

# Oliefri Trykluft - Ecolife

2006/2007

1,5 - 2,2 - 3,7 - 6 - 7,5 - 11 - 15 kW

## Oliefri scrollkompressor

Oliefri scrollkompressorer formindsker risikoen for olieforurening i tryklufften. Scrollkompressorerne har lavt lydniveau, lave vedligeholdelsesomkostninger og minimalt pladsforbrug. Kan derudover køre 100% belastet 24 timer i døgnet hvilket sikrer en stabil og effektiv tryklufftforsyning.

Et komplet spænd af tørløbne kompressorer fra 1,5 til 15 kW til alle brug:

4 versioner:

- På ramme
- På beholder
- Med køletørrer
- Uden køletørrer

To strømforsyninger:

- 1 fase til 1,5 kW
- 3 faser til 1,5 - 2,2 - 3,7 - 6 - 7,5 - 11 - 15 kW

2 trykstørrelser:

- 8 bar
- 10 bar

2 kabinetter:

- Standard lydniveau 65-73 dB(A)
- Super lydniveau 54-63 dB(A)

## Oliefri

Fraværet af olie i kompressionskammeret muliggør at levere trykluft uden olie.

## Nem at installere

Kompakt og lyddæmpet, ingen specielle foranstaltninger inden installering.

## Konstant tryk

Det regelmæssige arbejde af scrollenheden skaber et konstant luftstrøm uden trykssvingninger.



## Miljøvenlig

RENERE MILJØ  
Luft uden olie = kondensat uden olie.

STØJ  
Fra kun 54 dB(A)

## ECOLIFE



En kompressor med nyudviklede egenskaber, pålidelig, kompakt, lyddæmpet, og i stand til at producere trykluft uden olie.



## Oliefri scrollkompressor

| Type |  |         |       |  |       |         |     |       |    |       |
|------|--|---------|-------|--|-------|---------|-----|-------|----|-------|
| (*)  |  | bar psi | HP kW | m <sup>3</sup> /l' m <sup>3</sup> /h cfm | dB(A) | V/Hz/Ph | gas | L W H | kg | litri |

### Gulvmonteret version

|           |            |        |       |                 |    |          |      |             |     |   |
|-----------|------------|--------|-------|-----------------|----|----------|------|-------------|-----|---|
| OFMS 1/8  | 8152424696 | 8 116  | 2 1,5 | 0,162 9,7 5,7   | 65 | 230/50/1 | 1/2" | 800 600 540 | 105 | - |
| OFMS 1/10 | 8152424704 | 10 145 | 2 1,5 | 0,126 7,5 4,4   | 65 | 230/50/1 | 1/2" | 800 600 540 | 105 | - |
| OFMS 2/8  | 8152424712 | 8 116  | 3 2,2 | 0,240 14,4 8,5  | 67 | 400/50/3 | 1/2" | 800 600 540 | 110 | - |
| OFMS 2/10 | 8152424720 | 10 145 | 3 2,2 | 0,204 12,2 7,2  | 67 | 400/50/3 | 1/2" | 800 600 540 | 110 | - |
| OFMS 4/8  | 8152424738 | 8 116  | 5 3,7 | 0,396 23,8 14,0 | 68 | 400/50/3 | 1/2" | 800 600 540 | 120 | - |
| OFMS 4/10 | 8152424746 | 10 145 | 5 3,7 | 0,336 20,2 11,9 | 68 | 400/50/3 | 1/2" | 800 600 540 | 120 | - |

### Beholdermonteret standard og tandemversion

|                 |            |        |        |                 |    |          |      |               |     |     |
|-----------------|------------|--------|--------|-----------------|----|----------|------|---------------|-----|-----|
| OFMS 1/8-270    | 8152422898 | 8 116  | 2 1,5  | 0,162 9,7 5,7   | 65 | 230/50/1 | 1/2" | 1267 600 1169 | 164 | 270 |
| OFMS 1/10-270   | 8152422906 | 10 145 | 2 1,5  | 0,126 7,5 4,4   | 65 | 230/50/1 | 1/2" | 1267 600 1169 | 164 | 270 |
| OFMS 2/8-270    | 8152422914 | 8 116  | 3 2,2  | 0,240 14,4 8,5  | 67 | 400/50/3 | 1/2" | 1267 600 1169 | 183 | 270 |
| OFMS 2/10-270   | 8152422922 | 10 145 | 3 2,2  | 0,204 12,2 7,2  | 67 | 400/50/3 | 1/2" | 1267 600 1169 | 183 | 270 |
| OFMS 4/8-270    | 8152422930 | 8 116  | 5 3,7  | 0,396 23,8 14,0 | 68 | 400/50/3 | 1/2" | 1267 600 1169 | 192 | 270 |
| OFMS 4/10-270   | 8152422948 | 10 145 | 5 3,7  | 0,336 20,2 11,9 | 68 | 400/50/3 | 1/2" | 1267 600 1169 | 192 | 270 |
| OFMS 6/8-500 T  | 8152425495 | 8 116  | 8 6    | 0,636 38,2 22,5 | 72 | 400/50/3 | 1/2" | 2043 600 1169 | 365 | 500 |
| OFMS 6/10-500 T | 8152425503 | 10 145 | 8 6    | 0,540 32,4 19,1 | 72 | 400/50/3 | 1/2" | 2043 600 1169 | 365 | 500 |
| OFMS 8/8-500 T  | 8152425511 | 8 116  | 10 7,5 | 0,792 47,5 28,0 | 73 | 400/50/3 | 1/2" | 2043 600 1169 | 375 | 500 |
| OFMS 8/10-500 T | 8152425529 | 10 145 | 10 7,5 | 0,672 40,3 23,7 | 73 | 400/50/3 | 1/2" | 2043 600 1169 | 375 | 500 |

### Super version

|             |            |        |       |                 |    |          |      |             |     |   |
|-------------|------------|--------|-------|-----------------|----|----------|------|-------------|-----|---|
| OFMS 1/8 S  | 8152530302 | 8 116  | 2 1,5 | 0,162 9,7 5,7   | 53 | 230/50/1 | 1/2" | 590 600 850 | 104 | - |
| OFMS 1/10 S | 8152530310 | 10 145 | 2 1,5 | 0,124 7,5 4,4   | 53 | 230/50/1 | 1/2" | 590 600 850 | 104 | - |
| OFMS 2/8 S  | 8152531185 | 8 116  | 3 2,2 | 0,240 14,4 8,5  | 55 | 400/50/3 | 1/2" | 590 600 850 | 123 | - |
| OFMS 2/10 S | 8152531193 | 10 145 | 3 2,2 | 0,203 12,2 7,2  | 55 | 400/50/3 | 1/2" | 590 600 850 | 123 | - |
| OFMS 4/8 S  | 8152531201 | 8 116  | 5 3,7 | 0,395 23,7 14,0 | 57 | 400/50/3 | 1/2" | 590 600 850 | 132 | - |
| OFMS 4/10 S | 8152531219 | 10 145 | 5 3,7 | 0,336 20,2 11,9 | 57 | 400/50/3 | 1/2" | 590 600 850 | 132 | - |

### Super TØR version

|              |            |          |       |                 |    |          |      |             |     |   |
|--------------|------------|----------|-------|-----------------|----|----------|------|-------------|-----|---|
| OFMS 1/8 SD  | 8152531847 | 7,75 112 | 2 1,5 | 0,162 9,7 5,7   | 53 | 230/50/1 | 1/2" | 590 600 850 | 122 | - |
| OFMS 1/10 SD | 8152531854 | 9,75 142 | 2 1,5 | 0,124 7,5 4,4   | 53 | 230/50/1 | 1/2" | 590 600 850 | 122 | - |
| OFMS 2/8 SD  | 8152532720 | 7,75 112 | 3 2,2 | 0,240 14,4 8,5  | 55 | 400/50/3 | 1/2" | 590 600 850 | 141 | - |
| OFMS 2/10 SD | 8152532738 | 9,75 142 | 3 2,2 | 0,203 12,2 7,2  | 55 | 400/50/3 | 1/2" | 590 600 850 | 141 | - |
| OFMS 4/8 SD  | 8152532746 | 7,75 112 | 5 3,7 | 0,395 23,7 14,0 | 57 | 400/50/3 | 1/2" | 590 600 850 | 150 | - |
| OFMS 4/10 SD | 8152532753 | 9,75 142 | 5 3,7 | 0,336 20,2 11,9 | 57 | 400/50/3 | 1/2" | 590 600 850 | 150 | - |

### Super multi version

|              |            |        |        |                 |    |          |      |               |     |   |
|--------------|------------|--------|--------|-----------------|----|----------|------|---------------|-----|---|
| OFMS 6/8 M   | 8152420546 | 8 116  | 8 6    | 0,624 37,4 22,0 | 63 | 400/50/3 | 1/2" | 1450 750 1044 | 340 | - |
| OFMS 6/10 M  | 8152420553 | 10 145 | 8 6    | 0,528 31,7 18,6 | 63 | 400/50/3 | 1/2" | 1450 750 1044 | 340 | - |
| OFMS 8/8 M   | 8152420561 | 8 116  | 10 7,5 | 0,806 48,3 28,4 | 63 | 400/50/3 | 1/2" | 1450 750 1044 | 345 | - |
| OFMS 8/10 M  | 8152420579 | 10 145 | 10 7,5 | 0,678 40,7 23,9 | 63 | 400/50/3 | 1/2" | 1450 750 1044 | 345 | - |
| OFMS 11/8 M  | 8152420587 | 8 116  | 15 11  | 1,270 76,2 44,8 | 63 | 400/50/3 | 1/2" | 1450 750 1844 | 480 | - |
| OFMS 11/10 M | 8152420595 | 10 145 | 15 11  | 1,020 61,2 36,0 | 63 | 400/50/3 | 1/2" | 1450 750 1844 | 480 | - |
| OFMS 15/8 M  | 8152420603 | 8 116  | 20 15  | 1,560 93,6 55,0 | 63 | 400/50/3 | 1/2" | 1450 750 1844 | 560 | - |
| OFMS 15/10 M | 8152420611 | 10 145 | 20 15  | 1,368 82,9 48,3 | 63 | 400/50/3 | 1/2" | 1450 750 1844 | 560 | - |

### Super multi TØR version

|               |            |          |        |                 |    |          |      |               |     |   |
|---------------|------------|----------|--------|-----------------|----|----------|------|---------------|-----|---|
| OFMS 6/8 MD   | 8152421023 | 7,75 112 | 8 6    | 0,624 37,4 22,0 | 63 | 400/50/3 | 1/2" | 1450 750 1044 | 370 | - |
| OFMS 6/10 MD  | 8152421031 | 9,75 142 | 8 6    | 0,528 31,7 18,6 | 63 | 400/50/3 | 1/2" | 1450 750 1044 | 370 | - |
| OFMS 8/8 MD   | 8152421049 | 7,75 112 | 10 7,5 | 0,806 48,3 28,4 | 63 | 400/50/3 | 1/2" | 1450 750 1044 | 375 | - |
| OFMS 8/10 MD  | 8152421056 | 9,75 142 | 10 7,5 | 0,678 40,7 23,9 | 63 | 400/50/3 | 1/2" | 1450 750 1044 | 375 | - |
| OFMS 11/8 MD  | 8152421064 | 7,75 112 | 15 11  | 1,270 76,2 44,8 | 63 | 400/50/3 | 1/2" | 1450 750 1844 | 515 | - |
| OFMS 11/10 MD | 8152421072 | 9,75 142 | 15 11  | 1,020 61,2 36,0 | 63 | 400/50/3 | 1/2" | 1450 750 1844 | 515 | - |
| OFMS 15/8 MD  | 8152421080 | 7,75 112 | 20 15  | 1,560 93,6 55,0 | 63 | 400/50/3 | 1/2" | 1450 750 1844 | 595 | - |
| OFMS 15/10 MD | 8152421098 | 9,75 142 | 20 15  | 1,368 82,9 48,3 | 63 | 400/50/3 | 1/2" | 1450 750 1844 | 595 | - |

(\*) Forklaring:  
**D** Tør version  
**M** Multi version  
**S** Super version  
**T** Tandem version

**Note:** ① Reference værdier:  
 - Indsugning lufttryk: 1 bar (a)  
 - Indsugning luft temperatur: 20 °C  
 - Leveret arbejdsdruk: 7 - 9,75 - 10 bar  
 - Standard præstation i overensstemmelse med ISO 1217.