

# Ni-Resist or Silver Series XL®

## Series 4001 and 4101 12 volt DC 4-Roller



- Weight: 7,3-8,2 kg
- Super Rollers and Viton seals standard
- Locking collar and torque arm come in each package
- Rotor: Ni-Resist (N) or Silvercast (XL)
- Speed Controller available (see page 67 for more information)

Note: All models come in either Ni-Resist or Silver Series XL housings.

### Order Information

| Model Number | Max LPM | Max BAR | Max RPM | Shaft Output                     |
|--------------|---------|---------|---------|----------------------------------|
| 4001N-EH     | 39      | 2,0     | 1900    | ½ inch Hollow Shaft<br>(12,7 mm) |
| 4001N-E2H    | 37      | 3,4     | 1600    |                                  |
| 4001XL-EH    | 39      | 2,0     | 1900    |                                  |
| 4001XL-E2H   | 37      | 3,4     | 1600    |                                  |
| 4101N-EH     | 28      | 3,4     | 1900    |                                  |
| 4101N-E2H    | 22      | 6,2     | 1600    |                                  |
| 4101XL-EH    | 28      | 3,4     | 1900    |                                  |
| 4101XL-E2H   | 22      | 6,2     | 1600    |                                  |

Teflon rollers - Add Suffix "T2" - (i.e.: 4001N-EHT2).  
 Polypropylene rollers - Add Suffix "T3" - (i.e.: 4001N-EHT3).  
 Buna-N seals - Add Suffix "M" - (i.e.: 4001N-EHM).

|     | Model 4101N-EH & 4101XL-EH             |                                 |      | Model 4101N-E2H & 4101XL-E2H |      |      |      |
|-----|--|---------------------------------|------|------------------------------|------|------|------|
|     | Volts                                  | BAR                             | AMPS | LPM                          | BAR  | AMPS | LPM  |
|     | Series 4101-EH and 4101-E2H            | 12,0<br>(Battery)<br>Engine Off | 0    | 10,0                         | 23,8 | 0    | —    |
| ,3  |  |                                 | 11,3 | 22,7                         | ,7   | 8,4  | 20,0 |
| ,7  |  |                                 | 12,5 | 22,0                         | 1,4  | 11,8 | 18,2 |
| 1,0 |  |                                 | 13,7 | 21,2                         | 2,1  | 13,7 | 17,6 |
| 1,4 |  |                                 | 15,1 | 20,4                         | 2,8  | 16,4 | 16,7 |
| 1,7 |  |                                 | 16,7 | 19,7                         | 3,4  | 19,6 | 15,3 |
| 2,1 |  |                                 | 18,6 | 18,9                         | 4,1  | 22,8 | 13,8 |
| 2,4 |  |                                 | 20,3 | 18,2                         | 4,8  | 25,8 | 12,1 |
| 2,8 |  |                                 | 22,3 | 17,4                         | 5,5  | 28,9 | 11,4 |
| 3,1 |  |                                 | 24,1 | 16,7                         | 6,2  | 31,5 | 10,4 |
| 3,4 | 25,7                                   | 15,9                            | 6,9  | 34,2                         | 9,84 |      |      |
|     | 13,5<br>(Alternator)<br>Engine Running | 0                               | 10,4 | 28,4                         | 0    | —    | —    |
|     |  | ,3                              | 11,7 | 26,5                         | ,7   | 9,1  | 22,3 |
|     |  | ,7                              | 13,0 | 25,0                         | 1,4  | 11,2 | 21,2 |
|     |  | 1,0                             | 14,2 | 24,2                         | 2,1  | 13,9 | 19,9 |
|     |  | 1,4                             | 15,8 | 23,5                         | 2,8  | 16,9 | 18,9 |
|     |  | 1,7                             | 17,4 | 22,7                         | 3,4  | 19,5 | 17,8 |
|     |  | 2,1                             | 19,6 | 22,0                         | 4,1  | 22,7 | 16,5 |
|     |  | 2,4                             | 20,9 | 21,2                         | 4,8  | 25,7 | 15,1 |
|     |  | 2,8                             | 22,5 | 20,4                         | 5,5  | 29,2 | 13,6 |
|     |  | 3,1                             | 24,3 | 19,7                         | 6,2  | 31,9 | 12,9 |
| 3,4 | 26,1                                   | 18,9                            | 6,9  | 34,8                         | 12,1 |      |      |

|  | Model 4001N-EH & 4001XL-EH  |                                 |      | Model 4001N-E2H & 4001XL-E2H |      |      |      |
|--|-----------------------------|---------------------------------|------|------------------------------|------|------|------|
|  | Volts                       | BAR                             | AMPS | LPM                          | BAR  | AMPS | LPM  |
|  | Series 4001-EH and 4001-E2H | 12,0<br>(Battery)<br>Engine Off | 0    | 12,6                         | 34,1 | ,7   | 13,9 |
| ,3                                     |                             |                                 | 14,1 | 31,4                         | 1,4  | 18,0 | 29,9 |
| ,7                                     |                             |                                 | 15,2 | 30,7                         | 2,1  | 22,2 | 27,3 |
| 1,0                                    |                             |                                 | 17,3 | 29,5                         | 2,4  | 25,0 | 26,1 |
| 1,4                                    |                             |                                 | 19,7 | 27,3                         | 2,8  | 27,0 | 24,6 |
| 1,7                                    |                             |                                 | 22,1 | 25,4                         | 3,5  | 31,6 | 22,3 |
| 2,1                                    |                             |                                 | 24,8 | 23,5                         | 4,1  | 36,2 | 20,4 |
| 0                                      |                             |                                 | 13,4 | 39,4                         | ,7   | 14,4 | 37,5 |
| ,3                                     |                             |                                 | 14,8 | 37,5                         | 1,4  | 18,3 | 34,4 |
| ,7                                     |                             |                                 | 16,2 | 35,6                         | 2,1  | 22,3 | 32,2 |
| 13,5<br>(Alternator)<br>Engine Running | 1,0                         | 18,2                            | 33,7 | 2,4                          | 24,5 | 31,4 |      |
|  | 1,4                         | 20,5                            | 32,2 | 2,8                          | 27,0 | 30,3 |      |
|  | 1,7                         | 22,5                            | 31,0 | 3,5                          | 31,0 | 27,6 |      |
|  | 2,1                         | 24,9                            | 29,1 | 4,1                          | 36,1 | 25,7 |      |