



DRIFT & SKÖTSEL

NOR-SHUNT HE

HE-shunten är individuellt dimensionerad. Varje shuntgrupp anpassas till de unika förutsättningar som gäller för dess plats i anläggningen. På shunten finns en typskylt som specificerar de dimensionerade värden och tekniska data som gäller. På typskylten finns även information om vilka komponenter shunten är utrustad med, samt en principskiss över uppbyggnaden.

I den här drift- och skötselanvisningen hittar du allmänna anvisningar för de vanligast förekommande komponenter som ingår i shuntgruppen. Drift- och skötselinstruktioner för HE-shunten hittar du på nästa sida. För drift- och skötselinstruktioner till övriga ingående komponenter hänvisar vi till respektive tillverkares monteringsanvisning för produkten. En närmare beskrivning av produkten, dess utrustning och tekniska data finns i broschyren för HE-shuntar.

KONTROLL AV SPECIFIKATIONER

Varje shuntgrupp som ingår i ett system ska finnas inritad på anläggningens flödesschema. Där ska även kopplingsprincip samt dimensionerade flöden specificeras.

Varje HE-shunt har en typskylt där kopplingsprincip och ingående komponenter finns angivna.

Där ska även tekniska data finnas med. Kontrollera att informationen på typskylten stämmer med flödesschema samt bygghandling. Detta gäller såväl beteckning, kopplingsprincip, tekniska data samt ingående komponenter. Kontrollera alltid detta *före* monteringen av shuntarna.

DRIFT OCH SKÖTSEL

KONTROLLPUNKTER VID DRIFT

- 1 Pumpfunktion: Kontrollera driftljud, flöde och eventuell felkod/larm.
- 2 Kontrollera att temperaturer, primärt och sekundärt, är rätt mot projekterad data.
- 3 Kontrollera ventilens styrsignal och öppningsgrad, antingen via styrsystem eller direkt på ställdonet (vid display).

UNDERHÅLL

- **Visuell inspektion:** Kontrollera efter läckage, rost eller mekaniska skador.
- **Ventiler:** Motionera och kontrollera avstängningsventilerna.

För övrigt kräver shuntgruppen inget speciellt underhåll. För de enskilda komponenterna som ingår, vänligen studera tillverkarens manualer.

Avstängning och driftsättning:

För avstängning; stäng av cirkulationspumpen och stäng kulventilerna, både på primär och sekundär sida. För driftsättning: Öppna ventilerna. Det kan vara nödvändigt att även lufta systemet, kontrollera detta. Starta pumpen och verifiera styrsignalen till ventilen.

EVECO