci chodu naprázdno a snížení proudových špiček při startování stroje

| Šroubové kompresory MSB-IVR s frekvenčním měničem |                  |        |            |             |       |                |              |     |       |               |
|---------------------------------------------------|------------------|--------|------------|-------------|-------|----------------|--------------|-----|-------|---------------|
| Obj. č.                                           | Min / max. výkon |        | Tlak (bar) | Příkon (kW) | Závit | Hlučnost dB(A) | Rozměry (mm) |     |       | Hmotnost (kg) |
|                                                   | (l/min)          | (m³/h) |            |             |       |                | d            | š   | v     |               |
| MSB3-15/8IVR                                      | 660-2 400        | 39-144 | 8          | 15          | 3/4"  | 62             | 995          | 670 | 1 100 | 319           |
| MSB3-15/10IVR                                     | 470-2 100        | 28-126 | 10         | 15          | 3/4"  | 62             | 995          | 670 | 1 100 | 319           |
| MSB2-18/8IVR                                      | 880-3 017        | 53-181 | 8          | 18,5        | 1"    | 67             | 1 330        | 780 | 1 220 | 452           |
| MSB2-18/10IVR                                     | 670-2 600        | 40-156 | 10         | 18,5        | 1"    | 67             | 1 330        | 780 | 1 220 | 452           |
| MSB2-22/8IVR                                      | 1 020-3 517      | 61-211 | 8          | 22          | 1"    | 69             | 1 330        | 780 | 1 220 | 458           |
| MSB2-22/10IVR                                     | 850-3 083        | 51-185 | 10         | 22          | 1"    | 69             | 1 330        | 780 | 1 220 | 458           |
| MSB2-30/8IVR                                      | 1 240-3 967      | 75-238 | 8          | 30          | 1"    | 70             | 1 330        | 780 | 1 220 | 504           |
| MSB2-30/10IVR                                     | 980-3 467        | 59-208 | 10         | 30          | 1"    | 70             | 1 330        | 780 | 1 220 | 504           |



související zboží:

Oleje  
str. 1062



Filtry  
str. 721



Potrubní rozvody  
str. 1070



Separátory voda-olej  
str. 765

