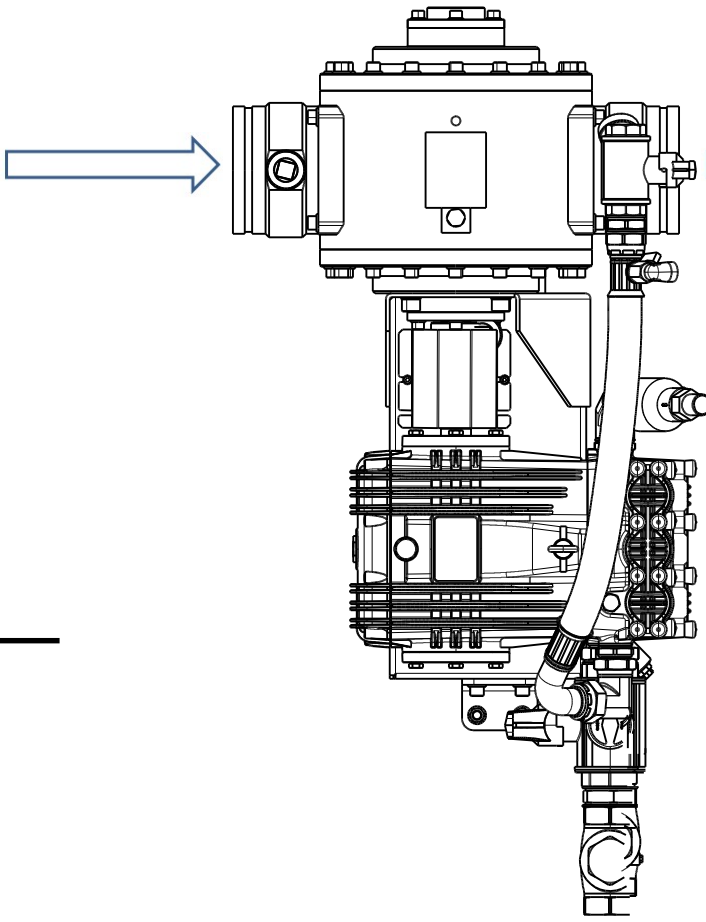
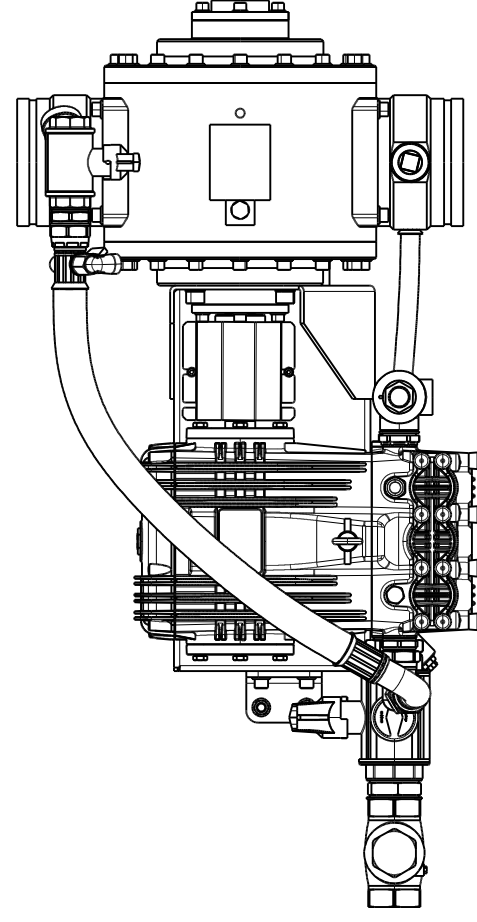


|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|---|--|---|--|---|--|---|--|-------|--|---------------|--|---|--|------|--|-----------|--|---------|--|
| 1 |  | 2 |  | 3 |  | 4 |  | 5     |  | 6             |  | 7 |  | 8    |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  | RevNo |  | Revision note |  |   |  | Date |  | Signature |  | Checked |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |       |  |               |  |   |  |      |  |           |  |         |  |



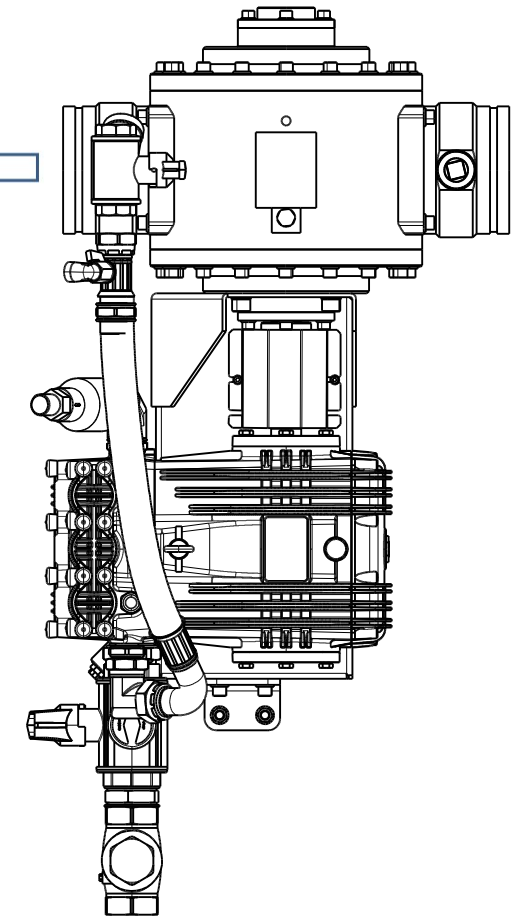
# 1. Standard Flow direction

If nothing in the order is specified  
this is the flow direction that will be delivered



# 2. Reversed Flow with Standard Footprint

(Standard flow direction can be changed to  
reversed flow without changing pump  
layout)



# 3. Reversed Flow direction

(Reversed flow usually must be specified at time  
of order)

Top view of units  
For illustration only

|  |            |                    |   |                            |                            |
|--|------------|--------------------|---|----------------------------|----------------------------|
| Drawn by<br>WALLE  | Checked by | Approved by - date | Date<br>2022-08   | Scale - Paper size A3<br>- |                            |
| <b>Firemiks AB</b><br><b>P.O.Box 8155</b><br><b>SE-104 20 STOCKHOLM, Sweden</b><br><b>info@firemiks.com +46-8-551 196 10</b> |            |                    | <b>Type drawing</b><br><b>Horizontal flow configurations</b>          |                            |                            |
|  |            |                    | Copyright of Firemiks AB<br>All rights reserved - Authorised use only |                            | Edition<br>Sheet<br>1 of 1 |