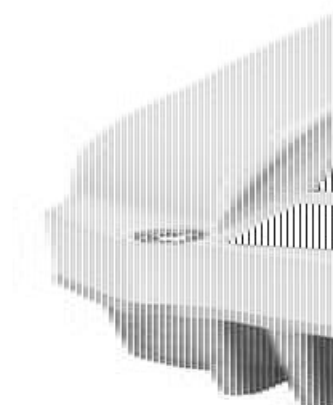


HYDROVAR

Taajuusmuunnin

LOWARA HYDROVAR

- Kompakti taajuusmuunnin
- 1- ja 3-vaihe, 1,5-22 kW
- Näytöllä
- Liitännät painesäätimelle



TUOTEKUVAUS

Hydrovar; älykäs pumpun nopeudensäätö

Hydrovar on älykäs pumppuohjain, joka soviittaa suorituskäyvän tarpeeseen. Järjestelmä koostuu taajuusmuuttajasta (VSD), ohjauskortista, antureista, EMC-suodattimista ja moottori-/järjestelmäsuojasta. Hydrovaria käytettäessä ei ole tarvetta ulkoiselle ohjauspaneelille.

ENERGIANSÄÄSTÖPOTENTIAALI

80% nopeudella käyvä moottori käyttää 48% vähemmän energiaa, kuin täysillä käyvä moottori. Kun energiansäästö pelkästään osittaisista kuorimista on jopa 70%, investoinnin tyypillinen takaisinmaksuaika on alle kaksi vuotta energiakustannuksista ja pumpun käyttöajoista riippuen.