

Pompe centrifughe flangiate a motori

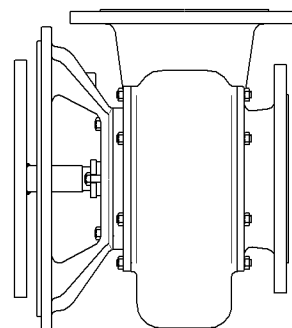
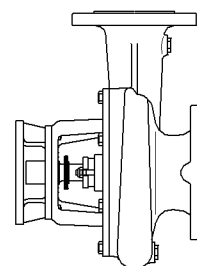
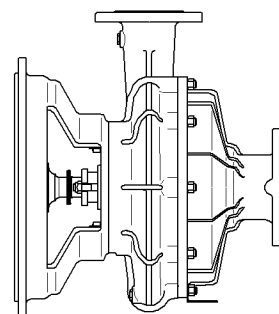
Engines flanged centrifugal pumps

Pompes centrifuges bridée aux moteurs

Pumpen geflanschte für Warmekraftmaschinen

**FD**

Lombardini - Kohler  
Intermotor  
Ruggerini - Yanmar  
Slanzi  
Acme  
Cotiemme  
VM  
Ducati  
Hart  
Cagiva  
Iveco ( SAE )



**LANDINI**

|                   |              |            |                  |              |
|-------------------|--------------|------------|------------------|--------------|
| Motore tipo       | giri / min.  | Pompa tipo | <b>DNa / DNm</b> | giri / min.  |
| Engine type       | R.P.M.       | Pump type  |                  | R.P.M.       |
| Moteur type       | Tours / min. | Pompe type |                  | Tours / min. |
| Verbrennungsmotor | U / '        | Pumpe Typ  |                  | U / '        |

|             |        |                       |                    |
|-------------|--------|-----------------------|--------------------|
| Portata     |        | Prevalenza            | Potenza assorbita  |
| Capacity    |        | Total manometric head | Absorbed power     |
| Débit       |        | Hauteur manométrique  | Puissance absorbée |
| Fördermenge |        | Förderhöhe            | Leistungsaufnahme  |
| <b>Q</b>    |        | <b>H</b>              | <b>P</b>           |
| lt. / min   | mc / h | mt.                   | CV - HP - PS       |

|                                     |      |          |         |      |
|-------------------------------------|------|----------|---------|------|
| IM252 - 500 - 6LD260<br><br>15LD225 | 3600 | FD/A52   | 40 x 40 | 3300 |
|                                     |      |          |         | 2900 |
|                                     |      |          |         | 2650 |
|                                     |      | FD/A73-B | 65 x 50 | 3300 |
|                                     |      |          |         | 2900 |
|                                     |      |          |         | 2650 |
| FD/A73                              |      |          |         |      |

|      |    |      |     |
|------|----|------|-----|
| 200  | 12 | 29   | 2.8 |
| 300  | 18 | 27.5 | 3.4 |
| 400  | 24 | 25   | 3.8 |
| 200  | 12 | 22   | 2   |
| 300  | 18 | 21   | 2.4 |
| 400  | 24 | 17.5 | 2.6 |
| 200  | 12 | 18.5 | 1.6 |
| 300  | 18 | 17   | 1.8 |
| 400  | 24 | 13.5 | 1.9 |
| 400  | 24 | 16   | 2.7 |
| 700  | 42 | 15   | 3.4 |
| 1000 | 60 | 12.5 | 4.3 |
| 400  | 24 | 14.5 | 2.6 |
| 700  | 42 | 13   | 3.2 |
| 1000 | 60 | 10.5 | 3.8 |
| 300  | 18 | 12   | 2   |
| 600  | 36 | 11.5 | 2.8 |
| 900  | 54 | 9    | 3.3 |

|  |      |        |         |      |
|--|------|--------|---------|------|
| IM250 - IM302 - 520<br><br>6LD325 - 15LD315<br><br>15LD350 | 3600 | FD0-CD | 65 x 50 | 3300 |
|  |      | FD0-C  |         | 2900 |
|  |      | FD0-B  |         | 2650 |
|  |      | FD/A73 | 3300    |      |
|  |      |        | 2900    |      |
|  |      |        | 2650    |      |
|  |      | FD80   | 80 x 80 | 2650 |

|      |    |      |     |
|------|----|------|-----|
| 200  | 12 | 37.5 | 3.8 |
| 350  | 21 | 35.5 | 5   |
| 500  | 30 | 32   | 6   |
| 200  | 12 | 31   | 2.9 |
| 350  | 21 | 28.5 | 3.8 |
| 500  | 30 | 24.5 | 4.5 |
| 200  | 12 | 29.5 | 2.8 |
| 400  | 24 | 27   | 3.8 |
| 600  | 36 | 20.5 | 4.5 |
| 400  | 24 | 19   | 3.2 |
| 700  | 42 | 17.5 | 4.4 |
| 1000 | 60 | 15   | 5.6 |
| 400  | 24 | 14.5 | 2.6 |
| 700  | 42 | 13   | 3.2 |
| 1000 | 60 | 10.5 | 3.8 |
| 300  | 18 | 12   | 2   |
| 600  | 36 | 11.5 | 2.8 |
| 900  | 54 | 9    | 3.3 |
| 500  | 30 | 13.5 | 3   |
| 750  | 45 | 13.3 | 3.6 |
| 1000 | 60 | 13   | 4   |

|   |      |         |         |      |
|---|------|---------|---------|------|
| IM300 - IM350 - IM352<br><br>IM359 - LGA280OHC<br><br>LGA340OHC - 530<br><br>6LD360 - 15LD350 | 3600 | FD2/S-D | 50 x 40 | 3300 |
|   |      |         |         | 2900 |
|   |      |         |         | 2650 |
|   |      | FD0-C   | 65 x 50 | 3300 |
|   |      |         |         | 2900 |
|   |      |         |         | 2650 |
|   |      | FD0     |         |      |
|   |      | FD80-B  | 80 x 80 | 3300 |
|   |      |         |         | 2900 |
|   |      |         |         | 2650 |
| FD80  |      |         |         |      |

|      |    |      |     |
|------|----|------|-----|
| 200  | 12 | 44   | 4.5 |
| 350  | 21 | 38   | 5.5 |
| 500  | 30 | 23   | 6.5 |
| 200  | 12 | 41   | 4.5 |
| 350  | 21 | 34   | 5.5 |
| 500  | 30 | 21   | 6.5 |
| 200  | 12 | 33   | 3.3 |
| 350  | 21 | 25   | 4.3 |
| 500  | 30 | 15   | 4.8 |
| 200  | 12 | 40   | 4   |
| 400  | 24 | 37   | 5.6 |
| 600  | 36 | 32   | 6.5 |
| 200  | 12 | 36   | 3.4 |
| 400  | 24 | 33   | 4.7 |
| 600  | 36 | 25   | 5.7 |
| 200  | 12 | 33   | 3.3 |
| 400  | 24 | 30   | 4.5 |
| 600  | 36 | 23   | 5.4 |
| 500  | 30 | 19   | 3.4 |
| 1000 | 60 | 16.5 | 4.9 |
| 1500 | 90 | 12   | 5.6 |
| 600  | 36 | 17   | 4.3 |
| 900  | 54 | 16.8 | 5.1 |
| 1200 | 72 | 15.8 | 5.6 |
| 600  | 36 | 13.8 | 3.2 |
| 800  | 48 | 13.5 | 3.6 |
| 1000 | 60 | 13   | 4   |

|                   |              |            |                  |              |
|-------------------|--------------|------------|------------------|--------------|
| Motore tipo       | giri / min.  | Pompa tipo | <b>DNa / DNm</b> | giri / min.  |
| Engine type       | R.P.M.       | Pump type  |                  | R.P.M.       |
| Moteur type       | Tours / min. | Pompe type |                  | Tours / min. |
| Verbrennungsmotor | U / '        | Pumpe Typ  |                  | U / '        |

|   |        |   |  |
|---|--------|---|--|
| Portata<br>Capacity<br>Débit<br>Fördermenge |        | Prevalenza<br>Total manometric head<br>Hauteur manometrique<br>Förderhöhe | Potenza assorbita<br>Absorbed power<br>Puissance absorbée<br>Leistungsaufnahme |
| <b>Q</b>                                    |        | <b>H</b>  | <b>P</b>   |
| lt. / min                                   | mc / h | mt.   | CV - HP - PS   |

|  |      |          |         |      |
|--|------|----------|---------|------|
| 6LD400 - 6LD435<br><br>15LD400 - 15LD440 | 3600 | FD2/S-D  | 50 x 40 | 3300 |
|  |      | FD2/S-AB |         | 2900 |
|  |      | FD2/S    |         | 2650 |
|  |      | FD0-BC   | 65 x 50 | 3300 |
|  |      | FD0      |         | 2900 |
|  |      |          |         | 2650 |
|  |      | FD80-AB  | 80 x 80 | 3300 |
|  |      | FD80     |         | 2900 |
|  |      |          |         | 2650 |

|      |    |      |     |
|------|----|------|-----|
| 200  | 12 | 44   | 4.5 |
| 350  | 21 | 38   | 5.5 |
| 500  | 30 | 23   | 6.5 |
| 200  | 12 | 43   | 5.2 |
| 350  | 21 | 37   | 6.1 |
| 500  | 30 | 25   | 7   |
| 200  | 12 | 39   | 4.5 |
| 350  | 21 | 31   | 5.5 |
| 500  | 30 | 18   | 6.5 |
| 200  | 12 | 42.5 | 4.5 |
| 400  | 24 | 39   | 6.2 |
| 600  | 36 | 35   | 7.5 |
| 200  | 12 | 40   | 4   |
| 400  | 24 | 36.5 | 5.5 |
| 600  | 36 | 30   | 6.7 |
| 200  | 12 | 33.5 | 3.3 |
| 400  | 24 | 30   | 4.5 |
| 600  | 36 | 23   | 5.4 |
| 500  | 30 | 20.5 | 3.8 |
| 1000 | 60 | 18   | 5.5 |
| 1500 | 90 | 13   | 6.3 |
| 600  | 36 | 17   | 4.3 |
| 900  | 54 | 16.8 | 5.1 |
| 1200 | 72 | 15.8 | 5.6 |
| 600  | 36 | 13.8 | 3.2 |
| 800  | 48 | 13.5 | 3.6 |
| 1000 | 60 | 13   | 4   |

|         |      |         |           |      |
|---------|------|---------|-----------|------|
| 15LD500 | 3600 | FD2/S-B | 50 x 40   | 3300 |
|         |      | FD2/S   |           | 2900 |
|         |      |         |           | 2650 |
|         |      | FD0     | 65 x 50   | 3300 |
|         |      |         |           | 2900 |
|         |      |         |           | 2650 |
|         |      | FD3/S-C |           | 2900 |
|         |      | FD2-C   | 80 x 65   | 2900 |
|         |      | FD2-B   |           | 2650 |
|         |      | FD80    | 80 x 80   | 3300 |
|         |      |         |           | 2900 |
|         |      | FD100-D | 100 x 80  | 2900 |
|         |      | FD125-D | 125 x 100 | 2900 |

|      |     |      |     |
|------|-----|------|-----|
| 200  | 12  | 56   | 6.8 |
| 400  | 24  | 48   | 8.3 |
| 600  | 36  | 27.5 | 9.2 |
| 200  | 12  | 46   | 5.2 |
| 350  | 21  | 40   | 6.7 |
| 500  | 30  | 27   | 7.5 |
| 200  | 12  | 39   | 4.5 |
| 350  | 21  | 31   | 5.5 |
| 500  | 30  | 18   | 6.5 |
| 200  | 12  | 51.5 | 5.5 |
| 400  | 24  | 48   | 7.5 |
| 600  | 36  | 42.5 | 9.3 |
| 200  | 12  | 40   | 4   |
| 400  | 24  | 36.5 | 5.5 |
| 600  | 36  | 30   | 6.7 |
| 200  | 12  | 33.5 | 3.3 |
| 400  | 24  | 30   | 4.5 |
| 600  | 36  | 23   | 5.4 |
| 200  | 12  | 42   | 5.6 |
| 450  | 27  | 39.5 | 7.8 |
| 700  | 42  | 33   | 9.5 |
| 400  | 24  | 35.5 | 5   |
| 700  | 42  | 31.5 | 8.3 |
| 1000 | 60  | 19.5 | 10  |
| 400  | 24  | 34   | 4.5 |
| 700  | 42  | 31.5 | 6.8 |
| 1000 | 60  | 23.5 | 8.5 |
| 500  | 30  | 22   | 4.4 |
| 1000 | 60  | 19.5 | 6.2 |
| 1500 | 90  | 14   | 7   |
| 600  | 36  | 17.5 | 5   |
| 900  | 54  | 17   | 5.3 |
| 1200 | 72  | 15   | 5.8 |
| 1200 | 72  | 18   | 7.2 |
| 1700 | 102 | 14   | 8.7 |
| 2200 | 132 | 9    | 9   |
| 1400 | 84  | 18   | 8.5 |
| 2200 | 132 | 14.5 | 10  |
| 3000 | 180 | 8    | 9.8 |

|                   |              |            |                  |              |
|-------------------|--------------|------------|------------------|--------------|
| Motore tipo       | giri / min.  | Pompa tipo | <b>DNa / DNm</b> | giri / min.  |
| Engine type       | R.P.M.       | Pump type  |                  | R.P.M.       |
| Moteur type       | Tours / min. | Pompe type |                  | Tours / min. |
| Verbrennungsmotor | U / '        | Pumpe Typ  |                  | U / '        |

|             |        |                       |  |                    |  |
|-------------|--------|-----------------------|--|--------------------|--|
| Portata     |        | Prevalenza            |  | Potenza assorbita  |  |
| Capacity    |        | Total manometric head |  | Absorbed power     |  |
| Débit       |        | Hauteur manométrique  |  | Puissance absorbée |  |
| Fördermenge |        | Förderhöhe            |  | Leistungsaufnahme  |  |
| <b>Q</b>    |        | <b>H</b>              |  | <b>P</b>           |  |
| lt. / min   | mc / h | mt.                   |  | CV - HP - PS       |  |

|  |      |         |          |      |
|--|------|---------|----------|------|
| LDA80 - LDA450<br><br>LA400 - LAP400<br><br>3LD450 | 3000 | FD2/S   | 50 x 40  | 2900 |
|  |      |         |          | 2650 |
|  |      |         |          | 2400 |
|  |      | FD2-C   | 80 x 65  | 2900 |
|  |      |         |          | 2650 |
|  |      |         |          | 2400 |
|  |      | FD80    | 80 x 80  | 2900 |
|  |      |         |          | 2650 |
|  |      |         |          | 2400 |
|  |      | FD100-C | 100 x 80 | 2400 |

|      |     |      |     |
|------|-----|------|-----|
| 200  | 12  | 46   | 5.2 |
| 350  | 21  | 40   | 6.7 |
| 500  | 30  | 27   | 7.5 |
| 200  | 12  | 39   | 4.4 |
| 350  | 21  | 31   | 5.5 |
| 500  | 30  | 18   | 6.5 |
| 200  | 12  | 31   | 3.5 |
| 300  | 18  | 26   | 4   |
| 400  | 24  | 19   | 4.6 |
| 400  | 24  | 35.5 | 5   |
| 700  | 42  | 31.5 | 8.3 |
| 1000 | 60  | 19.5 | 10  |
| 400  | 24  | 31   | 5.4 |
| 700  | 42  | 27   | 7.3 |
| 1000 | 60  | 16   | 9   |
| 300  | 18  | 32   | 3.5 |
| 600  | 36  | 29.5 | 6   |
| 900  | 54  | 23   | 7.5 |
| 600  | 36  | 17   | 4.3 |
| 900  | 54  | 16.8 | 5.1 |
| 1200 | 72  | 15.8 | 5.6 |
| 600  | 36  | 13.8 | 3.2 |
| 800  | 48  | 13.5 | 3.6 |
| 1000 | 60  | 13   | 4   |
| 500  | 30  | 11.5 | 2.6 |
| 700  | 42  | 11   | 3   |
| 900  | 54  | 10.5 | 3.3 |
| 900  | 54  | 15.5 | 5   |
| 1400 | 84  | 12.5 | 6   |
| 1900 | 114 | 7.7  | 6.6 |

|  |      |          |           |      |
|--|------|----------|-----------|------|
| LDA91 - LDA510<br><br>LA490 - LAP490<br><br>3LD510 | 3000 | FD3/S-C  | 65 x 50   | 2900 |
|  |      |          |           | 2650 |
|  |      |          |           | 2400 |
|  |      | FD2-BC   | 80 x 65   | 2900 |
|  |      |          |           | 2650 |
|  |      |          |           | 2400 |
|  |      | FD100-D  | 100 x 80  | 2900 |
|  |      |          |           | 2650 |
|  |      |          |           | 2400 |
|  |      | FD125-CD | 125 x 100 | 2650 |
|  |      |          |           | 2400 |
|  |      |          |           | 2400 |

|      |     |      |     |
|------|-----|------|-----|
| 200  | 12  | 42   | 5.6 |
| 500  | 30  | 39   | 8.2 |
| 800  | 48  | 28   | 9.6 |
| 200  | 12  | 39.5 | 5.3 |
| 500  | 30  | 35   | 7.8 |
| 800  | 48  | 26   | 9.3 |
| 200  | 12  | 35.5 | 4.5 |
| 500  | 30  | 31   | 6   |
| 800  | 48  | 22   | 8   |
| 400  | 24  | 37.5 | 5.5 |
| 700  | 42  | 34   | 8.8 |
| 1000 | 60  | 23   | 10  |
| 400  | 24  | 33.5 | 5.3 |
| 700  | 42  | 30.5 | 7.2 |
| 1000 | 60  | 21   | 8.8 |
| 300  | 18  | 32   | 3.5 |
| 600  | 36  | 29.5 | 6   |
| 900  | 54  | 23   | 7.5 |
| 1200 | 72  | 18   | 7.2 |
| 1700 | 102 | 14   | 8.7 |
| 2200 | 132 | 9    | 9   |
| 1000 | 60  | 18.5 | 6.5 |
| 1500 | 90  | 15.5 | 8   |
| 2000 | 120 | 11   | 9   |
| 1000 | 60  | 17.5 | 6.2 |
| 1500 | 90  | 14.5 | 7.2 |
| 2000 | 120 | 9.5  | 8   |
| 1000 | 60  | 17.5 | 7.2 |
| 2000 | 120 | 13.5 | 8   |
| 3000 | 180 | 6.8  | 8.2 |
| 1200 | 72  | 16   | 7   |
| 2000 | 120 | 12.5 | 7.8 |
| 2800 | 168 | 8    | 8   |

|                   |              |            |                  |              |
|-------------------|--------------|------------|------------------|--------------|
| Motore tipo       | giri / min.  | Pompa tipo | <b>DNa / DNm</b> | giri / min.  |
| Engine type       | R.P.M.       | Pump type  |                  | R.P.M.       |
| Moteur type       | Tours / min. | Pompe type |                  | Tours / min. |
| Verbrennungsmotor | U / '        | Pumpe Typ  |                  | U / '        |

|             |        |                       |                    |
|-------------|--------|-----------------------|--------------------|
| Portata     |        | Prevalenza            | Potenza assorbita  |
| Capacity    |        | Total manometric head | Absorbed power     |
| Débit       |        | Hauteur manométrique  | Puissance absorbée |
| Fördermenge |        | Förderhöhe            | Leistungsaufnahme  |
| <b>Q</b>    |        | <b>H</b>              | <b>P</b>           |
| lt. / min   | mc / h | mt.                   | CV - HP - PS       |

|                                 |      |          |           |      |
|---------------------------------|------|----------|-----------|------|
| LDA96 - 710 - 720<br><br>7LD665 | 3000 | FD3/S-B  | 65 x 50   | 2900 |
|                                 |      | FD3/S    |           | 2650 |
|                                 |      |          |           | 2400 |
|                                 |      | FD2-AB   | 80 x 65   | 2900 |
|                                 |      | FD2      |           | 2650 |
|                                 |      |          |           | 2400 |
|                                 |      | FD100-C  | 100 x 80  | 2900 |
|                                 |      | FD100-B  |           | 2650 |
|                                 |      | FD100    |           | 2400 |
|                                 |      | FD125-CD | 125 x 100 | 2900 |
|                                 |      | FD125-BC |           | 2650 |
|                                 |      | FD125-AB |           | 2400 |

|      |     |      |      |
|------|-----|------|------|
| 200  | 12  | 47   | 6.4  |
| 500  | 30  | 44   | 9.3  |
| 800  | 48  | 34   | 11.5 |
| 200  | 12  | 44   | 6    |
| 500  | 30  | 40   | 8.7  |
| 800  | 48  | 31   | 10.6 |
| 200  | 12  | 35.5 | 4.5  |
| 500  | 30  | 31   | 6    |
| 800  | 48  | 22   | 8    |
| 400  | 24  | 43   | 5    |
| 700  | 42  | 39   | 9.7  |
| 1000 | 60  | 29   | 11.5 |
| 400  | 24  | 38   | 6    |
| 700  | 42  | 34.5 | 8.3  |
| 1000 | 60  | 25   | 10.3 |
| 300  | 18  | 32   | 3.5  |
| 600  | 36  | 29.5 | 6    |
| 900  | 54  | 23   | 7.5  |
| 1200 | 72  | 21.5 | 9    |
| 1800 | 108 | 17   | 10.7 |
| 2400 | 144 | 9.5  | 10.8 |
| 1000 | 60  | 21   | 8.3  |
| 1600 | 96  | 18   | 9.8  |
| 2200 | 132 | 12   | 10.8 |
| 1000 | 60  | 20   | 7.6  |
| 1600 | 96  | 16.5 | 9    |
| 2200 | 132 | 10   | 10   |
| 1000 | 60  | 20.5 | 9    |
| 2000 | 120 | 17   | 10.5 |
| 3000 | 180 | 9.5  | 11   |
| 1000 | 60  | 20.5 | 9.2  |
| 2000 | 120 | 17   | 10.4 |
| 3000 | 180 | 10   | 11   |
| 1200 | 72  | 19   | 8.7  |
| 2000 | 120 | 15.5 | 9.5  |
| 2800 | 168 | 10.8 | 10   |

|        |      |          |           |      |
|--------|------|----------|-----------|------|
| 7LD740 | 3000 | FD3/S    | 65 x 50   | 2900 |
|        |      | FD3/S    |           | 2650 |
|        |      |          |           | 2400 |
|        |      | FD4-CD   | 80 x 65   | 2900 |
|        |      | FD4-B    |           | 2650 |
|        |      | FD4      |           | 2400 |
|        |      | FD100-B  | 100 x 80  | 2900 |
|        |      | FD100    |           | 2650 |
|        |      |          |           | 2400 |
|        |      | FD125-BC | 125 x 100 | 2900 |
|        |      | FD125-AB |           | 2650 |
|        |      | FD125    |           | 2400 |

|      |     |      |      |
|------|-----|------|------|
| 200  | 12  | 52   | 7.4  |
| 500  | 30  | 49   | 10.7 |
| 800  | 48  | 40   | 13.2 |
| 200  | 12  | 44   | 6    |
| 500  | 30  | 40   | 8.7  |
| 800  | 48  | 31   | 10.6 |
| 200  | 12  | 35.5 | 4.5  |
| 500  | 30  | 31   | 6    |
| 800  | 48  | 22   | 8    |
| 400  | 24  | 42   | 7.8  |
| 800  | 48  | 41.5 | 11   |
| 1200 | 72  | 36   | 13.5 |
| 400  | 24  | 41.5 | 8    |
| 800  | 48  | 41   | 11   |
| 1200 | 72  | 36.5 | 13.5 |
| 400  | 24  | 38   | 7.2  |
| 800  | 48  | 37.5 | 10   |
| 1200 | 72  | 32   | 12.4 |
| 1200 | 72  | 25   | 10.5 |
| 1800 | 108 | 21   | 13   |
| 2400 | 144 | 13.5 | 14   |
| 1000 | 60  | 24.5 | 9.5  |
| 1700 | 102 | 20.5 | 12   |
| 2400 | 144 | 13   | 13.5 |
| 1000 | 60  | 20   | 7.6  |
| 1600 | 96  | 16.5 | 9    |
| 2200 | 132 | 10   | 10   |
| 1000 | 60  | 25   | 11.3 |
| 2000 | 120 | 21   | 12.8 |
| 3000 | 180 | 13.5 | 14   |
| 1000 | 60  | 23.5 | 11.8 |
| 2000 | 120 | 20   | 12.7 |
| 3000 | 180 | 13.5 | 13.5 |
| 1200 | 72  | 20.5 | 10   |
| 2000 | 120 | 17   | 10.4 |
| 2800 | 168 | 11.5 | 11.4 |

|                   |              |            |                  |              |
|-------------------|--------------|------------|------------------|--------------|
| Motore tipo       | giri / min.  | Pompa tipo | <b>DNa / DNm</b> | giri / min.  |
| Engine type       | R.P.M.       | Pump type  |                  | R.P.M.       |
| Moteur type       | Tours / min. | Pompe type |                  | Tours / min. |
| Verbrennungsmotor | U / '        | Pumpe Typ  |                  | U / '        |

|             |        |                       |  |                    |  |
|-------------|--------|-----------------------|--|--------------------|--|
| Portata     |        | Prevalenza            |  | Potenza assorbita  |  |
| Capacity    |        | Total manometric head |  | Absorbed power     |  |
| Débit       |        | Hauteur manométrique  |  | Puissance absorbée |  |
| Fördermenge |        | Förderhöhe            |  | Leistungsaufnahme  |  |
| <b>Q</b>    |        | <b>H</b>              |  | <b>P</b>           |  |
| lt. / min   | mc / h | mt.                   |  | CV - HP - PS       |  |

|  |      |         |           |      |
|--|------|---------|-----------|------|
| LDA100 - LDA820<br><br>4LD705 - 4LD820 | 2600 | FD3/S   | 65 x 50   | 2600 |
|  |      |         |           | 2400 |
|  |      | FD4-B   | 80 x 65   | 2600 |
|  |      |         |           | 2400 |
|  |      | FD4     |           | 2400 |
|  |      | FD100   | 100 x 80  | 2600 |
|  |      |         |           | 2400 |
|  |      | FD25-AB | 125 x 100 | 2600 |
|  |      |         |           | 2400 |
|  |      | FD125   |           | 2400 |

|      |     |      |      |
|------|-----|------|------|
| 200  | 12  | 42   | 5.7  |
| 500  | 30  | 38.5 | 8.2  |
| 800  | 48  | 30   | 10   |
| 200  | 12  | 35.5 | 4.5  |
| 500  | 30  | 31   | 6    |
| 800  | 48  | 22   | 8    |
| 400  | 24  | 40   | 7.5  |
| 800  | 48  | 39.5 | 10.3 |
| 1200 | 72  | 35.5 | 12.7 |
| 400  | 24  | 38   | 7.2  |
| 800  | 48  | 37.5 | 10   |
| 1200 | 72  | 32   | 12.4 |
| 1000 | 60  | 23.5 | 9    |
| 1700 | 102 | 19.5 | 11.3 |
| 2400 | 144 | 12   | 12.7 |
| 1000 | 60  | 30   | 7.6  |
| 1600 | 96  | 16.5 | 9    |
| 2200 | 132 | 10   | 10   |
| 1000 | 60  | 22   | 11.3 |
| 2000 | 120 | 19   | 12   |
| 3000 | 180 | 13   | 12.7 |
| 1200 | 72  | 20.5 | 10   |
| 2000 | 120 | 17   | 10.4 |
| 2800 | 168 | 11.5 | 11.4 |

|                   |              |            |                  |              |
|-------------------|--------------|------------|------------------|--------------|
| Motore tipo       | giri / min.  | Pompa tipo | <b>DNa / DNm</b> | giri / min.  |
| Engine type       | R.P.M.       | Pump type  |                  | R.P.M.       |
| Moteur type       | Tours / min. | Pompe type |                  | Tours / min. |
| Verbrennungsmotor | U / '        | Pumpe Typ  |                  | U / '        |

|   |        |   |  |
|---|--------|---|--|
| Portata<br>Capacity<br>Débit<br>Fördermenge |        | Prevalenza<br>Total manometric head<br>Hauteur manometrique<br>Förderhöhe | Potenza assorbita<br>Absorbed power<br>Puissance absorbée<br>Leistungsaufnahme |
| <b>Q</b>                                    |        | <b>H</b>  | <b>P</b>   |
| ft. / min                                   | mc / h | mt.   | CV - HP - PS   |

|                            |      |         |          |      |
|----------------------------|------|---------|----------|------|
| 25LD330-2<br><br>25LD425-2 | 3600 | FD3/S-C | 65 x 50  | 3300 |
|                            |      | FD3/S-B |          | 2900 |
|                            |      | FD3/S   |          | 2650 |
|                            |      | FD2-BC  | 80 x 65  | 3300 |
|                            |      | FD2-AB  |          | 2900 |
|                            |      | FD2     |          | 2650 |
|                            |      | FD100-C | 100 x 80 | 2900 |
|                            |      | FD100-B |          | 2650 |

|      |     |      |      |
|------|-----|------|------|
| 200  | 12  | 54.5 | 8.3  |
| 400  | 24  | 51.5 | 11.3 |
| 600  | 36  | 47.5 | 12.8 |
| 200  | 12  | 47   | 6.4  |
| 500  | 30  | 44   | 9.3  |
| 800  | 48  | 34   | 11.5 |
| 200  | 12  | 44   | 6    |
| 500  | 30  | 40   | 8.7  |
| 800  | 48  | 31   | 10.6 |
| 400  | 24  | 49.5 | 8.5  |
| 700  | 42  | 45.5 | 11.5 |
| 1000 | 60  | 35.5 | 13   |
| 400  | 24  | 42.5 | 6.6  |
| 700  | 42  | 39   | 9.7  |
| 1000 | 60  | 29   | 11.5 |
| 400  | 24  | 38   | 6    |
| 700  | 42  | 34.5 | 8.3  |
| 1000 | 60  | 25   | 10.3 |
| 1000 | 60  | 22.5 | 8.5  |
| 1700 | 102 | 18   | 10.4 |
| 2400 | 144 | 9.5  | 10.8 |
| 1000 | 60  | 21.5 | 8    |
| 1600 | 96  | 18.5 | 9.6  |
| 2200 | 132 | 13.5 | 10.8 |

|           |      |       |           |      |
|-----------|------|-------|-----------|------|
| 12LD477-2 | 3600 | FD3/S | 65 x 50   | 3300 |
|           |      | FD2   | 80 x 65   | 3300 |
|           |      |       |           | 3000 |
|           |      |       |           | 2900 |
|           |      | FD4   | 125 x 100 | 2650 |
|           |      | FD125 |           | 2800 |

|      |     |      |      |
|------|-----|------|------|
| 200  | 12  | 67.5 | 10.5 |
| 500  | 30  | 64   | 15.5 |
| 800  | 48  | 56   | 19   |
| 200  | 12  | 59.5 | 7.5  |
| 600  | 36  | 59   | 13.5 |
| 1000 | 60  | 48.5 | 17   |
| 200  | 12  | 48.5 | 6.5  |
| 600  | 36  | 47.5 | 10   |
| 1000 | 60  | 36   | 13   |
| 400  | 24  | 49   | 9.7  |
| 900  | 54  | 48.5 | 14.5 |
| 1400 | 84  | 40.5 | 17.5 |
| 400  | 24  | 46   | 9    |
| 900  | 54  | 44.5 | 13.4 |
| 1400 | 84  | 38.5 | 16   |
| 1000 | 60  | 29   | 14   |
| 2250 | 135 | 23   | 16   |
| 3500 | 210 | 13   | 17   |

|                                |      |           |           |      |
|--------------------------------|------|-----------|-----------|------|
| 904 - 8LD600-2<br><br>9LD561-2 | 3000 | FD4/M-CD  | 65 x 50   | 2900 |
|                                |      | FD4/M     |           | 2600 |
|                                |      | FD5/M-D   | 80 x 65   | 2600 |
|                                |      | FD5/M-C   |           | 2400 |
|                                |      | FD50/2-DE | 65 x 50   |      |
|                                |      | FD5-D     | 100 x 80  |      |
|                                |      | FD150-C   | 150 x 150 |      |

|      |     |      |      |
|------|-----|------|------|
| 400  | 24  | 74   | 12   |
| 700  | 42  | 64   | 17   |
| 1000 | 60  | 55   | 20   |
| 400  | 24  | 72   | 12.5 |
| 700  | 42  | 66   | 17   |
| 1000 | 60  | 53   | 20.5 |
| 500  | 30  | 54   | 13   |
| 900  | 54  | 51.5 | 16   |
| 1300 | 78  | 46   | 19   |
| 500  | 30  | 51   | 11   |
| 900  | 54  | 46.5 | 14.5 |
| 1300 | 78  | 41   | 17   |
| 200  | 12  | 77   | 10.5 |
| 500  | 30  | 71   | 14   |
| 800  | 48  | 55   | 18   |
| 1000 | 60  | 33   | 12.5 |
| 1600 | 96  | 31   | 15.5 |
| 2200 | 132 | 26.5 | 18.5 |
| 2000 | 120 | 23   | 17.6 |
| 3000 | 180 | 20   | 19.6 |
| 4000 | 240 | 14.5 | 19.8 |

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Motore tipo       | giri / min.  |
| Engine type       | R.P.M.       |
| Moteur type       | Tours / min. |
| Verbrennungsmotor | U / ' "      |

|            |                  |              |
|------------|------------------|--------------|
| Pompa tipo | <b>DNa / DNm</b> | giri / min.  |
| Pump type  |                  | R.P.M.       |
| Pompe type |                  | Tours / min. |
| Pumpe Typ  |                  | U / ' "      |

|             |        |                       |  |                    |  |
|-------------|--------|-----------------------|--|--------------------|--|
| Portata     |        | Prevalenza            |  | Potenza assorbita  |  |
| Capacity    |        | Total manometric head |  | Absorbed power     |  |
| Débit       |        | Hauteur manométrique  |  | Puissance absorbée |  |
| Fördermenge |        | Förderhöhe            |  | Leistungsaufnahme  |  |
| <b>Q</b>    |        | <b>H</b>              |  | <b>P</b>           |  |
| lt. / min   | mc / h | mt.                   |  | CV - HP - PS       |  |

|                     |      |           |          |      |
|---------------------|------|-----------|----------|------|
| 914 - LDA672        | 3000 | FD4/M-B   | 65 x 50  | 2900 |
| 5LD675-2 - 8LD665-2 |      | FD4/M     |          | 2600 |
| 9LD625-2 - 9LD626-2 |      | FD50/2-DE |          | 2400 |
|                     |      | FD50/2-B  |          | 2900 |
|                     |      | FD5/M-DE  | 80 x 65  | 2600 |
|                     |      | FD5/M-BC  |          | 2400 |
|                     |      | FD5/M     |          | 2900 |
|                     |      | FD5-C     | 100 x 80 | 2600 |
| FD150-C             |      | 150 x 150 | 2400     |      |

|      |     |      |      |
|------|-----|------|------|
| 400  | 24  | 84   | 14.8 |
| 700  | 42  | 78.5 | 20.3 |
| 1000 | 60  | 66   | 24   |
| 400  | 24  | 72   | 12.5 |
| 700  | 42  | 66   | 17   |
| 1000 | 60  | 53   | 20.5 |
| 300  | 18  | 91.5 | 13.5 |
| 600  | 36  | 81   | 18.8 |
| 900  | 54  | 62   | 23.5 |
| 300  | 18  | 88   | 13.7 |
| 600  | 36  | 80   | 19   |
| 900  | 54  | 62   | 22.5 |
| 600  | 36  | 64   | 16   |
| 1000 | 60  | 61   | 21.5 |
| 1400 | 84  | 53   | 24   |
| 600  | 36  | 61   | 15   |
| 1000 | 60  | 58   | 18.2 |
| 1400 | 84  | 51   | 23   |
| 500  | 30  | 60   | 13   |
| 900  | 54  | 56.5 | 17.5 |
| 1300 | 78  | 50.5 | 21.5 |
| 1000 | 60  | 37   | 14   |
| 1700 | 102 | 34   | 18   |
| 2400 | 144 | 28   | 22   |
| 2000 | 120 | 23.5 | 18   |
| 3000 | 180 | 20   | 19.7 |
| 4000 | 240 | 14.7 | 19.5 |

|      |     |      |      |
|------|-----|------|------|
| 400  | 24  | 72   | 12.5 |
| 700  | 42  | 66   | 17   |
| 1000 | 60  | 53   | 20.5 |
| 300  | 18  | 93   | 15   |
| 600  | 36  | 85   | 20.5 |
| 900  | 54  | 66   | 25   |
| 600  | 36  | 67.5 | 16   |
| 1000 | 60  | 61   | 20.5 |
| 1400 | 84  | 55.5 | 24.5 |
| 500  | 30  | 60   | 13   |
| 900  | 54  | 56.5 | 17.5 |
| 1300 | 78  | 50.5 | 21.5 |
| 1000 | 60  | 43   | 18   |
| 1700 | 102 | 39.7 | 22.5 |
| 2400 | 144 | 31.5 | 23   |
| 1000 | 60  | 39   | 15.5 |
| 1700 | 102 | 35.5 | 19.6 |
| 2400 | 144 | 29   | 23   |
| 2000 | 120 | 25.5 | 20.5 |
| 3000 | 180 | 23   | 22.7 |
| 4000 | 240 | 18.5 | 22.5 |

|          |      |         |           |      |
|----------|------|---------|-----------|------|
| 8LD740-2 | 2600 | FD4/M   | 65 x 50   | 2600 |
|          |      | FD50/2  |           | 2400 |
|          |      | FD5/M-B | 80 x 65   | 2600 |
|          |      | FD5/M   |           | 2400 |
|          |      | FD5-CD  | 100 x 80  | 2600 |
|          |      | FD5-BC  |           | 2400 |
|          |      | FD150-B | 150 x 150 | 2400 |

|      |     |      |      |
|------|-----|------|------|
| 400  | 24  | 72   | 12.5 |
| 700  | 42  | 66   | 17   |
| 1000 | 60  | 53   | 20.5 |
| 300  | 18  | 93   | 15   |
| 600  | 36  | 85   | 20.5 |
| 900  | 54  | 66   | 25   |
| 600  | 36  | 67.5 | 16   |
| 1000 | 60  | 61   | 20.5 |
| 1400 | 84  | 55.5 | 24.5 |
| 500  | 30  | 60   | 13   |
| 900  | 54  | 56.5 | 17.5 |
| 1300 | 78  | 50.5 | 21.5 |
| 1000 | 60  | 43   | 18   |
| 1700 | 102 | 39.7 | 22.5 |
| 2400 | 144 | 31.5 | 23   |
| 1000 | 60  | 39   | 15.5 |
| 1700 | 102 | 35.5 | 19.6 |
| 2400 | 144 | 29   | 23   |
| 2000 | 120 | 25.5 | 20.5 |
| 3000 | 180 | 23   | 22.7 |
| 4000 | 240 | 18.5 | 22.5 |

|      |     |      |      |
|------|-----|------|------|
| 300  | 18  | 98.5 | 16   |
| 600  | 36  | 89.5 | 21.7 |
| 900  | 54  | 70.5 | 26.4 |
| 300  | 18  | 93   | 15   |
| 600  | 36  | 85   | 20.5 |
| 900  | 54  | 66   | 25   |
| 600  | 36  | 69.5 | 17.5 |
| 1000 | 60  | 67   | 23   |
| 1400 | 84  | 61.5 | 27   |
| 1000 | 60  | 47.5 | 19   |
| 1700 | 102 | 44.5 | 23.8 |
| 2400 | 144 | 38   | 27.5 |
| 1000 | 60  | 45   | 18.2 |
| 1700 | 102 | 42   | 22.8 |
| 2400 | 144 | 36.5 | 27   |
| 2000 | 120 | 29.5 | 23   |
| 3250 | 195 | 25.5 | 26   |
| 4500 | 270 | 20   | 27.5 |
| 2000 | 120 | 29   | 23   |
| 3250 | 195 | 24.5 | 26.2 |
| 4500 | 270 | 17   | 25.5 |

|                |      |          |           |      |
|----------------|------|----------|-----------|------|
| 832 - 5LD825-2 | 2600 | FD50/2-C | 65 x 50   | 2600 |
|                |      | FD50/2   |           | 2400 |
|                |      | FD5/M    | 80 x 65   | 2600 |
|                |      | FD5-BC   | 100 x 80  | 2600 |
|                |      | FD5      |           | 2400 |
|                |      | FD150-BC | 150 x 150 | 2600 |
|                |      | FD150    |           | 2400 |

|      |     |      |      |
|------|-----|------|------|
| 300  | 18  | 98.5 | 16   |
| 600  | 36  | 89.5 | 21.7 |
| 900  | 54  | 70.5 | 26.4 |
| 300  | 18  | 93   | 15   |
| 600  | 36  | 85   | 20.5 |
| 900  | 54  | 66   | 25   |
| 600  | 36  | 69.5 | 17.5 |
| 1000 | 60  | 67   | 23   |
| 1400 | 84  | 61.5 | 27   |
| 1000 | 60  | 47.5 | 19   |
| 1700 | 102 | 44.5 | 23.8 |
| 2400 | 144 | 38   | 27.5 |
| 1000 | 60  | 45   | 18.2 |
| 1700 | 102 | 42   | 22.8 |
| 2400 | 144 | 36.5 | 27   |
| 2000 | 120 | 29.5 | 23   |
| 3250 | 195 | 25.5 | 26   |
| 4500 | 270 | 20   | 27.5 |
| 2000 | 120 | 29   | 23   |
| 3250 | 195 | 24.5 | 26.2 |
| 4500 | 270 | 17   | 25.5 |

|      |     |      |      |
|------|-----|------|------|
| 300  | 18  | 98.5 | 16   |
| 600  | 36  | 89.5 | 21.7 |
| 900  | 54  | 70.5 | 26.4 |
| 300  | 18  | 93   | 15   |
| 600  | 36  | 85   | 20.5 |
| 900  | 54  | 66   | 25   |
| 600  | 36  | 69.5 | 17.5 |
| 1000 | 60  | 67   | 23   |
| 1400 | 84  | 61.5 | 27   |
| 1000 | 60  | 47.5 | 19   |
| 1700 | 102 | 44.5 | 23.8 |
| 2400 | 144 | 38   | 27.5 |
| 1000 | 60  | 45   | 18.2 |
| 1700 | 102 | 42   | 22.8 |
| 2400 | 144 | 36.5 | 27   |
| 2000 | 120 | 29.5 | 23   |
| 3250 | 195 | 25.5 | 26   |
| 4500 | 270 | 20   | 27.5 |
| 2000 | 120 | 29   | 23   |
| 3250 | 195 | 24.5 | 26.2 |
| 4500 | 270 | 17   | 25.5 |



|                   |              |            |                  |              |
|-------------------|--------------|------------|------------------|--------------|
| Motore tipo       | giri / min.  | Pompa tipo | <b>DNa / DNm</b> | giri / min.  |
| Engine type       | R.P.M.       | Pump type  |                  | R.P.M.       |
| Moteur type       | Tours / min. | Pompe type |                  | Tours / min. |
| Verbrennungsmotor | U / '        | Pumpe Typ  |                  | U / '        |

|   |        |   |  |
|---|--------|---|--|
| Portata<br>Capacity<br>Débit<br>Fördermenge |        | Prevalenza<br>Total manometric head<br>Hauteur manometrique<br>Förderhöhe | Potenza assorbita<br>Absorbed power<br>Puissance absorbée<br>Leistungsaufnahme |
| <b>Q</b>                                    |        | <b>H</b>  | <b>P</b>   |
| ft. / min                                   | mc / h | mt.   | CV - HP - PS   |

|  |      |          |           |      |
|--|------|----------|-----------|------|
| LDA673 - 5LD675-3<br><br>5LD824-3/B<br><br>11LD626-3 | 3000 | FD50/2-B | 65 x 50   | 2900 |
|  |      | FD50/2   |           | 2600 |
|  |      | FD5/M    | 80 x 65   | 2900 |
|  |      | FD65/2-E |           | 2600 |
|  |      | FD65/2-C |           | 2400 |
|  |      | FD5-BC   | 100 x 80  | 2900 |
|  |      | FD5      |           | 2600 |
|  |      | FD150    | 150 x 150 | 2600 |

|      |     |      |      |
|------|-----|------|------|
| 300  | 18  | 129  | 23   |
| 600  | 36  | 123  | 31   |
| 900  | 54  | 106  | 37.8 |
| 300  | 18  | 111  | 18.5 |
| 600  | 36  | 102  | 25   |
| 900  | 54  | 83   | 30.5 |
| 600  | 36  | 87   | 23.2 |
| 1000 | 60  | 84   | 30.5 |
| 1400 | 84  | 76.5 | 36.3 |
| 400  | 24  | 93   | 18   |
| 1000 | 60  | 85.5 | 28.4 |
| 1600 | 96  | 60   | 34   |
| 400  | 24  | 89   | 18   |
| 1000 | 60  | 82   | 27   |
| 1600 | 96  | 58   | 33   |
| 1200 | 72  | 58   | 26   |
| 1900 | 114 | 55.5 | 33   |
| 2600 | 156 | 48   | 38   |
| 1200 | 72  | 53.5 | 24   |
| 1900 | 114 | 50   | 29.7 |
| 2600 | 156 | 43.5 | 34.7 |
| 2000 | 120 | 34   | 28   |
| 3250 | 195 | 31   | 32.2 |
| 4500 | 270 | 24   | 33.2 |

|                |      |          |          |           |
|----------------|------|----------|----------|-----------|
| 833 - 5LD825-3 | 2600 | FD65/2-C | 80 x 65  | 2600      |
|                |      | FD65/2   |          | 2400      |
|                |      | FD5      | 100 x 80 | 2600      |
|                |      | FD150    |          | 150 x 150 |

|      |     |      |      |
|------|-----|------|------|
| 400  | 24  | 104  | 21   |
| 1000 | 60  | 97.5 | 34   |
| 1600 | 96  | 69   | 40.6 |
| 400  | 24  | 99   | 21   |
| 1000 | 60  | 93   | 31.5 |
| 1600 | 96  | 69   | 38.5 |
| 1200 | 72  | 53.5 | 24   |
| 1900 | 114 | 50   | 29.7 |
| 2600 | 156 | 43.5 | 34.7 |
| 2000 | 120 | 34   | 28   |
| 3250 | 195 | 31   | 32.2 |
| 4500 | 270 | 24   | 33.2 |

|   |      |        |           |      |
|---|------|--------|-----------|------|
| 5LD930-3<br><br>5LD930-4<br><br>5LD825-3T | 2600 | FD65/2 | 80 x 65   | 2400 |
|   |      |        |           | 2200 |
|   |      | FD5/M  | 100 x 80  | 2400 |
|   |      |        |           | 2200 |
|   |      | FD5    | 150 x 150 | 2400 |
|   |      |        |           | 2200 |
|   |      | FD150  | 200 x 200 | 2400 |
|   |      |        |           | 2200 |
|   |      | FD200  | 200 x 200 | 2400 |
|   |      |        |           | 2200 |

|      |     |      |      |
|------|-----|------|------|
| 400  | 24  | 99   | 21   |
| 1000 | 60  | 93   | 31.5 |
| 1600 | 96  | 69   | 38.5 |
| 400  | 24  | 84   | 24   |
| 1000 | 60  | 76.5 | 36   |
| 1600 | 96  | 50   | 42   |
| 600  | 36  | 59   | 14   |
| 1000 | 60  | 55.5 | 18.5 |
| 1400 | 84  | 49   | 23.5 |
| 600  | 36  | 49   | 12.5 |
| 1000 | 60  | 45   | 14.5 |
| 1400 | 84  | 38.5 | 17.5 |
| 1000 | 60  | 45   | 18.2 |
| 1700 | 102 | 42   | 22.8 |
| 2400 | 144 | 36.5 | 27.7 |
| 1000 | 60  | 38   | 15   |
| 1700 | 102 | 35   | 18.8 |
| 2400 | 144 | 28.5 | 24.5 |
| 2000 | 120 | 29   | 23   |
| 3250 | 195 | 24.5 | 26.2 |
| 4500 | 270 | 17   | 25.5 |
| 2000 | 120 | 24   | 17.5 |
| 3000 | 180 | 21   | 20   |
| 4000 | 240 | 15.5 | 20.5 |
| 3000 | 180 | 23.5 | 30.5 |
| 6000 | 360 | 21.5 | 39   |
| 9000 | 540 | 16   | 44.7 |
| 3000 | 180 | 20   | 24.5 |
| 6000 | 360 | 17.5 | 31   |
| 9000 | 540 | 11.5 | 34.5 |

|                   |              |            |                  |              |
|-------------------|--------------|------------|------------------|--------------|
| Motore tipo       | giri / min.  | Pompa tipo | <b>DNa / DNm</b> | giri / min.  |
| Engine type       | R.P.M.       | Pump type  |                  | R.P.M.       |
| Moteur type       | Tours / min. | Pompe type |                  | Tours / min. |
| Verbrennungsmotor | U / '        | Pumpe Typ  |                  | U / '        |
|                   |              |            |                  |              |

|             |        |                       |                    |
|-------------|--------|-----------------------|--------------------|
| Portata     |        | Prevalenza            | Potenza assorbita  |
| Capacity    |        | Total manometric head | Absorbed power     |
| Débit       |        | Hauteur manometrique  | Puissance absorbée |
| Fördermenge |        | Förderhöhe            | Leistungsaufnahme  |
| <b>Q</b>    |        | <b>H</b>              | <b>P</b>           |
| lt. / min   | mc / h | mt.                   | CV - HP - PS       |

|               |      |                 |                  |      |
|---------------|------|-----------------|------------------|------|
| <b>LDA674</b> | 3000 | <b>FD50/2</b>   | <b>65 x 50</b>   | 2900 |
|               |      |                 |                  | 2600 |
|               |      | <b>FD65/2-E</b> | <b>80 x 65</b>   | 2900 |
|               |      |                 |                  | 2600 |
|               |      | <b>FD65/2-C</b> | <b>80 x 65</b>   | 2600 |
|               |      |                 |                  | 2900 |
|               |      | <b>FD5/M</b>    | <b>80 x 65</b>   | 2900 |
|               |      |                 |                  | 2600 |
|               |      | <b>FD5</b>      | <b>100 x 80</b>  | 2900 |
|               |      |                 |                  | 2600 |
|               |      | <b>FD150</b>    | <b>150 x 150</b> | 2900 |
|               |      |                 |                  | 2600 |

|      |     |      |      |
|------|-----|------|------|
| 300  | 18  | 136  | 25   |
| 600  | 36  | 131  | 33   |
| 900  | 54  | 114  | 40.5 |
| 300  | 18  | 111  | 18.5 |
| 600  | 36  | 102  | 25   |
| 900  | 54  | 83   | 30.5 |
| 400  | 24  | 116  | 25   |
| 1000 | 60  | 110  | 38   |
| 1600 | 96  | 87   | 46   |
| 400  | 24  | 109  | 22   |
| 1000 | 60  | 103  | 36   |
| 1600 | 96  | 75   | 43   |
| 600  | 36  | 87   | 23.5 |
| 1000 | 60  | 84   | 30.5 |
| 1400 | 84  | 76.5 | 36.5 |
| 600  | 36  | 69   | 17.7 |
| 1000 | 60  | 66   | 23   |
| 1400 | 84  | 59   | 27.4 |
| 1200 | 72  | 67.5 | 31.5 |
| 1900 | 114 | 64   | 39.4 |
| 2600 | 156 | 58.5 | 46   |
| 1200 | 72  | 53.5 | 24   |
| 1900 | 114 | 50   | 29.7 |
| 2600 | 156 | 43.5 | 34.7 |
| 2000 | 120 | 43   | 37   |
| 3250 | 195 | 39.5 | 43   |
| 4500 | 270 | 33.5 | 45.5 |
| 2000 | 120 | 34   | 28   |
| 3250 | 195 | 31   | 32   |
| 4500 | 270 | 24   | 33.2 |

|                       |      |               |                  |      |
|-----------------------|------|---------------|------------------|------|
| <b>834 - 5LD825-4</b> | 2600 | <b>FD50/2</b> | <b>65 x 50</b>   | 2600 |
|                       |      |               |                  | 2400 |
|                       |      | <b>FD65/2</b> | <b>80 x 65</b>   | 2600 |
|                       |      |               |                  | 2400 |
|                       |      | <b>FD5/M</b>  | <b>80 x 65</b>   | 2600 |
|                       |      |               |                  | 2400 |
|                       |      | <b>FD5</b>    | <b>100 x 80</b>  | 2600 |
|                       |      |               |                  | 2400 |
|                       |      | <b>FD150</b>  | <b>150 x 150</b> | 2600 |
|                       |      |               |                  | 2400 |
|                       |      | <b>FD200</b>  | <b>200 x 200</b> | 2400 |
|                       |      |               |                  | 2200 |

|      |     |      |      |
|------|-----|------|------|
| 300  | 18  | 111  | 18.5 |
| 600  | 36  | 102  | 25   |
| 900  | 54  | 83   | 30.5 |
| 300  | 18  | 93   | 15   |
| 600  | 36  | 85   | 20.5 |
| 900  | 54  | 66   | 25   |
| 400  | 24  | 116  | 25.5 |
| 1000 | 60  | 110  | 38.7 |
| 1600 | 96  | 89   | 47.2 |
| 400  | 24  | 99   | 21   |
| 1000 | 60  | 93   | 31.5 |
| 1600 | 96  | 69   | 38.5 |
| 600  | 36  | 69   | 17.7 |
| 1000 | 60  | 66   | 23   |
| 1400 | 84  | 59   | 27.4 |
| 600  | 36  | 59   | 14   |
| 1000 | 60  | 55.5 | 18.5 |
| 1400 | 84  | 49   | 23.5 |
| 1200 | 72  | 53.5 | 24   |
| 1900 | 114 | 50   | 29.7 |
| 2600 | 156 | 43.5 | 34.7 |
| 1000 | 60  | 45   | 18.2 |
| 1700 | 102 | 42   | 22.8 |
| 2400 | 144 | 36.5 | 27.7 |
| 2000 | 120 | 34   | 28   |
| 3250 | 195 | 31   | 32   |
| 4500 | 270 | 24   | 33.2 |
| 2000 | 120 | 29   | 23   |
| 3250 | 195 | 24.5 | 26.2 |
| 4500 | 270 | 17   | 25.5 |
| 3000 | 180 | 23.5 | 30.5 |
| 6000 | 360 | 21.5 | 39   |
| 9000 | 540 | 16   | 44.7 |
| 3000 | 180 | 20   | 24.5 |
| 6000 | 360 | 17.5 | 31   |
| 9000 | 540 | 11.5 | 34.5 |



| Pompa tipo | Girante  | Portata - Capacity - Débit - Fördermenge |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |
|------------|----------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|
|            |          | mc/h                                     | 15  | 18  | 21  | 24  | 30  | 36  | 42  | 48  | 54  | 60   | 66   | 72   | 84   | 96   | 108  | 120  | 132  |
| Pump type  | Impeller | l/min                                    | 250 | 300 | 350 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 |
| Pompe type | Roue     | USG/min                                  | 66  | 79  | 92  | 106 | 132 | 158 | 185 | 211 | 238 | 264  | 290  | 317  | 370  | 423  | 475  | 528  | 581  |
| Pumpe Typ  | Laufrad  | IG/min                                   | 55  | 66  | 77  | 88  | 110 | 132 | 154 | 176 | 198 | 220  | 242  | 264  | 308  | 352  | 396  | 440  | 484  |

|       |   |   |     |      |     |     |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------|---|---|-----|------|-----|-----|----|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| FD4/M | A | H | 22  | 21.5 | 21  | 18  | 15 | 10  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |   | P | 2.8 | 3.1  | 3.4 | 3.6 | 4  | 4.4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|        |   |   |     |      |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------|---|---|-----|------|----|------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| FD50/2 | A | H | 33  | 31.5 | 30 | 25.5 | 20.5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        |   | P | 4.3 | 4.6  | 5  | 5.5  | 6    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|        |   |   |     |      |    |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------|---|---|-----|------|----|----|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| FD50/3 | A | H | 47  | 45.5 | 44 | 40 | 34  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        |   | P | 5.7 | 6.3  | 7  | 8  | 8.7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|       |   |   |  |  |  |    |     |    |     |     |    |      |  |  |  |  |  |  |  |
|-------|---|---|--|--|--|----|-----|----|-----|-----|----|------|--|--|--|--|--|--|--|
| FD5/M | A | H |  |  |  | 21 | 20  | 19 | 18  | 16  | 15 | 12.5 |  |  |  |  |  |  |  |
|       |   | P |  |  |  | 4  | 4.5 | 5  | 5.2 | 5.5 | 6  | 6.2  |  |  |  |  |  |  |  |

|        |   |   |  |  |      |     |    |      |    |      |    |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------|---|---|--|--|------|-----|----|------|----|------|----|--|--|--|--|--|--|--|--|
| FD65/2 | A | H |  |  | 35.5 | 35  | 34 | 32.5 | 30 | 27.5 | 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        |   | P |  |  | 6    | 6.2 | 7  | 7.5  | 8  | 8.5  | 9  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|        |   |   |  |  |     |      |    |      |      |      |    |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------|---|---|--|--|-----|------|----|------|------|------|----|--|--|--|--|--|--|--|--|
| FD65/3 | A | H |  |  | 63  | 62   | 60 | 57   | 53   | 48   | 42 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        |   | P |  |  | 9.5 | 10.7 | 12 | 12.5 | 13.6 | 14.3 | 15 |  |  |  |  |  |  |  |  |

|     |   |   |  |  |  |  |  |     |      |      |      |     |      |      |  |  |  |  |  |
|-----|---|---|--|--|--|--|--|-----|------|------|------|-----|------|------|--|--|--|--|--|
| FD5 | A | H |  |  |  |  |  | 16  | 15.8 | 15.7 | 15.5 | 15  | 14.5 | 13.5 |  |  |  |  |  |
|     |   | P |  |  |  |  |  | 4.5 | 4.9  | 5.1  | 5.5  | 5.7 | 6    | 6.5  |  |  |  |  |  |

|     |   |   |  |  |  |  |  |  |    |      |      |     |      |      |      |      |      |  |  |
|-----|---|---|--|--|--|--|--|--|----|------|------|-----|------|------|------|------|------|--|--|
| FD6 | A | H |  |  |  |  |  |  | 23 | 22.8 | 22.5 | 22  | 21.5 | 20.5 | 18.5 | 16   | 13.5 |  |  |
|     |   | P |  |  |  |  |  |  | 7  | 7.5  | 8    | 8.5 | 8.7  | 9.3  | 9.9  | 10.3 | 10.8 |  |  |

|       |   |   |  |  |  |  |  |  |    |      |    |      |      |      |      |      |      |  |  |
|-------|---|---|--|--|--|--|--|--|----|------|----|------|------|------|------|------|------|--|--|
| FD6/M | A | H |  |  |  |  |  |  | 38 | 37.5 | 37 | 36.5 | 36   | 34   | 32   | 29   | 26   |  |  |
|       |   | P |  |  |  |  |  |  | 12 | 12.5 | 13 | 13.7 | 14.5 | 15.5 | 16.5 | 17.5 | 18.5 |  |  |

|  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  | H |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | P |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  | H |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | P |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  | H |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | P |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  | H |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | P |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  | H |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | P |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  | H |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | P |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  | H |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | P |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  | H |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | P |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  | H |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | P |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  | H |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | P |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**H=** Prevalenza in metri - Total manometric head in mts. - Hauteur manometrique en mt. - Förderhöhe in mt.  
**P=** Potenza assorbita in CV - Absorbed power in HP - Puissance absorbée en CV - Leistungsaufnahme in PS

| Pompa tipo | Girante  | Portata - Capacity - Débit - Fördermenge |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|------------|----------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|            |          | mc/h                                     | 60   | 72   | 84   | 96   | 108  | 120  | 132  | 144  | 156  | 168  | 180  | 210  | 240  | 270  | 300  | 330  | 360  |
| Pump type  | Impeller | l/min                                    | 1000 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 | 2400 | 2600 | 2800 | 3000 | 3500 | 4000 | 4500 | 5000 | 5500 | 6000 |
| Pompe type | Roue     | USG/min                                  | 264  | 317  | 370  | 423  | 475  | 528  | 581  | 634  | 687  | 740  | 793  | 925  | 1057 | 1189 | 1321 | 1453 | 1585 |
| Pumpe Typ  | Laufrad  | IG/min                                   | 220  | 264  | 308  | 352  | 396  | 440  | 484  | 528  | 572  | 616  | 660  | 770  | 880  | 990  | 1100 | 1210 | 1320 |

|     |   |   |  |  |           |           |             |             |             |           |             |             |             |             |  |  |  |  |  |  |
|-----|---|---|--|--|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|--|--|--|--|--|--|
| FD7 | A | H |  |  | <b>22</b> | <b>21</b> | <b>20.5</b> | <b>19.5</b> | <b>18.5</b> | <b>18</b> | <b>16.5</b> | <b>14.5</b> | <b>13.5</b> | <b>12.5</b> |  |  |  |  |  |  |
|     |   | P |  |  | 9.6       | 9.9       | 10.6        | 11          | 11.7        | 12        | 12.3        | 12.4        | 12.5        | 12.6        |  |  |  |  |  |  |

|     |   |   |  |  |           |           |           |           |             |             |           |           |           |  |  |  |  |  |  |  |
|-----|---|---|--|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|-------------|-----------|-----------|-----------|--|--|--|--|--|--|--|
| FD8 | A | H |  |  | <b>35</b> | <b>34</b> | <b>33</b> | <b>32</b> | <b>31.5</b> | <b>30.5</b> | <b>29</b> | <b>28</b> | <b>26</b> |  |  |  |  |  |  |  |
|     |   | P |  |  | 18        | 19        | 20.5      | 22        | 23          | 24          | 25        | 26        | 26.5      |  |  |  |  |  |  |  |

|       |   |   |  |  |  |           |            |          |            |          |          |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------|---|---|--|--|--|-----------|------------|----------|------------|----------|----------|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| FD150 | A | H |  |  |  | <b>10</b> | <b>9.5</b> | <b>9</b> | <b>8.5</b> | <b>8</b> | <b>7</b> | <b>6</b> |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |   | P |  |  |  | 5.9       | 6          | 6.3      | 6.4        | 6.4      | 6.3      | 6        |  |  |  |  |  |  |  |  |

|       |   |   |  |  |           |             |           |           |           |           |           |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------|---|---|--|--|-----------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| FD7/M | C | H |  |  | <b>50</b> | <b>49.5</b> | <b>49</b> | <b>48</b> | <b>47</b> | <b>46</b> | <b>45</b> | <b>43</b> | <b>41</b> |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |   | P |  |  | 24        | 26          | 28        | 30        | 31.5      | 33        | 35        | 36.5      | 37.5      |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | B | H |  |  | <b>56</b> | <b>55.5</b> | <b>55</b> | <b>54</b> | <b>53</b> | <b>52</b> | <b>51</b> | <b>49</b> | <b>47</b> |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |   | P |  |  | 27.5      | 30          | 32        | 34        | 36        | 37.5      | 40        | 41        | 42        |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | A | H |  |  | <b>62</b> | <b>61.5</b> | <b>61</b> | <b>60</b> | <b>59</b> | <b>58</b> | <b>57</b> | <b>55</b> | <b>53</b> |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |   | P |  |  | 31        | 33.5        | 36        | 38        | 40        | 42.5      | 45        | 46        | 48        |  |  |  |  |  |  |  |  |

|       |   |   |  |  |  |  |  |  |             |             |             |             |           |             |             |             |             |             |           |  |  |
|-------|---|---|--|--|--|--|--|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|--|--|
| FD8/M | E | H |  |  |  |  |  |  | <b>38</b>   | <b>37</b>   | <b>36.5</b> | <b>35.5</b> | <b>34</b> | <b>31</b>   | <b>27</b>   | <b>22</b>   | <b>18</b>   |             |           |  |  |
|       |   | P |  |  |  |  |  |  | 24.5        | 27          | 28.5        | 29.5        | 31        | 34          | 36          | 37.5        | 39          |             |           |  |  |
|       | D | H |  |  |  |  |  |  | <b>44</b>   | <b>43</b>   | <b>42</b>   | <b>41</b>   | <b>40</b> | <b>37.5</b> | <b>34</b>   | <b>30</b>   | <b>26</b>   |             |           |  |  |
|       |   | P |  |  |  |  |  |  | 29          | 31          | 33          | 35          | 37        | 40.5        | 44          | 47.5        | 49          |             |           |  |  |
|       | C | H |  |  |  |  |  |  | <b>50</b>   | <b>49</b>   | <b>48.5</b> | <b>48</b>   | <b>47</b> | <b>44.5</b> | <b>41.5</b> | <b>36</b>   | <b>31</b>   | <b>27.5</b> |           |  |  |
|       |   | P |  |  |  |  |  |  | 35          | 37          | 39          | 41          | 43        | 47          | 51          | 54          | 56.5        | 60          |           |  |  |
|       | B | H |  |  |  |  |  |  | <b>55</b>   | <b>54.5</b> | <b>54</b>   | <b>53.5</b> | <b>53</b> | <b>50.5</b> | <b>48</b>   | <b>44.5</b> | <b>40</b>   | <b>35.5</b> | <b>30</b> |  |  |
|       |   | P |  |  |  |  |  |  | 40          | 44          | 46          | 48          | 50        | 54          | 58.5        | 62.5        | 65          | 67.5        | 70        |  |  |
|       | A | H |  |  |  |  |  |  | <b>61.5</b> | <b>61</b>   | <b>60.5</b> | <b>59.5</b> | <b>59</b> | <b>57.5</b> | <b>54</b>   | <b>51</b>   | <b>47.5</b> | <b>43</b>   | <b>37</b> |  |  |
|       |   | P |  |  |  |  |  |  | 46          | 48          | 50          | 52          | 54        | 59          | 63.5        | 68          | 73.5        | 77          | 82        |  |  |

|       |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |            |          |            |          |            |            |
|-------|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|------------|----------|------------|----------|------------|------------|
| FD200 | A | H |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <b>8.4</b> | <b>8.2</b> | <b>8</b> | <b>7.5</b> | <b>7</b> | <b>6.5</b> | <b>5.5</b> |
|       |   | P |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            | 8.8        | 9.3      | 9.6        | 10       | 10.2       | 10.4       |

|  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  | H |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | P |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  | H |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | P |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  | H |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | P |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  | H |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | P |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  | H |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | P |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  | H |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | P |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  | H |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | P |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**H=** Prevalenza in metri - Total manometric head in mts. - Hauteur manometrique en mt. - Förderhöhe in mt.  
**P=** Potenza assorbita in CV - Absorbed power in HP - Puissance absorbée en CV - Leistungsaufnahme in PS

| Pompa tipo | Girante  | Portata - Capacity - Débit - Fördermenge |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|------------|----------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|            |          | mc/h                                     | 12  | 18  | 24  | 30  | 36  | 42  | 48  | 54  | 60   | 72   | 84   | 96   | 108  | 120  | 132  | 144  | 156  |
| Pump type  | Impeller | l/min                                    | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 | 2400 | 2600 |
| Pompe type | Roue     | USG/min                                  | 53  | 79  | 106 | 132 | 158 | 185 | 211 | 238 | 264  | 317  | 370  | 423  | 475  | 528  | 581  | 634  | 687  |
| Pumpe Typ  | Laufrad  | IG/min                                   | 44  | 66  | 88  | 110 | 132 | 154 | 176 | 198 | 220  | 264  | 308  | 352  | 396  | 440  | 484  | 528  | 572  |

|              |   |   |  |  |           |             |             |             |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------|---|---|--|--|-----------|-------------|-------------|-------------|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| <b>FD4/M</b> | A | H |  |  | <b>33</b> | <b>31.5</b> | <b>29.5</b> | <b>26.5</b> | <b>22</b> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|              |   | P |  |  | 4.5       | 5           | 6           | 6.5         | 7.5       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|               |   |   |  |  |             |           |           |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|---|---|--|--|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| <b>FD50/2</b> | A | H |  |  | <b>49.5</b> | <b>47</b> | <b>43</b> | <b>38</b> | <b>32</b> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|               |   | P |  |  | 7           | 8         | 8.8       | 9.6       | 10.2      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|               |   |   |  |  |             |           |             |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|---|---|--|--|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| <b>FD50/3</b> | A | H |  |  | <b>69.5</b> | <b>66</b> | <b>62.5</b> | <b>57</b> | <b>50</b> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|               |   | P |  |  | 9.2         | 10.7      | 12          | 13.2      | 14.2      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|              |   |   |  |  |             |           |           |           |           |           |           |           |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------|---|---|--|--|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|--|--|--|--|--|--|
| <b>FD5/M</b> | A | H |  |  | <b>31.5</b> | <b>31</b> | <b>30</b> | <b>29</b> | <b>28</b> | <b>27</b> | <b>25</b> | <b>20</b> |  |  |  |  |  |  |  |
|              |   | P |  |  | 6.2         | 6.5       | 7         | 7.5       | 8         | 8.5       | 9         | 10        |  |  |  |  |  |  |  |

|               |   |   |  |  |           |             |             |           |           |           |           |           |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|---|---|--|--|-----------|-------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|--|--|--|--|--|--|
| <b>FD65/2</b> | A | H |  |  | <b>53</b> | <b>52.5</b> | <b>51.5</b> | <b>50</b> | <b>48</b> | <b>43</b> | <b>35</b> | <b>24</b> |  |  |  |  |  |  |  |
|               |   | P |  |  | 9.5       | 10.2        | 11          | 12        | 13        | 14.8      | 16        | 16.5      |  |  |  |  |  |  |  |

|               |   |   |  |  |           |           |           |           |           |           |           |           |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|---|---|--|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|--|--|--|--|--|--|
| <b>FD65/3</b> | A | H |  |  | <b>71</b> | <b>70</b> | <b>69</b> | <b>66</b> | <b>63</b> | <b>54</b> | <b>41</b> | <b>25</b> |  |  |  |  |  |  |  |
|               |   | P |  |  | 13        | 14        | 15        | 16        | 17.5      | 19.5      | 21        | 21.5      |  |  |  |  |  |  |  |

|            |   |   |  |  |  |  |  |           |             |             |             |             |             |           |             |  |  |  |  |
|------------|---|---|--|--|--|--|--|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|-------------|--|--|--|--|
| <b>FD5</b> | A | H |  |  |  |  |  | <b>24</b> | <b>23.8</b> | <b>23.6</b> | <b>23.3</b> | <b>22.8</b> | <b>22.4</b> | <b>21</b> | <b>18.5</b> |  |  |  |  |
|            |   | P |  |  |  |  |  | 7.9       | 8           | 8.2         | 8.6         | 9.1         | 10          | 10.7      | 11.4        |  |  |  |  |

|            |   |   |  |  |  |  |  |  |           |             |             |             |             |             |             |           |           |  |  |
|------------|---|---|--|--|--|--|--|--|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|-----------|--|--|
| <b>FD6</b> | A | H |  |  |  |  |  |  | <b>34</b> | <b>33.5</b> | <b>32.5</b> | <b>31.5</b> | <b>30.5</b> | <b>28.5</b> | <b>25.5</b> | <b>23</b> | <b>20</b> |  |  |
|            |   | P |  |  |  |  |  |  | 11.5      | 12.6        | 13.8        | 15          | 15.8        | 16.7        | 17.5        | 18.3      | 19        |  |  |

|              |   |   |  |  |  |  |  |  |           |             |             |             |           |             |           |           |           |  |  |
|--------------|---|---|--|--|--|--|--|--|-----------|-------------|-------------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------|-----------|--|--|
| <b>FD6/M</b> | A | H |  |  |  |  |  |  | <b>55</b> | <b>54.5</b> | <b>53.5</b> | <b>51.5</b> | <b>50</b> | <b>47.5</b> | <b>45</b> | <b>41</b> | <b>36</b> |  |  |
|              |   | P |  |  |  |  |  |  | 18.5      | 20.6        | 22.6        | 24.5        | 26.2      | 27.8        | 29.2      | 30.5      | 32        |  |  |

|  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  | H |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | P |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  | H |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | P |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  | H |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | P |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  | H |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | P |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  | H |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | P |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  | H |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | P |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  | H |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | P |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  | H |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | P |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  | H |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | P |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  | H |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | P |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**H=** Prevalenza in metri - Total manometric head in mts. - Hauteur manometrique en mt. - Förderhöhe in mt.  
**P=** Potenza assorbita in CV - Absorbed power in HP - Puissance absorbée en CV - Leistungsaufnahme in PS

| Pompa tipo | Girante  | Portata - Capacity - Débit - Fördermenge |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|------------|----------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|            |          | mc/h                                     | 84   | 96   | 108  | 120  | 132  | 144  | 156  | 168  | 180  | 210  | 240  | 270  | 300  | 330  | 360  | 390  | 420  |
| Pump type  | Impeller | l/min                                    | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 | 2400 | 2600 | 2800 | 3000 | 3500 | 4000 | 4500 | 5000 | 5500 | 6000 | 6500 | 7000 |
| Pompe type | Roue     | USG/min                                  | 370  | 423  | 475  | 528  | 581  | 634  | 687  | 740  | 793  | 925  | 1057 | 1189 | 1321 | 1453 | 1585 | 1717 | 1850 |
| Pumpe Typ  | Laufrad  | IG/min                                   | 308  | 352  | 396  | 440  | 484  | 528  | 572  | 616  | 660  | 770  | 880  | 990  | 1100 | 1210 | 1320 | 1430 | 1540 |

|     |   |   |      |      |      |      |      |      |      |      |    |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----|---|---|------|------|------|------|------|------|------|------|----|--|--|--|--|--|--|--|--|
| FD7 | A | H | 32   | 31   | 30.5 | 30   | 28.5 | 27.5 | 26.5 | 25   | 23 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |   | P | 15.7 | 16.5 | 17.8 | 18.7 | 19   | 20   | 20.8 | 21.3 | 22 |  |  |  |  |  |  |  |  |

|     |   |   |    |    |      |    |      |    |      |    |      |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----|---|---|----|----|------|----|------|----|------|----|------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| FD8 | A | H | 51 | 50 | 49.5 | 49 | 48   | 47 | 45   | 44 | 40   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |   | P | 30 | 32 | 34   | 36 | 37.5 | 39 | 40.5 | 42 | 44.5 |  |  |  |  |  |  |  |  |

|       |   |   |     |      |    |      |      |      |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------|---|---|-----|------|----|------|------|------|------|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| FD150 | A | H | 15  | 14.5 | 14 | 13   | 12.5 | 11.5 | 10.5 | 7.5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |   | P | 9.5 | 9.7  | 10 | 10.3 | 10.4 | 10.5 | 10.3 | 10  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|       |   |   |    |      |    |      |    |      |      |    |      |    |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------|---|---|----|------|----|------|----|------|------|----|------|----|--|--|--|--|--|--|--|--|
| FD7/M | D | H | 65 | 64   | 63 | 62   | 61 | 60   | 59   | 58 | 51.5 | 45 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |   | P | 36 | 38   | 41 | 43   | 45 | 47.5 | 50   | 52 | 58   | 62 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | C | H | 73 | 72   | 71 | 70   | 69 | 68   | 67   | 66 | 59.5 | 53 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |   | P | 41 | 43   | 47 | 49   | 51 | 54   | 56   | 59 | 64   | 69 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | B | H | 80 | 79.5 | 79 | 78   | 77 | 76   | 74.5 | 73 | 68   | 60 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |   | P | 48 | 51   | 54 | 56.5 | 59 | 63   | 65   | 67 | 73   | 78 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | A | H | 88 | 87.5 | 87 | 86   | 85 | 83.5 | 82   | 81 | 76.5 | 68 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |   | P | 56 | 59   | 62 | 64   | 67 | 71   | 73.5 | 76 | 84   | 88 |  |  |  |  |  |  |  |  |

|       |   |   |    |      |    |      |    |      |      |      |      |      |     |  |  |  |  |  |  |  |
|-------|---|---|----|------|----|------|----|------|------|------|------|------|-----|--|--|--|--|--|--|--|
| FD8/M | D | H | 64 | 63   | 62 | 61   | 60 | 58.5 | 55.5 | 51   | 46   | 41   |     |  |  |  |  |  |  |  |
|       |   | P | 45 | 49   | 52 | 54   | 56 | 62   | 67   | 71   | 74   | 77   |     |  |  |  |  |  |  |  |
|       | C | H | 71 | 70.5 | 70 | 69.5 | 69 | 67.5 | 65   | 61.5 | 57.5 | 53   | 47  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |   | P | 52 | 56   | 60 | 62   | 65 | 70.5 | 78   | 83.5 | 88.5 | 91.5 | 94  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | B | H | 80 | 79.5 | 79 | 78.5 | 78 | 76   | 73.5 | 70   | 66.5 | 62   | 57  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |   | P | 61 | 64   | 66 | 68   | 74 | 82   | 89.5 | 96.5 | 102  | 106  | 110 |  |  |  |  |  |  |  |
|       | A | H | 89 | 88.5 | 88 | 87.5 | 87 | 85.5 | 84   | 81   | 77.5 | 73   | 68  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |   | P | 68 | 74   | 77 | 81   | 84 | 92   | 100  | 107  | 114  | 119  | 124 |  |  |  |  |  |  |  |

|       |   |   |      |      |    |      |      |      |     |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------|---|---|------|------|----|------|------|------|-----|------|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|
| FD200 | A | H | 12.5 | 12.2 | 12 | 11.5 | 10.9 | 10.3 | 9.7 | 8.9  | 7.9 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |   | P | 13.5 | 14.3 | 15 | 15.5 | 16   | 16.5 | 17  | 17.5 | 18  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  | H |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | P |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  | H |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | P |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  | H |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | P |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  | H |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | P |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  | H |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | P |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  | H |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | P |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  | H |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | P |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**H=** Prevalenza in metri - Total manometric head in mts. - Hauteur manometrique en mt. - Förderhöhe in mt.

**P=** Potenza assorbita in CV - Absorbed power in HP - Puissance absorbée en CV - Leistungsaufnahme in PS

| Pompa tipo | Girante  | Portata - Capacity - Débit - Fördermenge |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|------------|----------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|            |          | mc/h                                     | 12  | 18  | 24  | 30  | 36  | 48  | 60   | 72   | 84   | 96   | 108  | 120  | 132  | 144  | 156  | 168  | 180  |
| Pump type  | Impeller | l/min                                    | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 | 2400 | 2600 | 2800 | 3000 |
| Pompe type | Roue     | USG/min                                  | 53  | 79  | 106 | 132 | 158 | 211 | 264  | 317  | 370  | 423  | 475  | 528  | 581  | 634  | 687  | 740  | 793  |
| Pumpe Typ  | Laufrad  | IG/min                                   | 44  | 66  | 88  | 110 | 132 | 176 | 220  | 264  | 308  | 352  | 396  | 440  | 484  | 528  | 572  | 616  | 660  |

|       |   |   |  |      |     |     |     |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------|---|---|--|------|-----|-----|-----|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| FD4/M | A | H |  | 43.5 | 42  | 40  | 38  | 28.5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |   | P |  | 5.6  | 6.7 | 7.5 | 8.5 | 9.5  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|        |   |   |  |      |      |    |      |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------|---|---|--|------|------|----|------|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| FD50/2 | A | H |  | 64.5 | 62.5 | 59 | 54.5 | 41 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        |   | P |  | 9.7  | 11   | 12 | 13.2 | 15 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|        |   |   |  |      |      |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------|---|---|--|------|------|------|------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| FD50/3 | B | H |  | 86.5 | 85   | 82   | 77   | 63   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        |   | P |  | 12   | 13   | 15.8 | 17.5 | 20   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        | A | H |  | 90   | 88.5 | 85.5 | 81   | 66.5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        |   | P |  | 13   | 15   | 16.7 | 18.5 | 21.5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|       |   |   |  |    |      |     |      |    |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------|---|---|--|----|------|-----|------|----|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| FD5/M | A | H |  | 41 | 40.5 | 40  | 39   | 36 | 32.5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |   | P |  | 8  | 8.5  | 9.2 | 10.7 | 12 | 13   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|        |   |   |  |    |    |    |    |    |    |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------|---|---|--|----|----|----|----|----|----|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| FD65/2 | A | H |  | 70 | 69 | 68 | 66 | 61 | 54 | 45   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        |   | P |  | 14 | 15 | 16 | 17 | 20 | 22 | 23.5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|        |   |   |  |      |      |      |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------|---|---|--|------|------|------|----|----|----|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| FD65/3 | A | H |  | 94   | 93   | 91   | 87 | 80 | 67 | 51 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        |   | P |  | 18.5 | 20.5 | 22.5 | 26 | 28 | 30 | 32 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|     |   |   |  |  |  |  |  |  |    |      |      |      |      |      |  |  |  |  |  |
|-----|---|---|--|--|--|--|--|--|----|------|------|------|------|------|--|--|--|--|--|
| FD5 | A | H |  |  |  |  |  |  | 31 | 30.5 | 30   | 28.5 | 27   | 25.5 |  |  |  |  |  |
|     |   | P |  |  |  |  |  |  | 12 | 12.8 | 13.8 | 14.8 | 15.3 | 16.3 |  |  |  |  |  |

|     |   |   |  |  |  |  |  |  |      |    |      |    |      |      |      |      |      |  |  |
|-----|---|---|--|--|--|--|--|--|------|----|------|----|------|------|------|------|------|--|--|
| FD6 | A | H |  |  |  |  |  |  | 45   | 44 | 43   | 42 | 40   | 38.5 | 35.5 | 32   | 29   |  |  |
|     |   | P |  |  |  |  |  |  | 17.8 | 19 | 20.5 | 22 | 23.4 | 24.7 | 25.7 | 26.7 | 27.8 |  |  |

|       |   |   |  |  |  |  |  |  |      |    |      |    |      |      |      |      |      |      |  |
|-------|---|---|--|--|--|--|--|--|------|----|------|----|------|------|------|------|------|------|--|
| FD6/M | A | H |  |  |  |  |  |  | 73   | 72 | 70.5 | 69 | 66.5 | 64   | 61   | 57   | 52.5 | 47   |  |
|       |   | P |  |  |  |  |  |  | 29.4 | 32 | 34.5 | 37 | 39.2 | 41.8 | 43.5 | 45.2 | 47.3 | 48.8 |  |

|  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  | H |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | P |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  | H |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | P |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  | H |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | P |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  | H |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | P |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  | H |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | P |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  | H |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | P |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  | H |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | P |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  | H |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | P |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**H**= Prevalenza in metri - Total manometric head in mts. - Hauteur manometrique en mt. - Förderhöhe in mt.  
**P**= Potenza assorbita in CV - Absorbed power in HP - Puissance absorbée en CV - Leistungsaufnahme in PS



| Pompa tipo | Girante  | Portata - Capacity - Débit - Fördermenge |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|------------|----------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|            |          | mc/h                                     | 84   | 96   | 108  | 120  | 132  | 144  | 156  | 168  | 180  | 210  | 240  | 270  | 300  | 330  | 360  | 420  | 480  |
| Pump type  | Impeller | l/min                                    | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 | 2400 | 2600 | 2800 | 3000 | 3500 | 4000 | 4500 | 5000 | 5500 | 6000 | 7000 | 8000 |
| Pompe type | Roue     | USG/min                                  | 370  | 423  | 475  | 528  | 581  | 634  | 687  | 740  | 793  | 925  | 1057 | 1189 | 1321 | 1453 | 1585 | 1850 | 2113 |
| Pumpe Typ  | Laufrad  | IG/min                                   | 308  | 352  | 396  | 440  | 484  | 528  | 572  | 616  | 660  | 770  | 880  | 990  | 1100 | 1210 | 1320 | 1540 | 1760 |

|     |   |   |      |      |      |      |    |      |      |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----|---|---|------|------|------|------|----|------|------|----|------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| FD7 | A | H | 42.5 | 42   | 41.5 | 40.5 | 40 | 38.5 | 37.5 | 36 | 34.5 | 30   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |   | P | 21.5 | 23.3 | 24.5 | 26   | 27 | 28   | 29   | 30 | 31   | 32.7 |  |  |  |  |  |  |  |  |

|     |   |   |      |      |      |    |      |      |      |      |    |      |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----|---|---|------|------|------|----|------|------|------|------|----|------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| FD8 | A | H | 67.5 | 67   | 66.5 | 66 | 65   | 64.5 | 63.5 | 62   | 61 | 57   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |   | P | 39   | 41.5 | 44   | 47 | 49.5 | 52   | 54.5 | 56.5 | 59 | 63.5 |  |  |  |  |  |  |  |  |

|       |   |   |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|
| FD7/M | D | H | 84  | 83  | 82  | 81  | 80  | 79  | 78  | 76  | 70   | 63  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |   | P | 50  | 53  | 57  | 60  | 63  | 65  | 68  | 71  | 76   | 83  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | C | H | 95  | 94  | 93  | 92  | 91  | 90  | 89  | 87  | 81.5 | 74  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |   | P | 58  | 62  | 66  | 69  | 72  | 76  | 79  | 83  | 91   | 99  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | B | H | 105 | 104 | 103 | 102 | 101 | 100 | 99  | 97  | 91.5 | 85  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |   | P | 68  | 72  | 77  | 81  | 85  | 89  | 92  | 95  | 104  | 111 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | A | H | 115 | 114 | 113 | 112 | 111 | 110 | 109 | 108 | 103  | 97  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |   | P | 81  | 86  | 93  | 97  | 100 | 106 | 108 | 111 | 120  | 130 |  |  |  |  |  |  |  |  |

|       |   |   |  |  |  |  |  |  |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     |  |  |  |  |
|-------|---|---|--|--|--|--|--|--|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|--|--|--|--|
| FD8/M | D | H |  |  |  |  |  |  | 81.5 | 80   | 79.5 | 77.5 | 75   | 71   | 66   | 61.5 | 56  |     |  |  |  |  |
|       |   | P |  |  |  |  |  |  | 72   | 74.5 | 77   | 84.5 | 90   | 96.5 | 103  | 106  | 110 |     |  |  |  |  |
|       | C | H |  |  |  |  |  |  |      | 92.5 | 92   | 91.5 | 90   | 88   | 84.5 | 81.5 | 77  | 72  |  |  |  |  |
|       |   | P |  |  |  |  |  |  |      | 83   | 87   | 91   | 99.5 | 108  | 116  | 124  | 129 | 134 |  |  |  |  |

|       |   |   |  |  |  |      |      |      |      |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------|---|---|--|--|--|------|------|------|------|------|------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| FD150 | A | H |  |  |  | 19.5 | 19   | 18.5 | 17.5 | 17   | 16   | 13.5 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |   | P |  |  |  | 9.7  | 14.5 | 14.7 | 15   | 15.2 | 15.5 | 15.2 |  |  |  |  |  |  |  |  |

|       |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |      |      |      |      |      |      |      |    |
|-------|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| FD200 | A | H |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 16.5 | 16.3 | 16   | 15.6 | 15   | 14.4 | 13.8 | 12.2 | 10 |
|       |   | P |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 20.3 | 21   | 21.6 | 22.3 | 22.6 | 23   | 23.6 | 24.6 | 25 |

|  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  | H |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | P |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  | H |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | P |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  | H |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | P |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  | H |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | P |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  | H |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | P |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  | H |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | P |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  | H |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | P |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

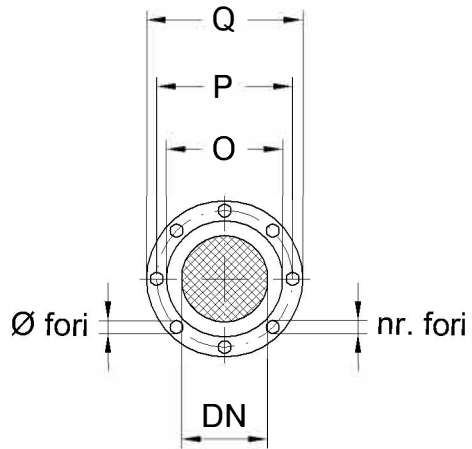
|  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  | H |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | P |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  | H |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | P |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**H=** Prevalenza in metri - Total manometric head in mts. - Hauteur manométrique en mt. - Förderhöhe in mt.  
**P=** Potenza assorbita in CV - Absorbed power in HP - Puissance absorbée en CV - Leistungsaufnahme in PS



## Dimensioni e ingombri - Overall dimensions - Dimensions d'encombrement - Maße



| DN<br>(UNI PN25) | O   | P   | Q   | Ø fori | nr. fori |
|------------------|-----|-----|-----|--------|----------|
| <b>*40</b>       | -   | 85  | 101 | 9      | 4        |
| <b>40</b>        | 88  | 110 | 150 | 18     |          |
| <b>50</b>        | 102 | 125 | 165 |        |          |
| <b>65</b>        | 122 | 145 | 185 |        |          |
| <b>80</b>        | 130 | 160 | 200 |        |          |
| <b>100</b>       | 158 | 180 | 220 | 22     | 8        |
| <b>125</b>       | 188 | 210 | 250 |        |          |
| <b>150</b>       | 210 | 240 | 285 |        |          |
| <b>200</b>       | 250 | 295 | 340 |        |          |

---

**LANDINI**

Pompe s.r.l.

**46023 GONZAGA (MN) ITALY**

Via O. Neri, 2

tel. +390376588222

fax +390376588683

<http://www.landinipompe.it>

e-mail: [info@landinipompe.it](mailto:info@landinipompe.it)

---