

## Funktionsbeskrivelse

Sprøjtens egen pumpe anvendes, der monteres ingen ekstra pumpe.

På pumpens sugeside indskydes en 2-stillingshane (sugehane). I de 2 stillinger kan pumpen suge fra enten:

- **Sprøjtetank**, som hidtil eller
- **Rentvandstanken**. I den stilling er der lukket til sprøjtens tank.

På pumpens trykside indskydes en 4-stillingshane (trykhanen). I de 4 stillinger leverer pumpen tryk til enten:

- **Sprøjtebommen** dvs. sprøjtens armatur, som hidtil. Eller
- **Præparatfylderen**, så der kan påfyldes kemikalier. Eller
- **Tankkrensedysen**, så sprøjtetanken kan skylles indvendigt. Eller
- **Vaskepistolen** med slange, så sprøjtetanken kan vaskes udvendigt.

Mellem pumpens tryk- og sugeside monteres en overtryksventil. Den åbner hvis trykket på pumpens trykside stiger til 10 bar, fordi pumpen ikke kan komme af med sit tryk. Når overtryksventilen er åben strømmer der væske rundt i ring mellem pumpens tryk- og sugeside. Det kan forekomme når trykhanen stilles til vaskepistol eller tankkrensedyse, fordi pumpen leverer mere væske end der kan aftages.

