

Operating data and couplings  
Caractéristiques et accouplements  
Caratteristiche ed accoppiamenti

| Bowl assembly type<br>Corps pompe type<br>Corpo pompa tipo | Line-shaft<br>type<br>Ligne<br>d'arbre<br>type<br>Linea<br>d'asse tipo | Drive unit type<br>Groupe de commande type<br>Gruppo di comando tipo                          |  |   |   |                     | Capacity<br>Débit<br>Portata |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--|--|---|--|---|---|---------------------|------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|  |  | Vertical races<br>pulley<br>Avec poulie<br>vert. à gorges<br>Con puleggia<br>verticale a gole | Vertical flat<br>pulley<br>Avec poulie<br>vert. plate<br>Con puleggia<br>vert. plana | Right angle<br>gear<br>A renvoi<br>d'angle<br>Con rinvio ad<br>angolo | Step-up gear<br>A<br>multiplicateur<br>Con rinvio e<br>moltiplicatore | [m]                 | 2100                         | 2400 | 2700 | 3000 | 3300 | 3600 | 3900 | 4200 | 4500 | 4800 | 5100 | 5400 | 5700 | 6000 | 6600 | 7200 |
|  |  |   |  |   |   | [m <sup>3</sup> /h] | 126                          | 144  | 162  | 180  | 198  | 216  | 234  | 252  | 270  | 288  | 306  | 324  | 342  | 360  | 396  | 432  |
| [l/s]  | 35   | 40  | 45   | 50  | 55  | 60                  | 65                           | 70   | 75   | 80   | 85   | 90   | 95   | 100  | 110  | 120  |      |      |      |      |      |      |

Operating data at 2900 r.p.m. - Caractéristiques à 2900 t/min - Prestazioni a 2900 giri/minuto

| P10F/6/24/1E  | LA6/24 | V16G/6/24 | - | R16/6/24A | M16/6/24 | H   | 28,4  | 27,7  | 26,9  | 26    | 25   | 23,8  | 22,6 | 21,2 | 19,7 | 18,1 | 16,2 | 14,2 | 11,8 | 9,2  | -    | -    |    |
|---------------|--------|-----------|---|-----------|----------|-----|-------|-------|-------|-------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
|               |        |           |   |           |          | P   | 16,9  | 17,5  | 18,1  | 18,6  | 19,1 | 19,5  | 19,9 | 20,2 | 20,4 | 20,5 | 20,5 | 20,2 | 19,8 | 19   | -    | -    |    |
| P10F/6/24/1CD | LA6/24 | V16G/6/24 | - | R26/6/24  | M26/6/24 | H   | 31,9  | 31,3  | 30,7  | 29,9  | 29,1 | 28,1  | 27,1 | 25,9 | 24,6 | 23,1 | 21,5 | 19,7 | 17,8 | 15,7 | 10,8 | -    |    |
|               |        |           |   |           |          | P   | 19    | 19,7  | 20,5  | 21,2  | 21,9 | 22,5  | 23,1 | 23,6 | 24   | 24,4 | 24,6 | 24,8 | 24,8 | 24,6 | 24,6 | 23,8 | -  |
| P10F/6/24/1B  | LA6/24 | -         | - | R26/6/24  | M26/6/24 | H   | 37,8  | 37,3  | 36,6  | 35,9  | 35   | 34    | 32,9 | 31,8 | 30,5 | 29,2 | 27,8 | 26,2 | 24,6 | 22,9 | 18,9 | 13,7 |    |
|               |        |           |   |           |          | P   | 23,6  | 24,5  | 25,5  | 26,4  | 27,2 | 28,1  | 28,8 | 29,5 | 30,1 | 30,7 | 31,1 | 31,8 | 31,9 | 31,8 | 31,9 | 31,8 | 31 |
| P10F/6/30/1A  | LA6/30 | -         | - | -         | M42/6/30 | H   | 41,4  | 40,8  | 40,2  | 39,4  | 38,6 | 37,7  | 36,7 | 35,6 | 34,4 | 33,2 | 31,8 | 30,4 | 28,9 | 27,2 | 23,4 | 18,9 |    |
|               |        |           |   |           |          | P   | 26,6  | 27,6  | 28,7  | 29,7  | 30,7 | 31,7  | 32,6 | 33,4 | 34,2 | 34,9 | 35,6 | 36,1 | 36,5 | 36,7 | 36,9 | 36,3 | -  |
| P10F/6/30/2E  | LA6/30 | -         | - | R42/6/30  | M42/6/30 | H   | 56,9  | 55,5  | 53,9  | 52    | 49,9 | 47,6  | 45,1 | 42,4 | 39,4 | 36,1 | 32,4 | 28,3 | 23,7 | 18,3 | -    | -    |    |
|               |        |           |   |           |          | P   | 33,2  | 34,4  | 35,5  | 36,6  | 37,6 | 38,5  | 39,2 | 39,8 | 40,2 | 40,4 | 40,3 | 39,8 | 38,8 | 37,2 | -    | -    |    |
| P10F/6/30/2CD | LA6/30 | -         | - | R42/6/30  | M42/6/30 | H   | 63,8  | 62,6  | 61,3  | 59,9  | 58,2 | 56,4  | 54,3 | 51,9 | 49,2 | 46,2 | 43   | 39,4 | 35,6 | 31,3 | 21,7 | -    |    |
|               |        |           |   |           |          | P   | 37,9  | 39,4  | 40,9  | 42,3  | 43,7 | 45    | 46,1 | 47,2 | 48,1 | 48,8 | 49,3 | 49,6 | 49,5 | 49,2 | 47,6 | -    |    |
| P10F/6/30/2BC | LA6/30 | -         | - | R42/6/30  | M75/6/30 | H   | 70,8  | 69,7  | 68,5  | 67,1  | 65,5 | 63,7  | 61,8 | 59,7 | 57,2 | 54,5 | 51,5 | 48,2 | 44,7 | 40,9 | 31,9 | 21   |    |
|               |        |           |   |           |          | P   | 42,8  | 44,6  | 46,3  | 47,9  | 49,6 | 51,1  | 52,6 | 53,9 | 55   | 56   | 56,8 | 57,4 | 57,8 | 57,9 | 57,1 | 54,8 |    |
| P10F/6/30/2A  | LA6/30 | -         | - | R75/6/30  | M75/6/30 | H   | 82,8  | 81,6  | 80,3  | 78,8  | 77,2 | 75,4  | 73,4 | 71,2 | 68,8 | 66,3 | 63,7 | 60,8 | 57,7 | 54,4 | 46,8 | 37,8 |    |
|               |        |           |   |           |          | P   | 52,1  | 54,3  | 56,4  | 58,4  | 60,5 | 62,4  | 64,2 | 65,9 | 67,5 | 68,9 | 70,1 | 71,1 | 71,9 | 72,4 | 72,5 | 71,4 |    |
| P10F/6/30/3CD | LA6/30 | -         | - | R75/6/30  | -        | H   | 95,8  | 94,1  | 92    | 89,8  | 87,3 | 84,6  | 81,4 | 77,8 | 73,9 | 69,4 | 64,6 | 59,3 | 53,4 | 46,9 | 32,6 | -    |    |
|               |        |           |   |           |          | P   | 56,9  | 59,1  | 61,3  | 63,4  | 65,5 | 67,4  | 69,2 | 70,7 | 72,1 | 73,2 | 73,9 | 74,3 | 74,3 | 73,8 | 71,4 | -    |    |
| P10F/6/30/3B  | LA6/30 | -         | - | R75/6/30  | -        | H   | 113,3 | 111,8 | 109,9 | 107,6 | 105  | 102,1 | 98,8 | 95,3 | 91,5 | 87,5 | 83,3 | 78,7 | 73,8 | 68,6 | 56,6 | 41,1 |    |
|               |        |           |   |           |          | P   | 68    | 71,8  | 73,8  | 76,6  | 79,2 | 81,7  | 84   | 86   | 87,9 | 89,5 | 90,8 | 91,8 | 92,5 | 92,8 | 92,8 | 89,3 |    |
| NPSH          |        |           |   |           |          | [m] | 5,9   | 5,9   | 6     | 6,1   | 6,3  | 6,5   | 6,7  | 7    | 7,2  | 7,6  | 8    | 8,5  | 9    | 9,7  | 11,7 | 14,4 |    |

Operating data at 2650 r.p.m. - Caractéristiques à 2650 t/min - Prestazioni a 2650 giri/minuto

| P10F/6/24/1C | LA6/24 | V16G/6/24 | - | R16/6/24A | M26/6/24 | H   | 28,4  | 27,7  | 27   | 26,1 | 25,1 | 24,1 | 23   | 21,8 | 20,6 | 19,2 | 17,6 | 15,9 | 14   | 11,8 | -    | -    |
|--------------|--------|-----------|---|-----------|----------|-----|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|              |        |           |   |           |          | P   | 16,4  | 17    | 17,6 | 18,2 | 18,8 | 19,4 | 19,9 | 20,3 | 20,6 | 20,9 | 21   | 21   | 20,9 | 20,7 | -    | -    |
| P10F/6/24/1A | LA6/24 | V16G/6/24 | - | R26/6/24  | M26/6/24 | H   | 34,3  | 33,7  | 33   | 32,3 | 31,4 | 30,5 | 29,5 | 28,4 | 27,3 | 26   | 24,6 | 23,2 | 21,5 | 19,8 | 17,6 | 10,5 |
|              |        |           |   |           |          | P   | 20,8  | 21,7  | 22,6 | 23,4 | 24,2 | 25   | 25,7 | 26,3 | 26,9 | 27,4 | 27,7 | 28   | 28,1 | 28,2 | 28,2 | 26,6 |
| P10F/6/30/2C | LA6/30 | -         | - | R42/6/30  | M42/6/30 | H   | 56,8  | 55,5  | 53,9 | 52,2 | 50,3 | 48,2 | 46   | 43,7 | 41,2 | 38,4 | 35,3 | 31,9 | 28   | 23,6 | -    | -    |
|              |        |           |   |           |          | P   | 32,1  | 33,4  | 34,7 | 35,9 | 37,1 | 38,2 | 39,2 | 40   | 40,7 | 41,1 | 41,3 | 41,3 | 41,1 | 40,7 | -    | -    |
| P10F/6/30/2A | LA6/30 | -         | - | R42/6/30  | M75/6/30 | H   | 68,5  | 67,4  | 66,1 | 64,6 | 62,9 | 61,1 | 59   | 56,9 | 54,5 | 52   | 49,3 | 46,3 | 43,1 | 39,5 | 31,2 | 21,1 |
|              |        |           |   |           |          | P   | 40,8  | 42,6  | 44,4 | 46,1 | 47,7 | 49,2 | 50,6 | 51,9 | 53   | 53,9 | 54,7 | 55,2 | 55,4 | 55,4 | 54,5 | 52,1 |
| P10F/6/30/3C | LA6/30 | -         | - | R75/6/30  | M75/6/30 | H   | 85,2  | 83,2  | 80,9 | 78,3 | 75,4 | 72,4 | 69,1 | 65,5 | 61,8 | 57,6 | 52,9 | 47,2 | 42   | 35,3 | -    | -    |
|              |        |           |   |           |          | P   | 47,3  | 49,3  | 51,2 | 53   | 54,8 | 56,4 | 57,9 | 59,2 | 60,1 | 60,8 | 61,1 | 61   | 60,5 | 59,8 | -    | -    |
| P10F/6/30/3A | LA6/30 | -         | - | R75/6/30  | -        | H   | 102,8 | 101,1 | 99,1 | 96,8 | 94,3 | 91,6 | 88,5 | 85,3 | 81,8 | 78   | 73,9 | 69,5 | 64,6 | 59,3 | 46,8 | 31,6 |
|              |        |           |   |           |          | P   | 60,1  | 62,8  | 65,5 | 68,1 | 70,5 | 72,8 | 74,9 | 76,7 | 78,4 | 79,8 | 80,8 | 81,6 | 81,9 | 81,9 | 80,3 | 76,4 |
| NPSH         |        |           |   |           |          | [m] | 5     | 5     | 5,1  | 5,3  | 5,5  | 5,8  | 6,2  | 6,6  | 7    | 7,6  | 8,2  | 8,8  | 9,6  | 10,4 | 12,2 | -    |

Operating data at 2400 r.p.m. - Caractéristiques à 2400 t/min - Prestazioni a 2400 giri/minuto

| P10F/6/24/1A | LA6/24 | V16G/6/24 | - | R26/6/24  | M26/6/24 | H   | 27,7  | 27,2  | 26,5  | 25,8  | 24    | 23    | 21,9  | 20,7  | 19,4  | 18    | 16,4  | 14,6  | 12,6  | 7,9  | -     | - |
|--------------|--------|-----------|---|-----------|----------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|---|
|              |        |           |   |           |          | P   | 15,9  | 16,6  | 17,3  | 18    | 18,6  | 19,2  | 19,7  | 20,1  | 20,5  | 20,7  | 20,9  | 20,9  | 20,8  | 20,6 | 19,6  | - |
| P10F/6/30/2A | LA6/30 | -         | - | R42/6/30  | M42/6/30 | H   | 55,5  | 54,3  | 53    | 51,5  | 49,8  | 47,9  | 45,9  | 43,8  | 41,4  | 38,8  | 35,9  | 32,8  | 29,3  | 25,3 | 15,9  | - |
|              |        |           |   |           |          | P   | 31,3  | 32,7  | 34,1  | 35,4  | 36,7  | 37,8  | 38,8  | 39,7  | 40,4  | 40,9  | 41,1  | 41,2  | 40,9  | 40,4 | 38,3  | - |
| P10F/6/30/3A | LA6/30 | -         | - | R75/6/30  | M75/6/30 | H   | 83,2  | 81,5  | 79,5  | 77,3  | 74,7  | 71,9  | 68,9  | 65,6  | 62,1  | 58,1  | 53,9  | 49,2  | 43,9  | 37,9 | 23,8  | - |
|              |        |           |   |           |          | P   | 46,1  | 48,3  | 50,4  | 52,4  | 54,2  | 55,9  | 57,4  | 58,7  | 59,7  | 60,4  | 60,8  | 60,8  | 60,4  | 59,5 | 56,1  | - |
| P10F/6/30/4A | LA6/30 | -         | - | R75/6/30  | -        | H   | 111   | 108,7 | 106   | 103   | 99,6  | 95,9  | 91,9  | 87,5  | 82,8  | 77,5  | 71,9  | 65,6  | 58,5  | 50,6 | 31,7  | - |
|              |        |           |   |           |          | P   | 61,5  | 64,4  | 67,2  | 69,8  | 72,3  | 74,6  | 76,6  | 78,3  | 79,6  | 80,6  | 81,1  | 81,1  | 80,5  | 79,3 | 74,9  | - |
| P10F/6/35/5A | LA6/35 | -         | - | R100/6/35 | -        | H   | 138,7 | 135,8 | 132,5 | 128,8 | 124,5 | 119,9 | 114,8 | 109,4 | 103,5 | 96,9  | 89,8  | 82    | 73,1  | 63,2 | 39,6  | - |
|              |        |           |   |           |          | P   | 76,9  | 80,5  | 84    | 87,3  | 90,4  | 93,2  | 95,7  | 97,8  | 99,5  | 100,7 | 101,3 | 101,3 | 100,6 | 99,2 | 93,6  | - |
| P10F/6/35/6A | LA6/35 | -         | - | R100/6/35 | -        | H   | 166,5 | 163   | 159   | 154,5 | 149,4 | 143,8 | 137,8 | 131,3 | 124,2 | 116,3 | 107,8 | 98,4  | 87,8  | 75,9 | 47,6  | - |
|              |        |           |   |           |          | P   | 92,2  | 96,6  | 100,8 | 104,7 | 108,5 | 111,9 | 114,9 | 117,4 | 119,4 | 120,9 | 121,6 | 121,6 | 120,7 | 119  | 112,3 | - |
| NPSH         |        |           |   |           |          | [m] | 5,1   | 5,1   | 5,3   | 5,4   | 5,6   | 5,9   | 6,2   | 6,5   | 7     | 7,5   | 8,1   | 8,9   | 9,7   | 10,7 | -     |   |

Operating data at 2200 r.p.m. - Caractéristiques à 2200 t/min - Prestazioni a 2200 giri/minuto

| P10F/6/24/1A | LA6/24 | V16G/6/24 | - | -        | M16/6/24 | H | 23   | 22,4 | 21,8 | 21   | 20,2 | 19,2 | 18,2 | 17,1 | 15,9 | 14,5 | 13   | 11,2 | 9,3  | 7    | - | - |
|--------------|--------|-----------|---|----------|----------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|---|
|              |        |           |   |          |          | P | 12,6 | 13,2 | 13,8 | 14,3 | 14,8 | 15,2 | 15,5 | 15,8 | 16   | 16,1 | 16,1 | 15,9 | 15,6 | 15,2 | - | - |
| P10F/6/24/2A | LA6/24 | -         | - | R42/6/24 | M42/6/24 | H | 46   | 44,9 | 43,5 | 42   | 40,3 | 38,4 | 36,4 | 34,2 | 31,7 | 29   | 25,9 | 22,5 | 18,5 | 14,1 | - | - |
|              |        |           |   |          |          | P | 24,8 | 26   | 27,1 | 28,2 | 29,1 | 30   | 30,7 | 31,2 | 31,5 | 31,7 | 31,6 | 31,2 | 30,6 | 29,7 | - | - |
| P10F/6/30/3A | LA6/30 | -         | - | R75/6/30 | M75/6/30 | H | 69   | 67,3 | 65,3 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |   |

Operating data and couplings  
 Caractéristiques et accouplements  
 Caratteristiche ed accoppiamenti

| Bowl assembly type<br>Corps pompe type<br>Corpo pompa tipo                                       | Line-shaft type<br>Ligne d'arbre type<br>Linea d'asse tipo | Drive unit type<br>Groupe de commande type<br>Gruppo di comando tipo | Electric motor<br>Moteur électrique<br>Motore elettrico |   | Capacity<br>Débit<br>Portata |               |               |               |              |               |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |      |
|--|--|--|---|---|------------------------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------|
|  |  |  | Size<br>Taille<br>Grand.                                | Motor power in<br>[kW]<br>Puiss. moteur en [kW]<br>Potenza motore in [kW] | [l/m]                        | 2400          | 2700          | 3000          | 3300         | 3600          | 3900         | 4200         | 4500         | 4800         | 5100         | 5400         | 5700         | 6000         | 6600         | 7200         |      |
|  |  |  |   |   | [m <sup>3</sup> /h]          | 144           | 162           | 180           | 198          | 216           | 234          | 252          | 270          | 288          | 306          | 324          | 342          | 360          | 396          | 432          |      |
| [l/s]  | 40   | 45   | 50  | 55  | 60                           | 65            | 70            | 75            | 80           | 85            | 90           | 95           | 100          | 110          | 120          |              |              |              |              |              |      |
| Operating data at 2900 r.p.m.<br>Caractéristiques à 2900 t/min<br>Prestazioni a 2900 giri/minuto |  |  |   |   |                              |               |               |               |              |               |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |      |
| <b>P10F/6/24/1EF</b>   | LA6/24   | E18/48/6/24  | 180   | 22,0  | H<br>P                       | 25,3<br>16,5  | 24,6<br>17    | 23,8<br>17,5  | 22,9<br>18   | 21,9<br>18,4  | 20,7<br>18,7 | 19,3<br>18,9 | 17,8<br>19,1 | 16,1<br>19   | 14,1<br>18,9 | 11,9<br>18,5 | 9,4<br>18    | -            | -            | -            |      |
| <b>P10F/6/24/1C</b>  | LA6/24   | E20/55/6/24  | 200   | 30,0  | H<br>P                       | 33,8<br>21,7  | 33<br>22,4    | 32,1<br>23,2  | 31,2<br>23,9 | 30,1<br>24,6  | 29<br>25,3   | 27,9<br>25,9 | 26,6<br>26,4 | 25,2<br>26,9 | 23,8<br>27,2 | 22,2<br>27,4 | 20,4<br>27,5 | 18,5<br>27,5 | 13,8<br>27,1 | -            |      |
| <b>P10F/6/24/1B</b>  | LA6/24   | E20/55/6/24  | 200   | 37,0  | H<br>P                       | 37,3<br>24,5  | 36,6<br>25,5  | 35,9<br>26,4  | 35<br>27,2   | 34<br>28,1    | 32,9<br>28,8 | 31,8<br>29,5 | 30,5<br>30,1 | 29,2<br>30,7 | 27,8<br>31,1 | 26,2<br>31,5 | 24,6<br>31,8 | 22,9<br>31,9 | 18,9<br>31,8 | 13,7<br>31   |      |
| <b>P10F/6/30/1A</b>  | LA6/30   | E22/55/6/30  | 225   | 45,0  | H<br>P                       | 40,8<br>27,6  | 40,2<br>28,7  | 39,4<br>29,7  | 38,6<br>30,7 | 37,7<br>31,7  | 36,7<br>32,6 | 35,6<br>33,4 | 34,4<br>34,2 | 33,2<br>34,9 | 31,8<br>35,6 | 30,4<br>36,1 | 28,9<br>36,5 | 27,2<br>36,7 | 23,4<br>36,9 | 18,9<br>36,3 |      |
| <b>P10F/6/30/2E</b>  | LA6/30   | E22/55/6/30  | 225   | 45,0  | H<br>P                       | 55,5<br>34,4  | 53,9<br>35,5  | 52<br>36,6    | 49,9<br>37,6 | 47,6<br>38,5  | 45,1<br>39,2 | 42,4<br>39,8 | 39,4<br>40,2 | 36,1<br>40,4 | 32,4<br>40,3 | 28,3<br>39,8 | 23,7<br>38,8 | 18,3<br>37,2 | -            | -            |      |
| <b>P10F/6/30/2D</b>  | LA6/30   | E28/60/6/30  | 250   | 55,0  | H<br>P                       | 60,7<br>37,8  | 59<br>39      | 57,2<br>40,2  | 55,2<br>41,4 | 53<br>42,6    | 50,7<br>43,6 | 48,2<br>44,6 | 45,6<br>45,4 | 42,7<br>46   | 39,6<br>46,3 | 36,1<br>46,4 | 32,2<br>46,1 | 27,8<br>45,5 | -            | -            |      |
| <b>P10F/6/30/2B</b>  | LA6/30   | E28/65A/6/30   | 280   | 75,0  | H<br>P                       | 74,5<br>48,2  | 73,3<br>50,1  | 71,8<br>51,9  | 70<br>53,6   | 68<br>55,3    | 65,9<br>56,8 | 63,5<br>58,2 | 61<br>59,4   | 58,4<br>60,5 | 55,5<br>61,4 | 52,5<br>62,1 | 49,2<br>62,6 | 45,7<br>62,8 | 37,7<br>62,5 | 27,4<br>60,7 |      |
| <b>P10F/6/35/2A</b>  | LA6/35   | E28/65A/6/30   | 280   | 90,0  | H<br>P                       | 81,6<br>54,3  | 80,3<br>56,4  | 78,8<br>58,4  | 77,2<br>60,5 | 75,4<br>62,4  | 73,4<br>64,2 | 71,2<br>65,9 | 68,8<br>67,5 | 66,3<br>68,9 | 63,7<br>70,1 | 60,8<br>71,1 | 57,7<br>71,9 | 54,4<br>72,4 | 46,8<br>72,5 | 37,8<br>71,4 |      |
| <b>P10F/6/35/3C</b>  | LA6/35   | E28/65A/6/35   | 280   | 90,0  | H<br>P                       | 101,3<br>62,7 | 99<br>65,1    | 96,3<br>67,4  | 93,5<br>69,6 | 90,4<br>71,7  | 87,1<br>73,7 | 83,6<br>75,5 | 79,8<br>77   | 75,7<br>78,4 | 71,3<br>79,3 | 66,5<br>79,9 | 61,2<br>80   | 55,4<br>79,8 | 41,4<br>78,2 | -            |      |
| <b>P10F/6/35/3B</b>  | LA6/35   | E31A/65/6/35   | 315   | 110,0   | H<br>P                       | 111,8<br>71   | 109,9<br>73,8 | 107,6<br>76,6 | 105<br>79,2  | 102,1<br>81,7 | 98,8<br>84   | 95,3<br>86   | 91,5<br>87,9 | 87,5<br>89,5 | 83,3<br>90,8 | 78,7<br>91,8 | 73,8<br>92,5 | 68,6<br>92,8 | 56,6<br>92,2 | 41,1<br>89,3 |      |
| NPSH   |  |  |   |   |                              | [m]           | 5,9           | 6             | 6,1          | 6,3           | 6,5          | 6,7          | 7            | 7,2          | 7,6          | 8            | 8,5          | 9            | 9,7          | 11,7         | 14,4 |

H = Total manometric head at the bowl assembly in [m]  
 P = Power absorbed by the bowl assembly in [kW]

H = Hauteur manométrique totale au corps de pompe en [m]  
 P = Puissance absorbée par le corps de pompe en [kW]

H = Prevalenza manometrica totale al corpo pompa in [m]  
 P = Potenza assorbita dal corpo pompa in [kW]

N.B.  
 Always check the observance of the instructions shown on the pages "REMARKS AND TECHNICAL DATA".

N.B.  
 Vérifier toujours le respect des instructions indiquées aux pages "NOTES ET DONNES TECHNIQUES".

N.B.  
 Verificare sempre il rispetto delle prescrizioni riportate sui fogli "AVVERTENZE E DATI TECNICI".

Overall dimensions and weights  
Dimensions d'encombrement et poids  
Dimensioni di ingombro e pesi

| Bowl assembly<br>Corps pompe<br>Corpo pompa | Type<br>Type<br>Tipo | Weight in [Kg] / Poids en [Kg]<br>Peso in [Kg]   |      | A     | D   | E   | F*  | Ø max |
|---|----------------------|--|------|-------|-----|-----|-----|-------|
|   |                      | Weight for [fewer stages]<br>Poids par [nombre<br>d'étages inférieur]<br>Peso per [numero<br>stadi minore] | X*   |       |     |     |     |       |
|   | P6P35/3              | 17.5 [1]   | 6.2  | 338,5 | 140 | 95  | 115 | 148   |
|   | P6P45/3              | 17.7 [1]   | 6.3  | 338,5 | 140 | 95  | 115 | 148   |
|   | P6P55/3              | 17.8 [1]   | 6.5  | 338,5 | 140 | 95  | 115 | 148   |
|   | P8P65/4              | 32.3 [1]   | 10.5 | 409   | 166 | 122 | 135 | 195   |
|   | P8P95/4              | 32.8 [1]   | 11   | 414   | 190 | 140 | 140 | 195   |
|   | P8P95/5              | 55.9 [3]   | 11   | 694   | 190 | 140 | 140 | 195   |
|   | P8P135/5             | 33.2 [1]   | 10.5 | 414   | 190 | 140 | 140 | 195   |

(\*) For each additional stage, add the height F and the weight X  
Pump already fitted with valve; SUP type (X) strainer available.  
Suction tube not available.

(\*) Pour chaque étage en plus, ajouter l'hauteur F et le poids X  
Pompe déjà équipée de vanne; crépine de type SUP (X) disponible.  
Tuyau d'aspiration non disponible.

(\*) Per ogni stadio in più, aggiungere l'altezza F e il peso X  
Pompa già provvista di valvola; Succheruola disponibile tipo  
SUP (X). Tubo di aspirazione non disponibile.

| Bowl assembly<br>Corps pompe<br>Corpo pompa | Type<br>Type<br>Tipo | Weight in [Kg] / Poids en [Kg]<br>Peso in [Kg]   |     | A    | D   | E   | F*  | P  | Q  | R   | S   | T   | Ø max |
|---|----------------------|--|-----|------|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|-------|
|   |                      | Weight for [fewer stages]<br>Poids par [nombre<br>d'étages inférieur]<br>Peso per [numero<br>stadi minore] | X*  |      |     |     |     |    |    |     |     |     |       |
|   | P9C/6                | 41 [1]   | 19  | 480  | 234 | 176 | 165 | 6  | 16 | 158 | 206 | 234 | 234   |
|   | P9L/6                | 41 [1]   | 19  | 480  | 234 | 176 | 165 | 6  | 16 | 158 | 206 | 234 | 234   |
|   | P10C/6               | 50 [1]   | 21  | 485  | 234 | 176 | 175 | 8  | 16 | 158 | 206 | 234 | 240   |
|   | P10F/6               | 50 [1]   | 21  | 485  | 234 | 176 | 175 | 6  | 16 | 158 | 206 | 234 | 240   |
|   | P10L/6               | 50 [1]   | 22  | 485  | 234 | 176 | 175 | 8  | 16 | 158 | 206 | 234 | 240   |
|   | P12B/7               | 82 [1]   | 39  | 610  | 258 | 200 | 180 | 8  | 18 | 205 | 260 | 288 | 292   |
|   | P12BD/7              | 160 [3]  | 39  | 970  | 258 | 200 | 180 | 8  | 18 | 205 | 260 | 288 | 292   |
|   | P12BD/8              | 238 [5]  | 39  | 1330 | 258 | 200 | 180 | 8  | 18 | 205 | 260 | 288 | 292   |
|   | P12C/7               | 82 [1]   | 39  | 555  | 258 | 200 | 205 | 8  | 18 | 205 | 260 | 288 | 292   |
|   | P12C/8               | 82 [1]   | 39  | 555  | 288 | 226 | 205 | 8  | 18 | 205 | 260 | 288 | 292   |
|   | P12L/7               | 84 [1]   | 41  | 555  | 258 | 200 | 205 | 8  | 18 | 205 | 260 | 288 | 292   |
|   | P12LD/7              | 166 [3]  | 41  | 965  | 258 | 200 | 205 | 8  | 18 | 205 | 260 | 288 | 292   |
|   | P12L/8               | 207 [4]  | 41  | 1170 | 288 | 226 | 205 | 8  | 18 | 205 | 260 | 288 | 292   |
|   | P12LD/8              | 207 [4]  | 41  | 1170 | 288 | 226 | 205 | 8  | 18 | 205 | 260 | 288 | 292   |
|   | P14C/8               | 116 [1]  | 61  | 615  | 288 | 226 | 245 | 8  | 20 | 227 | 293 | 326 | 342   |
|   | P14C/10              | 116 [1]  | 61  | 615  | 355 | 285 | 245 | 8  | 20 | 227 | 293 | 326 | 342   |
|   | P16C/10              | 162 [1]  | 78  | 670  | 355 | 285 | 270 | 10 | 20 | 251 | 322 | 355 | 384   |
|   | P16D/10              | 162 [1]  | 78  | 667  | 355 | 285 | 300 | 12 | 18 | 330 | 380 | 415 | 427   |
| P18C/14-18                                  | 262 [1]              | 158  | 733 | 445  | 360 | 410 | -   | -  | -  | -   | 442 | 486 |       |

(\*) For each additional stage, add the height F and the weight X

(\*) Pour chaque étage en plus, ajouter l'hauteur F et le poids X

(\*) Per ogni stadio in più, aggiungere l'altezza F e il peso X

| Suction pipe<br>Tube d'aspiration<br>Tubo d'aspirazione | Type<br>Type<br>Tipo | Weight in [Kg] / Poids en [Kg]<br>Peso in [Kg] | A    | B   | C   | D   | P | Q  |
|---|----------------------|--|------|-----|-----|-----|---|----|
|   | TA6A/3               | 57   | 3050 | 234 | 206 | 168 | 6 | 16 |
|   | TA8A/3               | 85   | 3050 | 288 | 260 | 219 | 8 | 18 |