

## Serie SLF de BOGE:

Trabajar con la mejor potencia específica: Las máquinas SLF, junto con el accionamiento directo y la regulación de frecuencia, forman un sistema muy flexible que controla espontáneamente las modificaciones de la demanda de aire comprimido del explotador. Si cambia el valor de presión, el rendimiento volumétrico también se sincroniza automáticamente. Con ello, la máquina suministra el volumen de aire comprimido que se necesita realmente en cada momento.



*Accionamiento directo (sin correas)*

**Plus triple de eficacia:**

- *Accionamiento directo.*
- *Regulación de frecuencia.*
- *Sistema integrado de recuperación externa de calor.*



*Convertidor de frecuencia integrado*



| BOGE<br>Tipo | Presión<br>máxima |      | Volumen de<br>suministro efectivo |              | Potencia nominal                |     |                           |      | Medidas<br>insonorizado<br>A x P x H<br>mm | Medidas<br>super-<br>insonorizado<br>A x P x H<br>mm | Salida<br>de aire<br>com-<br>primido | Peso<br>insono-<br>rizado<br>kg | Peso<br>super-<br>insono-<br>rizado<br>kg |
|--------------|-------------------|------|-----------------------------------|--------------|---------------------------------|-----|---------------------------|------|--|--|--------------------------------------|---------------------------------|---|
|              | bar               | psig | m³/min                            | cfm          | Acciona-<br>miento<br>principal |     | Motor<br>de<br>ventilador |      |  |  |                                      |                                 |   |
|              |                   |      |                                   |              | kW                              | CV  | kW                        | CV   |  |  |                                      |                                 |   |
| SLF 30-3     | 7.5               | 110  | 1.25 - 3.94                       | 45 - 140     | 22                              | 30  | 0.75                      | 1.0  | 1830x966x1450                              | -  | G 1¼                                 | 775                             | -   |
| SLF 30-3     | 8                 | 115  | 1.20 - 3.87                       | 43 - 137     | 22                              | 30  | 0.75                      | 1.0  | 1830x966x1450                              | -  | G 1¼                                 | 775                             | -   |
| SLF 30-3     | 10                | 150  | bajo demanda                      | bajo demanda | 22                              | 30  | 0.75                      | 1.0  | 1830x966x1450                              | -  | G 1¼                                 | 775                             | -   |
| SLF 30-3     | 13                | 190  | bajo demanda                      | bajo demanda | 22                              | 30  | 0.75                      | 1.0  | 1830x966x1450                              | -  | G 1¼                                 | 775                             | -   |
| SLF 40-3     | 7.5               | 110  | 1.30 - 5.48                       | 46 - 194     | 30                              | 40  | 0.75                      | 1.0  | 1830x966x1450                              | -  | G 1¼                                 | 845                             | -   |
| SLF 40-3     | 8                 | 115  | 1.30 - 5.31                       | 46 - 188     | 30                              | 40  | 0.75                      | 1.0  | 1830x966x1450                              | -  | G 1¼                                 | 845                             | -   |
| SLF 40-3     | 10                | 150  | 1.30 - 4.75                       | 46 - 168     | 30                              | 40  | 0.75                      | 1.0  | 1830x966x1450                              | -  | G 1¼                                 | 845                             | -   |
| SLF 40-3     | 13                | 190  | 1.26 - 4.21                       | 45 - 149     | 30                              | 40  | 0.75                      | 1.0  | 1830x966x1450                              | -  | G 1¼                                 | 845                             | -   |
| SLF 51-3     | 7.5               | 110  | 2.35 - 7.35                       | 83 - 260     | 37                              | 50  | 1.1                       | 1.5  | 2043x1065x1455                             | 2043x1065x1950                                       | G 1½                                 | 1250                            | 1300                                      |
| SLF 51-3     | 8                 | 115  | 2.30 - 7.16                       | 82 - 253     | 37                              | 50  | 1.1                       | 1.5  | 2043x1065x1455                             | 2043x1065x1950                                       | G 1½                                 | 1250                            | 1300                                      |
| SLF 51-3     | 10                | 150  | 2.25 - 6.43                       | 80 - 228     | 37                              | 50  | 1.1                       | 1.5  | 2043x1065x1455                             | 2043x1065x1950                                       | G 1½                                 | 1250                            | 1300                                      |
| SLF 51-3     | 13                | 190  | 2.12 - 5.12                       | 75 - 181     | 37                              | 50  | 1.1                       | 1.5  | 2043x1065x1455                             | 2043x1065x1950                                       | G 1½                                 | 1250                            | 1300                                      |
| SLF 61-3     | 7.5               | 110  | 2.40 - 8.19                       | 85 - 290     | 45                              | 60  | 1.5                       | 2.0  | 2043x1065x1455                             | 2043x1065x1950                                       | G 1½                                 | 1380                            | 1430                                      |
| SLF 61-3     | 8                 | 115  | 2.40 - 7.90                       | 85 - 279     | 45                              | 60  | 1.5                       | 2.0  | 2043x1065x1455                             | 2043x1065x1950                                       | G 1½                                 | 1380                            | 1430                                      |
| SLF 61-3     | 10                | 150  | 2.30 - 7.00                       | 82 - 248     | 45                              | 60  | 1.5                       | 2.0  | 2043x1065x1455                             | 2043x1065x1950                                       | G 1½                                 | 1380                            | 1430                                      |
| SLF 61-3     | 13                | 190  | 2.14 - 5.78                       | 76 - 205     | 45                              | 60  | 1.5                       | 2.0  | 2043x1065x1455                             | 2043x1065x1950                                       | G 1½                                 | 1380                            | 1430                                      |
| SLF 75-3     | 7.5               | 110  | 2.25 - 9.80                       | 80 - 347     | 55                              | 75  | 2.2                       | 3.0  | 2043x1065x1455                             | 2043x1065x1950                                       | G 1½                                 | 1498                            | 1548                                      |
| SLF 75-3     | 8                 | 115  | 2.20 - 9.60                       | 78 - 339     | 55                              | 75  | 2.2                       | 3.0  | 2043x1065x1455                             | 2043x1065x1950                                       | G 1½                                 | 1498                            | 1548                                      |
| SLF 75-3     | 10                | 150  | 2.10 - 8.50                       | 75 - 301     | 55                              | 75  | 2.2                       | 3.0  | 2043x1065x1455                             | 2043x1065x1950                                       | G 1½                                 | 1498                            | 1548                                      |
| SLF 75-3     | 13                | 190  | 2.18 - 7.26                       | 77 - 257     | 55                              | 75  | 2.2                       | 3.0  | 2043x1065x1455                             | 2043x1065x1950                                       | G 1½                                 | 1498                            | 1548                                      |
| SLF 101-3    | 7.5               | 110  | 5.10 - 14.19                      | 181 - 502    | 75                              | 100 | 3.0                       | 4.0  | 2414x1315x1760                             | 2414x1315x2255                                       | G 2½                                 | 2112                            | 2172                                      |
| SLF 101-3    | 8                 | 115  | 5.10 - 13.96                      | 181 - 493    | 75                              | 100 | 3.0                       | 4.0  | 2414x1315x1760                             | 2414x1315x2255                                       | G 2½                                 | 2112                            | 2172                                      |
| SLF 101-3    | 10                | 150  | 4.94 - 12.25                      | 175 - 433    | 75                              | 100 | 3.0                       | 4.0  | 2414x1315x1760                             | 2414x1315x2255                                       | G 2½                                 | 2112                            | 2172                                      |
| SLF 101-3    | 13                | 190  | 3.68 - 10.69                      | 130 - 378    | 75                              | 100 | 3.0                       | 4.0  | 2414x1315x1760                             | 2414x1315x2255                                       | G 2½                                 | 2112                            | 2172                                      |
| SLF 125-3    | 7.5               | 110  | 4.96 - 16.01                      | 176 - 566    | 90                              | 125 | 4.0                       | 5.5  | 2414x1315x1760                             | 2414x1315x2255                                       | G 2½                                 | 2162                            | 2222                                      |
| SLF 125-3    | 8                 | 115  | 4.98 - 15.70                      | 176 - 555    | 90                              | 125 | 4.0                       | 5.5  | 2414x1315x1760                             | 2414x1315x2255                                       | G 2½                                 | 2162                            | 2222                                      |
| SLF 125-3    | 10                | 150  | 4.93 - 14.93                      | 175 - 528    | 90                              | 125 | 4.0                       | 5.5  | 2414x1315x1760                             | 2414x1315x2255                                       | G 2½                                 | 2162                            | 2222                                      |
| SLF 125-3    | 13                | 190  | 4.79 - 12.80                      | 170 - 452    | 90                              | 125 | 4.0                       | 5.5  | 2414x1315x1760                             | 2414x1315x2255                                       | G 2½                                 | 2162                            | 2222                                      |
| SLF 221      | 7.5               | 110  | 6.65 - 29.06                      | 235 - 1026   | 160                             | 220 | 4.0                       | 5.5  | 3145x1910x2145                             | 3145x1910x2645                                       | DN 100                               | 4500                            | 4600                                      |
| SLF 221      | 8                 | 115  | 6.46 - 28.21                      | 228 - 996    | 160                             | 220 | 4.0                       | 5.5  | 3145x1910x2145                             | 3145x1910x2645                                       | DN 100                               | 4500                            | 4600                                      |
| SLF 221      | 10                | 150  | 6.18 - 25.06                      | 218 - 885    | 160                             | 220 | 4.0                       | 5.5  | 3145x1910x2145                             | 3145x1910x2645                                       | DN 100                               | 4500                            | 4600                                      |
| SLF 221      | 13                | 190  | 5.46 - 20.36                      | 193 - 719    | 160                             | 220 | 4.0                       | 5.5  | 3145x1910x2145                             | 3145x1910x2645                                       | DN 100                               | 4500                            | 4600                                      |
| SLF 271      | 7.5               | 110  | 6.65 - 35.74                      | 235 - 1262   | 200                             | 270 | 7.5                       | 10.0 | 3145x1910x2145                             | 3145x1910x2645                                       | DN 100                               | 4700                            | 4800                                      |
| SLF 271      | 8                 | 115  | 6.46 - 34.70                      | 228 - 1225   | 200                             | 270 | 7.5                       | 10.0 | 3145x1910x2145                             | 3145x1910x2645                                       | DN 100                               | 4700                            | 4800                                      |
| SLF 271      | 10                | 150  | 6.18 - 30.50                      | 218 - 1077   | 200                             | 270 | 7.5                       | 10.0 | 3145x1910x2145                             | 3145x1910x2645                                       | DN 100                               | 4700                            | 4800                                      |
| SLF 271      | 13                | 190  | 5.46 - 24.70                      | 193 - 872    | 200                             | 270 | 7.5                       | 10.0 | 3145x1910x2145                             | 3145x1910x2645                                       | DN 100                               | 4700                            | 4800                                      |



| BOGE<br>Tipo | Presión<br>máxima |      | Volumen de<br>suministro efectivo |              | Potencia nominal                |    |                           |     | Medidas<br>insonorizado<br>A x P x H<br>mm | Medidas<br>super-<br>insonorizado<br>A x P x H<br>mm | Salida<br>de aire<br>com-<br>primido | Peso<br>insono-<br>rizado<br>kg | Peso<br>super-<br>insono-<br>rizado<br>kg |
|--------------|-------------------|------|-----------------------------------|--------------|---------------------------------|----|---------------------------|-----|--|--|--------------------------------------|---------------------------------|---|
|              | bar               | psig | m³/min                            | cfm          | Acciona-<br>miento<br>principal |    | Motor<br>de<br>ventilador |     |  |  |                                      |                                 |   |
|              |                   |      |                                   |              | kW                              | CV | kW                        | CV  |  |  |                                      |                                 |   |
| SLDF 30-3    | 7.5               | 110  | 1.25 - 3.94                       | 45 - 140     | 22                              | 30 | 0.75                      | 1.0 | 1830x966x1730                              | -  | G 1¼                                 | 899                             | -   |
| SLDF 30-3    | 8                 | 115  | 1.20 - 3.87                       | 43 - 137     | 22                              | 30 | 0.75                      | 1.0 | 1830x966x1730                              | -  | G 1¼                                 | 899                             | -   |
| SLDF 30-3    | 10                | 150  | bajo demanda                      | bajo demanda | 22                              | 30 | 0.75                      | 1.0 | 1830x966x1730                              | -  | G 1¼                                 | 899                             | -   |
| SLDF 30-3    | 13                | 190  | bajo demanda                      | bajo demanda | 22                              | 30 | 0.75                      | 1.0 | 1830x966x1730                              | -  | G 1¼                                 | 899                             | -   |
| SLDF 40-3    | 7.5               | 110  | 1.30 - 5.48                       | 46 - 194     | 30                              | 40 | 0.75                      | 1.0 | 1830x966x1730                              | -  | G 1¼                                 | 1055                            | -   |
| SLDF 40-3    | 8                 | 115  | 1.30 - 5.31                       | 46 - 188     | 30                              | 40 | 0.75                      | 1.0 | 1830x966x1730                              | -  | G 1¼                                 | 1055                            | -   |
| SLDF 40-3    | 10                | 150  | 1.30 - 4.75                       | 46 - 168     | 30                              | 40 | 0.75                      | 1.0 | 1830x966x1730                              | -  | G 1¼                                 | 1055                            | -   |
| SLDF 40-3    | 13                | 190  | 1.26 - 4.21                       | 45 - 149     | 30                              | 40 | 0.75                      | 1.0 | 1830x966x1730                              | -  | G 1¼                                 | 1055                            | -   |



EXENTO  
DE  
ACEITE



| BOGE<br>Tipo     | Presión<br>máxima |      | Volumen de<br>suministro efectivo |          | Potencia nominal                |    |                           |     | Medidas<br>insonorizado<br>A x P x H<br>mm | Medidas<br>super-<br>insonorizado<br>A x P x H<br>mm | Salida<br>de aire<br>com-<br>primido | Peso<br>insono-<br>rizado<br>kg | Peso<br>super-<br>insono-<br>rizado<br>kg |
|------------------|-------------------|------|-----------------------------------|----------|---------------------------------|----|---------------------------|-----|--|--|--------------------------------------|---------------------------------|---|
|                  | bar               | psig | m³/min                            | cfm      | Acciona-<br>miento<br>principal |    | Motor<br>de<br>ventilador |     |  |  |                                      |                                 |   |
|                  |                   |      |                                   |          | kW                              | CV | kW                        | CV  |  |  |                                      |                                 |   |
| SLF 40-3 BLUEKAT | 7.5               | 110  | 1.30 - 5.48                       | 46 - 194 | 30                              | 40 | 0.75                      | 1.0 | 2470x966x1955                              | -  | G 1¼                                 | 1171                            | -   |
|                  | 8                 | 115  | 1.30 - 5.31                       | 46 - 188 | 30                              | 40 | 0.75                      | 1.0 | 2470x966x1955                              | -  | G 1¼                                 | 1171                            | -   |
|                  | 10                | 150  | 1.30 - 4.75                       | 46 - 168 | 30                              | 40 | 0.75                      | 1.0 | 2470x966x1955                              | -  | G 1¼                                 | 1171                            | -   |
|                  | 13                | 190  | 1.26 - 4.01                       | 45 - 149 | 30                              | 40 | 0.75                      | 1.0 | 2470x966x1955                              | -  | G 1¼                                 | 1171                            | -   |