

**Bơm Thủy Lực loại 70 Bar thì lực Đẩy và Kéo được thể hiện như sau**

| STT | Piston<br>(mm) | Ty thủy<br>lực (mm) | Áp Lực<br>Làm<br>Việc | Lực Đẩy<br>(Kg) | Lực Kéo<br>(Kg) |
|-----|----------------|---------------------|-----------------------|-----------------|-----------------|
| 1   | 20             | 12                  | 70                    | 235             | 151             |
| 2   | 20             | 15                  | 70                    | 235             | 103             |
| 3   | 25             | 15                  | 70                    | 367             | 235             |
| 4   | 30             | 22                  | 70                    | 529             | 245             |
| 5   | 35             | 25                  | 70                    | 720             | 353             |
| 6   | 40             | 25                  | 70                    | 941             | 573             |
| 7   | 45             | 30                  | 70                    | 1,191           | 661             |
| 8   | 50             | 30                  | 70                    | 1,470           | 941             |
| 9   | 55             | 35                  | 70                    | 1,779           | 1,058           |
| 10  | 60             | 40                  | 70                    | 2,117           | 1,176           |
| 11  | 65             | 40                  | 70                    | 2,484           | 1,543           |
| 12  | 70             | 45                  | 70                    | 2,881           | 1,690           |
| 13  | 75             | 45                  | 70                    | 3,307           | 2,117           |
| 14  | 80             | 50                  | 70                    | 3,763           | 2,293           |
| 15  | 85             | 55                  | 70                    | 4,248           | 2,469           |
| 16  | 90             | 60                  | 70                    | 4,763           | 2,646           |
| 17  | 95             | 65                  | 70                    | 5,306           | 2,822           |
| 18  | 100            | 65                  | 70                    | 5,880           | 3,395           |
| 19  | 105            | 70                  | 70                    | 6,482           | 3,601           |
| 20  | 110            | 75                  | 70                    | 7,114           | 3,807           |
| 21  | 115            | 95                  | 70                    | 7,776           | 2,469           |

**Bơm Thủy Lực loại 150 Bar thì lực Đẩy và Kéo được thể hiện như sau**

| STT | Piston<br>(mm) | Ty thủy<br>lực (mm) | Áp Lực<br>Làm<br>Việc | Lực Đẩy<br>(Kg) | Lực Kéo<br>(Kg) |
|-----|----------------|---------------------|-----------------------|-----------------|-----------------|
| 1   | 20             | 12                  | 150                   | 504             | 323             |
| 2   | 20             | 15                  | 150                   | 504             | 220             |
| 3   | 25             | 15                  | 150                   | 787             | 504             |
| 4   | 30             | 22                  | 150                   | 1,134           | 524             |
| 5   | 35             | 25                  | 150                   | 1,543           | 756             |
| 6   | 40             | 25                  | 150                   | 2,016           | 1,228           |
| 7   | 45             | 30                  | 150                   | 2,551           | 1,417           |
| 8   | 50             | 30                  | 150                   | 3,150           | 2,016           |
| 9   | 55             | 35                  | 150                   | 3,811           | 2,268           |
| 10  | 60             | 40                  | 150                   | 4,536           | 2,520           |

|    |     |    |     |        |       |
|----|-----|----|-----|--------|-------|
| 11 | 65  | 40 | 150 | 5,323  | 3,307 |
| 12 | 70  | 45 | 150 | 6,174  | 3,622 |
| 13 | 75  | 45 | 150 | 7,087  | 4,536 |
| 14 | 80  | 50 | 150 | 8,064  | 4,914 |
| 15 | 85  | 55 | 150 | 9,103  | 5,292 |
| 16 | 90  | 60 | 150 | 10,205 | 5,670 |
| 17 | 95  | 65 | 150 | 11,371 | 6,048 |
| 18 | 100 | 65 | 150 | 12,599 | 7,276 |
| 19 | 105 | 70 | 150 | 13,891 | 7,717 |
| 20 | 110 | 75 | 150 | 15,245 | 8,158 |
| 21 | 115 | 95 | 150 | 16,663 | 5,292 |

**Bơm Thủy Lực loại 280 Bar thì lực Đẩy và Kéo được thể hiện như sau**

| STT | Piston<br>(mm) | Ty thủy<br>lực (mm) | Áp Lực<br>Làm<br>Việc | Lực Đẩy<br>(Kg) | Lực Kéo<br>(Kg) |
|-----|----------------|---------------------|-----------------------|-----------------|-----------------|
| 1   | 20             | 12                  | 280                   | 941             | 602             |
| 2   | 20             | 15                  | 280                   | 941             | 412             |
| 3   | 25             | 15                  | 280                   | 1,470           | 941             |
| 4   | 30             | 22                  | 280                   | 2,117           | 978             |
| 5   | 35             | 25                  | 280                   | 2,881           | 1,411           |
| 6   | 40             | 25                  | 280                   | 3,763           | 2,293           |
| 7   | 45             | 30                  | 280                   | 4,763           | 2,646           |
| 8   | 50             | 30                  | 280                   | 5,880           | 3,763           |
| 9   | 55             | 35                  | 280                   | 7,114           | 4,233           |
| 10  | 60             | 40                  | 280                   | 8,467           | 4,704           |
| 11  | 65             | 40                  | 280                   | 9,937           | 6,174           |
| 12  | 70             | 45                  | 280                   | 11,524          | 6,762           |
| 13  | 75             | 45                  | 280                   | 13,229          | 8,467           |
| 14  | 80             | 50                  | 280                   | 15,052          | 9,172           |
| 15  | 85             | 55                  | 280                   | 16,992          | 9,878           |
| 16  | 90             | 60                  | 280                   | 19,050          | 10,583          |
| 17  | 95             | 65                  | 280                   | 21,226          | 11,289          |
| 18  | 100            | 65                  | 280                   | 23,519          | 13,582          |
| 19  | 105            | 70                  | 280                   | 25,929          | 14,405          |
| 20  | 110            | 75                  | 280                   | 28,458          | 15,228          |
| 21  | 115            | 95                  | 280                   | 31,103          | 9,878           |