<u>Comet APS101 Diaphragm Pump Performance Chart – U.S. and Metric Units</u>

APS 101/101 S

| | 0 bar - 0 p.s.i | | | | 20 bar - 290 p.s.i | | | | 30 bar - 435 p.s.i | | | | 40 bar - 580 p.s.i | | | | 50 bar - 725 p.s.i | | | | | |
|-----|-----------------|------------|-----|-----|--------------------|------------|-----|-----|--------------------|------------|-----|-----|--------------------|------------|------|-----|--------------------|------------|----------|-----|----|------|
| RPN | | | (b) | | | | (b) | | | | (U) | | | | (U) | | | | (| | | |
| RPM | l/min | U.S.g.p.m. | HP | kW | l/min | U.S.g.p.m. | HP | kW | l/min | U.S.g.p.m. | HP | kW | l/min | U.S.g.p.m. | HP | kW | I/min | U.S.g.p.m. | HP | kW | kg | lb |
| 400 | 73 | 19,2 | 0,8 | 0,6 | 71 | 18,6 | 4,1 | 3,0 | 70 | 18,4 | 5,9 | 4,3 | 70 | 18,5 | 7,4 | 5,4 | 70 | 18,4 | 9,0 | 6,6 | | 83,8 |
| 450 | 82 | 21,6 | 0,9 | 0,7 | 79 | 21,0 | 4,7 | 3,5 | 80 | 21,1 | 6,6 | 4,9 | 79 | 20,7 | 8,4 | 6,2 | 79 | 20,9 | 10,1 | 7,4 | | |
| 500 | 91 | 24,0 | 1,0 | 0,7 | 88 | 23,3 | 5,1 | 3,8 | 87 | 22,9 | 7,1 | 5,2 | 84 | 22,3 | 9,2 | 6,8 | 86 | 22,8 | 11,2 | 8,2 | 38 | |
| 550 | 100 | 26,4 | 1,1 | 0,8 | 97 | 25,6 | 5,6 | 4,1 | 95 | 25,1 | 7,9 | 5,8 | 94 | 24,8 | 10,0 | 7,4 | 94 | 24,8 | 12,3 | 9,1 | | |