



# Mark – kompresory MSM Maxi



**MARK**

Edice: 2017-03  
Vytvořil: Luboš Fistr



# Mark – kompresory MSM Maxi

## Nové kompresory MARK – řada MSM Maxi

s příkony 5,5 – 7,5 – 11 – 15 kW



nově rovněž sestavy  
na vzdušníku 270 litrů !

nový větší a výkonnější  
šroubový blok C55\*



nová jednotka ES4000 Basic  
s monochromatickým displejem  
a mnoha funkcemi



sušička MDX s PDP  
displejem  
a nová generace filtrů

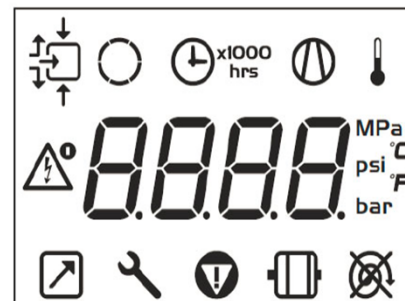




# Mark – kompresory MSM Maxi

## Řídící jednotka ES4000 Basic

- řídicí systém generace jednotek Mk5
- monochromatický displej s ikonami
- zobrazení tlaku, teploty stroje a stavu MH
- LED diody pro alarmová hlášení
- informace o údržbě a chybových hlášení
- možnosti nastavení v menu
- vzdálená správa
- automatický restart po výpadku napětí



## Šroubový blok

- nový šroubový blok C55\*
- poměr rotorů 6:4
- zvýšení faktoru SER o 5% proti bloku C55
- větší rozměry



# Mark – kompresory MSM Maxi

## Výrazné zvýšení výkonu FAD



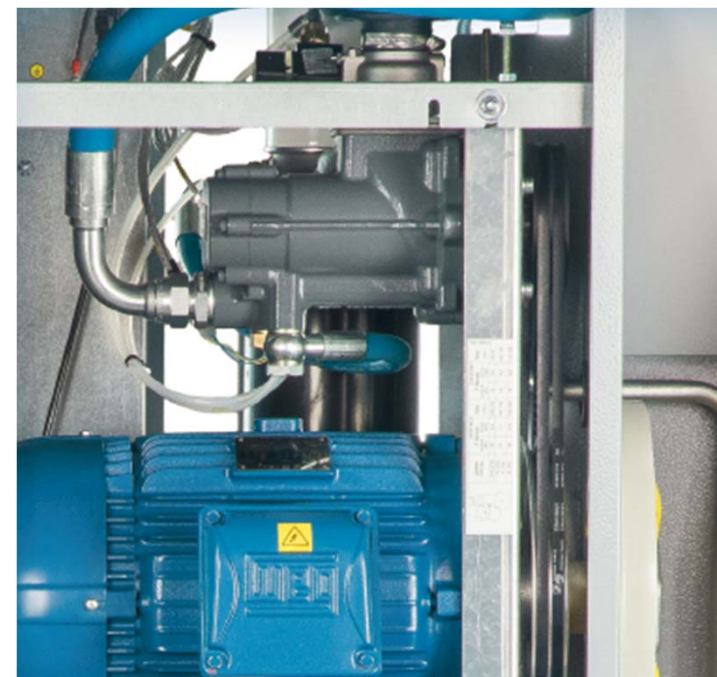
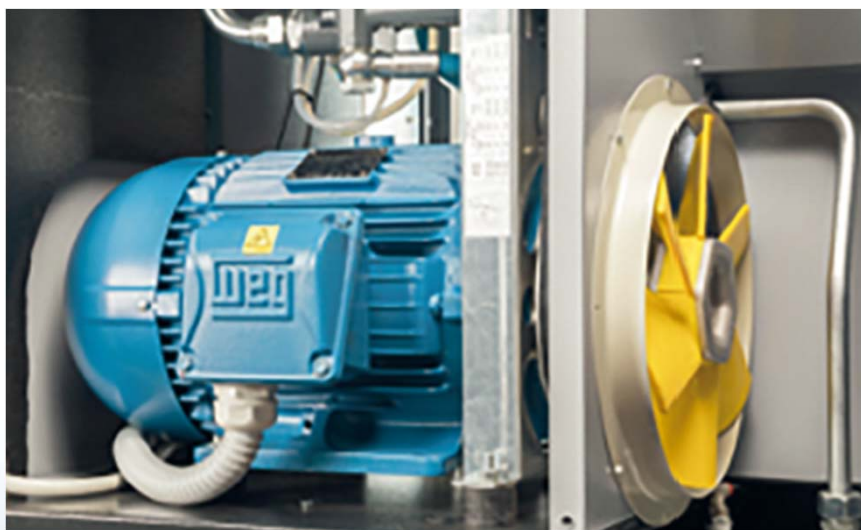
| Příkon (kW) | Tlak (bar) | Výkon FAD - nyní (m <sup>3</sup> /h) | Výkon FAD - dříve (m <sup>3</sup> /h) | Srovnání výkonu FAD |
|-------------|------------|--------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|
| 5,5         | 8          | 50,8                                 | 45,0                                  | +12,9 %             |
|             | 10         | 41,8                                 | 37,8                                  | +10,6 %             |
| 7,5         | 8          | 68,4                                 | 60,9                                  | +12,3 %             |
|             | 10         | 59,8                                 | 55,2                                  | +8,3 %              |
|             | 13         | 46,8                                 | 33,6                                  | +39,3 %             |
| 11          | 8          | 97,2                                 | 86,2                                  | +12,8 %             |
|             | 10         | 85,0                                 | 78,6                                  | +8,1 %              |
|             | 13         | 69,1                                 | 53,6                                  | +28,9 %             |
| 15          | 8          | 111,6                                | 105,0                                 | +6,3 %              |
|             | 10         | 100,8                                | 99,0                                  | +1,8 %              |
|             | 13         | 79,9                                 | 71,4                                  | +11,9 %             |



# Mark – kompresory MSM Maxi

## Elektromotor

- renomovaná značka WEG
- příkony 5,5-7,5-11-15 kW
- vysoká efektivita IE3 ve standardu
- tradiční převod pomocí klínových řemenů



## Ventilační systém

- vylepšený ventilační systém
- předimenzování = nižší vnitřní teplota pro dlouhou životnost
- možnost provozu až do okolní teploty +46°C



# Mark – kompresory MSM Maxi

## Kondenzační sušička MDX

- osvědčená sušička řady MDX s tlakovým rosným bodem  $+3^{\circ}\text{C}$
- inovované provedení s digitálním PDP-displejem
- ekologické chladivo R134a
- elektronické bezetrátové odpouštění kondenzátu Logidrain



## Filtrace

- nová generace filtrů s nižším tlakovým spádem
- předfiltr a mikrofiltr umístěné v zadním prostoru sušičky



# Mark – kompresory MSM Maxi

## Konstrukční varianty

- samostatně stojící
- kompresor + vzdušník 270 / 500 L
- kompresor + vzdušník 270 / 500 L + sušička MDX
- kompresor + vzdušník 270 / 500 L + sušička MDX + filtry



## Volitelné varianty

| Varianta za příplatek   | Dostupnost |
|-------------------------|------------|
| Olej pro 8000 MH        | ✓          |
| Olej foodgrade          | ✓          |
| Dodávka v dřevěné bedně | ✓          |



# Mark – kompresory MSM Maxi



**Pro další dotazy nás neváhejte kontaktovat !**