

# KOMPRESORY ŚRUBOWE

**fiac**  
AIR COMPRESSORS  
1/2016

Kompresory z serii NEW SILVER zabudowane na zbiorniku jak i wolnostojące wyposażone są w:

**Sterownik FIAC EASY 2 CONTROL**  
-zarządza, monitoruje i optymalizuje pracę kompresora

**Silnik**  
-Silnik o wysokiej sprawności IE2.  
Klasa F ochrona IP54

**Naped pasowy**  
-gwarantuje długą wytrzymałość i optymalne przeniesienie mocy.  
Zastosowano wzmocnione koła pasowe

**Inteligentny system chłodzenia**  
-Kompresory z serii New silver są wyposażone w niezależne chłodzenie kontrolowane przez sterownik FIAC EASY 2 CONTROL.  
Utrzymanie stałej temperatury powietrza oraz oleju gwarantuje dużą żywotność podzespołów nawet w ciężkich warunkach.

Modele wytłuszczone w poniższej tabelce to stałe pozycje magazynowe.



## PARAMETRY TECHNICZNE KOMPRESORÓW ŚRUBOWYCH WOLNOSTOJĄCYCH



| Model                 |  V/Hz |  bar |  l/min m <sup>3</sup> /h |  śr Ø |  KM |  kW |  kg |  dB(A) |  cm (lxdxh) |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NEW SILVER 5,5 (DOL)  | 400/50                                                                                 | 10                                                                                    | 450 27,0                                                                                                  | 1/2"                                                                                   | 5,5                                                                                  | 4,0                                                                                   | 138                                                                                    | 65                                                                                        | 82x54x75                                                                                       |
| <b>NEW SILVER 7,5</b> | <b>400/50</b>                                                                          | <b>10</b>                                                                             | <b>720 43,2</b>                                                                                           | <b>1/2"</b>                                                                            | <b>7,5</b>                                                                           | <b>5,5</b>                                                                            | <b>143</b>                                                                             | <b>66</b>                                                                                 | <b>82x54x75</b>                                                                                |
| <b>NEW SILVER 10</b>  | <b>400/50</b>                                                                          | <b>10</b>                                                                             | <b>860 51,5</b>                                                                                           | <b>1/2"</b>                                                                            | <b>10,0</b>                                                                          | <b>7,5</b>                                                                            | <b>148</b>                                                                             | <b>67</b>                                                                                 | <b>82x54x75</b>                                                                                |
| <b>NEW SILVER 15</b>  | <b>400/50</b>                                                                          | <b>10</b>                                                                             | <b>1430 85,8</b>                                                                                          | <b>3/4"</b>                                                                            | <b>15,0</b>                                                                          | <b>11,0</b>                                                                           | <b>254</b>                                                                             | <b>65</b>                                                                                 | <b>94x63x85</b>                                                                                |
| <b>NEW SILVER 20</b>  | <b>400/50</b>                                                                          | <b>10</b>                                                                             | <b>1900 114,0</b>                                                                                         | <b>3/4"</b>                                                                            | <b>20,0</b>                                                                          | <b>15,0</b>                                                                           | <b>280</b>                                                                             | <b>67</b>                                                                                 | <b>94x63x85</b>                                                                                |
| NEW SILVER 25         | 400/50                                                                                 | 10                                                                                    | 2503 150,0                                                                                                | 1"                                                                                     | 25,0                                                                                 | 18,5                                                                                  | 425                                                                                    | 73                                                                                        | 120x90x100                                                                                     |
| NEW SILVER 30         | 400/50                                                                                 | 10                                                                                    | 3102 186,0                                                                                                | 1"                                                                                     | 30,0                                                                                 | 22,0                                                                                  | 445                                                                                    | 74                                                                                        | 120x90x100                                                                                     |
| NEW SILVER 40         | 400/50                                                                                 | 10                                                                                    | 3902 234,0                                                                                                | 1"                                                                                     | 40,0                                                                                 | 30,0                                                                                  | 648                                                                                    | 74                                                                                        | 135x92x125                                                                                     |
| NEW SILVER 50         | 400/50                                                                                 | 10                                                                                    | 5003 300,0                                                                                                | 1"                                                                                     | 50,0                                                                                 | 37,0                                                                                  | 655                                                                                    | 75                                                                                        | 135x92x125                                                                                     |
| NEW SILVER 75         | 400/50                                                                                 | 10                                                                                    | 7900 474,0                                                                                                | 1, 1/4"                                                                                | 75,0                                                                                 | 55,0                                                                                  | 1230                                                                                   | 74                                                                                        | 168x129x164                                                                                    |
| NEW SILVER 100        | 400/50                                                                                 | 10                                                                                    | 10000 600,0                                                                                               | 1, 1/4"                                                                                | 100,0                                                                                | 75,0                                                                                  | 1350                                                                                   | 76                                                                                        | 168x129x164                                                                                    |



**Sterownik FIAC EASY2 CONTROL**  
-zarządza, monitoruje i optymalizuje pracę kompresora



**Silnik**  
-Silnik o wysokiej sprawności IE2.  
Klasa F ochrona IP54



**Inteligentny system chłodzenia**  
-Kompresory z serii New silver są wyposażone w niezależne chłodzenie kontrolowane przez sterownik FIAC EASY 2 CONTROL. Utrzymanie stałej temperatury powietrza oraz oleju gwarantuje dużą żywotność podzespołów nawet w ciężkich warunkach.



**Naped pasowy**  
-gwarantuje długą wytrzymałość i optymalne przeniesienie mocy.  
Zastosowano wzmocnione koła pasowe



Istnieje możliwość zamówienia poniższych kompresorów w wersji 13 bar, dopłata wynosi 5%. Modele wytłuszczone w poniższej tabelce to stałe pozycje magazynowe.

## PARAMETRY TECHNICZNE KOMPRESORÓW ŚRUBOWYCH NA ZBIORNIKU



|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |               |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|
|                    | V/Hz                                                                                | l                                                                                   | bar                                                                                 | l/min                                                                               | m³/h                                                                                |                                                                                     | KM                                                                                    | kW                                                                                    | kg                                                                                    | dB(A) | mm (lxdxh)    |
| NEW SILVER 3-90    | 230/50                                                                              | 90                                                                                  | 9                                                                                   | 300                                                                                 | 18,0                                                                                | 1/2"                                                                                | 3,0                                                                                   | 2,2                                                                                   | 195                                                                                   | 65    | 1000x400x1140 |
| NEW SILVER 5,5-200 | 400/50                                                                              | 200                                                                                 | 10                                                                                  | 450                                                                                 | 27,0                                                                                | 1/2"                                                                                | 5,5                                                                                   | 4,0                                                                                   | 195                                                                                   | 65    | 1460x540x1180 |
| NEW SILVER 7,5-300 | 400/50                                                                              | 270                                                                                 | 10                                                                                  | 720                                                                                 | 43,2                                                                                | 1/2"                                                                                | 7,5                                                                                   | 5,5                                                                                   | 212                                                                                   | 66    | 1460x540x1250 |
| NEW SILVER 7,5-500 | 400/50                                                                              | 500                                                                                 | 10                                                                                  | 720                                                                                 | 43,2                                                                                | 1/2"                                                                                | 7,5                                                                                   | 5,5                                                                                   | 255                                                                                   | 66    | 1880x540x1460 |
| NEW SILVER 10-300  | 400/50                                                                              | 270                                                                                 | 10                                                                                  | 860                                                                                 | 51,6                                                                                | 1/2"                                                                                | 10,0                                                                                  | 7,5                                                                                   | 217                                                                                   | 67    | 1460x540x1250 |
| NEW SILVER 10-500  | 400/50                                                                              | 500                                                                                 | 10                                                                                  | 860                                                                                 | 51,6                                                                                | 1/2"                                                                                | 10,0                                                                                  | 7,5                                                                                   | 260                                                                                   | 67    | 1880x540x1460 |
| NEW SILVER 15-300  | 400/50                                                                              | 270                                                                                 | 10                                                                                  | 1430                                                                                | 85,8                                                                                | 3/4"                                                                                | 15,0                                                                                  | 11,0                                                                                  | 325                                                                                   | 65    | 1460x630x1300 |
| NEW SILVER 15-500  | 400/50                                                                              | 500                                                                                 | 10                                                                                  | 1430                                                                                | 85,8                                                                                | 3/4"                                                                                | 15,0                                                                                  | 11,0                                                                                  | 349                                                                                   | 65    | 1880x630x1430 |
| NEW SILVER 20-300  | 400/50                                                                              | 270                                                                                 | 10                                                                                  | 1900                                                                                | 114,0                                                                               | 1/2"                                                                                | 20,0                                                                                  | 15,0                                                                                  | 351                                                                                   | 67    | 1460x630x1300 |
| NEW SILVER 20-500  | 400/50                                                                              | 500                                                                                 | 10                                                                                  | 1900                                                                                | 114,0                                                                               | 3/4"                                                                                | 20,0                                                                                  | 15,0                                                                                  | 392                                                                                   | 67    | 1880x630x1430 |
| NEW SILVER 25-500  | 400/50                                                                              | 500                                                                                 | 10                                                                                  | 2503                                                                                | 150,0                                                                               | 1"                                                                                  | 25,0                                                                                  | 18,5                                                                                  | 425                                                                                   | 73    | 1880x800x1850 |
| NEW SILVER 30-500  | 400/50                                                                              | 500                                                                                 | 10                                                                                  | 3102                                                                                | 186,0                                                                               | 1"                                                                                  | 30,0                                                                                  | 22,0                                                                                  | 445                                                                                   | 74    | 1880x800x1850 |



**Sterownik FIAC EASY 2 CONTROL**  
-zarządza, monitoruje i optymalizuje pracę kompresora



**Naped pasowy**  
-gwarantuje długą wytrzymałość i optymalne przeniesienie mocy. Zastosowano wzmocnione koła pasowe



**Silnik**  
-Silnik o wysokiej sprawności IE2. Klasa F ochrona IP54



NEW SILVER D 5,5-200



NEW SILVER D 7,5-300



NEW SILVER D 20-500



**Inteligentny system chłodzenia**  
-Kompresory z serii New silver są wyposażone w niezależne chłodzenie kontrolowane przez sterownik FIAC EASY CONTROL. Utrzymanie stałej temperatury powietrza oraz oleju gwarantuje dużą żywotność podzespołów nawet w ciężkich warunkach.



**Osuszacz ziebniczny**  
-Kompresory z serii New silver D są wyposażone w zintegrowany osuszacz ziebniczny. Panel osuszacza ziebnicznego umożliwia stałe monitorowanie parametrów pracy. Posiada automatyczną funkcję oszczędzania energii.



Istnieje możliwość zamówienia poniższych kompresorów w wersji 13 bar, dopłata wynosi 5%

Modele wytłuszczone w poniższej tabelce to stałe pozycje magazynowe.

## PARAMETRY TECHNICZNE KOMPRESORÓW ŚRUBOWYCH



| Model                       | V/Hz   | l   | bar | l/min | m <sup>3</sup> /h | śr   | KM   | kW   | kg  | dB(A) | mm (lxdxh)    |
|-----------------------------|--------|-----|-----|-------|-------------------|------|------|------|-----|-------|---------------|
| <b>NEW SILVER D 5,5-200</b> | 400/50 | 200 | 10  | 450   | 27,0              | 1/2" | 5,5  | 4,0  | 235 | 65    | 1450x540x1180 |
| <b>NEW SILVER D 7,5-300</b> | 400/50 | 270 | 10  | 720   | 43,2              | 1/2" | 7,5  | 5,5  | 252 | 66    | 1460x540x1250 |
| <b>NEW SILVER D 7,5-500</b> | 400/50 | 500 | 10  | 720   | 43,2              | 1/2" | 7,5  | 5,5  | 295 | 66    | 1880x540x1460 |
| NEW SILVER D 10-300         | 400/50 | 270 | 10  | 860   | 51,6              | 1/2" | 10,0 | 7,5  | 257 | 67    | 1460x540x1250 |
| <b>NEW SILVER D 10-500</b>  | 400/50 | 500 | 10  | 860   | 51,6              | 1/2" | 10,0 | 7,5  | 300 | 67    | 1880x540x1460 |
| NEW SILVER D 15-300         | 400/50 | 270 | 10  | 1430  | 85,8              | 3/4" | 15,0 | 11,0 | 365 | 65    | 1460x630x1250 |
| <b>NEW SILVER D 15-500</b>  | 400/50 | 500 | 10  | 1430  | 85,8              | 3/4" | 15,0 | 11,0 | 390 | 65    | 1880x630x1460 |
| NEW SILVER D 20-300         | 400/50 | 270 | 10  | 1900  | 114,0             | 3/4" | 20,0 | 15,0 | 392 | 67    | 1460x630x1250 |
| <b>NEW SILVER D 20-500</b>  | 400/50 | 500 | 10  | 1900  | 114,0             | 3/4" | 20,0 | 15,0 | 438 | 67    | 1880x630x1460 |
| NEW SILVER D 25-500         | 400/50 | 500 | 10  | 450   | 27,0              | 1"   | 25,0 | 18,5 | 425 | 73    | 1880x800x1850 |
| NEW SILVER D 30-500         | 400/50 | 500 | 10  | 3102  | 186,0             | 1"   | 30,0 | 22,0 | 445 | 74    | 1880x800x1850 |

Dystrybutor



tel. 62 766 31 01